ЕВРАЗИЙСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО

КОМИССИЯ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

РЕШЕНИЕ
от 28 мая 2010 г. N 299

О ПРИМЕНЕНИИ САНИТАРНЫХ МЕР В ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ

Комиссия таможенного союза решила:

1. Утвердить:

- Единый перечень продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза (далее - Единый перечень, Приложение N 1);
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (далее - Единые санитарные требования, Приложение N 2);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Единую форму документа, подтверждающего безопасность продукции (товаров) (Единую форму свидетельства о государственной регистрации) (Приложение N 3);
(Единая форма документа утратила силу с 1 июня 2019 года. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 30.06.2017 N 80)

- Порядок проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) на таможенной границе Евразийского экономического союза и на таможенной территории Евразийского экономического союза (Приложение N 4).
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

2. Правительствам Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации с 1 июля 2010 года применять Единый перечень и Единые санитарные требования.

2-1. Установить, что Единые санитарные требования применяются в отношении продукции, на которую распространяется действие технических регламентов Таможенного союза, производимой и выпускаемой в обращение на основании документов о соответствии продукции указанным требованиям (далее - Продукция), выданных или принятых:

- до 1 июня 2012 года - по разделу 14. "Требования к средствам индивидуальной защиты" в связи с вступлением в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011);

- до 1 июля 2012 года:

по разделу 2. "Требования безопасности к товарам детского ассортимента" и по разделу 8. "Требования безопасности к печатным книгам и другим изделиям полиграфической промышленности, предназначенным для детей и подростков" в связи с вступлением в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности игрушек" (ТР ТС 008/2011) и технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для

детей и подростков" (ТР ТС 007/2011);

по разделу 4. "Требования к парфюмерно-косметической продукции и средствам гигиены полости рта" в связи с вступлением в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011);

по разделу 10. "Требования к материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека, одежде, обуви" в связи с вступлением в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011);

по разделу 16. "Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами" в связи с вступлением в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности упаковки" (ТР ТС 005/2011);

- до 1 июля 2013 года:

(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 07.07.2014 N 101)

по разделу 1. "Требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов" в части требований к маркировке пищевой продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки" (ТР ТС 022/2011), в части требований к продукции, являющейся объектом технического регулирования технических регламентов Таможенного союза "О безопасности зерна" (ТР ТС 015/2011), "Технический регламент на масложировую продукцию" (ТР ТС 024/2011) и "Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей" (ТР ТС 023/2011), в связи с вступлением в силу указанных технических регламентов;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 18.11.2014 N 209)

по разделам 22. "Требования безопасности пищевых добавок и ароматизаторов" и 23. "Требования безопасности технологических вспомогательных средств" в части требований к продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012), в связи с вступлением в силу указанного технического регламента;

(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 07.07.2014 N 101)

- до 1 мая 2014 года - по разделу 1. "Требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов" в части требований к продукции, являющейся объектом технического регулирования технических регламентов Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" (ТР ТС 033/2013) и "О безопасности мяса и мясной продукции" (ТР ТС 034/2013), в связи с вступлением в силу указанных технических регламентов;

(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.05.2014 N 71)

- до 1 июля 2014 года - по разделу 6. "Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели" в части требований к продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента Таможенного союза "О безопасности мебельной продукции" (ТР ТС 025/2012), в связи с вступлением в силу указанного технического регламента;

(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.05.2014 N 71)

- до 1 марта 2014 года - по разделу 19. "Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения" в части требований к охлаждающим жидкостям (код из 3820 00 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС), являющимся объектом технического регулирования технического регламента Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным

жидкостям" (ТР ТС 030/2012);

(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- до 15 ноября 2017 года - по разделу 13. "Требования к сигаретам и табачному сырью" в части требований к продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента Таможенного союза "Технический регламент на табачную продукцию" (ТР ТС 035/2014), в связи с вступлением в силу указанного технического регламента.

(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25.10.2016 N 118)

- до 1 сентября 2019 года - по разделу 1. "Требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов" в части требований к продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности рыбы и рыбной продукции" (ТР ЕАЭС 040/2016), в связи с вступлением в силу указанного технического регламента;

(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 29.08.2017 N 107)

- до 1 июля 2020 года - по разделу 1. "Требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов" в части требований к продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (ТР ЕАЭС 044/2017), по разделу 9. "Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости" и разделу 21. "Требования к минеральным водам" в связи с вступлением в силу указанного технического регламента.

(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.05.2018 N 76)

Продукция может изготавливаться, ввозиться и находиться в обращении на территории Таможенного союза до истечения переходных периодов, предусмотренных правовыми актами Комиссии Таможенного союза и Евразийской экономической комиссии.

(п. 2-1 введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 23.08.2012 N 141)

3. Уполномоченным органам Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации с 1 июля 2010 года осуществлять:

выдачу свидетельств о государственной регистрации в соответствии с Приложением N 3 к настоящему Решению;

санитарно-эпидемиологический надзор (контроль) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза в соответствии с Приложением N 4 к настоящему Решению.

4. Сторонам в срок до 7 июня 2010 года предоставить в Секретариат Комиссии таможенного союза:

4.1. сведения об уполномоченных органах в сфере применения санитарных мер;

4.2. перечни санитарно-карантинных пунктов в пунктах пропуска на таможенной границе таможенного союза;

4.3. списки и образцы документов, подтверждающих безопасность продукции (товаров) с 1 июля 2010 года.

5. Секретариату Комиссии таможенного союза в срок до 10 июня 2010 года направить Сторонам сведения и материалы, поступившие в соответствии с пунктом 4 настоящего Решения.

6. Пункты 1, 2 и 3 настоящего Решения вступают в силу с 1 июля 2010 года.

Карго Серт

Члены Комиссии таможенного союза:

От Республики Беларусь	От Республики Казахстан	От Российской Федерации
(Подпись)	(Подпись)	(Подпись)
А.КОБЯКОВ	У.ШУКЕЕВ	И.ШУВАЛОВ

Утвержден
Решением Комиссии
таможенного союза
от 28 мая 2010 г. N 299

ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
ПРОДУКЦИИ (ТОВАРОВ), ПОДЛЕЖАЩЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОМУ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ (КОНТРОЛЮ) НА ТАМОЖЕННОЙ ГРАНИЦЕ И ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

Раздел I

ПЕРЕЧЕНЬ
продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

1. Пищевые продукты (продукты в натуральном или переработанном виде, употребляемые человеком в пищу), в том числе полученные с использованием генно-инженерно-модифицированных (трансгенных) организмов (из следующих групп единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТН ВЭД ЕАЭС): 02 - 05, 07 - 25, 27 - 29, 32 - 34, 35).
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 566, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

2. Продукция (товары) для детей: игры и игрушки, постельное белье, одежда, обувь, учебные пособия, мебель, коляски, сумки (ранцы, рюкзаки, портфели и т.п.), дневники и аналогичные изделия, тетради, прочая канцелярская продукция (товары) из бумаги и картона, принадлежности канцелярские или школьные искусственные полимерные и синтетические материалы для изготовления продукции (товаров) детского ассортимента (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 32, 34, 39, 40, 42 - 44, 46, 48 - 56, 60 - 65, 87, 94, 95).
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 828, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

3. Материалы, оборудование, вещества, устройства, применяемые в сфере хозяйственно-питьевого водоснабжения и при очистке сточных вод, в плавательных бассейнах (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 25, 38 - 40, 48, 84, 85).
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 828, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

4. Парфюмерно-косметические средства, средства гигиены полости рта (из группы ТН ВЭД ЕАЭС 33).

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

5. Химическая и нефтехимическая продукция производственного назначения, продукция (товары) бытовой химии, лакокрасочные материалы (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 32 - 34, 38).

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 566, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

6. Полимерные, синтетические и иные материалы, предназначенные для применения в строительстве, на транспорте, а также для изготовления мебели и других предметов домашнего обихода; мебель; текстильные швейные и трикотажные материалы, содержащие химические волокна и текстильные вспомогательные вещества; искусственные и синтетические кожи и текстильные материалы для изготовления одежды и обуви (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 32, 39, 40, 42 - 44, 45, 46, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55 - 59, 60, 69, 94).

(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 566, от 18.10.2011 N 828, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

7. Продукция машиностроения и приборостроения производственного, медицинского и бытового назначения, кроме запасных частей к транспортным средствам и бытовой технике (за исключением контактирующих с питьевой водой и пищевыми продуктами) (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 38, 84, 85, 90, 94).

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 828, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

8. Издательская продукция: учебные издания и пособия для общеобразовательных средних и высших учебных заведений, книжные и журнальные издания для детей и подростков (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 48, 49).

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

9. Изделия из натурального сырья, подвергающегося в процессе производства обработке (окраске, пропитке и т.д.) (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 25, 43, 44, 46, 50 - 53).

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 828, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

10. Материалы для изделий (изделия), контактирующих с кожей человека, одежда, обувь (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 30, 39, 40, 42, 43, 48, 50 - 60, 61 - 65, 67, 68, 82, 96).

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 828, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

11. Продукция, изделия, являющиеся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделия и продукция (товары), содержащие радиоактивные вещества (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 25, 26, 28, 68, 69, 72, 74 - 76, 78 - 81, 84, 87).

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

12. Строительное сырье и материалы, в которых гигиеническими нормативами регламентируется содержание радиоактивных веществ, в том числе производственные отходы для повторной переработки и использования в народном хозяйстве, лом черных и цветных металлов (металлолом) (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 25, 26, 28, 68, 69, 72, 74 - 76, 78 - 81, 84, 87).

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

13. Табачные изделия и табачное сырье (из группы ТН ВЭД ЕАЭС 24).

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

14. Средства индивидуальной защиты (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 39, 40, 64, 65, 90).

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 828, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

15. Пестициды и агрохимикаты (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 31, 38).
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

16. Материалы, изделия и оборудование, контактирующие с пищевыми продуктами (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 39, 40, 44, 45, 46, 47, 48, 56, 63, 69, 70, 73, 74, 76, 82, 85, 96).
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 828, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

17. Оборудование, материалы для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 38-40, 48, 52 - 56, 59, 60, 84, 85).
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 828, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

18. Антигололедные реагенты (из группы ТН ВЭД ЕАЭС 38).
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

19. Иная продукция (товары), в отношении которой одним из государств - членов Евразийского экономического союза введены временные санитарные меры (из следующих групп ТН ВЭД ЕАЭС: 02 - 96).
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

Раздел II

ПЕРЕЧЕНЬ
продукции (товаров), подлежащей государственной регистрации
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

1. Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78.

2. Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 14.06.2018 N 64.

3 - 5. Исключены. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78.

6. Дезинфицирующие, дезинсекционные и дератизационные средства (для применения в быту, в лечебно-профилактических учреждениях и на других объектах (кроме применяемых в ветеринарии и репеллентных средств, относящихся к средствам индивидуальной защиты дерматологическим от воздействия биологических факторов (насекомых), используемым в условиях промышленного производства)).
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 22.02.2019 N 8)

7. Продукция (товары) бытовой химии.
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

8. Потенциально опасные химические и биологические вещества и изготавливаемые на их основе препараты, представляющие потенциальную опасность для человека (кроме лекарственных средств), индивидуальные вещества (соединения) природного или искусственного происхождения, способные в условиях производства, применения, транспортировки, переработки, а также в бытовых условиях оказывать неблагоприятное воздействие на здоровье человека и окружающую природную среду.

9. Материалы, оборудование, устройства и другие технические средства водоподготовки, предназначенные для использования в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

10. Предметы личной гигиены для взрослых.
(п. 10 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78)

11. Изделия, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами (кроме посуды, столовых принадлежностей, технологического оборудования и упаковки (укупорочных средств)).

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78)

Ввоз и обращение продукции (товаров), указанной в пунктах 6 - 11 настоящего раздела, осуществляется при наличии документа, подтверждающего их безопасность в соответствии с пунктами 17 и 30 Порядка проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) на таможенной границе Евразийского экономического союза и на таможенной территории Евразийского экономического союза.

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78, от 02.12.2015 N 82, от 14.06.2018 N 64, от 16.02.2018 N 5)

Сырье, активно действующие вещества, предназначенные изготовителем (производителем) исключительно для производства парфюмерно-косметической продукции, средств бытовой химии, средств защиты растений и средств дезинфекции, дезинсекции и дератизации, а также продукции фармацевтической промышленности, не подлежит государственной регистрации.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

Основанием для отнесения подконтрольной продукции (товаров) к разделам II и III Единого перечня продукции (товаров) при их ввозе и обращении на таможенной территории Евразийского экономического союза служат сведения, содержащиеся в транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документах, или в информационном письме изготовителя (производителя) продукции и подтверждающие указанную в разделах II и III Единого перечня продукции (товаров) область применения продукции.

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 14.10.2010 N 432; в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

Государственной регистрации подлежит продукция (товары), указанная в пунктах 6 - 11 настоящего раздела, включенная в следующие исчерпывающие позиции ТН ВЭД ЕАЭС, впервые изготавливаемая на таможенной территории Евразийского экономического союза, а также впервые ввозимая на таможенную территорию Евразийского экономического союза:

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, решений Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78, от 02.12.2015 N 82, от 14.06.2018 N 64)

Классификация продукции (товара) по коду ТН ВЭД ЕАЭС	Краткое наименование продукции (товара) <*>
Группа 02 Мясо и пищевые мясные субпродукты Исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78 Группа 03 Рыба и ракообразные, моллюски и прочие водные беспозвоночные Исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 14.06.2018 N 64 Группа 04 Молочная продукция; яйца птиц; мед натуральный; пищевые продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные или не включенные Исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78 Группы 07 - 09	

Исключены. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78

Группы 11 - 13

Исключены. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78

Группа 15
Жиры и масла животного или растительного происхождения и продукты их расщепления; готовые пищевые жиры; воски животного или растительного происхождения

Исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78

Группа 16
Готовые продукты из мяса, рыбы или ракообразных, моллюсков или прочих водных беспозвоночных

Исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 14.06.2018 N 64

Группы 17 - 20

Исключены. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78

Группа 21
Разные пищевые продукты

Исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 14.06.2018 N 64

Группа 22
Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус

Исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78

Группа 25
Соль; сера; земли и камень; штукатурные материалы, известь и цемент

Из 2501 00 91	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36
Из 2501 00 100 0	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 2505	Пески природные всех видов, окрашенные или неокрашенные, кроме металлоносных песков группы 26, используемые в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36, в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78)

Из 2508	Глины прочие (исключая вспученные глины товарной позиции 6806), андалузит, кианит и силлиманит, кальцинированные или некальцинированные; муллит; земли шамотные или динасовые, используемые в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36, в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78)

Из 2512 00 000 0	Земли инфузорные кремнистые (например, кизельгур, трепел и диатомит) и аналогичные кремнистые земли, кальцинированные или некальцинированные, с удельным весом 1 или менее, используемые в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36, в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78)

Группа 28

Продукты неорганической химии; соединения неорганические или органические драгоценных металлов, редкоземельных металлов, радиоактивных элементов или изотопов

(введено решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)

Из 2804	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 2807 00 100 0	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 2811	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 2827	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 2828	Гипохлориты; гипохлорит кальция технический; хлориты; гипобромиты, являющиеся (согласно документам изготовителя (производителя)) дезинфицирующими, дезинсекционными и дератизационными средствами (для применения в быту, в лечебно-профилактических учреждениях и на других объектах (кроме применяемых в ветеринарии))

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)

Из 2829	Хлораты и перхлораты; броматы и перброматы; йодаты и перйодаты, являющиеся (согласно документам изготовителя (производителя)) дезинфицирующими, дезинсекционными и дератизационными средствами (для применения в быту, в лечебно-профилактических учреждениях и на других объектах (кроме применяемых в ветеринарии))

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)

Из 2832	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 2833	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78

Из 2834	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 2835	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 2836	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Группа 29 Органические химические соединения	
Из 2905	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 2912	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 2915	Кислоты ациклические монокарбоновые насыщенные и их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды и пероксикислоты; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные
Из 2916	Кислоты ациклические монокарбоновые ненасыщенные, кислоты циклические монокарбоновые, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды и пероксикислоты; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные
Из 2917	Кислоты поликарбоновые, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды и пероксикислоты; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные
Из 2918	Кислоты карбоновые, содержащие дополнительную кислородсодержащую функциональную группу, и их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды и пероксикислоты; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные
Из 2919	Эфиры фосфорной кислоты сложные и их соли, включая лактофосфаты; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные
Из 2920	Сложные эфиры прочих неорганических кислот неметаллов (кроме сложных эфиров галогенводородов) и их соли; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные
Из 2921	Соединения с аминной функциональной группой
Из 2922	Аминосоединения, включающие кислородсодержащую функциональную группу

Из 2923	Соли и гидроксиды четвертичного аммониевого основания; лецитины и фосфоаминолипиды прочие, определенного или неопределенного химического состава
Из 2924	Соединения, содержащие функциональную карбоксамидную группу; соединения угольной кислоты, содержащие функциональную амидную группу
Из 2925	Соединения, содержащие функциональную карбоксимидную группу (включая сахарин и его соли), и соединения, содержащие функциональную иминную группу
Из 2926	Соединения, содержащие функциональную нитрильную группу
Из 2927 00 000 0	Диазо-, азо- или азоксисоединения
Из 2928 00	Производные гидразина или гидроксиламина органические
Из 2929	Соединения, содержащие другие азотсодержащие функциональные группы
Из 2930	Соединения сероорганические
Из 2931	Соединения органо-неорганические прочие
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 859)	
Из 2932	Соединения гетероциклические, содержащие лишь гетероатом(ы) кислорода
Из 2933	Соединения гетероциклические, содержащие лишь гетероатом(ы) азота
Из 2934	Исключен. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341
Из 2935 00	Сульфонамиды
Из 2936	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Группа 30 Фармацевтическая продукция Исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78	
Группа 32 Экстракты дубильные или красильные; танины и их производные; красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; полиграфическая краска, чернила, тушь	
3201	Исключен. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341

3202	Органические дубильные вещества синтетические; неорганические дубильные вещества; препараты для дубления, содержащие или не содержащие природные дубильные вещества; ферментные препараты для предварительного дубления
Из 3203 00	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
3204	Органические красящие вещества синтетические, определенного или неопределенного химического состава; препараты, изготовленные на основе синтетических органических красящих веществ, указанные в примечании 3 к данной группе; синтетические органические продукты, используемые в качестве оптических отбеливателей или люминофоров, определенного или неопределенного химического состава
3205 00 000 0	Цветные лаки; препараты на основе цветных лаков, указанные в примечание 3 к данной группе
Из 3206 Из 3207 Из 3212 Из 3214	Исключены. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36
3206	Красящие вещества прочие; препараты, указанные в примечании 3 к данной группе, отличные от препаратов товарной позиции 3203, 3204 или 3205; неорганические продукты, используемые в качестве люминофоров, определенного или неопределенного химического состава
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
3207	Готовые пигменты, готовые глушители стекла и готовые краски, эмали и глазури стекловидные, ангобы (шликеры), глянцы жидкие и аналогичные препараты, используемые при производстве керамики, эмали или стекла; фритта стекловидная и стекло прочее в порошке, гранулах или хлопьях
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
3208	Краски и лаки (включая эмали и политуры) на основе синтетических полимеров или химически модифицированных природных полимеров, диспергированные или растворенные в неводной среде; растворы, указанные в примечании 4 к данной группе
3209	Краски и лаки (включая эмали и политуры) на основе синтетических полимеров или химически модифицированных природных полимеров, диспергированные или растворенные в водной среде
3210 00	Краски и лаки прочие (включая эмали, политуры и клеевые краски); готовые водные пигменты, используемые для отделки кож

3212	Пигменты (включая металлические порошки и хлопья), диспергированные в неводных средах, жидкие или пастообразные, используемые при производстве красок (включая эмали); фольга для тиснения; красители и прочие красящие вещества, расфасованные в формы или упаковки для розничной продажи
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
3214	Замазки стекольная и садовая, цементы смоляные, составы для уплотнения и прочие мастики; шпатлевки для малярных работ; неогнеупорные составы для подготовки поверхностей фасадов, внутренних стен зданий, полов, потолков или аналогичные
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
Группа 33 Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические или туалетные средства (в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78)	
Из 3307	Дезодоранты для помещений, ароматизированные или неароматизированные, обладающие или не обладающие дезинфицирующими свойствами
Группа 34 Мыло, поверхностно-активные органические вещества, моющие средства, смазочные материалы, искусственные и готовые воски, составы для чистки или полировки, свечи и аналогичные изделия, пасты для лепки, пластилин, "зубоврачебный воск" и зубоврачебные составы на основе гипса	
3401	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
из 3401	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36
3402 20	Вещества поверхностно-активные органические (кроме мыла); поверхностно-активные средства, моющие средства (включая вспомогательные моющие средства) и средства чистящие, содержащие или не содержащие мыло (кроме средств товарной позиции 3401); расфасованные для розничной продажи
3402 90	Вещества поверхностно-активные органические (кроме мыла); поверхностно-активные средства, моющие средства (включая вспомогательные моющие средства) и средства чистящие, содержащие или не содержащие мыло (кроме средств товарной позиции 3401); прочие
Из 3403	Средства, используемые для масляной или жировой обработки текстильных материалов, кожи, меха или прочих материалов, содержащие нефть или нефтепродукты, полученные

	из битуминозных пород
3405 40 000 0	Чистящие пасты и порошки и прочие чистящие средства
Группа 35 Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клеи; ферменты	
Из 3501	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 3502	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 3503 00	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 3504 00	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 3505	Исключен. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341
3506	Готовые клеи и прочие готовые адгезивы, в другом месте не поименованные или не включенные; продукты, пригодные для использования в качестве клеев или адгезивов, расфасованные для розничной продажи в качестве клеев или адгезивов, нетто-массой не более 1 кг
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
Из 3507	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Группа 38 Прочие химические продукты	
Из 3802	Уголь активированный; продукты минеральные природные активированные, предназначенные для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36, в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78)	
Из 3802 10 000 0	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36
Из 3808	Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, противовсходовые средства и регуляторы роста растений, средства дезинфицирующие и аналогичные им, расфасованные в формы или упаковки для розничной продажи или представленные в виде готовых препаратов или изделий (например, ленты, обработанные серой, фитили и свечи, и бумага липкая от мух) - предназначенные для применения в быту, в лечебно-профилактических учреждениях и на других объектах для

	обеспечения безопасности и здоровья людей (кроме ветеринарии)
3809	Средства отделочные, средства для ускорения крашения или фиксации красителей и продукты прочие и готовые препараты (например, вещества для обработки и протравы), применяемые в текстильной, бумажной, кожевенной промышленности или аналогичных отраслях, в другом месте не поименованные или не включенные
3814 00	Растворители и разбавители сложные органические, в другом месте не поименованные или не включенные; готовые составы для удаления красок или лаков
Из 3820 00 000 0	Жидкости антиобледенительные готовые
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)	
Из 3824	Продукты и препараты химические, химической или смежных отраслей промышленности (включая препараты, состоящие из смесей природных продуктов), в другом месте не поименованные или не включенные, относящиеся к пунктам 6 - 11 настоящего раздела
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36, в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78, от 22.02.2019 N 8)	
Группа 39 Пластмассы и изделия из них	
Из 3901 - 3911	Первичные формы, предназначенные для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения или при производстве пищевых продуктов
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
Из 3912	Целлюлоза и ее химические производные, в первичных формах, в другом месте не поименованные или не включенные, предназначенные для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36, в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78)	
Из 3913	Полимеры природные (например, альгиновая кислота) и полимеры природные модифицированные (например, отвержденные протеины, химические производные натурального каучука), в первичных формах, в другом месте не поименованные или не включенные, предназначенные для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36, в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78)	

Из 3914 00 000 0	Смолы ионообменные, полученные на основе полимеров товарных позиций 3901 - 3913, в первичных формах, предназначенные для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)

Из 3917	Трубы, трубки, шланги и их фитинги (например, соединения, колена, фланцы), из пластмасс, предназначенные для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения или для контакта с пищевыми продуктами

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)

Из 3919	Плиты, листы, пленка, лента, полоса и прочие плоские формы, из пластмасс, самоклеящиеся, в рулонах или не в рулонах, относящиеся к пунктам 6 - 11 настоящего раздела

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36, в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78, от 22.02.2019 N 8)

Из 3920	Плиты, листы, пленка и полосы или ленты, прочие, из пластмасс, непористые и неармированные, неслоистые, без подложки и не соединенные аналогичным способом с другими материалами, предназначенные для контакта с продуктами питания
Из 3923	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 3924	Прочие предметы домашнего обихода и предметы гигиены или туалета, из пластмасс, относящиеся к пунктам 10 и 11 настоящего раздела

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36, в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78, от 22.02.2019 N 8)

Из 3925 10 000 0	Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости из пластмасс, объемом более 300 л, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами или применения в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)

Из 3926	Изделия прочие из пластмасс и изделия из прочих материалов товарных позиций 3901 - 3914, относящиеся к продукции (товарам), поименованной в пунктах 6, 9 - 11 настоящего раздела

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36, в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78, от 02.12.2015 N 82, от 22.02.2019 N 8)

Группа 40 Каучук, резина и изделия из них	
Из 4014	Изделия гигиенические из вулканизованной резины, кроме твердой резины, с фитингами из твердой резины или без них
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78)	
Группы 44 - 45 Исключены. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78	
Группа 48 Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги или картона	
Из 4803 00	Бумажные туалетные салфетки или салфетки для лица, полотенца или пеленки и другие виды бумаги хозяйственно-бытового или санитарно-гигиенического назначения
Из 4805	Бумага и картон немелованные прочие, в рулонах или листах, без дальнейшей обработки или обработанные, как это указано в примечании 3 к данной группе, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
Из 4806	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 4807 00	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 4808	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 4810	Бумага и картон, покрытые с одной или с обеих сторон каолином (китайской глиной) или другими неорганическими веществами, с использованием связующего вещества или без него, и без какого-либо другого покрытия, с окрашенной или неокрашенной, декорированной или недекорированной поверхностью, напечатанные или ненапечатанные, в рулонах или прямоугольных (включая квадратные) листах любого размера, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
Из 4811	Бумага, картон, целлюлозная вата и полотно из целлюлозных волокон, с покрытием, пропитанные, ламинированные, с окрашенной или декорированной поверхностью или напечатанные, в рулонах или прямоугольных (включая квадратные) листах любого размера, кроме продукции (товаров) товарной позиции 4803, 4809 или 4810, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36; в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

Из 4812 00 000 0	Блоки, плиты и пластины фильтровальные из бумажной массы, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)

Из 4818	Бумага туалетная и аналогичная бумага, носовые платки, косметические салфетки, полотенца, скатерти, салфетки, тампоны, простыни и аналогичные изделия хозяйственно-бытового или санитарно-гигиенического назначения

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78)

Из 9619 00	Гигиенические женские прокладки и тампоны, детские пеленки и подгузники и аналогичные санитарно-гигиенические изделия

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 859)

Из 4819	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 4823 20 000	Бумага и картон фильтровальные, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36, от 24.08.2012 N 73)

Из 4823 70	Изделия из бумажной массы, литые или прессованные, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)

Группа 56

Вата, войлок или фетр и нетканые материалы; специальная пряжа; бечевки, веревки, канаты и тросы и изделия из них

Исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78

Группа 59

Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием или дублированные; текстильные изделия технического назначения

(введено решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)

Из 5903	Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием или дублированные пластмассами, кроме материалов товарной позиции 5902, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами

(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)

Из 5906	Текстильные материалы прорезиненные, кроме

	материалов товарной позиции 5902, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
Из 5910 00 000 0	Ленты конвейерные, из текстильных материалов, пропитанных или непропитанных, с покрытием или без покрытия, дублированных или недублированных пластмассами или армированных металлом или прочим материалом, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
Из 5911 20 000 0	Ситоткань в готовом или неготовом виде, предназначенная для контакта с пищевыми продуктами
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
Из 5911 40 000 0	Ткани фильтровальные, используемые в прессах для отжима масла или для аналогичных целей (за исключением тканей, изготовленных из человеческого волоса), предназначенные для контакта с пищевыми продуктами
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
Группы 61 - 62	
Исключены. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78	
Группа 63 Прочие готовые текстильные изделия; наборы; одежда и текстильные изделия, бывшие в употреблении; тряпье	
Из 6305	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 6307	Готовые изделия прочие (за исключением выкроек одежды), предназначенные для контакта с пищевыми продуктами
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
Группа 70 Стекло и изделия из него	
Исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78	
Группа 73 Изделия из черных металлов	
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 17.12.2012 N 115)	
Из 7306	Трубы, трубки и профили полые прочие (например, с открытым швом или сварные, клепаные или соединенные

	аналогичным способом), из черных металлов, предназначенные для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения
Из 7307	Фитинги для труб или трубок (например, соединения, колена, сгоны), из черных металлов, предназначенные для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения
Из 7309 00	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Из 7310	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78
Группа 74 Медь и изделия из нее (введено решением Совета Евразийской экономической комиссии от 17.12.2012 N 115)	
Из 7411	Трубы и трубки медные, предназначенные для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения
Из 7412	Фитинги медные для труб или трубок (например, муфты, колена, фланцы), предназначенные для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения
Группа 76 Алюминий и изделия из него Исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78 Группа 83 Прочие изделия из недрагоценных металлов Исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 17.12.2012 N 115	
Группа 84 Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части	
Из 8413	Насосы жидкостные с расходомерами или без них; подъемники жидкостей, предназначенные для контакта с пищевыми средами или использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
8413 70 300 0	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36
8421 21 000	Исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78

Группа 85 Электрические машины и оборудование, их части; звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура, аппаратура для записи и воспроизведения телевизионного изображения и звука, их части и принадлежности	
8512 40 000	Стеклоочистители, антиобледенители и противозапотеватели
Позиция исключена. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 22.02.2019 N 8	
Группа 90 Инструменты и аппараты оптические, фотографические, кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские или хирургические; их части и принадлежности (введено решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
Из 9029 10 000	Счетчики числа оборотов, счетчики количества продукции, предназначенные для контакта с пищевыми средами или для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36)	
Группа 96 Разные готовые изделия	
9603 21 000 0	Щетки зубные, включая щетки для зубных протезов, за исключением позиций, в которых изготовителем (производителем) заявлена продукция (товар), предназначенная для детей и подростков
(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78, от 02.12.2015 N 82)	
Из 9619 00	Женские гигиенические прокладки и тампоны и аналогичные санитарно-гигиенические изделия, из любого материала
(введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78)	

<*> Для целей использования настоящего перечня необходимо руководствоваться как кодом ТН ВЭД ЕАЭС, так и наименованием продукции (товара).
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

<**> Сноска исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 14.10.2010 N 432.

Примечание. В соответствии с Перечнем государственной регистрации подлежит только та продукция, которая указана в группах продукции, перечисленных в начале Раздела II единого перечня, и одновременно находится в описаниях товарных позиций ТН ВЭД ЕАЭС с соответствующими изъятиями и оговорками.
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

Так, не подлежат государственной регистрации перечисленные в единой Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза соли и сложные эфиры из позиций 2915, 2916, 2917, 2918 следующих подсубпозиций:

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

2915 12 000 0, 2915 13 000 0, 2915 24 000 0, соли и сложные эфиры из 2915 29 000 0, 2915 31 000 0, 2915 32 000 0, 2915 33 000 0, 2915 36 000 0, соли и сложные эфиры 2915 39 000 0, соли и эфиры из 2915 40 000 0, соли и сложные эфиры из 2915 50 000 0, соли и сложные эфиры из 2915 60 110 0, 2915 60 190 0, соли и сложные эфиры из 2915 60 900 0, соли и сложные эфиры из 2915 70 000 0, соли и сложные эфиры из 2915 90 000 0;

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 24.08.2012 N 73)

соли акриловой кислоты из 2916 11 000 0, сложные эфиры акриловой кислоты 2916 12 000 0, соли из 2916 13 000 0, сложные эфиры 2916 14 000 0, соли и сложные эфиры из 2916 15 000 0, соли и сложные эфиры из 2916 19 100 0, соли из 2916 34 000 0, сложные эфиры 2916 39 100 0, соли и сложные эфиры из 2916 39 900 0;

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 36, от 24.08.2012 N 73, от 18.09.2014 N 78)

соли и сложные эфиры из 2917 11 000 0, соли и сложные эфиры из 2917 12 000 0, соли и сложные эфиры из 2917 13 900 0, соли и сложные эфиры из 2917 19 (соли и сложные эфиры из 2917 19 100 0 и из 2917 19 900 0), 2917 32 000 0, 2917 33 000 0, 2917 34 100 0, 2917 34 900 0, соли из 2917 36 000 0, 2917 37 000 0, соли и сложные эфиры из 2917 39 (сложный эфир или ангидрид тетрабромфталевой кислоты из 2917 39 200 0, соли и сложные эфиры из 2917 39 950 0);

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 24.08.2012 N 73)

соли и сложные эфиры из 2918 11 000 0, соли и сложные эфиры из 2918 13 000 0, соли и сложные эфиры из 2918 15 000 0, соли и сложные эфиры из 2918 16 000 0, соли и сложные эфиры из 2918 19 (соли и сложные эфиры из 2918 19 300 0, соли и сложные эфиры 2918 19 980 0), соли из 2918 21 000 0, соли и сложные эфиры из 2918 22 000 0, 2918 23 000 0, соли и сложные эфиры из 2918 29 000 0; соли и сложные эфиры из 2918 30 000 0, соли и сложные эфиры из 2918 91 000 0, соли и сложные эфиры из 2918 99.

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 24.08.2012 N 73)

Абзац исключен. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 N 78.

Из товарной позиции 3403 государственной регистрации подлежат исключительно средства, предназначенные для масляной или жировой обработки текстильных материалов, кожи и меха.

(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 14.10.2010 N 432)

Раздел III

ПЕРЕЧЕНЬ
продукции (товаров), на которую не требуется представления свидетельства о государственной регистрации вне зависимости от присвоения кода ТН ВЭД ЕАЭС в соответствии с Перечнем продукции (товаров), подлежащей государственной регистрации <*>
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

<*> Действие настоящего перечня распространяется на продукцию (товары), внесенную в раздел II Единого перечня продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341; в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- образцы продукции, предназначенные для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы с целью оформления свидетельств о государственной регистрации;

- нетабачное сырье, нетабачные материалы и ингредиенты, используемые для производства табачных изделий;
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- продукция (товары), предназначенная для использования в качестве лабораторных реактивов, лабораторная посуда, (за исключением радиационно-опасных и содержащих нативный инфекционный материал);
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- пищевое сырье (яйцо куриное, гусиное и пр.), используемое для приготовления питательных сред;

абзац исключен. - Решение Комиссии Таможенного союза от 14.10.2010 N 432;

абзац исключен. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341;

- сувенирная продукция, косметические аксессуары;
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- продукция, произведенная на территории Евразийского экономического союза по заказам и нормативно-технической документации зарубежных фирм и предназначенная для реализации за ее пределами;
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- выставочные и рекламные образцы продукции, не предназначенные для реализации и использования на таможенной территории Евразийского экономического союза;
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- продукция, бывшая в потреблении, в том числе реализуемая через магазины и отделы комиссионной торговли;

- коллекции, созданные учащимися и студентами учреждений образования, предназначенные для участия в национальных и международных фестивалях;

- припасы, превышающие нормы, установленные в соответствии с частью первой пункта 4 статьи 363 таможенного кодекса Таможенного союза, подлежащие помещению под таможенные процедуры;

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- продукция (товары), реализуемая в магазинах беспошлинной торговли и помещаемые под режим беспошлинной торговли;

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 14.10.2010 N 432; в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- гуманитарная помощь;

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

- товары для личного пользования (товары, отнесенные таможенным органом государства - члена Евразийского экономического союза к товарам для личного пользования в соответствии с Таможенным кодексом Евразийского экономического союза). Предъявление транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документов не требуется, штамп "ввоз разрешен" не проставляется.

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 09.09.2019 N 97)

Утверждены
Решением Комиссии
таможенного союза
от 28 мая 2010 г. N 299

ЕДИНЫЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКЦИИ (ТОВАРАМ), ПОДЛЕЖАЩЕЙ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ (КОНТРОЛЮ)

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Область применения

1.1. Настоящие Единые требования устанавливают гигиенические показатели и нормативы безопасности подконтрольной продукции (товаров), включенной в Единый перечень продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза (далее - товары).

(п. 1.1 в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1.2. Утратил силу. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149.

1.3. Единые санитарные требования обязательны для соблюдения органами исполнительной власти государств-членов Евразийского экономического союза (далее соответственно - государства-члены, Союз), органами местного самоуправления, юридическими лицами любой организационно-правовой формы, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1.4. За нарушение настоящих Единых санитарных требований виновные лица несут ответственность в соответствии с законодательством государств-членов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1.5. Законодательство государств-членов в сфере применения санитарных мер должно быть гармонизировано с Едиными санитарными требованиями.

(п. 1.5 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622; в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Статья 2. Термины и определения

В настоящих Единых санитарных требованиях применяются следующие термины и их определения:

Санитарно-гигиеническое исследование (испытание) - определение (количественное либо качественное) одной или нескольких характеристик подконтрольных товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологической и гигиенической оценке (экспертизе) (далее - оценка), проводимой в лабораториях, аккредитованных (аттестованных) в национальных системах аккредитации (аттестации) государств-членов и внесенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) таможенного союза.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Протокол исследований (испытаний) - документ, содержащий необходимые сведения об исследованиях (испытаниях) подконтрольного товара, применяемых методиках, средствах и условиях исследований (испытаний), их результатах, оформленный в установленном порядке.

Методика выполнения исследований (испытаний/измерений) - совокупность операций и правил, выполнение которых обеспечивает получение результатов исследований (испытаний/измерений) с известной погрешностью.

Типовой образец - представитель, выбранный из номенклатуры однотипной продукции, изготовленной одним производителем по одному технологическому процессу, имеющей одинаковый сырьевой и компонентный состав и область применения. Количество типовых образцов должно составлять не менее 30% от перечня заявленной для проведения исследований продукции.

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

Термины, специально не определенные в настоящих Единых санитарных требованиях, используются в значениях, установленных Порядком проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) на таможенной границе Евразийского экономического союза и на таможенной территории Евразийского экономического союза, другими международными договорами, в том числе заключенными в рамках Союза.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

Статья 3. Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности подконтрольных товаров

3.1. Подконтрольные товары не должны оказывать вредного влияния на здоровье настоящего и будущего поколений, имущество граждан, среду обитания человека и окружающую среду.

3.2. Информация для потребителя по содержанию и способу предоставления должна позволять идентифицировать товар и его изготовителя, удовлетворять требованиям к маркировке товаров, установленным в нормативных правовых документах государств-членов и нормативных документах в области технического регулирования на конкретный вид товара.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Статья 4. Методы исследований (испытаний), применяемые для оценки подконтрольных товаров

4.1. При оценке соответствия подконтрольных товаров Единым санитарным требованиям используются одинаковые или сопоставимые методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

4.2. Исследования проводятся лабораториями, аккредитованными (аттестованными) в национальных системах аккредитации (аттестации) государств-членов, и внесенными в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) таможенного союза.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

4.3. Если норматив показателя безопасности установлен "не допускается", обязательным является указание предела обнаружения наименее чувствительного метода, официально разрешенного для определения соответствующего показателя.

4.4. Уполномоченные органы государств-членов информируют друг друга о применяемых для оценки методиках проведения исследований (испытаний) и вновь введенных методиках, применяемых для оценки подконтрольных товаров.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

4.5. На основании результатов проведенных исследований (испытаний) оформляется протокол исследований (испытаний).

4.6. При проведении исследований допускается использование типового образца от группы товаров. Критерии определения типового образца изложены в статье 2 "Термины и определения". Дополнительные критерии определения типового образца по отдельным группам товаров изложены в соответствующих разделах Главы II, содержащих требования безопасности к соответствующей группе товаров. Если дополнительные критерии по соответствующей группе товаров не определены, исследователь руководствуется вышеозначенным определением.

(п. 4.6 введен решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

Глава II

Раздел 1. Требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов

1. Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов

1.1. Область применения

1. Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности (далее - Единые санитарные требования) распространяются на пищевые продукты согласно классификации товаров по кодам единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (далее - ТН ВЭД ЕАЭС).

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

2. Настоящий раздел Единых санитарных требований разработан на основании законодательства государств-членов, а также с использованием международных документов в области безопасности пищевых продуктов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1.2. Термины и определения

3. В настоящем разделе Единых санитарных требований используются следующие термины и определения в целях данного документа:

1) "пищевые продукты" - продукты в натуральном или переработанном виде, употребляемые человеком в пищу (в том числе продукты детского питания, продукты диетического питания и другие специализированные продукты), питьевая вода, расфасованная в емкости (бутилированная питьевая вода), алкогольная продукция (в том числе пиво), безалкогольные напитки, жевательная резинка, а также продовольственное сырье, пищевые добавки и биологически активные добавки к пище. Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости (бутилированная питьевая вода) определяются другими разделами единых санитарных требований;

2) "биологически активные добавки к пище (далее - БАД)" - продукты, содержащие пищевые и (или) биологически активные вещества (их концентраты) природного происхождения или идентичные им вещества искусственного происхождения, а также пребиотические компоненты и пробиотические микроорганизмы, предназначенные для употребления с пищей с целью оптимизации рациона человека и не являющиеся единственным источником пищи или диетического питания;
(пп. 2 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

3) "пищевая добавка" - любое вещество (или смесь веществ), не употребляемое человеком непосредственно в пищу, предназначенное для введения в пищевой продукт в процессе его производства с технологической целью (функцией), включая придание ему определенных органолептических свойств и (или) сохранение качества и безопасности в течение установленного срока годности, которая может выполнять несколько технологических функций;

4) "специализированные пищевые продукты" - пищевые продукты с заданным химическим составом для различных категорий населения и (или) различных физиологических состояний;

адекватный уровень потребления - уровень суточного потребления пищевых и биологически активных веществ, установленный на основании расчетных или экспериментально определенных величин, или оценок потребления пищевых и биологически активных веществ группой/группами практически здоровых людей;
(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

верхний допустимый уровень потребления - наибольший уровень суточного потребления пищевых и биологически активных веществ, который не представляет опасности развития неблагоприятных воздействий на показатели состояния здоровья практически у всех лиц старше 18 лет из общей популяции;
(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

нормы физиологических потребностей - усредненная величина необходимого поступления пищевых и биологически активных веществ, обеспечивающих оптимальную реализацию физиолого-биохимических процессов, закрепленных в генотипе человека;
(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

дети раннего возраста - дети в возрасте от рождения до 3 лет.
(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

4. Термины, специально не определенные в настоящем разделе используются в значениях, установленных законодательством государств-членов, а также международными договорами в рамках Союза.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1.3. Общие положения

5. Пищевые продукты должны удовлетворять физиологические потребности человека в необходимых веществах и энергии, отвечать обычно предъявляемым к пищевым продуктам требованиям в части органолептических и физико-химических показателей и соответствовать установленным нормативными документами требованиям к допустимому содержанию химических, биологически активных веществ и их соединений, микроорганизмов и других организмов, представляющих опасность для здоровья нынешних и будущих поколений.

6. Радиационные показатели безопасности пищевых продуктов устанавливаются приложением 3 Единых санитарных требований.

7. При разработке новых видов пищевых продуктов (полученных из нетрадиционных видов сырья), новых технологических процессов изготовления, упаковки, хранения, перевозки пищевых продуктов (не использованных ранее на территории государств-членов) индивидуальные предприниматели и юридические лица обязаны обосновать требования безопасности и пищевой ценности, сроки годности, а также разработать методики испытаний.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Изготовление новых пищевых продуктов на территории государств-членов, ввоз пищевых продуктов на территорию государств-членов, осуществляемый впервые, допускается только после их оценки на соответствие Единым санитарным требованиям.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

8. Импортные пищевые продукты подлежат оценке на соответствие Единым санитарным требованиям до их ввоза на территорию государств-членов.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

9. Пищевые продукты, поступающие и находящиеся в обороте на территории государств-членов должны сопровождаться документом изготовителя (поставщика), подтверждающим их безопасность.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

10. На основании результатов оценки на соответствие Единым санитарным требованиям уполномоченными органами выдается документ, подтверждающий безопасность продукции (товаров).

11. Для продовольственного сырья растительного происхождения обязательна информация об использовании (или отсутствии такового) пестицидов при возделывании сельскохозяйственных культур, фумигации помещений и тары для их хранения, борьбы с вредителями продовольственных запасов.

12. Для продовольственного сырья животного происхождения обязательна информация об использовании (или отсутствии такового) пестицидов для борьбы с эктопаразитами или заболеваниями животных и птицы, для обработки животноводческих и птицеводческих помещений, прудовых хозяйств и водоемов для воспроизводства рыбы, пчелиных семейств с указанием наименования пестицидов, а также ветеринарных препаратов, применяемых для целей откорма, лечения и профилактики заболеваний скота, птицы, рыб прудовой и садкового содержания и пчелиных семей с указанием наименования ветеринарных препаратов.
(п. 12 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

13. Ввоз и оборот продовольственного сырья растительного и животного происхождения, не имеющего информации о применении (или отсутствии такового) пестицидов и/или ветеринарных препаратов при его производстве, не допускается.

14. Для обработки тушек птицы не допускается использование растворов, содержащих хлор в концентрациях, превышающих требования для питьевой воды.

15. Продовольственное сырье и пищевые продукты должны быть расфасованы и упакованы в материалы, разрешенные для контакта с пищевыми продуктами, такими способами, которые позволяют обеспечить сохранность их качества и безопасность при их хранении, транспортировке и реализации.

16. Не допускается использование мяса птицы, кроме охлажденного, мяса птицы механической обвалки и коллагенсодержащего сырья из мяса птицы для производства продуктов детского питания (для всех возрастных групп, в том числе для организованных детских коллективов), диетического (лечебного и профилактического) питания, специализированных пищевых продуктов для питания беременных и кормящих женщин, деликатесной продукции из мяса птицы (пастрома, сыровяленые и сырокопченые изделия). Не допускается использование мяса птицы, кроме охлажденного, для производства охлажденных натуральных полуфабрикатов из мяса птицы и пищевых продуктов из мяса птицы, не прошедших термическую обработку.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

1.4. Общие требования к маркировке пищевых продуктов

17. Маркировка пищевых продуктов должна соответствовать законодательству государств-членов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

18. Для отдельных видов пищевых продуктов (продукты детского, диетического и специализированного питания, пробиотические продукты, пищевые добавки, биологически активные добавки к пище, пищевые продукты, содержащие компоненты, полученные с применением генно-инженерно-модифицированных организмов (далее - ГМО) и др.), указываются:

- область применения (для продуктов детского, диетического и специализированного питания, пищевых добавок, ароматизаторов, биологически активных добавок к пище);

- наименование ингредиентов, входящих в состав пищевого продукта, пищевые добавки, микробные культуры, закваски и вещества, используемые для обогащения пищевых продуктов; в БАД к пище и обогащенных продуктах для биологически активных компонентов указывают также проценты от суточной физиологической потребности, установленной законодательством государств-членов, если такая потребность установлена;

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- рекомендации по использованию, применению, при необходимости, противопоказания к их использованию;

- для биологически активных добавок к пище обязательна информация: "Не является лекарством";

- для пищевых продуктов, полученных с применением ГМО, в том числе не содержащих дезоксирибонуклеиновую кислоту (ДНК) и белок, обязательна информация: "генетически модифицированная продукция", или "продукция, полученная из генно-инженерно-модифицированных организмов" или "продукция содержит компоненты генно-инженерно-модифицированных организмов" (содержание в пищевых продуктах 0,9% и менее компонентов, полученных с применением ГМО, является случайной или технически неустранимой примесью и пищевые продукты, содержащие указанное количество компонентов ГМО, не относятся к категории пищевых продуктов, содержащих компоненты, полученные с применением ГМО);

- для пищевых продуктов, полученных из/или с использованием генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов (бактерий, дрожжей и мицелиальных грибов, генетический материал которых изменен с использованием методов генной инженерии) (далее - ГММ), обязательна информация:

- для содержащих живые ГММ - "Продукт содержит живые генно-инженерно-модифицированные микроорганизмы";

- для содержащих нежизнеспособные ГММ - "Продукт получен с использованием генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов";

- для освобожденных от технологических ГММ или для полученных с использованием компонентов, освобожденных от ГММ, - "Продукт содержит компоненты, полученные с использованием генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов;

- для пищевых продуктов, произведенных с использованием технологий, обеспечивающих их изготовление из сырья, полученного без применения пестицидов и других средств защиты растений, химических удобрений, стимуляторов роста и откорма животных, антибиотиков, гормональных и ветеринарных препаратов, ГМО, не подвергнутого обработке с использованием ионизирующего излучения и в соответствии с законодательством государств-членов, указывается информация: "органический продукт";

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- для специализированных продуктов, предназначенных для питания спортсменов, имеющих заданную пищевую и энергетическую ценность и направленную эффективность, состоящих из набора нутриентов или представленных их отдельными видами, в соответствии с законодательством государств-членов указывается информация: "специализированный пищевой продукт для питания спортсменов";

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- для специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов на потребительскую упаковку дополнительно выносится информация: сведения о пищевой и энергетической ценности продукта, доля от физиологической суточной потребности, установленной законодательством государств-членов; рекомендуемые дозировки, способы приготовления (при необходимости), условия и длительность применения;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- при маркировке пищевой и энергетической ценности продовольственного сырья и пищевых продуктов сведения о содержании белков, жиров, углеводов и энергетической ценности приводятся в случае, если их количество в 100 г (мл) продовольственного сырья или пищевого продукта превышает 2%, минеральных веществ и витаминов - 5% от рекомендуемой физиологической суточной потребности, установленной законодательством государств-членов. Для вкусовых продуктов (кофе, чай, уксус, специи, поваренная соль и другие) маркировка пищевой и энергетической ценности не требуется;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- для мяса убойных животных и мяса птицы, пищевых субпродуктов убойных животных и птицы, а также мяса убойных животных и мяса птицы, входящих в состав всех видов пищевых продуктов, вид термической обработки - "охлажденное" (к охлажденному мясу относится: мясо убойных животных, полученное непосредственно после убоя, и субпродукты из них, подвергнутые охлаждению до температуры в толще мышц от 0 °С до +4 °С с неувлажненной поверхностью, имеющей корочку подсыхания; мясо птицы, полученное непосредственно после убоя, и субпродукты из нее, подвергнутые охлаждению до температуры в толще мышц от 0 °С до +4 °С);

- другая информация согласно законодательству государств-членов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

19. Использование терминов "диетический", "лечебный", "профилактический", "детский", "пробиотический" или их эквивалентов в названиях пищевых продуктов, в информации на потребительской упаковке и в рекламных листах - вкладышах к продукту проводится в соответствии

с порядком, установленном законодательством государств-членов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

20. Использование термина "экологически чистый продукт" в названии и при нанесении информации на потребительскую упаковку специализированного пищевого продукта, а также использование иных терминов, не имеющих законодательного и научного обоснования, не допускается.

1.5. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов

21. Единые санитарные требования определяют гигиенические требования безопасности пищевых продуктов и их способности удовлетворять физиологические потребности человека в основных пищевых веществах и энергии.

22. Органолептические свойства пищевых продуктов не должны изменяться при хранении, транспортировке (перевозке) и в процессе реализации.

23. Пищевые продукты не должны иметь посторонних запахов, привкусов, включений, изменений цвета, запаха и консистенции, свидетельствующих о порче продукта.

24. При изготовлении продовольственного сырья животного происхождения не допускается использование ветеринарных препаратов (кормовых добавок, стимуляторов роста животных, в том числе гормональных препаратов, ветеринарных лекарственных средств, в том числе антибиотиков), препаратов для обработки животных, птицы, а также препаратов для обработки помещений для их содержания, не допущенных к использованию в соответствии с законодательством государств-членов.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

25. При изготовлении продовольственного сырья растительного происхождения не допускается использование пестицидов, запрещенных к использованию в соответствии с законодательством государств-членов.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

26. Безопасность пищевых продуктов в микробиологическом и паразитологическом отношении, а также по содержанию химических загрязнителей определяется их соответствием установленным гигиеническим нормативам безопасности.

27. Определение показателей безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов, в том числе биологически активных добавок к пище, смешанного состава производится по основному(ым) виду(ам) сырья как по массовой доле, так и по допустимым уровням нормируемых контаминантов.

28. Определение показателей безопасности сухих, концентрированных или разведенных пищевых продуктов производится в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в сырье и в конечном продукте.

29. Гигиенические нормативы распространяются на потенциально опасные химические соединения и биологические объекты (микроорганизмы и их токсины, паразиты, простейшие), присутствие которых в пищевых продуктах не должно превышать допустимых уровней их содержания в заданной массе (объеме) исследуемого продукта.

30. В пищевых продуктах контролируется содержание нормируемых химических загрязнителей, представляющих опасность для здоровья человека.

31. Гигиенические требования к допустимому уровню содержания токсичных элементов предъявляются ко всем видам продовольственного сырья и пищевых продуктов.

32. Содержание микотоксинов - афлатоксина B_1, дезоксиниваленола (вомитоксина), зеараленона, фумонизина, Т-2 токсина, патулина - контролируется в продовольственном сырье и пищевых продуктах растительного происхождения, афлатоксина M_1 - в молоке и молочных продуктах. Приоритетными загрязнителями являются: для зерновых продуктов - дезоксиниваленол; для орехов и семян масличных - афлатоксин B_1; для продуктов переработки фруктов и овощей - патулин.

33. Содержание охратоксина А контролируется в продовольственном зерне и мукомольно-крупяных изделиях, фумонизинов - в кукурузе и продуктах ее переработки.

34. Не допускается присутствие микотоксинов в продуктах детского и диетического питания.

35. Во всех видах продовольственного сырья и пищевых продуктов контролируются пестициды - глобальные загрязнители: гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры), ДДТ и его метаболиты. В зерне и продуктах переработки контролируются также ртутьорганические пестициды, 2,4-Д кислота, ее соли и эфиры. В рыбе и продуктах переработки контролируется также 2,4-Д кислота, ее соли и эфиры.

36. Определение остаточных количеств пестицидов, за исключением глобальных загрязнителей, указанных в п. 35, проводится на основании информации об их применении, предоставляемой производителем (поставщиком) пищевых продуктов при их ввозе на территорию государств-членов или при поставке на переработку в установленном законодательством порядке государств-членов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Оценка уровней содержания остаточных количеств пестицидов, применяемых в сельском хозяйстве, осуществляется в соответствии с гигиеническими нормативами содержания пестицидов в объектах окружающей среды.

37. Во всех группах пищевых продуктах нормируются диоксины. В продуктах детского питания диоксины не допускаются. Контроль за содержанием диоксинов проводится изготовителем (поставщиком, импортером) и (или) уполномоченным органом надзора (контроля) только в случаях ухудшения экологической ситуации, связанной с авариями, техногенными и природными катастрофами, приводящими к образованию и попаданию диоксинов в окружающую среду, и обоснованного предположения о возможном их наличии в продовольственном сырье.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

38. В продуктах животного происхождения, в том числе для детского питания, контролируются остаточные количества ветеринарных препаратов стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов), лекарственных средств (в том числе антибиотиков), применяемых для целей откорма, лечения и профилактики заболеваний скота и птицы, рыбы прудовой и садкового содержания и пчелиных семей.

(п. 38 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

39. В мясе, мясопродуктах, субпродуктах убойного скота и птицы, рыбы прудовой и садкового содержания, продуктах пчеловодства контролируется содержание наиболее часто используемых в животноводстве и ветеринарии кормовых и лечебных антибиотиков (согласно разделу I Единых санитарных требований):

- бацитрацина (бацитрацины A, B, C, цинкбацитрацин);

- тетрациклиновой группы (тетрациклин, окситетрациклин, хлортетрациклин - сумма исходных веществ и их 4-эпимеров),

- группы пенициллина (бензилпенициллин, феноксиметилпенициллин, ампициллин, амоксициллин, пенетамат),

- стрептомицина,

- левомицетина (хлорамфеникола).

(п. 39 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

40. Контроль содержания ветеринарных препаратов, стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов), лекарственных средств (в том числе антибиотиков), применяемых в животноводстве для целей откорма, лечения и профилактики заболеваний скота и птицы, рыбы прудовой и садкового содержания, пчелиных семей, не указанных в п. 39, проводится на основании информации об их применении, предоставляемой производителем (поставщиком) продовольственного сырья и пищевых продуктов при ввозе их на территорию государств-членов или при поставке на переработку в установленном законодательством государств-членов порядке. Максимально допустимые уровни остаточных количеств указанных средств приведены в Приложении 4 к настоящему разделу I Единых санитарных требований.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

41. Полихлорированные бифенилы контролируются в рыбе и рыбопродуктах, БАД к пище на основе рыбопродуктов; бенз(а)пирен - в зерне, в копченых мясных и рыбных продуктах.

42. Не допускается присутствие меламина в пищевых продуктах. Контроль за содержанием меламина в молоке и молочных продуктах осуществляется в случае обоснованного предположения о возможном его наличии в продовольственном сырье.

43. Не допускается присутствие бенз(а)пирена в продуктах детского и диетического питания, для которых установлены соответствующие требования.

(п. 43 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

44. В отдельных пищевых продуктах контролируются: содержание азотсодержащих соединений: гистамина - в рыбе семейств лососевых и скумбриевых, сельдевых, тунцовых; нитратов - в плодоовощной продукции; N-нитрозаминов - в рыбе и рыбопродуктах, мясных продуктах и пивоваренном солоде.

45. В нерыбных объектах промысла (моллюски, внутренние органы крабов) контролируются фикотоксины.

46. В жировых продуктах контролируются показатели окислительной порчи: кислотное число и перекисное число.

47. В пищевых продуктах не допускается наличие патогенных микроорганизмов и возбудителей паразитарных заболеваний, их токсинов, вызывающих инфекционные и паразитарные болезни или представляющих опасность для здоровья человека согласно настоящим Единым требованиям. Для пищевых продуктов, для которых приложением 1 критерии отсутствия патогенных микроорганизмов не установлены, их определение в массе (объеме) 25 г ($см^3$) осуществляется при ухудшении эпидситуации в регионе производства, обусловленной данным продуктом.

(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456, от 07.04.2011 N 622)

48. В мясе сыром (крупного рогатого скота и свинине, баранина, конина) не допускается наличие возбудителей паразитарных болезней: финны (цистицерки), личинки трихинелл и эхинококков, цисты саркоцист и токсоплазм.

49. В рыбе, ракообразных, моллюсках, земноводных, пресмыкающихся и продуктах их переработки не допускается наличие живых личинок паразитов, опасных для здоровья человека.

50. В свежих и свежезамороженных зелени столовой, овощах, фруктах и ягоде не допускается наличие яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших.

51. Гигиенические нормативы по микробиологическим показателям безопасности пищевых продуктов включают следующие группы микроорганизмов:

- санитарно-показательные, к которым относятся: количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), бактерии группы кишечных палочек - БГКП (колиформы), бактерии семейства Enterobacteriaceae, энтерококки;

- условно-патогенные микроорганизмы, к которым относятся: E. coli, S. aureus, бактерии рода Proteus, B. cereus и сульфитредуцирующие клостридии, Vibrio parahaemolyticus;

- патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы и Listeria monocytogenes;

- бактерии рода Yersinia и другие патогенные микроорганизмы в соответствии с эпидситуацией в регионе производства;

- микроорганизмы порчи - дрожжи и плесневые грибы, молочнокислые микроорганизмы;

- микроорганизмы заквасочной микрофлоры и пробиотические микроорганизмы (молочнокислые микроорганизмы, пропионовокислые микроорганизмы, дрожжи, бифидобактерии, лактобациллы и др.) в продуктах с нормируемым уровнем технологической микрофлоры и в пробиотических продуктах.

52. Нормирование микробиологических показателей безопасности пищевых продуктов осуществляется для большинства групп микроорганизмов по альтернативному принципу, т.е. нормируется масса продукта, в которой не допускаются бактерии группы кишечных палочек, большинство условно-патогенных микроорганизмов, а также патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы и Listeria monocytogenes. В других случаях норматив отражает количество колониеобразующих единиц в 1 г (мл) продукта (КОЕ/г, мл).

53. Критериями безопасности консервированных пищевых продуктов (промышленная стерильность) является отсутствие в консервированном продукте микроорганизмов, способных развиваться при температуре хранения, установленной для конкретного вида консервов, и микроорганизмов и микробных токсинов, опасных для здоровья человека.

54. Биологически активные вещества, компоненты пищи и продукты, являющиеся их источниками, используемые при изготовлении биологически активных добавок к пище, должны обеспечивать эффективность БАД и не оказывать вредного воздействия на здоровье человека. Биологически активные добавки к пище являются источниками пищевых, природных (идентичных природным) биологически активных веществ (компонентов) пищи, про- и пребиотических компонентов, обеспечивающими адекватное поступление их в организм человека при употреблении с пищей или введении в состав пищевых продуктов.

55. Биологически активные вещества, компоненты пищи и продукты, являющиеся их источниками, используемые при изготовлении биологически активных добавок к пище, не должны оказывать вредного воздействия на здоровье человека и не должны содержать психотропные, наркотические, ядовитые, сильнодействующие вещества, определенные действующим законодательством государств-членов, и допинговые вещества, определенные действующим списком WADA.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Биологически активные добавки к пище должны соответствовать гигиеническим нормативам безопасности пищевой продукции, установленным в разделе 1 настоящих Единых санитарных требований к настоящему разделу.

Перечень основных биологически активных веществ и допустимые величины их суточного потребления для взрослых в составе биологически активных добавок к пище установлены Приложением 5 к настоящему разделу Единых санитарных требований. Содержание биологически активных веществ в суточной дозе биологически активных добавок к пище, указанной в рекомендациях по применению, должно составлять не менее 15% адекватного уровня потребления и не превышать верхний допустимый уровень их потребления согласно приложению 5 к настоящему разделу Единых санитарных требований.

Растения и продукты их переработки, объекты животного происхождения, микроорганизмы, грибы и биологически активные вещества, представляющие по данным современных научных исследований опасность для жизни и здоровья человека, установленные Приложением 6 к настоящему разделу Единых санитарных требований, не допускаются к использованию при изготовлении биологически активных добавок к пище.

Формы витаминов и минеральных солей для использования при производстве БАД к пище для взрослых приведены в приложении 7 к настоящему разделу Единых санитарных требований.

Содержание биологически активных веществ в составе БАД к пище на основе растительного сырья, для которых приложением 5 не установлены адекватные и верхние допустимые уровни потребления, не должно превышать 50% от величины их разовой терапевтической дозы, определенной для применения этих веществ в качестве лекарственных средств традиционной медицины.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Формы витаминов и минеральных солей для использования при производстве обогащенных пищевых продуктов, за исключением пищевых продуктов для детей раннего возраста и БАД к пище, приведены в приложении 8 к настоящему разделу Единых санитарных требований.

При производстве пищевых продуктов для детей раннего возраста и БАД к пище для детей от 1,5 до 3 лет допускается использовать формы витаминов и минеральных солей согласно приложению 9 к настоящему разделу Единых санитарных требований. Суточная доза витаминов и минеральных веществ в составе БАД к пище для детей от 1,5 до 3 лет не должна превышать 50% от суточной физиологической потребности в указанных веществах, установленной законодательством государств-членов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

При производстве БАД для детей раннего возраста (до 3 лет) не допускается использование дикорастущих и лекарственных растений, за исключением укропа, фенхеля и ромашки. Перечень растительного сырья для использования при производстве БАД к пище для детей от 3 до 14 лет и детских травяных чаев (чайных напитков) для детей раннего возраста приведен в приложении 10 к настоящему разделу Единых санитарных требований.

В питании детей от 3 до 14 лет разрешается использовать БАД, включающие только витамины и минеральные соли согласно приложению 7 к настоящему разделу Единых санитарных требований, пищевые волокна, пробиотики и пребиотики, а также лекарственное сырье, указанное в приложении 10 к настоящему разделу Единых санитарных требований. Суточная доза БАД к пище для детей старше 3 лет не должна превышать (в % от суточной физиологической потребности в указанных веществах, установленной законодательством государств-членов): для витамина А, Д, минеральных веществ (селен, медь, цинк, йод, железо) - 100%, для водорастворимых витаминов и других жирорастворимых витаминов и других минеральных веществ - 200%.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Формы витаминов и минеральных солей для использования при производстве специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов и специализированных пищевых продуктов диетического (лечебного и профилактического) назначения, за исключением пищевых продуктов для детей раннего возраста, приведены в приложении 11 к настоящему разделу

Единых санитарных требований.

(п. 55 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

56. Показатели пищевой ценности пищевых продуктов обосновываются изготовителем (разработчиком технических документов) на основе аналитических методов исследования и/или с использованием расчетного метода с учетом рецептуры пищевого продукта и данных по составу сырья.

57. Продукты детского питания должны соответствовать функциональному состоянию организма ребенка с учетом его возраста и быть безопасными для здоровья ребенка.

58. Продукты детского питания, а также сырье и компоненты для их производства, продукты для беременных и кормящих женщин, должны соответствовать специальным (отдельным) гигиеническим нормативам безопасности и пищевой ценности.

59. В пищевых продуктах допускаются к использованию пищевые добавки, не оказывающие по данным современных научных исследований вредного воздействия на жизнь и здоровье человека и жизнь и здоровье будущих поколений.

60. Применение пищевых добавок и допустимые уровни содержания их в пищевых продуктах должны соответствовать требованиям, установленным разделом 22 настоящих Единых санитарных требований. Требования к технологическим вспомогательным средствам установлены разделом 23 настоящих Единых санитарных требований. Требования безопасности пищевых добавок и технологических вспомогательных средств устанавливаются согласно требованиям законодательства государств-членов.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

61. Показатели безопасности и качества пищевых добавок и вспомогательных средств должны соответствовать установленным в государствах-членах гигиеническим нормативам.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

62. Вещества, для которых нормирование содержания установлено в значении "не допускается", подразумевает их отсутствие в пищевом продукте в количествах, не превышающих минимальных требуемых уровней определения, согласованных государствами-членами.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1.6. Требования к хранению и транспортировке

63. При транспортировке и хранении пищевых продуктов должны соблюдаться меры, препятствующие любому виду загрязнения пищевых продуктов и предупреждающие их порчу.

Перечень товаров, для которых настоящим разделом установлены единые санитарные требования (согласно кодам ТН ВЭД ЕАЭС)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Группа 02 Мясо и пищевые мясные субпродукты: 0210.

Группа 03 Рыба и ракообразные, моллюски и прочие водные беспозвоночные: 0305, из 0306, из 0307.

Группа 04 Молочная продукция; яйца птиц; мед натуральный; пищевые продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные или не включенные: 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, из 0407, из 0408 19 810 0, из 0408 19 890 0, 0408 99 800 0, 0409 00 000 0, из 0410 00 000 0.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

Группа 07 Овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды: из 0701, 0702 00 000, 0703, 0704, 0706, 0707 00, 0708, 0709, 0712, 0713, 0714.

Группа 08 Съедобные фрукты и орехи; кожура цитрусовых плодов или корки дынь: из 0801, из 0802, из 0803, из 0804, из 0805, из 0806, из 0810, 0811, 0812, 0813, 0814 00 000 0.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

Группа 09 Кофе, чай, мате, или парагвайский чай, и пряности (используемые для употребления в пищу или производства пищевых продуктов); из 0901, 0902, 0903 00 000 0, 0904, 0905, 0906, 0907, 0909, 0910.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

Группа 11 Продукция мукомольно-крупяной промышленности; солод; крахмалы; инулин; пшеничная клейковина (используемые для употребления в пищу или производства пищевых продуктов): из 1101 00, 1102, 1103, 1105, 1106, 1107, 1108.

Группа 12 Масличные семена и плоды; прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения и растения для технических целей; солома и фураж: из 1201, 1202, 1203 00 000 0, 1204 00, 1205, 1206 00, 1207, 1208, 1210, 1212.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

Группа 13 Шеллак природный неочищенный; камеди, смолы и прочие растительные соки и экстракты: из 1301, 1302.

Группа 15 Жиры и масла животного или растительного происхождения и продукты их расщепления; готовые пищевые жиры; воски животного или растительного происхождения: из 1501, 1502, 1503 00, 1504, 1506 00 000 0, 1507, 1508, 1509, 1510 00, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

Группа 16 Готовые продукты из мяса, рыбы или ракообразных, моллюсков или прочих водных беспозвоночных: из 1601 00, 1602, 1603 00, 1604, 1605.

Группа 17 Сахар и кондитерские изделия из сахара; из 1701, 1702, 1703, 1704.

Группа 18 Какао и продукты из него: из 1801 00 000 0, 1803, 1804 00 000 0, 1805 00 000 0, 1806.

Группа 19 Готовые продукты из зерна злаков, муки, крахмала или молока; мучные кондитерские изделия: 1901, 1902, 1903 00 000 0, 1904, 1905.

Группа 20 Продукты переработки овощей, фруктов, орехов или прочих частей растений: 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 00, 2007, 2008, 2009.

Группа 21 Разные пищевые продукты: из 2101, 2102, 2103, 2104, 2105 00, 2106.

Группа 22 Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус: из 2201, 2202, 2203 00, 2204, 2205, 2206 00, 2208, 2209 00.

Группа 25 Соль; сера; земли и камень; штукатурные материалы, известь и цемент: 2501 00 91.

Группа 29 Органические химические соединения: 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927 00 000 0, 2928 00, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935 00, 2936.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

Группа 33 Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические или туалетные средства: из 3301, 3302.

Группа 35 Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клеи; ферменты: 3501, 3502, 3503 00, 3504 00, 3505, 3507.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

1. Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки группа 02, из группы 04 (яйца птицы), группа 16 (готовые к употреблению продукты)

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
1.1. Мясо, в т.ч. полуфабрикаты, парные, охлажденные, подмороженные, замороженные (все виды убойных, промысловых и диких животных), в т.ч.:			
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,03	
	Антибиотики <*> (кроме диких животных):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <***>	0,000003 говядина, баранина (в пересчете на жир)	
		0,000001 свинина (в пересчете на жир)	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
1.1.1. Мясо (все виды убойных	Микробиологические показатели:		

животных):			
- парное в тушах, полутушах, четвертинках, отрубах	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	10	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускается	
- подмороженное мясо в тушах, полутушах, четвертинах, отрубах	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- мясо охлажденное в тушах, полутушах, четвертинках, отрубах	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	Proteus - в 0,1 г для продукции со сроком годности более 7 суток; - в 1,0 г для детского, диетического и лечебно-профилактического питания	не допускается не допускается	
- мясо охлажденное в отрубах (бескостное и на кости), упакованное под вакуумом или в модифицированную газовую атмосферу	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускается	

	дрожжи, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
1.1.2. Мясо замороженное убойных животных:	Микробиологические показатели:		
- в тушах, полутушах, четвертинках, отрубах	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускается	
- блоки из мяса на кости, бескостного, жилованного	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускается	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- мясная масса после дообвалки костей убойных животных	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^6 (пробоподготовка без фламбирования поверхности)	
	БГКП (колиформы) в 0,0001г	не допускаются (то же)	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются (то же)	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются (то же)	
1.1.3. Полуфабрикаты мясные бескостные (охлажденные, подмороженные, замороженные), в том числе маринованные:	Микробиологические показатели:		
- крупнокусковые	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^5	

	БГКП (колиформы) в 0,001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- мелкокусковые	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^6	
	БГКП (колиформы) в 0,001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.1.4. Полуфабрикаты мясные рубленые (охлажденные, замороженные):	Микробиологические показатели:		
- формованные, в т.ч. панированные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^6	
	БГКП (колиформы) в 0,0001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	Плесени, КОЕ/г (для полуфабрикатов панированных, со сроком годности более 1 месяца), не более	500	
- в тестовой оболочке, фаршированные (голубцы, кабачки), полуфабрикаты мясосодержащие рубленые	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^6	
	БГКП (колиформы) в 0,0001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	Плесени, КОЕ/г (для полуфабрикатов, со сроком годности более 1 месяца), не более	500	

- фарш говяжий, свиной, из мяса других убойных животных	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^6	
	БГКП (колиформы) в 0,0001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.1.5. Полуфабрикаты мясокостные (крупнокусковые, порционные, мелкокусковые)	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^6	
	БГКП (колиформы) в 0,0001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.2. Субпродукты убойных животных охлажденные, замороженные (печень, почки, язык, мозги, сердце), шкурка свиная, кровь пищевая и продукты ее переработки	Токсичные элементы:		
	свинец	0,6; 1,0 (почки)	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,3; 1,0 (почки)	
	ртуть	0,1; 0,2 (почки)	
	Антибиотики <*> (кроме диких животных):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг

	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <****>	0,000006 - печень и продукты из нее (в пересчете на жир)	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
1.2.1. Субпродукты убойных животных охлажденные, замороженные, замороженные в блоках, шкурка свиная	Микробиологические показатели:		
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются (пробоподготовка с фламбированием замороженных блоков)	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются (то же)	
1.2.2. Кровь пищевая	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1 г	не допускаются	
1.2.3. Продукты переработки крови:	Микробиологические показатели:		
- альбумин пищевой	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	$2,5 \times 10^4$	

	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus и Proteus в 1 г	не допускаются	
- сухой концентрат плазмы (сыворотки) крови	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.3. Жир-сырец говяжий, свиной, бараний и др. убойных животных (охлажденный, замороженный), шпик свиной и продукты из него	См. раздел "Масляничное сырье и жировые продукты"		
1.4. Колбасные изделия, продукты из мяса всех видов убойных животных, кулинарные изделия из мяса	Токсичные элементы:		Для колбасных изделий и мясорастительных консервов расчет показателей безопасности производится по основному(ым) виду(ам) сырья, как по массовой доле, так и по допустимым уровням нормируемых контаминантов
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,03	
	Бенз(а)пирен	0,001 (для копченых продуктов)	
	Антибиотики <*> (кроме диких животных):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг

			< 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α , β , γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <***>	0,000003 - из говядины, баранины (в пересчете на жир)	
		0,000001 - из свинины (в пересчете на жир)	
	Нитрозамины:		
	сумма НДМА и НДЭА	0,002; 0,004 (для копченых продуктов)	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
1.4.1. Колбасы и продукты из мяса убойных животных сырокопченые и сыровяленые, сроки годности которых превышают 5 суток, в т.ч. нарезанные и упакованные под вакуумом	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

	E. coli в 1 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.4.2. Колбасы (колбасные изделия) полукопченые и варено-копченые	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.4.3. Колбасы (колбасные изделия) варено-копченые, полукопченые, сроки годности которых превышают 5 суток, в т.ч. нарезанные и упакованные под вакуумом, в условиях модифицированной атмосферы	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.4.4. Изделия колбасные вареные (колбасы, сосиски, сардельки, хлеба мясные):	Микробиологические показатели:		
- высшего и первого сорта, бессортовые	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в	не допускаются	

	0,01 г		
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г (сосиски и сардельки)	не допускаются	
- второго сорта, третьего	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	$2,5 \times 10^3$	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г (сосиски и сардельки)	не допускаются	
1.4.5. Колбасы вареные с добавлением консервантов, в т.ч. деликатесные	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.4.6. Изделия колбасные вареные	Микробиологические показатели:		

нарезанные, сроки годности которых превышают 5 суток, нарезанные и упакованные под вакуумом, в условиях модифицированной атмосферы	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3; 2,5 x 10^3 - для сервировочной нарезки	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.4.7. Продукты мясные вареные: окорока, рулеты из свинины и говядины, свинина и говядина прессованные, ветчина, бекон, мясо свиных голов прессованное, баранина в форме	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.4.8. Продукты мясные копчено-вареные:	Микробиологические показатели:		
- окорока, рулеты, корейка, грудинка, шейка, балык свиной и в оболочке	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- щековина (баки), рулька	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.4.9. Продукты мясные копчено-запеченные, запеченные	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.4.10. Продукты вареные и запеченные, копчено-запеченные, сроки годности которых превышают 5 суток, в т.ч. нарезанные и упакованные под вакуумом в условиях модифицированной атмосферы	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^3; 2,5 x 10^3 - для сервировочной нарезки	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.4.11. Мясные блюда, готовые, быстрозамороженные:	Микробиологические показатели:		
- из порционных кусков мяса всех видов убойных животных (без соусов), жареные, отварные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Enterococcus, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- из рубленого мяса с соусами; блинчики с начинкой из мяса или субпродуктов и т.п.	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Enterococcus, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.5. Продукты мясные с использованием субпродуктов (паштеты, ливерные колбасы, зельцы, студни и др.) и крови. Изделия вареные с использованием субпродуктов, крови,	Токсичные элементы:		
	свинец	0,6 1,0 (почки)	
	мышьяк	1,0	

колбасы, заливные (хлебы, колбасы, студни, ливерные колбасы, заливные блюда)	кадмий	0,3 1,0 (почки)	
	ртуть	0,1 0,2 (почки)	
	Бенз(а)пирен (для копченых продуктов)	0,001	
	Антибиотики <*> (кроме диких животных):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <****>	0,000006 - печень и продукты из нее (в пересчете на жир)	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
1.5.1. Колбасы кровяные	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г; для продуктов, сроки годности которых превышают 2 суток - в 0,1 г	не допускаются	

	S. aureus в 1,0 - для продуктов, сроки годности которых превышают 2 суток	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.5.2. Зельцы, сальтисоны	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г - для продуктов, сроки годности которых превышают 2 суток	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.5.3. Колбасы ливерные	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г; для продуктов, сроки годности которых превышают 2 суток - в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г - для продуктов, сроки годности которых превышают 2 суток	не допускаются	
1.5.4. Паштеты из печени и (или) мяса, в т.ч. в оболочках	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в	не допускаются	

	0,1 г		
	S. aureus - 0,1 г - для продуктов, сроки годности которых превышают 2 суток - в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.5.5. Желированные мясные продукты (студни, холодцы, заливные и т.д.)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus - 0,1 г - для продуктов, сроки годности которых превышают 2 суток - в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.6. Консервы из мяса, мясо-растительные	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5 1,0 (для консервов в сборной жестяной таре)	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,05 0,1 (для консервов в сборной жестяной таре)	
	ртуть	0,03	

	олово	200,0 (для консервов в сборной жестяной таре)	
	хром	0,5 (для консервов в хромированной таре)	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Нитрозамины:		
	Сумма НДМА и НДЭА	0,002 (для консервов с добавлением нитрита натрия)	
	Нитраты (мясо-растительные с овощами)	200	
	Диоксины <***>	0,000003 говядина, баранина (в пересчете на жир)	
		0,000001 свинина (в пересчете на жир)	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
1.6.1. Консервы пастеризованные: - из говядины и свинины - ветчина рубленая и любительская	Микробиологические показатели:		
	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "Д" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
1.6.2. Консервы из говядины,	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для		

свинины, конины и т.п. стерилизованные: - натуральные - с крупяными, овощными гарнирами	консервов группы "А" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
1.7. Консервы из субпродуктов, в том числе паштетные (все виды убойных и промысловых животных)	Токсичные элементы:		
	свинец	0,6 1,0 (для консервов в сборной жестяной таре)	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,3 0,6 (почки)	
	ртуть	0,1 0,2 (почки)	
	олово	200,0 (для консервов в сборной жестяной таре)	
	хром	0,5 (для консервов в хромированной таре)	
	Нитрозамины:		
	Сумма НДМА и НДЭА	0,002	
	Антибиотики <*> (кроме диких животных):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг

	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <***>	0,000006 - печень и продукты из нее (в пересчете на жир)	
	Микробиологические показатели:		
	Стерилизованные консервы должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
1.8. Мясо сублимационной и тепловой сушки	Токсичные элементы: в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,03	
	Антибиотики <*> (кроме диких животных):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012

	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <***>	0,000003 говядина, баранина (в пересчете на жир)	
		0,000001 свинина (в пересчете на жир)	
	Нитрозамины:		
	сумма НДМА и НДЭА	0,002	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
1.8.1. Концентраты пищевые из мяса субпродуктов сухие	КМАФАнМ, КОЕ/г	2,5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени КОЕ/г, не более	100	
1.9. Мясо птицы, в том числе полуфабрикаты, охлажденные, замороженные (все виды птицы для убоя, пернатой дичи)	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,05	

	ртуть	0,03	
	Антибиотики <*> (кроме дикой птицы):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускаются	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α , β , γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <***>	0,000002 - домашняя птица (в пересчете на жир)	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
1.9.1. Тушки и мясо птицы:	Микробиологические показатели:		
- охлажденное	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- замороженное	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- фасованное охлажденное,	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	

подмороженное, замороженное	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.9.2. Полуфабрикаты из мяса птицы натуральные:	Микробиологические показатели:		
- мясокостные, бескостные без панировки	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- мясокостные, бескостные в панировке, со специями, с соусом, маринованные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^6	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- мясо кусковое бескостное в блоках	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^6	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.9.3. Полуфабрикаты из мяса птицы рубленые (охлажденные, подмороженные, замороженные):	Микробиологические показатели:		
- в тестовой оболочке	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^6	
	БГКП (колиформы) в 0,0001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- в натуральной оболочке, в т.ч.	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^6	

купаты	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- в панировке и без нее (полуфабрикаты рубленные фаршем)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^6	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.9.4. Мясо птицы механической обвалки, костный остаток охлажденные, замороженные в блоках, полуфабрикат костный замороженный	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^6	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.9.5. Кожа птицы	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^6	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.10. Субпродукты, полуфабрикаты из субпродуктов птицы	Токсичные элементы:		
	свинец	0,6	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,3	
	ртуть	0,1	
	Антибиотики <*> (кроме дикой птицы):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускаются	< 0,01 мг/кг

			< 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <***>	0,000006 - печень домашней птицы (в пересчете на жир)	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
1.10.1. Субпродукты, полуфабрикаты из субпродуктов птицы	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^6	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.11. Колбасные изделия, копчености, кулинарные изделия с использованием мяса птицы	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,03	
	Бенз(а)пирен	0,001 (для копченых продуктов)	

	Нитрозамины: сумма НДМА и НДЭА	0,002; 0,004 (для копченых продуктов)	
	Антибиотики <*> (кроме дикой птицы):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускаются	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <***>	0,000002 - домашняя птица (в пересчете на жир)	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
1.11.1. Колбасные изделия сыровяленые, сырокопченые	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	

	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.11.2. Колбасные изделия сыровяленые, сырокопченые, нарезанные и упакованные под вакуумом, в условиях модифицированной атмосферы	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.11.3. Колбасные изделия: - полукопченые:	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 1,0	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- нарезанные и упакованные под вакуумом, в условиях модифицированной атмосферы	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.11.4. Вареные колбасные	Микробиологические показатели:		

изделия (колбасы, мясные хлеба, сосиски, сардельки, рулеты, ветчина и др.)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г (для сосисок и сарделек)	не допускаются	
1.11.5. Варено-копченые колбасы	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.11.6. Тушки и части тушек птицы и изделия запеченные, варено-копченые, копченые	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.11.7. Тушки и части тушек птицы	Микробиологические показатели:		

и изделия сырокопченые, сыровяленые	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.11.8. Кулинарные изделия из рубленого мяса	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.11.9. Готовые быстрозамороженные блюда из мяса птицы: - жареные, отварные	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Enterococcus, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	

- из рубленого мяса с соусами и/или с гарниром	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Enterococcus, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
1.12. Мясопродукты с использованием субпродуктов птицы, шкурки (паштеты, ливерные колбасы и др.)	Токсичные элементы:		
	свинец	0,6	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,3	
	ртуть	0,1	
	Бенз(а)пирен	0,001 (для копченых продуктов)	
	Нитрозамины: сумма НДМА и НДЭА	0,002 0,004 (для копченых продуктов)	
	Антибиотики <*> (кроме дикой птицы):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускаются	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		

	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <***>	0,000006 - печень домашней птицы (в пересчете на жир)	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
1.12.1. Паштеты из мяса птицы, в т.ч. с использованием птичьих потрохов	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.12.2. Паштеты из птичьей печени	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
1.12.3. Желированные продукты из птицы: зельцы, студни, заливные и др., в т.ч. ассорти с использованием мяса убойных животных	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.12.4. Ливерные колбасы из мяса птицы и субпродуктов	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.13. Консервы птичьи (из мяса птицы и мясорастительные, в т.ч. паштетные и фаршевые)	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5 0,6 (паштетные) 1,0 (для консервов в сборной жестяной таре)	
	мышьяк	0,1 1,0 (паштетные)	
	кадмий	0,05	

		0,3 (паштетные) 0,1 (для консервов в сборной жестяной таре)	
	ртуть	0,03 0,1 (паштетные)	
	олово	200,0 (паштетные для консервов в сборной жестяной таре)	
	хром	0,5 (паштетные для консервов в хромированной таре)	
	Нитрозамины: сумма НДМА и НДЭА	0,002	
	Антибиотики <*> (кроме дикой птицы):		
	левомицетин	не допускаются	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <***>	0,000002 - домашняя птица (в пересчете на жир)	
	Нитраты	200 (мясорастительные)	

(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)

1.13.1. Консервы пастеризованные из мяса птицы	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "Д" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
1.13.2. Консервы стерилизованные из мяса птицы с растительными добавками и без них, в т.ч. и паштеты	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
1.14. Продукты из мяса птицы сублимационной и тепловой сушки	Токсичные элементы: в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,03	
	Антибиотики <*> (кроме дикой птицы):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускаются	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	

	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <***>	0,000002 - домашняя птица (в пересчете на жир)	
	Нитрозамины: сумма НДМА и НДЭА	0,002	
	Микробиологические показатели:		
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
1.14.1. Фарш цыплят сублимационной сушки	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	Proteus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.14.2. Фарш куриный тепловой сушки	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Proteus, в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
1.14.3. Сушеные продукты из мяса птицы	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,01 г	не допускаются	

	Proteus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.15. Яйца и жидкие яичные продукты (меланж, белок, желток)	Токсичные элементы:		
	свинец	0,3	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,01	
	ртуть	0,02	
	Антибиотики <*>		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 ед./г
	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <***>	0,000003 - яйца куриные и продукты из них (пересчете на жир)	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
1.15.1. Яйцо куриное диетическое, перепелиное	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	100	

	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 125 г (не допускаются в 5 образцах по 25 г каждый; анализ проводится в желтках)	не допускаются	
1.15.2. Яйцо куриное столовое и др. видов птицы	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 125 г (не допускаются в 5 образцах по 25 г каждый; анализ проводится в желтках)	не допускаются	
1.15.3. Яичные продукты жидкие: - смеси яичные для омлета, фильтрованные пастеризованные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- замороженные: меланж, желток, белок, в т.ч. с солью или сахаром, смеси для омлета	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	Proteus, в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.16. Яичные продукты сухие (яичные порошок, белок, желток)	Токсичные элементы:		
	свинец	3,0	
	мышьяк	0,6	

	кадмий	0,1	
	ртуть	0,1	
	Антибиотики <*>: в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускаются	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>: в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины <***>	0,000003 - яйца куриные и продукты из них (пересчете на жир)	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
1.16.1. Яичный порошок, меланж для продуктов энтерального питания	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

1.16.2. Меланж, белок, желток сухие, смеси для омлета	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.16.3. Яичные продукты сублимационной сушки: - желток	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- белок, альбумин	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
1.17. Яичный белок (альбумин) сухой	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,03	
	Антибиотики <*>: в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте		

	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускаются	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>: в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)

2. Молоко и молочные продукты - из группы 04 (молоко)

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
2.1. Сырое молоко, сырое обезжиренное молоко, сырые сливки	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
	мышьяк	0,05	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,005	
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,05; 1,25 (сливки в пересчете на жир)	
	ДДТ и его метаболиты	0,05; 1,0 (сливки в пересчете на жир)	
	Микотоксины:		

	афлатоксин M_1	0,0005	
	Ингибирующие вещества	не допускаются	
	Диоксины <***>	0,000003 (в пересчете на жир)	
	Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
	Микробиологические показатели:		
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
- молоко сырое высший сорт	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Содержание соматических клеток в 1 $см^3$ (г), не более	4×10^5	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
- молоко сырое 1 сорт	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Содержание соматических клеток в 1 $см^3$ (г), не более	1×10^6	
- молоко сырое 2 сорт	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	4×10^6	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Содержание соматических клеток в 1 $см^3$ (г), не более	1×10^6	
- молоко сырое обезжиренное	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	

высший сорт	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
- молоко сырое обезжиренное 1 сорт	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
- молоко сырое обезжиренное 2 сорт	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	4×10^6	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
Сливки сырые высший сорт	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
Сливки сырые 1 сорт	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	4×10^6	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.2. Питьевое молоко и питьевые сливки, пахта, сыворотка молочная, молочный напиток, жидкие кисломолочные продукты (айран, ацидофилин, варенец, кефир, кумыс и кумысный продукт, йогурт, простокваша, ряженка), сметана, молочные составные продукты на их основе, продукты, термически обработанные после сквашивания	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
	мышьяк	0,05	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,005	
	Микотоксины:	0,0005	

	афлатоксин M_1		
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	Пестициды <**> (в пересчете на жир):		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,05; 1,25 (сливки и сметана в пересчете на жир)	
	ДДТ и его метаболиты	0,05; 1,0 (сливки, сметана в пересчете на жир)	
	Диоксины <***>	0,000003 (в пересчете на жир)	
	Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
	Перекисное число (в питьевом молоке и питьевых сливках стерилизованных)	4,0 ммоль активного кислорода/кг жира	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
2.2.1. Питьевое молоко, питьевые сливки, молочные напитки, молочная	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	

сыворотка, пахта, продукты на их основе, термически обработанные, в том числе: молоко питьевое в потребительской таре, в том числе пастеризованное	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1 г/см^3	не допускаются	
	Листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.2.2. Стерилизованные, ультрапастеризованные (УВТ) (с асептическим розливом)	Требования промышленной стерильности: 1) после термостатной выдержки при температуре 37 °С в течение 3 - 5 суток отсутствие видимых дефектов и признаков порчи (вздутие упаковки, изменение внешнего вида и другие), отсутствие изменений вкуса и консистенции; 2) после термостатной выдержки допускаются изменения: а) титруемой кислотности не более чем на 2 °Тернера; б) КМАФАнМ не более 10 КОЕ/см^3 (г)		
2.2.3. Ультрапастеризованные (без асептического розлива)	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	БГКП (колиформы) в 10 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 100 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 10 г/см^3	не допускаются	
	Листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
2.2.4. Топленые	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	2,5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	

2.2.5. Ароматизированные, обогащенные витаминами, макро-, микроэлементами, лактулозой, пребиотиками	В соответствии с требованиями, установленными для молока питьевого при различных процессах термической обработки		
2.2.6. Во флягах и цистернах	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	2 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
2.2.7. Сливки и продукты на их основе, в т.ч.: в потребительской таре, в т.ч. пастеризованные	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
2.2.8. Стерилизованные	Требования промышленной стерильности: 1) после термостатной выдержки при температуре 37 °С в течение 3 - 5 суток отсутствие видимых дефектов и признаков порчи (вздутие упаковки, изменение внешнего вида и другие), отсутствие изменений вкуса и консистенции; 2) после термостатной выдержки допускаются изменения: а) титруемой кислотности не более чем на 2 °Тернера; б) КМАФАнМ не более 10 КОЕ/см^3 (г)		
2.2.9. Обогащенные	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
2.2.10. Взбитые	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
2.2.11. Во флягах, цистернах	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	2 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
2.2.12. Напитки, коктейли, кисели желе, соусы, кремы, пудинги, муссы, пасты, суфле произведенные на основе молока, сливок, пахты, сыворотки пастеризованные	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.2.13. Продукты кисломолочные, продукты на их основе, продукты кисломолочные жидкие, в т.ч.			
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
- со сроком годности не более 72 часов:			
- без компонентов	Молочнокислых микроорганизмов, не менее	1×10^7	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
- с компонентами	Молочнокислых микроорганизмов, не менее	1×10^7	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
- со сроком годности более 72 часов:			
- без компонентов	Молочнокислых микроорганизмов, не менее	1×10^7	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	наличие дрожжей на конец срока годности, не менее 1 х 10^4 для айрана и кефира, не менее 1 х 10^5 для кумыса, допускается наличие дрожжей в продуктах, изготовляемых с их использованием в закваске
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
- с компонентами	Молочнокислых микроорганизмов, не менее	1 х 10^7	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	наличие дрожжей на конец срока годности, не менее 1 х 10^4 для айрана и кефира, не менее 1 х 10^5 для кумыса, допускается наличие дрожжей в продуктах, изготовляемых с их использованием в закваске
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
2.2.14. Продукты кисломолочные,	Бифидобактерии и (или) др.	1 х 10^6 в сумме	

обогащенные бифидобактериями и другими пробиотическими микроорганизмами	пробиотические микроорганизмы, не менее		
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	наличие дрожжей на конец срока годности, не менее 1 x 10^4 для айрана и кефира, не менее 1 x 10^5 для кумыса, допускается наличие дрожжей в продуктах, изготовляемых с их использованием в закваске
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.2.15. Сметана, продукты на ее основе, в т.ч. с компонентами	Молочнокислые микроорганизмы, КОЕ/см^3 (г), не менее	1 x 10^7 (для сметаны)	
	БГКП (колиформы) в 0,001 (сметана); в 0,1 (термизированные сметанные продукты) г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50 (для продуктов со сроком годности более 72 часов)	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50 (для продуктов со сроком	

		годности более 72 часов)	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.2.16. Термические обработанные сквашенные молочные и молочные составные продукты, в т.ч.: - без компонентов	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
- с компонентами	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
2.2.17. Молочная сыворотка и пахта в потребительской таре пастеризованные	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	

	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
(пп. 2.2.17 введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.3. Творог, творожная масса, зерненный творог, сырок, творожные продукты, молочные составные продукты на их основе, альбумин и молочный и продукты на его основе, продукты пастообразные молочные белковые, в т.ч. термически обработанные после сквашивания	Токсичные элементы:		
	свинец	0,3	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,02	
	Микотоксины: афлатоксин M_1	0,0005	
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	Пестициды <**> (в пересчете на жир):		
	ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	1,25	
	ДДТ и его метаболиты	1,0	
	Диоксины <***>	0,000003 (в пересчете на жир)	
	Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг

(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
2.3.1. Творог, творожная масса, творожные продукты, продукты на их основе, в т.ч.:			
- со сроком годности не более 72 часов:			
- без компонентов	Молочнокислых микроорганизмов, не менее	1×10^6	
	БГКП (колиформы) в 0,001 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
- с компонентами	БГКП (колиформы) в 0,001 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
- со сроком годности более 72 часов:			

- без компонентов и с компонентами	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
- замороженные	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
2.3.1.1. Творог без компонентов (кроме произведенного с использованием ультрафильтрации, сепарирования), зерненный творог, в т.ч.			
- со сроком годности не более 72 часов:	Молочнокислых микроорганизмов, не менее	1 x 10^6	
	БГКП (колиформы) в 0,001 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
- со сроком годности более 72 часов:	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25	не допускаются	

	г/см^3		
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	Дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
- замороженный	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	Дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
(пп. 2.3.1.1 введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.3.1.2. Творог, произведенный с использованием ультрафильтрации, сепарирования, в т.ч.			
- со сроком годности не более 72 часов:	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
- со сроком годности более 72 часов:	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	

	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
- творог зерненый	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
(пп. 2.3.1.2 введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.3.1.3. Творог с компонентами, творожная масса, сырки творожные, в т.ч.			
- со сроком годности не более 72 часов:	БГКП (колиформы) в 0,001 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
- со сроком годности более 72 часов:	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
- замороженные	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
(пп. 2.3.1.3 введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.3.1.4. Творожные продукты, в т.ч.			
- со сроком годности не более 72 часов:	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
- со сроком годности более 72 часов:	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
- замороженные	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	

	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
(пп. 2.3.1.4 введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.3.2. Термически обработанные творожные продукты, в т.ч. с компонентами	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, плесени в сумме, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
2.3.3. Альбумин молочный, продукты на его основе, кроме вырабатываемых путем сквашивания	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	2 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.4. Молоко, сливки, пахта, сыворотка, молочные продукты, молочные составные продукты на их основе, концентрированные и сгущенные с сахаром, молоко сгущенное стерилизованное, молочные консервы и	Токсичные элементы:		
	свинец	0,3	
	мышьяк	0,15	
	кадмий	0,1	

молочные составные консервы	ртуть	0,015	
	олово (для консервов в сборной жестяной таре)	200	
	хром (для консервов в хромированной таре)	0,5	
	Микотоксины: афлатоксин M_1	0,0005	
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	Пестициды <**> (в пересчете на жир):		
	ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	1,25	
	ДДТ и его метаболиты	1,0	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
2.4.1. Молоко сгущенное, концентрированное, сливки сгущенные, стерилизованные, молочные продукты, молочные составные продукты и сгущенные продукты, стерилизованные	Требования промышленной стерильности: 1) после термостатной выдержки при температуре 37 °C в течение 6 суток отсутствие видимых дефектов и признаков порчи (вздутие упаковки, изменение внешнего вида и другие), отсутствие изменений вкуса и консистенции; 2) после термостатной выдержки не допускаются изменения: а) титруемой кислотности; б) в микроскопическом препарате не должны обнаруживаться клетки		

	микроорганизмов; 3) дополнительное требование к продуктам детского питания - отсутствие при посеве пробы грибов, дрожжей, молочнокислых микроорганизмов		
(пп. 2.4.1 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341			
2.4.2. Молоко, сливки сгущенные с сахаром в потребительской таре, в т.ч. с компонентами и без компонентов	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	2 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
2.4.3. Молоко, сливки сгущенные с сахаром в транспортной таре	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	4 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
2.4.4. Пахта, сыворотка сгущенная без сахара и с сахаром	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
2.4.5. Какао, кофе натуральный со сгущенным молоком или сливками с сахаром	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	3,5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1 г/см^3	не допускаются	
2.5. Продукты молочные, молочные составные сухие,	В пересчете на восстановленные продукты:		

сублимированные (молоко, сливки, кисломолочные продукты, напитки, смеси для мороженого, сыворотка, пахта, обезжиренное молоко)	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
	мышьяк	0,05	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,005	
	Микотоксины: афлатоксин M_1	0,0005	
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	Пестициды <**> (в пересчете на жир):		
	ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	1,25	
	ДДТ и его метаболиты	1,0	
	Диоксины <***>	0,000003 (в пересчете на жир)	
	Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг

(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)

2.5.1. Продукты молочные, молочные составные, сухие, сублимированные (молоко, сливки, кисломолочные продукты, напитки, смеси для мороженого, сыворотка, пахта, молоко обезжиренное)	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1 г/см^3	не допускаются	
2.5.2. Молоко коровье сухое цельное	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
2.5.3. Молоко сухое обезжиренное, в т.ч.:			
- для непосредственного употребления	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
- для промышленной переработки	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	

2.5.4. Напитки сухие молочные	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
2.5.5. Сливки сухие и сливки сухие с сахаром	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	7 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
2.5.6. Сыворотка молочная сухая	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
2.5.7. Смеси сухие для мороженого	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	Для мягкого мороженого
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.5.8. Продукты кисломолочные сухие	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
2.5.9. Пахта, заменители цельного молока (сухие)	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.6. Концентраты молочных	Токсичные элементы:		

белков, лактулоза, сахар молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков	свинец	0,3	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины: афлатоксин M_1	0,0005	
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	Пестициды <**> (в пересчете на жир):		
	ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	1,25	
	ДДТ и его метаболиты	1,0	
	Диоксины <***>	0,000003 (в пересчете на жир)	
	Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
Концентраты молочных белков, казеин, молочный сахар, казеинаты,			

гидролизаты молочных белков, сухие, в том числе:			
2.6.1. Казеинаты пищевые	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г/см^3	не допускаются	
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.6.2. Концентрат сывороточный белковый	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
2.6.3. Концентрат казеина	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	2,5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.6.4. Белок молочный, казеины	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 50 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	10	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
2.6.5. Сахар молочный рафинированный	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
2.6.6. Сахар молочный пищевой (лактоза пищевая)	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
2.6.7. Концентрат лактулозы	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^3	

	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 50 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
2.7. Сыры, сырные продукты (сверхтвердые, твердые, полутвердые, мягкие, рассольные), плавленые, сывороточно-альбуминные, сухие, сырные пасты, соусы	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,3	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины: афлатоксин M_1	0,0005	
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	Бенз(а)пирен для копченых продуктов	0,001	
	Пестициды <**> (в пересчете на жир):		

	ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	1,25	
	ДДТ и его метаболиты	1,0	
	Диоксины <***>	0,000003 (в пересчете на жир)	
	Стафилококковые энтеротоксины	не допускается	В 5-ти образцах массой по 25 г каждый (в сырах всех типов со сроком созревания не более 45 суток)
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
Сыры, сырные продукты (сверхтвердые, твердые, полутвердые, мягкие), плавленые, сывороточно-альбуминные, сухие, сырные пасты, соусы, в том числе:	Микробиологические показатели:		
2.7.1. Сыры, сырные продукты (сверхтвердые, твердые, полутвердые, мягкие, рассольные), сывороточно-альбуминные, копченые	БГКП (колиформы) в 0,001 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,001 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	в сырах мягких и рассольных L. monocytogenes не допускаются в 5 образцах массой по 25 г каждый
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.7.2. Сыры и сырные продукты плавленые:			

- без компонентов	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
- с компонентами, в том числе копченые	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
(пп. 2.7.2 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341			
2.7.3. Сырные продукты плавленые	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
2.7.4. Сырные соусы, пасты	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
2.7.5. Сыры, сырные продукты сухие	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
2.7.6. Сыры, сырные продукты, сывороточно-альбуминный сыр, копченые	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
2.7.7. Творожный сыр:			
- без компонентов	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 см^3 (г)	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
- с компонентами	БГКП (колиформы) в 0,1 см^3 (г)	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в см^3 (г)	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	

	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
(пп. 2.7.7 введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.8. Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир	Показатели окислительной порчи: кислотность жировой фазы	2,5 °Кеттстофера; 3,5 °Кеттстофера - для масла и пасты с компонентами	
	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1 0,3 - для продуктов с какао	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,03 0,2 - для продуктов с какао	
	ртуть	0,03	
	медь (для резервируемых продуктов)	0,4	
	железо (для резервируемых продуктов)	1,5	
	олово (для стерилизованного масла в сборной жестяной таре)	200	
	Микотоксины: афлатоксин M_1	0,0005	
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг

	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	Пестициды <**> (в пересчете на жир):		
	ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	1,25	
	ДДТ и его метаболиты	1,0	
	Диоксины <***>	0,000003 (в пересчете на жир)	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир, в том числе:			
2.8.1. Масло из коровьего молока: сливочное (сладко-сливочное, кисло-сливочное, соленое, несоленое), в том числе:			
- без компонентов	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5 (в кисло-сливочном масле не нормируется)	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100 в сумме	
- с компонентами	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5 (в кисло-сливочном	

		масле не нормируется)	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
2.8.2. Марочное, в том числе вологодское	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.8.3. Стерилизованное	Требования промышленной стерильности: 1) после термостатной выдержки при температуре 37 °C в течение 3 - 5 суток отсутствие видимых дефектов и признаков порчи (вздутие упаковки, изменение внешнего вида и другие), отсутствие изменений вкуса и консистенции; 2) после термостатной выдержки допускаются изменения: а) кислотности жировой фазы не более чем на 0,5 °Кеттстофера; б) титруемой кислотности не более чем на 2 °Тернера; в) КМАФАнМ не более 100 КОЕ/см^3 (г)		

2.8.4. Масло топленое	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	200	
2.8.5. Масло сухое	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100 в сумме	
2.8.6. Молочный жир	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	200	
2.8.7. Паста масляная, в том числе:			
- без компонентов	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	2 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25	не допускаются	

	г/см^3		
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
- с компонентами	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	2 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,001 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
2.9. Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь	Показатели окислительной порчи:		
	перекисное число в жире, выделенном из продукта	10 моль акт. кислорода/кг жира	
	кислотность жировой фазы	2,5 °Кеттстофера; 3,5 °Кеттстофера - для спреда с компонентами	
	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1; 0,3 - для продуктов с какао	

	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,03; 0,2 - для продуктов с какао	
	ртуть	0,03	
	медь (для резервируемых продуктов)	0,4	
	железо (для резервируемых продуктов)	1,5	
	никель (для продуктов с гидрогенизированным жиром)	0,7	
	Микотоксины: афлатоксин M_1	0,0005	
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	Пестициды <**> (в пересчете на жир):		
	ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	1,25	
	ДДТ и его метаболиты	1,0	
	Диоксины <***>	0,000002 (в пересчете на жир)	

(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011

N 622)			
2.9.1. Сливочно-растительный спред	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.9.2. Сливочно-растительная топленая смесь	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	200	
(пп. 2.9.2 введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.10. Мороженое молочное, сливочное, пломбир, с растительным жиром, торты, пирожные, десерты из мороженого	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
	мышьяк	0,05	

	кадмий	0,03	
	ртуть	0,005	
	Микотоксины: афлатоксин M_1	0,0005	
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	Пестициды <**> (в пересчете на жир):		
	ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	1,25	
	ДДТ и его метаболиты	1,0	
	Диоксины <***>	0,000003 (в пересчете на жир)	
	Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
Мороженое молочное, сливочное, пломбир, с растительным жиром, торты, пирожные, десерты из мороженого, смеси, глазурь для мороженого:			
2.10.1. Закаленное, в т.ч. с	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	

компонентами	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
2.10.2. Мягкое, в т.ч. с компонентами	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
2.10.3. Жидкие смеси для мягкого мороженого	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	3 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
2.10.4. Мороженое кисломолочное	Молочнокислых микроорганизмов, не менее	1 x 10^6	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25	не допускаются	

	г/см^3		
	листерии L. monocytogenes в 25 г/см^3	не допускаются	
(пп. 2.10.4 введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.11. Закваски, заквасочные и пробиотические микроорганизмы для изготовления кисломолочных продуктов, масла кисломолочного, сыров	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1 - для жидких (в т.ч. замороженных); 1,0 - для сухих	
	мышьяк	0,05 - для жидких (в т.ч. замороженных); 0,2 - для сухих	
	кадмий	0,03 - для жидких (в т.ч. замороженных); 0,2 - для сухих	
	ртуть	0,005 - для жидких (в т.ч. замороженных); 0,03 - для сухих	
	Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341		
	Антибиотики. Исключены. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341		
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
2.11.1. Закваски (заквасочные и пробиотические микроорганизмы для изготовления кисломолочных продуктов, кисло-сливочного масла и сыров), в том числе:			
- закваски для кефира симбиотические (жидкие)	Количество молочнокислых и (или) др. микроорганизмов закваски, КОЕ/см^3 (г), не менее	1 x 10^8	
	БГКП (колиформы) в 3,0 г/см^3	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 100 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 10 г/см^3	не допускаются	
	плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	5	
	дрожжи, КОЕ/см^3 (г), не менее	1 x 10^4	
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
- закваски из чистых культур (в т.ч. жидкие, замороженные)	Количество молочнокислых и (или) др. микроорганизмов закваски, КОЕ/см^3 (г), не менее	1 x 10^8; 1 x 10^{10} для заквасок концентрированных	
	БГКП (колиформы) в 10,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 100 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 10 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	5 в сумме	
- сухие	Количество молочнокислых и (или) др. микроорганизмов закваски, КОЕ/см^3 (г), не менее	1 x 10^9; 1 x 10^{10} для заквасок концентрированных	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г/см^3	не допускаются	
	стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	дрожжи, плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	5 в сумме	
2.12. Питательные среды сухие на	Токсичные элементы:		

молочной основе для культивирования заквасочной и пробиотической микрофлоры	свинец	0,3	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины: афлатоксин M_1	0,0005	
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	Пестициды <**> (в пересчете на жир):		
	ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	1,25	
	ДДТ и его метаболиты	1,0	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
2.12.1. Питательные среды для культивирования заквасочной и пробиотической микрофлоры, сухие на молочной основе	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	

	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
2.13. Ферментные препараты, том числе молокосвертывающие	Токсичные элементы:		
	свинец	10,0	
	мышьяк	3,0	
	Микотоксины:		Для ферментных препаратов грибного происхождения
	афлатоксин B_1	не допускается	< 0,00015
	зеараленон	не допускается	< 0,005
	Т-2 токсин	не допускается	< 0,05
	охратоксин А	не допускается	< 0,0005
	Антибиотическая активность (для ферментных препаратов бактериального и грибного происхождения):	не допускается	лабораторный контроль показателя осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
2.13.1. Ферментные препараты молокосвертывающие, в т.ч.:			
- животного происхождения	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
	E. coli в 25 г/см^3	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
- растительного происхождения	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
- микробного происхождения	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	5 x 10^4	
	Не должны содержать жизнеспособные формы продуцентов ферментов		
	БГКП (колиформы) в 1,0 г/см^3	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/см^3	не допускаются	
2.14. Молочные составные и молокосодержащие продукты с содержанием немолочных компонентов более 35 процентов	Требования к допустимым уровням содержания токсичных элементов, микотоксинов, антибиотиков, пестицидов, радионуклидов, показателям микробиологической безопасности, окислительной порчи устанавливаются с учетом содержания и соотношения молочных и немолочных компонентов, видов и уровней содержания в них потенциально опасных веществ		
2.15. Молокосодержащие продукты	Требования устанавливаются с учетом содержания и соотношения продукции молочных и немолочных компонентов		

3. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них - группа 03, группа 16 (готовые к употреблению продукты)

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	
3.1. Рыба живая, рыба сырец, охлажденная, мороженная, фарш, филе, мясо морских млекопитающих	Токсичные элементы		
	свинец	1,0 2,0 тунец, меч-рыба, белуга	
	мышьяк	1,0 пресноводная 5,0 морская	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,3 пресноводная нехищная 0,6 пресноводная хищная 0,5 морская 1,0 тунец, меч-рыба, белуга	
	гистамин	100,0 тунец, скумбрия, лосось, сельдь	
	Нитрозамины:		
	сумма НДМА и НДЭА	0,003	
	Диоксины <****> определяются в случае обоснованного предположения о возможном их наличии в сырье)	0,000004	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,2 морская, мясо морских животных	

		0,03 пресноводная	
	ДДТ и его метаболиты	0,2 морская 0,3 пресноводная 2,0 осетровые, лососевые, сельдь жирная 0,2 мясо морских животных	
	2,4-D кислота, ее соли и эфиры	не допускается, пресноводная	
	Полихлорированные бифенилы	2,0	
	Паразитологические показатели: Паразитологические показатели безопасности рыбы, ракообразных, моллюсков, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки должны отвечать требованиям Приложения 2 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
	Антибиотики <*> (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
3.1.1. Рыба-сырец и рыба живая	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), 0,01	не допускаются	
	S. aureus, в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	

	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	100 для морской рыбы	
3.1.2. Рыба охлажденная, мороженая	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 х 10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,001 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	100 для морской рыбы	
3.1.3. Охлажденная и мороженая рыбная продукция: - филе рыбное, рыба спецразделки;	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 х 10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,001 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	100 для морской рыбы	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г (в продукции, упакованной под вакуумом)	не допускаются	
- фарш рыбный пищевой, формованные фаршевые изделия, в том числе с мучным компонентом;	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 х 10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,001 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	100 для морской рыбы	
	сульфитредуцирующие клостридии в	не допускаются	

- фарш особой кондиции	0,01 г (в продукции, упакованной под вакуумом)		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	100 для морской рыбы	
3.2. Консервы и пресервы рыбные	Токсичные элементы		
	свинец	1,0 2,0 тунец, меч-рыба, белуга	
	мышьяк	1,0 пресноводная 5,0 морская	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,3 пресноводная нехищная 0,6 пресноводная хищная 0,5 морская 1,0 тунец, меч-рыба, белуга	
	олово	200 в сборной жестяной таре	
	хром	0,5 в хромированной таре	
	Бен(а)пирен	0,005 для копченых продуктов	
	Гистамин	100,0 тунец, скумбрия,	

		лосось, сельдь	
	Нитрозамины		
	сумма НДМА и НДЭА	0,003	
	Диоксины <***>	0,000004	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,2 морская, мясо морских животных 0,03 пресноводная	
	ДДТ и его метаболиты	0,2 морская 0,3 пресноводная 2,0 осетровые, лососевые, сельдь жирная 0,2 мясо морских животных	
	2,4-D кислота, ее соли и эфиры	не допускается пресноводная	
	Полихлорированные бифенилы	2,0	
	Антибиотики <*> (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

	Паразитологические показатели: Паразитологические показатели безопасности рыбы, ракообразных, моллюсков, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки должны отвечать требованиям Приложения 2 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
3.2.1. Пресервы пряного и специального посола из неразделанной и разделанной рыбы	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
3.2.2. Пресервы малосоленые пряного и специального посола из рыбы: - неразделанной	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
- разделанной	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	

	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
3.2.3. Пресервы из разделанной рыбы с добавлением растительных масел, заливок, соусов, с гарнирами и без гарниров (в т.ч. из лососевых рыб)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
3.2.4. Пресервы "Пасты" - пасты рыбные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	

	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
- из белковой пасты	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
	плесени	10	
	дрожжи	100	
3.2.5. Пресервы из термически обработанной рыбы	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
3.2.6. Консервы из рыбы в стеклянной, алюминиевой и жестяной таре	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
3.2.7. Полуконсервы пастеризованные из рыбы в стеклянной	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "Д" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых		

таре	санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
3.3. Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, пряная, маринованная, рыбная кулинария и другая рыбная продукция, готовая к употреблению	Токсичные элементы (в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечных продуктах)		
	свинец	1,0 2,0 тунец, меч-рыба, белуга	
	мышьяк	1,0 пресноводная 5,0 морская	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,3 пресноводная нехищная 0,6 пресноводная хищная 0,5 морская 1,0 тунец, меч-рыба, белуга	
	Гистамин (в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечных продуктах)	100,0 тунец, скумбрия, лосось, сельдь	
	Нитрозамины:		
	сумма НДМА и НДЭА	0,003	
	Диоксины (определяются в случае обоснованного предположения о возможном их наличии в сырье)	0,000004	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,2	
	ДДТ и его метаболиты	0,4	

		2,0 балычные изделия, сельдь жирная	
	Бенз(а)пирен	0,005 копченая рыба	
	Полихлорированные бифенилы (в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечных продуктах)	2,0	
	Паразитологические показатели: Паразитологические показатели безопасности рыбы, ракообразных, моллюсков, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки должны отвечать требованиям Приложения 2 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
	Антибиотики <*> (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
3.3.1. Рыбная продукция горячего копчения, в т.ч. замороженная	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г (в упакованной под вакуумом)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	

3.3.2. Рыбная продукция холодного копчения, в т.ч. замороженная: - неразделанная	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г в упакованной под вакуумом	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	10, для морской рыбы	
- разделанная, в т.ч.в нарезку (куском, сервировочная)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	3×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г в упакованной под вакуумом	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	10 для морской рыбы	
- балычные изделия холодного копчения, в т.ч. в нарезку	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	$7,5 \times 10^4$	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г в упакованной под вакуумом	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	

- ассорти рыбное, колбасные изделия, фарш балычный, изделия с пряностями	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г в упакованной под вакуумом	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
3.3.3. Рыба разделанная подкопченная, малосоленая, в т.ч. филе морской рыбы упакованное под вакуумом	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г в упакованной под вакуумом	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	10 для морской рыбы	
3.3.4. Рыба соленая, пряная, маринованная, в т.ч. замороженная: - неразделанная	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г (в упакованной под вакуумом)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
- разделанная соленая и малосоленая, в т.ч. лососевые без	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	

консервантов, филе, в нарезку с заливками, специями, гарнирами, растительным маслом	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г в упакованной под вакуумом	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
3.3.5. Рыба вяленая	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
3.3.6. Рыба провесная	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г (в упакованной под вакуумом)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени и дрожжи КОЕ/г, не более	100	
3.3.7. Рыба сушеная	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г в упакованной под вакуумом	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени и дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
3.3.8. Супы сухие с рыбой, требующие варки	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени и дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
3.3.9. Кулинарные изделия с термической обработкой: - рыба и фаршевые изделия, пасты, паштеты, запеченные, жареные, отварные, в заливках и др; с мучным компонентом (пирожки, пельмени и т.п.); в т.ч. замороженные;	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г в упакованной под вакуумом	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени и дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
- многокомпонентные изделия-солянки, пловы, закуски, тушеные морепродукты с овощами, в т.ч. замороженные;	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г в упакованной под вакуумом	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- желированные продукты: студень, рыба заливная и т.д.	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	

	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
3.3.10. Кулинарные изделия без тепловой обработки после смешивания:			
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
- салаты из рыбы и морепродуктов без заправки	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Proteus, в 0,1 г	не допускаются	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
- салаты из рыбы и морепродуктов с заправками (майонез, соус и другие)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	E. coli, в 0,1 г	не допускаются	
	Proteus, в 0,1 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	

- рыба соленая рубленая, паштеты, пасты	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Proteus, в 0,1 г	не допускаются	
- масло селедочное, икорное, крилевое и др.	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,001 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Proteus, в 0,1 г	не допускаются	
3.3.11. Вареномороженная продукция: - быстрозамороженные готовые обеденные и закусочные рыбные блюда, блинчики с рыбой, начинка рыбная, в т.ч. упакованные под вакуумом	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г (в упакованной под вакуумом)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	Enterococcus, КОЕ/г, не более в продукции из порционных кусков	1×10^3	
- изделия структурированные ("крабовые палочки" и др.)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	

	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии (в 1,0 г в упакованной под вакуумом)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	Enterococcus, КОЕ/г, не более (в фаршевых)	2 x 10^3	
3.3.12. Майонез на основе рыбных бульонов	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
3.4. Икра и молоки рыб и продукты из них; аналоги икры	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	1,0	
	ртуть	0,2	
	Пестициды: <**>		
	ДДТ и его метаболиты	2,0	
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,2	
	Полихлорированные бифенилы	2,0	
	Паразитологические показатели:		

	Паразитологические показатели безопасности рыбы, ракообразных, моллюсков, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки должны отвечать требованиям Приложения 2 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
	Антибиотики <*> (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
3.4.1. Молоки и икра ястычная, охлажденные и мороженые	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,001 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	100 для морской рыбы	
3.4.2. Молоки соленые	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
3.4.3. Кулинарные икорные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	

продукты: - с термической обработкой;	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- многокомпонентные блюда без термической обработки после смешивания	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	L. monocytogenes, в 25 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
3.4.4. Икра осетровых рыб: - зернистая баночная, паюсная	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
- зернистая пастеризованная;	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	

	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени в 0,1 г	не допускаются	
	дрожжи в 0,1 г	не допускаются	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
- ястычная слабосоленая, соленая	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
3.4.5. Икра лососевых рыб зернистая соленая: - баночная, бочковая	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	

	дрожжи, КОЕ/г, не более	300	
- из замороженных ястыков	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	200	
3.4.6. Икра других видов рыб: - пробойная соленая, ястычная слабосоленая, копченая, вяленая	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	300	
- пастеризованная	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в	не допускаются	

	1,0 г		
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени в 0,1 г	не допускаются	
	дрожжи в 0,1 г	не допускаются	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
3.4.7. Аналоги икры, в т.ч. белковые	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
3.5. Печень рыб и продукты из нее	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	кадмий	0,7	
	ртуть	0,5	
	олово	200 для консервов в сборной жестяной таре	
	хром	0,5 для консервов в хромированной таре	

	Пестициды: <**>		
	ДДТ и его метаболиты	3,0	
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	1,0	
	Полихлорированные бифенилы	5,0	
	Паразитологические показатели: Паразитологические показатели безопасности рыбы, ракообразных, моллюсков, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки должны отвечать требованиям Приложения 2. к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
	Антибиотики <*> (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
3.5.1. Консервы из печени рыб	Микробиологические показатели:		
	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
3.5.2. Печень, головы рыб мороженые	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,001 г	не допускаются	

	S. aureus, в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	100 для морской рыбы	
3.6. Рыбный жир	Показатели окислительной порчи:		
	кислотное число, мг КОН/г	4,0	
	перекисное число, моль активного кислорода/кг	10,0	
	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,3	
	Пестициды <**>:		
	ДДТ и его метаболиты	0,2	
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,1	
	Полихлорированные бифенилы	3,0	
	Диоксины <****> определяются в случае обоснованного предположения о возможном их наличии в сырье)	0,000002 в пересчете на жир	
3.7. Нерыбные объекты промысла: (моллюски, ракообразные и другие	Паразитологические показатели: Паразитологические показатели безопасности рыбы, ракообразных,		

беспозвоночные, водоросли и травы морские) и продукты их переработки, земноводные и пресмыкающиеся: - моллюски, ракообразные и другие беспозвоночные, земноводные, пресмыкающиеся;	моллюсков, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки должны отвечать требованиям Приложения 2 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
	Токсичные элементы:		
	свинец	10,0	
	мышьяк	5,0	
	кадмий	2,0	
	ртуть	0,2	
	Антибиотики <*> (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
- водоросли и травы морские	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	5,0	
	кадмий	1,0	
	ртуть	0,1	
- моллюски и ракообразные	Фикотоксины		
	паралитический яд моллюсков (сакситоксин)	0,8	моллюски
	амнестический яд моллюсков	20	моллюски

	(домоевая кислота)	30	Внутренние органы крабов
	диарейный яд моллюсков (окадаиковая кислота)	0,16	моллюски
3.7.1. Нерыбные объекты промысла - ракообразные и другие беспозвоночные (головоногие и брюхоногие моллюски, иглокожие и др.): - живые;	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	100	
- охлажденные, мороженые	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,001 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	100	
3.7.2. Нерыбные объекты промысла - двухстворчатые моллюски (мидии, устрицы, гребешок и др.): - живые	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	E. coli, в 1,0 г	не допускаются	
	Enterococcus в 0,1 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, в 25 г, для морских	не допускаются	
- охлажденные, мороженые	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	V. parahaemolyticus, КОЕ/г, для морских	100	
3.7.3. Пресервы из нерыбных объектов промысла с добавлением растительных масел, заливок, соусов с гарниром и без гарнира	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
3.7.4. Пресервы из мяса двухстворчатых моллюсков	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	

	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
3.7.5. Консервы из нерыбных объектов промысла	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
3.7.6. Вяленая и сушеная продукция из морских беспозвоночных	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^4	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени и дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
3.7.7. Варено-мороженая продукция из нерыбных объектов промысла: - ракообразные;	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г в упаковке под вакуумом	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	Enterococcus, КОЕ/г, не более:		

	- в продукции из порционных кусков; - в фаршевых	1 x 10^3 2 x 10^3	
- мясо моллюсков, блюда из мяса двустворчатых моллюсков;	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2 x 10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г в упаковке под вакуумом	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	Enterococcus, КОЕ/г, не более: - в продукции из порционных кусков; - в фаршевых	 1 x 10^3 2 x 10^3	
- блюда из мяса моллюсков	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г в упаковке под вакуумом	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	Enterococcus, КОЕ/г, не более: - в продукции из порционных кусков; - в фаршевых	 1 x 10^3 2 x 10^3	

- из мяса креветок, крабов, криля	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2 x 10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г в упаковке под вакуумом	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	Enterococcus в, КОЕ/г, не более: - в продукции из порционных кусков; - в фаршевых	 1 x 10^3 2 x 10^3	
3.7.8. Сушеные и белковые нерыбные объекты морского промысла: - сухой мидийный бульон, бульонные кубики и пасты, белок изолированный;	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г (в упакованной под вакуумом)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
- гидролизат из мидий (МИГИ-К);	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- белково-углеводный концентрат	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	

из мидий	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г (в упакованной под вакуумом)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
3.7.9. Водоросли, травы морские и продукы из них: - водоросли и травы морские - сырец, в т.ч. замороженные;	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- водоросли и травы морские сушеные;	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- джемы из морской капусты;	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341			

4. Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия - группа 11, группа 19

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
4.1. Зерно продовольственное, в т.ч. пшеница, рожь, тритикале, овес, ячмень, просо, гречиха, рис, кукуруза, сорго	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7 - пшеница 1,0 - ячмень	
	Т-2 токсин	0,1	
	зеараленон	1,0 - пшеница, ячмень, кукуруза	
	охратоксин А	0,005 - пшеница, ячмень, рожь, овес, рис	
	Нитрозамины		
	сумма НДМА и НДЭА	0,015 пивоваренный солод	
	Бенз(а)пирен	0,001	

	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
	гекстахлорбензол	0,01 пшеница	
	ртутьорганические пестициды	не допускаются	
	2,4Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются	
	Вредные примеси, % не более:		
	спорынья	0,05	
	горчак ползучий, софора лисохвостая, термопсис ланцетный (по совокупности)	0,1 рожь, пшеница	
	вязель разноцветный	0,1 рожь, пшеница	
	гелиотроп опушено-плодный	0,1 рожь, пшеница	
	триходесма седая	не допускается - рожь	
	головневые (маранные, синегузочные) зерна	10,0 пшеница	
	фузареозные зерна	1,0 рожь, пшеница, ячмень	
	зерна с розовой окраской	3,0 рожь	
	наличие зерен с ярко желто-зеленой флуоресценцией (ЖЗФ)	0,1 кукуруза	
	Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускается	

	Загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи) - суммарная плотность загрязненности, экз./кг, не более	15	
4.2. Семена, зернобобовых, в т.ч. горох, фасоль, маш, чипа, чечевица, нут	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,3	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,02	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,05	
	ртутьорганические пестициды	не допускаются	
	2,4Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются	
	Вредные примеси:		
	Загрязненность и зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускается	
4.3. Крупа, толокно, хлопья	Токсичные элементы:		

	свинец	0,5	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7 - пшеничная 1,0 - ячменная	
	Т-2 токсин	0,1	
	зеараленон	0,2 - пшеничная, ячменная, кукурузная	
	охратоксин А	0,005 - пшеничная, ячменная ржаная, овсяная, рисовая	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
	Гексахлорбензол	0,01 пшеница	
	ртутьорганические пестициды	не допускаются	
	2,4Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются	
	Вредные примеси		
	Загрязненность и зараженность	не допускается	

	вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)		
4.3.1. Крупы, не требующие варки (концентрат пищевой тепловой сушки)	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	B. cereus, в 0,1 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
4.3.2. Палочки крупяные всех видов (концентрат пищевой экструзионной технологии)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	B. cereus, в 0,1 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
4.4. Мука пшеничная, в т.ч. для макаронных изделий, ржаная, тритикалевая, кукурузная, ячменная, просяная (пшенная), рисовая, гречневая, сорговая	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	

	дезоксиниваленол	0,7 - пшеничная 1,0 - ячменная	
	Т-2 токсин	0,1	
	зеараленон	0,2 - пшеничная, ячменная, кукурузная	
	охратоксин А	0,005 - пшеничная, ячменная, ржаная, овсяная, рисовая	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02 из зерновых 0,05 из зернобобовых	
	гексахлорбензол	0,01 пшеница	
	ртутьорганические пестициды	не допускаются	
	2,4Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются	
	Вредные примеси:		
	Загрязненность, зараженность вредителями хлебных злаков (насекомые, клещи)	не допускается	
	Зараженность возбудителями "картофельной болезни" хлеба (для муки пшеничной, используемой для выпечки хлеба пшеничных сортов; через 36 часов после пробной лабораторной выпечки)	не допускается	
4.5. Макаронные изделия	Токсичные элементы:		

	свинец	0,5	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,02	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7 - пшеничная 1,0 - ячменная	
	Т-2 токсин	0,1	
	зеараленон	0,2 - пшеничная, ячменная, кукурузная	
	охратоксин А	0,005 - пшеничная, ячменная, ржаная, овсяная, рисовая	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02 из зерновых 0,05 из зернобобовых	
	гексахлорбензол	0,01 пшеница	
	ртутьорганические пестициды	не допускаются	
	2,4Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются	
4.5.1. Яичные макаронные	Микробиологические показатели:		

изделия	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
4.5.2. Макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на молочной основе (с сухим обезжиренным молоком, с молоком коровьим сухим цельным, с творогом)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
4.5.3. Макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на растительной основе (с пищевыми отрубями, с пшеничными зародышевыми хлопьями, с сухими овощными порошками, с морской капустой)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени (сумма), КОЕ/г, не более	100	
4.5.4. Безбелковые макаронные изделия	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени (сумма), КОЕ/г, не более дрожжи, КОЕ/г, не более	200 100	
4.6. Отруби пищевые	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,03	

	Микотоксины:		
	охратоксин А	0,005 - из пшеницы, ячменя, овса, риса, ржи	
	афлатоксин B_1	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7 из - пшеницы 1,0 - из ячменя	
	зеараленон	1,0 из пшеницы, ячменя, кукурузы	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
	Олигосахара, %, не более	2,0 для соевых белковых продуктов диетического и детского питания	
	Ингибитор трипсина, %, не более	0,5 для соевых белковых продуктов диетического и детского питания	лабораторный контроль показателя осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке
	Вредные примеси:		
	загрязненность и зараженность вредителями хлебных злаков (насекомые, клещи)	не допускается	

(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456, от 07.04.2011 N 622)

- отруби пищевые из зерновых	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100 с термической обработкой	
- пищевые волокна из отрубей	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Плесени, КОЕ/г, не более	50	
4.7. Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия	Токсичные элементы:		
	свинец	0,35	
	мышьяк	0,15	
	кадмий	0,07	
	ртуть	0,015	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7 - пшеничная 1,0 - ячменная	
	Т-2 токсин	0,1	
	зеараленон	0,2 - пшеничная, ячменная,	

		кукурузная	
	охратоксин А	0,005 - пшеничная, ячменная, ржаная, овсяная, рисовая	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02 из зерновых 0,05 из зернобобовых	
	гексахлорбензол	0,01 пшеница	
	ртутьорганические пестициды	не допускаются	
	2,4Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются	
4.7.1. Хлебобулочные изделия (в т.ч. пироги, блинчики) с фруктовыми и овощными начинками	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
4.7.2. Хлебобулочные изделия с творогом, с сыром: хачапури, блинчики (в т.ч. замороженные) и др.	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus, в 0,1 г	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
4.7.3. Хлебобулочные изделия со сливочным заварным кремом	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы), в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
4.7.4. Хлебобулочные изделия с мясопродуктами, рыбой и морепродуктами	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы), в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus, в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus, в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
4.8. Бараночные, сухарные изделия, хлебные палочки, соломка и др.	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,02	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	

	дезоксиниваленол	0,7 - пшеничная 1,0 - ячменная	
	Т-2 токсин	0,1	
	зеараленон	0,2 - пшеничная, ячменная, кукурузная	
	охратоксин А	0,005 - пшеничная, ячменная, ржаная, овсяная, рисовая	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02 из зерновых 0,05 из зернобобовых	
	гексахлорбензол	0,01 пшеница	
	ртутьорганические пестициды	не допускаются	
	2,4Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются	

5. Сахар и кондитерские изделия - группа 17, группа 18, группа 19, из группы 04 (мед)

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
5.1. Сахар	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,01	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,005	
	ДДТ и его метаболиты	0,005	
5.2. Сахаристые кондитерские изделия, восточные сладости, жевательная резинка	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,01	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005 (для изделий, содержащих орехи)	

	Пестициды <**>:		
	допустимые уровни ГХЦГ (α, β, γ -изомеры) и ДДТ и его метаболитов рассчитываются по основному(ым) виду(ам) сырья как по массовой доле, так и по допустимым уровням нормируемых пестицидов.		
5.2.1. Конфеты и сладости неглазированные: - помадные, молочные	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	10	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- на основе пралине, на кондитерском жире	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
5.2.2. Конфеты и сладости глазированные с корпусами: - помадными, фруктовыми, марципановыми, грильяжными	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	

- молочными, сбивными	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- из сухофруктов	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	200	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- из цукатов, взорванных зерен, ликерными, желейными, на основе кокосовой стружки	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
- кремовыми, на основе пралине	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	

	плесени, КОЕ/г, не более	100	
5.2.3. Конфеты диабетические	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.2.4. Драже (всех наименований)	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.2.5. Карамель неглазированная: - леденцовая, с начинкой помадной, ликерной, фруктово-ягодной, сбивной, желейной	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^2	
	БГКП (КОЛИФОРМЫ) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- с начинкой ореховой, шоколадно-ореховой, шоколадной, сливочной и др.	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	

	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.2.6. Карамель глазированная с начинками: - помадной, фруктовой, ликерной, желейной	КМАФАнМ, КОЕ/г	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- молочной, сбивной, ореховой	КМАФАнМ, КОЕ/г	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.2.7. Карамель диабетическая	КМАФАнМ, КОЕ/г	5×10^2	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.2.8. Ирис (всех наименований)	КМАФАнМ, КОЕ/г	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	10	

	плесени, КОЕ/г, не более	10	
5.2.9. Резинка жевательная	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^2	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.2.10. Халва: - глазированная	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- неглазированная	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.2.11. Пастиломармеладные изделия: - пастила, зефир, мармелад неглазированные	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	

	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- пастила, зефир, мармелад глазированные	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- пастиломармеладные изделия диабетические	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.2.12. Восточные сладости: - типа мягких конфет, косхалва, ойла	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- типа мягких конфет глазированные	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	

	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- щербеты	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	200	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- рахат-лукум	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
5.2.13. Восточные сладости типа карамели: - орех обжаренный	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- козинак	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	

- типа карамели глазированные	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.2.14. Сахарные отделочные полуфабрикаты типа "вермешели"	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.3. Сахаристые кондитерские изделия: шоколад и изделия из него	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,5	
	ртуть	0,1	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	
	Пестициды <**>: Допустимые уровни ГХЦГ (α, β, γ-изомеры) и ДДТ и его метаболитов рассчитываются по основному(ым) виду(ам) сырья как по массовой доле, так и по допустимым уровням нормируемых пестицидов.		

5.3.1. Шоколад: - обыкновенный и десертный без добавлений	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- обыкновенный и десертный с добавлениями	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- с начинками и конфеты типа "Ассорти", плитки кондитерские	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
5.3.2. Шоколад диабетический	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	

	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.3.3. Пасты, кремы: - молочные, шоколадные	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- ореховые	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
5.4. Какао-бобы и какао-продукты	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,5	
	ртуть	0,1	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	
	Пестициды <**>:		

	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,15	
5.4.1. Какао-порошок: - товарный	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- для промпереработки	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
5.5. Мучные кондитерские изделия:	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,3	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,02	
	Микотоксины:		

	афлатоксин B_1	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,2	
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
5.5.1. Торты и пирожные бисквитные, слоеные, песочные, воздушные, заварные, крошковые с отделками, в т.ч. замороженные: - сливочной	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г (для продуктов со сроком годности 5 и более суток - в 0,1 г)	не допускаются	
	S. aureus в 0,01 г (для продуктов со сроком годности 5 и более суток - в 0,1 г)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- белково-сбивной, типа суфле	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г (для продуктов со сроком годности 5 и более суток - в 0,1 г)	не допускаются	
	S. aureus в 0,01 г (для продуктов со сроком годности 5 и более суток - в 0,1 г)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	

	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- фруктовой, помадной, из шоколадной глазури	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г (для продуктов со сроком годности 5 и более суток - в 0,1 г)	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- жировой	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г (для продуктов со сроком годности 5 и более суток - в 0,1 г)	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- творожно-сливочной, сливочно-растительной	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г (для продуктов со сроком годности 5 и более суток - в 0,1 г)	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более (для продуктов со сроком годности 5 и более суток)	50	
	плесени, КОЕ/г, не более (для продуктов со сроком годности 5 и более суток)	100	
- типа "картошка"	КМАФАнМ, КОЕ/г	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г (для продуктов со сроком годности 5 и более суток - в 0,1 г)	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- с заварным кремом	КМАФАнМ, КОЕ/г	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г (для продуктов со сроком годности 5 и более суток - в 0,1 г)	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
5.5.2. Торты и пирожные без отделок, с отделками на основе	КМАФАнМ, КОЕ/г	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	

маргаринов, растительных сливок и жиров	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.5.3. Торты и пирожные, рулеты диабетические	КМАФАнМ, КОЕ/г	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 50 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.5.4. Торты вафельные с начинкой: - жировой	КМАФАнМ, КОЕ/г	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- пралине, шоколадно-ореховой, халвичной	КМАФАнМ, КОЕ/г	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	

5.5.5. Рулеты бисквитные с начинкой: - сливочной, жировой	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- фруктовой, с цукатами, маком, орехами	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
5.5.6. Кексы: - с сахарной пудрой	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- глазированные, с орехами, цукатами, пропиткой фруктовой, ромовой	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	

	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
5.5.7. Кексы и рулеты в герметизированной упаковке	КМАФАнМ, КОЕ/г	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.5.8. Вафли: - без начинки, с начинками фруктовой, помадной, жировой	КМАФАнМ, КОЕ/г	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- с орехово-пралиновой начинкой, глазированные шоколадной глазурью	КМАФАнМ, КОЕ/г	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
5.5.9. Пряники, коврижки: - без начинки	КМАФАнМ, КОЕ/г	$2,5 \times 10^3$	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- с начинкой	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
5.5.10. Печенье: - сахарное, с шоколадной глазурью, сдобное, всех видов, затяжное, овсяное	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- с кремовой прослойкой, начинкой	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- галеты, крекеры	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	

	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
5.5.11. Мучные восточные сладости: - бисквит с корицей, курабье, шакер-лукум, шакер-чурек	КМАФАнМ, КОЕ/г	5×10^2	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- земелах	КМАФАнМ, КОЕ/г	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- рулеты и трубочки с орехами	КМАФАнМ, КОЕ/г	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- глазированные	КМАФАнМ, КОЕ/г	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
5.6. Мед	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	0,5	
	кадмий	0,05	
	5-Оксиметилфурфурол	25	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,005	
	ДДТ и его метаболиты	0,005	
	Антибиотики <*> (в импортируемой продукции по информации поставщика):		
	тетрациклиновая группа	Не допускается	< 0,01

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

6. Плодоовощная продукция - группа 07, группа 08, 09, группа 13, группа 20

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
6.1. Свежие и свежемороженые овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5 0,4 (фрукты, ягоды)	
	мышьяк	0,2 0,5 (грибы)	
	кадмий	0,03 0,1 (грибы)	
	ртуть	0,02 0,05 (грибы)	
	Нитраты:		
	картофель	250	
	капуста белокачанная ранняя (до 1 сентября)	900	
	капуста белокачанная поздняя	500	
	морковь ранняя (до 1 сентября)	400	
	морковь поздняя	250	
	томаты	150 300 защищенный грунт	
	огурцы	150	

		400 защищенный грунт	
	свекла столовая	1400	
	лук репчатый	80	
	лук-перо	600 800 защищенный грунт	
	листовые овощи (салаты, шпинат, щавель, капуста салатных сортов, петрушка, сельдерей, кинза, укроп и т.д.)	2000	
	перец сладкий	200 400 защищенный грунт	
	кабачки	400	
	арбузы	60	
	дыни	90	
	Салат латук свежий - выращенный в защищенном грунте с 1 октября по 31 марта	4500	
	- выращенный в незащищенном грунте с 1 октября по 31 марта	4000	
	- выращенный в защищенном грунте с 1 апреля по 30 сентября - выращенный в	3500	
	незащищенном грунте с 1 апреля по 30 сентября	2500	
	Салат латук айсбергового типа - выращенный в защищенном грунте мг/кг	2000	
	- выращенный в незащищенном грунте	2500	

	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1 (картофель, зеленый горошек, сахарная свекла) 0,5 (овощи, бахчевые, грибы) 0,05 (фрукты, ягоды виноград)	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
6.1.1. Овощи и картофель свежие, свежезамороженные и продукты их переработки, фрукты, сырье для соков	Микробиологические показатели:		
- овощи свежие цельные бланшированные быстрозамороженные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	1×10^2	
	плесени, КОЕ/г, не более	1×10^2	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- овощи свежие цельные небланшированные быстрозамороженные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5 5×10^5 - для овощей резаных, в том числе смесей	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	5×10^2	

	плесени, КОЕ/г, не более	5 x 10^2	
- овощи зеленые и листовые быстрозамороженные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	5 x 10^2	
	плесени, КОЕ/г, не более	5 x 10^2	
	L. monocytogenes в 25 г (для бланшированных)	не допускаются	
- грибы быстрозамороженные бланшированные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	1 x 10^2	
	плесени, КОЕ/г, не более	1 x 10^2	
- полуфабрикаты из картофеля быстрозамороженные (картофель гарнирный, котлеты, биточки и т.д.)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
- салаты и смеси из бланшированных овощей быстрозамороженные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

	дрожжи, КОЕ/г, не более	1 x 10^2	
	плесени, КОЕ/г, не более	1 x 10^2	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- полуфабрикаты овощные пюреобразные быстрозамороженные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	2 x 10^2	
	плесени, КОЕ/г, не более	2 x 10^2	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
- котлеты овощные быстрозамороженные (полуфабрикаты)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
- полуфабрикаты картофельные и овощные в тестовой оболочке быстрозамороженные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	2 x 10^2	
6.1.2. Плоды, ягоды, виноград быстрозамороженные и продукты их	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	

переработки: - плоды семечковых и косточковых гладких, быстрозамороженные	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	2×10^2	
	плесени, КОЕ/г, не более	1×10^3	
- плоды косточковых опушенных, быстрозамороженные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	5×10^2	
	плесени, КОЕ/г, не более	1×10^3	
- ягоды свежие в вакуумной упаковке и быстрозамороженные, целые	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	2×10^2	
	плесени, КОЕ/г, не более	5×10^2	
- ягоды протертые или дробленые, быстрозамороженные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	5×10^2	
	плесени, КОЕ/г, не более	1×10^2	
- блюда десертные плодово-ягодные быстрозамороженные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	1 x 10^2 (дрожжи и плесени в сумме)	
- полуфабрикаты десертные плодово-ягодные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	1 x 10^3 (дрожжи и плесени в сумме)	
- полуфабрикаты плодово-ягодные в тестовой оболочке быстрозамороженные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	1 x 10^3 (дрожжи и плесени в сумме)	
6.2. Сухие овощи, картофель, фрукты, ягоды, грибы	Токсичные элементы, нитраты и пестициды - не более: "в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в сырье и в конечном продукте".		
6.2.1. Сухие овощи и картофель: - овощи сушеные, небланшированные перед сушкой	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	B. cereus, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	плесени, КОЕ/г, не более	5 x 10^2	

- сухое картофельное пюре	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	5×10^2	
- картофель сушеный и другие корнеплоды, бланшированные перед сушкой	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	5×10^2	
- чипсы картофельные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- чипсы и экструдированные изделия со вкусовыми добавками	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	2×10^2	
6.2.2. Сухие фрукты и ягоды: - фрукты и ягоды (сухофрукты)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	5×10^2	
	плесени, КОЕ/г, не более	5×10^2	

- плоды и ягоды, пюре плодово-ягодные сублимационной сушки	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	1×10^2	
- цукаты	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
6.2.3. Грибы сушеные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	5×10^2	
6.2.4. Концентраты пищевые: - десерты овощные и фруктовые (тепловой сушки)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	B. cereus в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	1×10^2	
- порошки овощные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	

(сублимационной сушки)	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	1 x 10^2	
6.3. Консервы овощные, фруктовые, ягодные	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5 0,4 (фрукты, ягоды) 1,0 (в сборной жестяной таре)	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,03 0,05 (в сборной жестяной таре)	
	ртуть	0,02	
	олово	200,0 (в сборной жестяной таре)	
	хром	0,5 (в хромированной таре)	
	Микотоксины:		
	патулин	0,05 (яблочные, томатные, облепиховые)	
	Нитраты, пестициды - контроль по сырью		
Консервы овощные, имеющие pH 4,2 и выше, Консервы из абрикосов, персиков, груш с pH 3,8 и выше, приготовленные без добавления кислоты	Микробиологические показатели:		
	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых		

	санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
Неконцентрированные томатопродукты (цельноконсервированные) с содержанием сухих веществ менее 12%	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "Б" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
Консервы овощные, имеющие pH 3,7 - 4,2	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "В" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
Консервы овощные (с pH ниже 3,7), Фруктовые и плодово-ягодные пастеризованные, консервы для общественного питания с сорбиновой кислотой и pH ниже 4,0; Консервы из абрикосов, персиков и груш с pH ниже 3,8	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "Г" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
- Томатные соусы и кетчупы, нестерилизованные, в том числе с добавлением консервантов)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	

	сульфитредуцирующие клостридии, в 0,1 г	не допускаются	
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)			
6.4. Консервы грибные	Токсические элементы, не более:		
	свинец	0,5 1,0 (в сборной жестяной таре)	
	мышьяк	0,5	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,05	
	олово	200,0 (в сборной жестяной таре)	
	хром	0,5 (в хромированной таре)	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Микробиологические показатели:		
	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А" (из натуральных грибов) или консервов группы "В" (из маринованных грибов) в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			

6.5. Джемы, варенье, повидло, конфитюры, плоды и ягоды, протертые с сахаром, и др. плодово-ягодные концентраты с сахаром	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5 1,0 (в сборной жестяной таре)	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,02	
	олово	200,0 (в сборной жестяной таре)	
	хром	0,5 (в хромированной таре)	
	Микотоксины: патулин	0,05 (яблочные, облепиховые)	
6.5.1. Джемы, варенье, повидло, конфитюры, плоды и ягоды, протертые с сахаром, и др. плодово-ягодные концентраты с сахаром нестерилизованные	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
6.5.2. Джемы, варенье, повидло, конфитюры, плоды и ягоды, протертые с сахаром, и др. плодово-ягодные концентраты с сахаром, подвергнутые	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "Г" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		

различным способам теплофизического воздействия			
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
6.6. Овощи и фрукты, грибы соленые, маринованные, квашенные, моченые	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5 0,4 (фрукты, ягоды)	
	мышьяк	0,2 0,5 (грибы)	
	кадмий	0,03 0,1 (грибы)	
	ртуть	0,02 0,05 (грибы)	
	Нитраты:		
	картофель	250	
	капуста белокачанная ранняя (до 1 сентября)	900	
	капуста белокачанная поздняя	500	
	морковь ранняя (до 1 сентября)	400	
	морковь поздняя	250	
	томаты	150 300 защищенный грунт	
	огурцы	150 400 защищенный грунт	

	свекла столовая	1400	
	лук репчатый	80	
	лук-перо	600 800 защищенный грунт	
	листовые овощи (салаты, шпинат, щавель, капуста салатных сортов, петрушка, сельдерей, кинза, укроп и т.д.)	2000	
	перец сладкий	200 400 защищенный грунт	
	кабачки	400	
	арбузы	60	
	дыни	90	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,1 (картофель, зеленый горошек, сахарная свекла) 0,5 (овощи, бахчевые, грибы) 0,05 (фрукты, ягоды, виноград)	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
- овощи квашенные и соленые (капуста, огурцы, помидоры и т.д.) для непосредственного употребления; фрукты моченые и соленые, в т.ч. бахчевые (упакованные и неупакованные)	Микробиологические показатели:		
	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- грибы заготовляемые соленые и маринованные в бочках, отварные в	Мезофильные сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	

бочках	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
6.7. Специи и пряности, пряные травы	Токсичные элементы:		
	свинец	5,0	
	мышьяк	3,0	
	кадмий	0,2	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
- готовые к употреблению	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	1×10^3	
- специи и пряности - сырье: перец черный горошек, перец душистый, перец красный, кориандр, корица, мускатный орех и др.	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	2×10^6	
	БГКП (колиформы) в 0,001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	1×10^4	
- комплексные пищевые добавки со специями и пряными овощами	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	2 x 10^2	
- пищевкусовая приправа - горчица, хрен столовые, в т.ч. приправы жидкие, пастообразные, горчичные соусы, приправы из хрена	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г ($см^3$)	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	2 x 10^2	
- чеснок порошкообразный (сублимационной сушки)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	1 x 10^2	
	B. cereus, КОЕ/г, не более	1 x 10^2	
6.8. Орехи	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,3	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,05	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,5	

	ДДТ и его метаболиты	0,15	
	Микотоксины: афлатоксин B_1	0,005	
- орехи натуральные (миндаль, грецкие, арахис, фисташки, орех серый калифорнийский, пекан, кокосовый) очищенные необжаренные	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	1×10^3	
- орехи обжаренные	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	5×10^2	
- орехи кокосовые высушенные измельченные	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	1×10^2	
- орехи кокосовые измельченные	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	1×10^2	
6.9. Чай (черный, зеленый, плиточный)	Токсичные элементы:		
	свинец	10,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	1,0	

	ртуть	0,1	
	Микотоксины: афлатоксин B_1	0,005	
	Микробиологические показатели:		
	плесени, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,2	
	ДДТ и его метаболиты	0,2	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)			
6.10. Кофе (в зернах, молотый, растворимый)	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,02	
	Микотоксины: афлатоксин B_1	0,005	
	Микробиологические показатели:		
	плесени, КОЕ/г, не более	5 x 10^2 (кофейные зерна зеленые)	
6.11. Соки, в том числе концентрированные соки, фруктовые и	Токсичные элементы (по содержанию сухих веществ):		Для концентрированных соков,

(или) овощные нектары, морсы, в том числе концентрированные морсы, фруктовые и (или) овощные сокосодержащие напитки, фруктовые и (или) овощные пюре, в том числе концентрированные фруктовые и (или) овощные пюре, мороженое плодово-ягодное, ароматизированное и пищевые льды	свинец	0,5 (соковая продукция из овощей) 0,4 (соковая продукция из фруктов, мороженое фруктовое, плодово-ягодное) 0,3 (мороженое ароматизированное и пищевые льды)	морсов, фруктовых и (или) овощных пюре расчет осуществляется с учетом приведенных норм и степени концентрирования (по содержанию сухих веществ)
	мышьяк	0,2 0,1 (мороженое ароматизированное и пищевые льды)	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,02	
	олово	200,0 (соковая продукция из фруктов и (или) овощей в сборной жестяной таре)	
	хром	0,5 (соковая продукция из фруктов и (или) овощей в хромированной таре)	
	Микотоксины: патулин	0,05 (соковая продукция из яблок, томатов, облепихи, калины)	
	5-Оксиметилфурфурол	20,0	Для концентрированных соков, концентрированных морсов, концентрированных фруктовых и (или) овощных пюре расчет показателей осуществляется с учетом

			приведенных норм и степени концентрирования (по содержанию сухих веществ)
	Нитраты:		В пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в сырье и готовом продукте
	картофеля	250	
	капусты белокочанной ранней, уборка которой осуществляется до 1 сентября	900	
	капусты болокочанной поздней	500	
	моркови ранней, уборка которой осуществляется до 1 сентября	400	
	моркови поздней	250	
	томатов	150	
	томатов, выращиваемых в защищенном грунте	300	
	огурцов	150	
	огурцов, выращиваемых в защищенном грунте	400	
	свеклы столовой	1400	
	овощей листовых	2000	
	перца сладкого (паприки)	200	
	перца сладкого, выращиваемого в	400	

	защищенном грунте		
	кабачков	400	
	арбузов	60	
	дыни	90	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,5 (соковая продукция из овощей и из бахчевых культур); 0,05 (соковая продукция из фруктов)	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 18.11.2010 N 456)			
6.11.1. Консервированная соковая продукция из фруктов и (или) овощей (требования промышленной стерильности):	Микроорганизмы после термостатной выдержки:		
Соковая продукция из фруктов с:			
- pH 4,2 и выше, а также pH 3,8 и выше для соковой продукции из абрикосов, персиков, груш	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы:		
	B. cereus и B. polymyxa в 1 г ($см^3$)	не допускаются	
	B. subtilis, КОЕ/г ($см^3$), не более	11	
	Мезофильные клостридии:		
	Cl. botulinum и Cl. perfringens в 1 г ($см^3$)	не допускаются	

	прочие, КОЕ/г (см^3), не более	1	
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи в 1 г (см^3)	не допускаются	
	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются	
	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются	Для соковой продукции из фруктов, хранение которых осуществляется при температуре выше 20 °С
- pH ниже 4,2, а также pH ниже 3,8 для соковой продукции из абрикосов, персиков, груш	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи в 1 г (см^3)	не допускаются	
	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются	
Соковая продукция из овощей:			
Томатная с содержанием сухих веществ менее 12%	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы: B. cereus и B. polymyxa в 1 г (см^3) B. subtilis, КОЕ/г (см^3), не более Мезофильные клостридии: Cl. botulinum и Cl. perfringens в 1 г (см^3) прочие, КОЕ/г (см^3), не более	 не допускаются 11 не допускаются 1	
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи в 1 г (см^3)	не допускаются	

	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г ($см^3$)	не допускаются	
	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в 1 г ($см^3$)	не допускаются	Для соковой продукции из овощей, хранение которых осуществляется при температуре выше 20 °С
Прочие: - pH 4,2 и выше	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы: B. cereus и B. polymyxa в 1 г ($см^3$) B. subtilis, КОЕ/г ($см^3$), не более Мезофильные клостридии: Cl. botulinum и Cl. perfringens в 1 г ($см^3$) прочие, КОЕ/г ($см^3$), не более	 не допускаются 11 не допускаются 1	
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи в 1 г ($см^3$)	не допускаются	
	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г ($см^3$)	не допускаются	
	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в 1 г ($см^3$)	не допускаются	Для соковой продукции из овощей, хранение которых осуществляется при температуре выше 20 °С
- pH 3,7 - 4,2	Мезофильные клостридии: Cl. botulinum и Cl. perfringens в 1 г ($см^3$)	 не допускаются	

	прочие, КОЕ/г (см^3), не более	1	
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи в 1 г (см^3)	не допускаются	
	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются	
	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются	Для соковой продукции из овощей, хранение которых осуществляется при температуре выше 20 °C
- pH ниже 3,7	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи в 1 г (см^3)	не допускаются	
	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются	
6.11.2. Соки из фруктов, соки из овощей, фруктовые и (или) овощные нектары, морсы и фруктовые и (или) овощные сокосодержащие напитки, консервированные и газированные с использованием углекислоты с pH 3,8 и ниже	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	БГКП (колиформы) в 1000 см^3 (г)	не допускаются	
	Дрожжи в 1 см^3 (г)	Не допускаются	
	Плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	50	
	Молочнокислые микроорганизмы в 1 см^3 (г)	Не допускаются	
(пп. 6.11.2 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
6.11.3. Концентрированные соки из фруктов, концентрированные морсы, концентрированные фруктовые пюре,	Неспорообразующие микроорганизмы в 1 см^3 (г)	Не допускаются	
	Дрожжи в 1 см^3 (г)	Не допускаются	

консервированные	Плесени в 1 $см^3$ (г)	Не допускаются	
(пп. 6.11.3 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
6.11.4. Концентрированные соки из овощей, концентрированные овощные пюре (за искл. томатных соков и пюре), консервированные	Мезофильные клостридии в 1 г/($см^3$)	не допускаются	
	Неспорообразующие микроорганизмы в 1 г/$см^3$	не допускаются	
	Дрожжи, КОЕ/$см^3$ (г), в 1 г/($см^3$)	не допускаются	
	Плесени, КОЕ/$см^3$ (г), в 1 г/($см^3$)	не допускаются	
6.11.5. Концентрированные соки из фруктов, концентрированные соки из овощей, концентрированные морсы и концентрированные фруктовые и (или) овощные пюре, быстрозамороженные	КМАФАнМ, КОЕ/г ($см^3$), не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1 г/($см^3$)	не допускаются	
	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/($см^3$)	не допускаются	
	Дрожжи, КОЕ/г ($см^3$), не более	2×10^3	
	Плесени, КОЕ/г ($см^3$), не более	5×10^2	
6.11.6. Концентрированный томатный сок, концентрированное томатное пюре, концентрированная томатная паста с содержанием растворимых сухих веществ в более чем 12%	Мезофильные клостридии в 1 г/($см^3$)	не допускаются	
	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г/($см^3$)	не допускаются	
	Неспорообразующие микроорганизмы в 1 г/($см^3$)	не допускаются	
	Дрожжи, КОЕ/г ($см^3$)	не допускаются	
	Плесени, КОЕ/г ($см^3$)	не допускаются	
6.11.7. Мороженое плодово-ягодное, ароматизированное и пищевые	КМАФАнМ, КОЕ/$см^3$ (г), не более	1×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/$см^3$	Не допускаются	

льды на основе сахарного сиропа	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/(см^3)	не допускаются	
	Дрожжи, КОЕ/см^3 (г), в 1 г/см^3	100	
	Плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
(пп. 6.11.7 введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
6.11.8. Смеси для мороженого плодово-ягодного	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	1 x 10^4	Смеси сухие контролируются после восстановления водой
	БГКП (колиформы) в 0,01 г/см^3	Не допускаются	
	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г/(см^3)	не допускаются	
	Дрожжи, КОЕ/см^3 (г), в 1 г/см^3	100	
	Плесени, КОЕ/см^3 (г), не более	100	
(пп. 6.11.8 введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			

7. Масличное сырье и жировые продукты - группа 12, группа 15

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
7.1. Масло растительное (все виды)	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
		0,2	Для арахисового масла
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,03	
	железо	1,5	Для рафинированных масел
		5,0	Для нерафинированных масел
	медь	0,4	Для нерафинированных масел
		0,1	Для рафинированных масел
	Микотоксины: афлатоксин B_1	0,005	Для нерафинированных масел
	Пестициды <**>:		
		0,2	

	ГХЦГ (α , β , γ -изомеры)	0,05	Для рафинированных, дезодорированных
	ДДТ и его метаболиты	0,2	
		0,1	Для рафинированных, дезодорированных масел
	Содержание эруковой кислоты	5%	Для масел растительных из семян крестоцветных
	Диоксины <***>	0,00000075	(в пересчете на жир)
	Показатели окислительной порчи:		
	кислотное число	4,0 мг гидроокиси калия/г (мг КОН/г)	Для нерафинированных масел
		0,6 мг КОН/г	Для рафинированных масел
	перекисное число	10,0 ммоля активного кислорода/кг	5,0 ммоля активного кислорода/кг - для масла оливкового очищенного 15,0 ммоля активного кислорода/кг - для масла оливкового смешанного, пальмового нерафинированного 20,0 ммоля активного кислорода/кг - для натурального оливкового масла первой холодной выжимки
7.2. Продукты переработки растительных масел и животных жиров,	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	Для майонезов

включая жиры рыб (маргарины, спреды растительно-жировые, смеси топленые растительно-жировые, жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные и заменители молочного жира, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители мала какао нетемперируемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах)		0,3	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,05	
	никель	0,7	Для жиров специального назначения и маргаринов
	железо	1,5	Для маргаринов, спредов растительно-жировых и смесей топленых растительно-жировых
	медь	0,1	Для маргаринов, спредов растительно-жировых и смесей топленых растительно-жировых
	Микотоксины: афлатоксин B_1	0,005	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,05	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Полихлорированные бифенилы	3,0	Для продуктов, содержащих жиры рыб
	Показатели окислительной порчи:		
	перекисное число	10,0 ммоля активного кислорода/кг	

7.2.1. Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные и заменители молочного жира, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа, смеси топленые растительно-жировые	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 0,001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	плесени, КОЕ/г, не более	1×10^2	
7.2.2. Маргарины, спреды растительно-жировые	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	5×10^2	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
7.2.3. Кремы на растительных маслах	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
7.2.4. Майонезы, соусы майонезные, соусы на основе	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	

растительных масел	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	5 x 10^2	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
7.3. Спреды растительно-сливочные, смеси топленые растительно-сливочные	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
		0,3	С шоколадным компонентом
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,03	
		0,2	С шоколадным компонентом
	ртуть	0,03	
	медь	0,4	Для поставляемых на хранение
	железо	1,5	Для поставляемых на хранение
	никель	0,7	Для продуктов с гидрогенизированным жиром
	Микотоксины: афлатоксин B_1	0,005	
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012

	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	1,25	В пересчете на жир
	ДДТ и его метаболиты	1,0	То же
	Показатели окислительной порчи:		
	кислотность жировой фазы	2,5 градуса Кеттстофера	
	перекисное число	10,0 ммоля активного кислорода/кг	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
7.3.1. Спреды растительно-сливочные с массовой долей жира от 60% и более	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	стафилококки, S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
7.3.2. Спреды растительно-	Микробиологические показатели:		

сливочные с массовой долей жира от 39% до 60%	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	стафилококки, S. aureus в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени (в сумме), КОЕ/г, не более	200	
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
7.3.3. Смеси топленые растительно-сливочные	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	200	
(пп. 7.3.3 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
7.4. Семена масличных культур (подсолнечника, сои, хлопчатника, кукурузы, льна, горчицы, рапса, арахиса, пищевого мака и др.)	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	0,3	
	кадмий	0,1	0,5 для семян пищевого мака, 0,2 для семян подсолнечника, предназначенного для непосредственного употребления в пищу

	ртуть	0,05	
	Микотоксины: афлатоксин B_1	0,005	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,2	Соя, хлопчатник
		0,4	Лен, горчица, рапс
		0,5	Подсолнечник, арахис, кукуруза
	ДДТ и его метаболиты	0,05	Соя, хлопчатник, кукуруза
		0,1	Лен, горчица, рапс
		0,15	Подсолнечник, арахис
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 06.11.2012 N 208)			
7.5. Жир-сырец говяжий, свиной, бараний и др. убойных животных (охлажденный, замороженный). Шпик свиной охлажденный, замороженный, соленый, копченый и продукты из него	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,03	
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012

	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
	Нитрозамины: сумма НДМА и НДЭА	0,002	
		0,004	Для шпика копченого
	Бенз(а)пирен	0,001	Для шпика копченого
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α , β , γ -изомеры)	0,2	
	ДДТ и его метаболиты	1,0	
	Диоксины <***>:	0,000003 - жир говяжий	
		0,000001 - жир свиной	
		0,000002 - жир птичий	
		0,000002 - жир смешанный	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
7.5.1. Шпик свиной, охлажденный, замороженный, несоленый	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 25 г не допускаются	не допускаются	
7.5.2. Продукты из шпика свиного и грудинки свиной соленые, копченые,	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	

копчено-запеченые	стафилококки, S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г не допускаются	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
7.6. Жиры животные топленые	Показатели окислительной порчи:		
	кислотное число	4,0 мг кон/г	
	перекисное число	10,0 моля активного кислорода/кг	
	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,03	
	медь	0,4	Для поставляемых на хранение
	железо	1,5	То же
	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
	Диоксины <***>:	0,000003 - жир говяжий	В пересчете на жир

		0,000001 - жир свиной	
		0,000002 - жир птичий	
		0,000002 - жир смешанный	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)			
7.7. Жир пищевой из рыбы и морских млекопитающих и рыбный в качестве диетического (лечебного и профилактического) питания	Показатели окислительной порчи:		
	кислотное число	4,0 мг кон/г	
	перекисное число	10,0 моля активного кислорода/кг	
	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,3	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,2	
	Полихлорированные бифенилы	3,0	
	Диоксины <***>:	0,000002 - рыбий жир	

8. Напитки - группа 22, группа 35

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
8.1. Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
	кадмий	0,01	
	ртуть	0,005	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/см^3, не более	100	
	БГКП (колиформы), объем (см^3), в котором не допускаются	100	проводится 3-кратное исследование по 100 см^3
	БГКП (колиформы) фекальные, объем (см^3), в котором не допускаются	100	
	Pseudomonas aeruginosa, объем (см^3), в котором не допускаются	100	
8.1.1. Воды питьевые, искусственно минерализованные	БГКП (колиформы) в 100 г	не допускаются	
	патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы в 100 г	не допускаются	
	Pseudomonas aeruginosa в 100 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/см^3, не более	10	
	плесени, КОЕ/см^3, не более	10	

8.2. Напитки безалкогольные, в том числе с соком и искусственно минерализованные	Токсичные элементы:		
	свинец	0,3	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,005	
	Микотоксины:		
	патулин	0,05 сокосодержащие: яблочный, томатный, облепиховый	
	кофеин	150 для напитков, содержащих кофеин 400 для специализированных напитков, содержащих кофеин	
	хинин	85 для напитков, содержащих хинин	
	Общая минерализация, г/л, не более:	2,0 искусственно минерализованные напитки	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)			
8.2.1. Напитки безалкогольные непастеризованные и без консерванта со сроком годности менее 30 суток	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г	30	
	БГКП (колиформы) в 333 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100	
8.2.2. Напитки безалкогольные, в			

т.ч. с соком со сроком годности 30 суток и более			
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)			
- на сахарах	БГКП (колиформы) в 100 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 100 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/100 $см^3$, не более	15	
- на подсластителях	Количество мезофильных аэробных, КОЕ/100 $см^3$, не более	100	
	БГКП (колиформы) в 100 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 100 г	не допускаются	
- сокосодержащие	БГКП (колиформы) в 100 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 100 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/40 $см^3$	не допускаются	
8.2.3. Концентраты (жидкие, пастообразные), смеси (порошкообразные, таблетированные, гранулированные и т.п.) для безалкогольных напитков	КМАФАнМ, КОЕ/$см^3$ (кроме концентратов, содержащих бикарбонат натрия)	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/10 $см^3$, не более	не допускаются	
8.2.4. Смеси сухого растительного сырья для приготовления горячих	КМАФАнМ, КОЕ/$см^3$	5 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	

безалкогольных напитков	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
8.2.5. Сиропы непастеризованные	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/10 $см^3$, не более	50	
8.2.6. Сиропы пастеризованные, горячего розлива	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/40 $см^3$, не более	не допускаются	
8.3. Напитки брожения	Токсичные элементы, не более:		
	свинец	0,3	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,005	
8.3.1. Квасы нефильтрованные: - в кегах	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 3,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- разливные	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

8.3.2. Квасы фильтрованные непастеризованные: - в полимерных бутылках (ПЭТФ)	БГКП (колиформы) в 10,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- в кегах	БГКП (колиформы) в 3,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- разливные	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- квасы фильтрованные пастеризованные	КМАФАнМ, КОЕ/см^3, не более	10	
	БГКП (колиформы) в 10,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, см^3, не более	100	
8.3.3. Напитки брожения слабоалкогольные нефильтрованные:			
- в кегах	БГКП (колиформы) в 3,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- разливные	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
8.3.4. Напитки брожения слабоалкогольные фильтрованные, непастеризованные:			
- в полимерных бутылках (ПЭТФ и др.)	БГКП (колиформы) в 10,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

- в кегах	БГКП (колиформы) в 3,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- разливные	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
8.3.5. Напитки брожения слабоалкогольные фильтрованные пастеризованные	КМАФАнМ, КОЕ/см^3, не более	10	
	БГКП (колиформы) в 10,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, см^3, не более	100	
8.4. Пиво, вино, водка, слабоалкогольные и другие спиртные напитки	Токсичные элементы:		
	свинец	0,3	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,005	
	Метиловый спирт: %, не более г/дм^3, не более	 объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт 0,05 (водки, спирты этиловые пищевые, включая спиртовые полуфабрикаты, уксус), 1,0 (коньяки, коньячные спирты)	
	Хинин	300 (спиртовые напитки, содержащие хинин)	

	Нитрозамины: сумма НДМА и НДЭА	0,003 (пиво)	
8.4.1. Пиво разливное	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 1,0 (см^3, г)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 (см^3, г)	не допускаются	
8.4.2. Пиво непастеризованное:			
- в кегах	БГКП (колиформы) в 3,0 (см^3, г)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 (см^3, г)	не допускаются	
- в бутылках	БГКП (колиформы) в 10,0 (см^3, г)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 (см^3, г)	не допускаются	
8.4.3. Пиво пастеризованное и обеспложенное	КМАФАнМ, КОЕ/см^3, не более	500	
	БГКП (колиформы) в 10,0 (см^3, г)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 (см^3, г)	не допускаются	
	дрожжи и плесени (объем (см^3), в котором не допускаются), не более	40	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)			
8.4.4. Пиво разливное	БГКП (колиформы) в 1,0 (см^3, г)	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 (см^3, г)	не допускаются	

9. Другие продукты

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
9.1. Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты растительных белков; пищевой шрот и мука с различным содержанием жира из семян бобовых, масличных и нетрадиционных культур	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7 (из пшеницы) 1,0 (из ячменя)	
	зеараленон	1,0 (из пшеницы, ячменя, кукурузы)	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,5 (из зерновых, кукурузы, бобовых (кроме сои), подсолнечника и арахиса) 0,4 (из льна, горчицы, рапса) 0,2 (из сои, хлопчатника)	
	ДДТ и его метаболиты	0,15 (из подсолнечника, арахиса) 0,1 (из льна, горчицы, рапса) 0,05 (из бобовых, хлопчатника, кукурузы)	

		0,02 (из зерновых)	
	Олигосахара:	2,0 (%, не более для соевых белковых продуктов диетического и детского питания)	
	Ингибитор трипсина:	0,5 (%, не более для соевых белковых продуктов диетического и детского питания)	лабораторный контроль показателя осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)			
	Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
9.1.1. Изоляты, концентраты растительных белков, мука соевая	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4 5×10^3 (для детских продуктов)	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100	
9.1.2. Гидролизат белковый ферментативный из соевого сырья	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1 г	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени в 1 г	не допускаются	
9.1.3. Концентрат белковый подсолнечный пищевой	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
9.1.4. Концентрат соевого белка, мука соевая текстурированные	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	$2,5 \times 10^4$	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г продукта	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100	
9.2. Концентраты молочных сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков	Токсичные элементы:		
	свинец	0,3	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:		
	афлатоксин M_1	0,0005	

	Пестициды <**> (в пересчете на жир):		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	1,25	
	ДДТ и его метаболиты	1,0	
	Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
9.2.1. Казеинаты пищевые	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
9.2.2. Концентрат сывороточный белковый	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г продукта	не допускаются	
9.2.3. Концентрат альбуминоказеиновый	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	$2,5 \times 10^3$	
	БГКП (колиформы) в 1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1 г	не допускаются	
9.3. Концентраты белков крови (сухой концентрат плазмы, сыворотки,	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	

альбумин пищевой)	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,03	
	Антибиотики <*>: в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускаются	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	< 0,02 мг/кг
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)			
9.4. Зародыши семян зерновых, зернобобовых и других культур, хлопья и шрот из них, отруби	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7 (из пшеницы)	
		1,0 (из ячменя)	
	зеараленон	1,0 (из пшеницы, ячменя, кукурузы)	

	Пестициды <**> (в пересчете на жир):		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
	Олигосахара:	2,0 (%, не более для соевых белковых продуктов диетического и детского питания)	
	Ингибитор трипсина:	0,5 (%, не более для соевых белковых продуктов диетического и детского питания)	лабораторный контроль показателя осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке
	Вредные примеси: Загрязненность и зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускаются	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)			
9.4.1. Отруби пищевые из зерновых	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
9.4.2. Пищевые волокна из отрубей; шрот из овощей, фруктовые выжимки	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
9.5. Продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и других культур: - напитки, в т.ч. сквашенные; тофу и окара	Токсичные элементы (в пересчете на сухое вещество):		
	свинец	0,2	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7 из пшеницы	
		1,0 из ячменя	
	зеараленон	1,0 из пшеницы, ячменя, кукурузы	
	Пестициды <**> (в пересчете на сухое вещество):		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,01	
	ртутьорганические пестициды	не допускаются	
	Олигосахара	2,0	
	Ингибитор трипсина	0,5	лабораторный контроль показателя осуществляется при наличии

			метода контроля, утвержденного в установленном порядке
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)			
9.6. Напитки концентрированные, сгущенные и сухие; тофу и окара сухие	Токсичные элементы (в пересчете на сухое вещество):		
	свинец	0,2	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7 из пшеницы	
		1,0 из ячменя	
	зеараленон	1,0 из пшеницы, ячменя, кукурузы	
	Пестициды <**> (в пересчете на сухое вещество):		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,01	
	ртутьорганические пестициды	не допускаются	
9.6.1. Напитки на основе из бобов сои:	Микробиологические показатели:		

- напитки соевые асептического розлива	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А" в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
- напитки соевые, коктейли, охлажденные и замороженные десерты	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы), в 0,1 г; для продуктов со сроками годности более 72 часов - 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	B. cereus 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
- напитки соевые сквашенные	БГКП (колиформы), в 0,1 г; для продуктов со сроками годности более 72 часов - 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	B. cereus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	10	
9.6.2. Продукты белковые соевые (тофу)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4 (с применением заквасочных культур - не нормируется)	

	БГКП (колиформы), в 0,1 г; для продуктов со сроками годности более 72 часов - 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	B. cereus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
- окара	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	B. cereus в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
9.7. Загустители, стабилизаторы, желирующие агенты (пектин, агар, каррагинан, камеди и др.)	Токсичные элементы:	мг/кг, не более	
	свинец	2,0 каррагинаны, гуммиарабик, камеди: рожкового дерева, гуаровая, ксантановая, гелановая, конжаковая мука	
		5,0 агар, альгинаты	
		10,0 пектин, камеди: гхатти, тары, карайи	
	мышьяк	3,0 пектин, агар, каррагинан,	

		камеди: гхатти, тары, карайи, гелановая, конжаковая мука	
	кадмий	1,0 каррагинан	
	ртуть	1,0 каррагинан	
	медь	50 пектин	
	цинк	25 пектин	
	Пентахлорфенол	не допускается (менее 0,001 мг/кг) гуаровая камедь, камедь рожкового дерева, трагакант камедь, карайи камедь, тары камедь, гхатти камедь	
9.7.1. Пектин: - для продуктов детского и диетического питания	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^2	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
- для продуктов массового потребления	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	

9.7.2. Агар пищевой, агароид, фурцеллярин, альгинат натрия пищевой	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
9.7.3. Каррагинан	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
9.7.4. Загустители и стабилизаторы на основе камедей (гуаровой, ксантановой и др.)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, плесени, КОЕ/г, не более	500 в сумме	
9.8. Желатин, концентраты соединительнотканных белков	Токсичные элементы:		
	свинец	2,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,05	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,1	

	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	хром	10	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 829)			
9.8.1. Желатин пищевой: - для продуктов детского и диетического питания	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- для продуктов массового потребления	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
9.9. Крахмал, патока и продукты их переработки	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,5	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,02	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,1 картофельные	
		0,5 кукурузные	
	ДДТ и его метаболиты	0,05 кукурузные	
		0,1 картофельные	

9.9.1. Крахмал сухой (картофельный, кукурузный, гороховый)	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	500	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	500	
9.9.2. Крахмал амилопектиновый набухающий, крахмал экструзионный	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	250	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	250	
9.9.3. Патока низкоосахаренная	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
9.9.4. Мальтин, мальтодекстрины	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	

	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
9.9.5. Концентрат лактулозы	По п. 2.6.7		
9.9.6. Глюкозо-фруктозный сироп	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
9.9.7. Глюкоза гранулированная с соковыми добавками	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
9.10. Дрожжи пищевые, биомасса одноклеточных растений, бактериальные стартовые культуры	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,03	
9.10.1. Дрожжи хлебопекарные сухие	Микробиологические показатели:		
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
9.10.2. Дрожжи хлебопекарные прессованные	БГКП (колиформы) в 0,001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
9.10.3. Стартовые культуры лиофильно высушенные (для производства ферментированных мясных продуктов)	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	10	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	Количество микроорганизмов технологической микрофлоры, КОЕ/см^3, не менее	для культур - 10^9 для концентратов - 10^{10}	
9.10.4. Биомасса одноклеточных растений, дрожжей для промпереработки	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Наличие живых клеток продуцента в 1,0 г	не допускаются	

9.11. Бульоны пищевые сухие	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,2	
	ртуть	0,1	
	Пестициды (в пересчете на исходный продукт):		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	200	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
9.12. Ксилит, сорбит, манит др. сахароспирты	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	2,0	
	кадмий	0,05	

	ртуть	0,01	
	никель	2,0	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
9.13. Соль поваренная и лечебно-профилактическая	Токсичные элементы:		
	свинец	2,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,1	
		0,01 "Экстра", лечебно-профилактическая	
	йод	0,04 мг/г, йодированная, при определении допустимый уровень - 0,04 +/- 0,015	
9.14. Аминокислоты кристаллические и смеси из них	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,1	

	ртуть	0,03	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
9.15. Концентраты пищевые	Токсичные элементы:	в пересчете на исходный продукт	
	Диоксины <****>	в пересчете на исходный продукт (в пересчете на жир)	
9.15.1. Соусы кулинарные порошкообразные (тепловой сушки)	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
9.15.2. Вкусовые приправы порошкообразные с овощными добавками, специями и пряностями (тепловой сушки)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

	плесени, КОЕ/г, не более	100	
	сульфитредуцирующие клостридии в 1,0 г	не допускаются	
	B. cereus, КОЕ/г, не более	100	
9.15.3. Концентраты обеденных блюд, не требующие варки (супы инстант)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
9.15.4. Первые и вторые обеденные блюда экструзионной технологии, не требующие варки	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	B. cereus, КОЕ/г, не более	100	
9.15.5. Супы сухие многокомпонентные, требующие варки (овощные с копчеными, мясные и куриные с макаронными изделиями, мясные и куриные - пюре, овощные - пюре)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	500	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	

9.15.6. Супы сухие грибные, требующие варки	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,001 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	500	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
9.15.7. Бульоны-концентраты сухие с пряностями, требующие варки	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	200	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,01 г	не допускаются	
9.15.8. Концентраты каш сухие быстрого приготовления	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	B. cereus, КОЕ/г, не более	100	
9.15.9. Кисели плодово-ягодные сухие	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

	плесени, КОЕ/г, не более	500	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	500	
9.15.10. Сухие продукты для профилактического питания - смеси крупяные, молочные, мясные (экструзионной технологии)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	10	
	B. cereus, КОЕ/г, не более	10	
9.16. Готовые кулинарные изделия, в том числе продукция общественного питания	Микробиологические показатели:		
9.16.1. Салаты из сырых овощей и фруктов: - без заправки	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- с заправками (майонез, соусы и др.)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	500 200 с консервантом	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
9.16.2. Салаты из сырых овощей с добавлением яиц, консервированных овощей, плодов и т.д. - без заправки и без добавления соленых овощей	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 0,1 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- с заправками (майонез, соусы и др.)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	500 200 с консервантом	
	E. coli в 0,1 г	не допускаются	

	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
9.16.3. Салаты из маринованных, квашеных, соленых овощей	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более		
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
9.16.4. Салаты и винегреты из вареных овощей и блюда из вареных, жареных, тушеных овощей - без добавления соленых овощей и заправки	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
- с заправками (майонез, соусы и др.)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	500 200 с консервантом	

	E. coli в 0,1 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.5. Салаты с добавлением мяса, птицы, рыбы, копченостей и т.д. - без заправки	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1	не допускаются	
	E. coli в 0,1 г	не допускаются	
- с заправками (майонез, соусы и др.)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 0,1 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	500 200 с консервантом	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
9.16.6. Студни из рыбы (заливные)	КМАФАнМ, КОЕ/г	1×10^3	

	БГКП в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.7. Студни из говядины, свинины, птицы (заливные)	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
9.16.8. Паштеты из мяса и печени	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
9.16.9. Говядина, птица, кролик, свинина и т.д. отварные (без заправки и соуса)	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	

	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.10. Рыба отварная жареная под маринадом	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.11. Супы холодные: - окрошка, овощные, мясные на квасе, кефире, свекольник, ботвинья	E. coli в 0,1 г	не допускаются	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
- борщи, щи зеленые с мясом, рыбой яйцом (без заправки сметаной)	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 0,1 г	не допускаются	
- супы сладкие и супы-пюре из плодов и ягод консервированных и сушеных	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
9.16.12. Супы горячие и другие горячие блюда: - борщи, щи, рассольник, суп-харчо, солянки, овощные супы, бульоны	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^2	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
- супы с макаронными изделиями и картофелем, овощами, бобовыми, крупами; супы молочные с теми же наполнителями	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^2	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
- супы-пюре	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^2	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
9.16.13. Блюда из яиц: - яйца вареные	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
- омлеты из яиц (меланжа, яичного порошка) натуральные и с добавлением овощей, мясных продуктов и т.п., начинки с включением яиц	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.14. Блюда из творога: - вареники ленивые, пудинг вареный на пару	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^2	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
- сырники творожные, запеканки, пудинг запеченный, начинки из творога, пироги	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.15. Блюда из рыбы: - рыба отварная припущенная, тушеная, жареная, запеченная	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
- блюда из рыбной котлетной массы (котлеты, зразы, шницели, фрикадельки с томатным соусом); запеченные изделия, пироги	КМАФАнМ, КОЕ/г	2,5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	

	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.16. Блюда из мяса и мясных продуктов: мясо отварное, жареное, тушеное, пловы, пельмени, беляши, блинчики, изделия из рубленого мяса, в т.ч. запеченные	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.17. Блюда из птицы, кролика, отварные, жареные, тушеные, запеченные изделия из рубленой птицы, пельмени, пироги и т.д.	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.18. Гарниры: - рис отварной, макаронные изделия отварные, пюре картофельное (без заправки)	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
- картофель отварной, жареный (без заправки)	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	

	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
- овощи тушеные (без заправки)	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^2	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.19. Соусы и заправки для вторых блюд	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.20. Сладкие блюда и напитки: - компоты из плодов и ягод свежих, консервированных	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^2	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
- компоты из плодов и ягод сушеных	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^2	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 50 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	

- кисели из свежих, сушеных плодов и ягод, соков, сиропов, пюре плодовых и ягодных	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^2	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 50 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
соки фруктовые и овощные свежеотжатые	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	не допускаются	
	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	L. monocytogenes в 25 г	не допускаются	
- желе, муссы	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
- кремы (из цитрусовых, ванильный, шоколадный и т.п.)	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	

- шарлотка с яблоками	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
- коктейли молочные	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
- сливки взбитые	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.21. Готовые кулинарные изделия из мяса птицы, рыбы в потребительской таре, в т.ч. упакованные под вакуумом	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
	сульфитредуцирующие клостридии в 0,1 г (упакованные под вакуумом)	не допускаются	
9.16.22. Пицца полуфабрикат	КМАФАнМ, КОЕ/г	5 x 10^4	

замороженный	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 0,1 г	не допускаются	
9.16.23. Пицца готовая	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	Proteus в 0,1 г	не допускаются	
9.16.24. Вата сахарная	КМАФАнМ, КОЕ/г	1 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
9.16.25. Гамбургеры, чизбургеры, сэндвичи готовые	КМАФАнМ, КОЕ/г	2 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
9.16.26. Мучные кондитерские изделия с отделками, вырабатываемые предприятиями общественного питания	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,3	

	кадмий	0,1	
	ртуть	0,02	
	Микотоксины:		
	афлатоксин B_1	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,2	
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
	Микробиологические показатели:		
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	

10. Биологически активные добавки к пище - группа 21

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
10.1. БАД преимущественно на основе белков, аминокислот и их комплексов	Показатели безопасности регламентируются по пунктам "Яичные продукты сухие", "Продукты молочные сухие", "Изоляты, концентраты, гидролизаты, текстураты растительных белков; пищевой шрот и мука с различным содержанием жира из семян бобовых, масличных и нетрадиционных культур"; "Концентраты молочных сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков", "Концентраты белков крови", "Зародыши семян зерновых, зернобобовых и других культур, хлопья и шрот из них, отруби", "Аминокислоты кристаллические и смеси из них" Главы II Раздела 1 Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
10.2. БАД на основе преимущественно липидов животного и растительного происхождения			
- БАД на основе растительных масел	Показатели безопасности регламентируются по пунктам "Масло растительные, все виды", "Продукты переработки растительных масел и животных жиров, включая жир рыбный" Главы II Раздела 1 Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
- БАД на основе рыбного жира	Показатели безопасности регламентируются по пункту "Рыбный жир и жир морских млекопитающих" Главы II Раздела 1 Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
- БАД на основе животных жиров	Показатели безопасности регламентируются по пунктам "Жир-сырец говяжий, свиной, бараний и др. убойных животных, шпик свиной охлажденный, замороженный, соленый, копченый", "Жиры животные, топленые", "Масло коровье" Главы II Раздела 1 Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
- БАД на смешанной основе	По преобладающему компоненту		
	Диоксины (в пересчете на жир)	По п. "Масло растительное (все виды)" п. "Продукты переработки масел и животных жиров", включая рыбный жир (маргарины, кулинарные жиры, кондитерские жиры, майонезы, фосфатидные концентраты)	БАД на основе растительных масел
		По п. "Жир пищевой морских млекопитающих и рыбный в качестве диетического (лечебного и профилактического) питания"	БАД на основе рыбного жира
		По п. "Жир-сырец говяжий, свиной, бараний и др. убойных животных (охлажденный, замороженный), шпик свиной охлажденный, замороженный, соленый, копченый"	БАД на основе животных жиров
		П. "Продукты переработки масел и животных жиров", включая	БАД на смешанной жировой основе

		рыбный жир (маргарины, кулинарные жиры, кондитерские жиры, майонезы, фосфатидные концентраты)	
10.3. БАД на основе преимущественно усвояемых углеводов, в т.ч. мед с добавками биологически активных компонентов, сиропы и др.	Показатели безопасности регламентируются по пунктам "Сахар", "Сухие овощи, картофель, фрукты, ягоды, грибы", "Крахмалы, патока и продукты их переработки", "Мед" Главы II Раздела 1 Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Для сиропов расчет показателей безопасности по сухому веществу (пункт "Сахар")		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
10.4. БАД на основе преимущественно пищевых волокон (целлюлоза, камеди, пектин, гумми, микрокристаллическая целлюлоза, отруби, фруктоолигосахара, хитозан и др. полисахариды)	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:	регламентируются по сырью	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
	гептахлор	не допускается (< 0,002)	
	алдрин	не допускается (< 0,002)	
	Микробиологические показатели:		

	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100	
10.5. БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные вещества, органические и др.) или концентратов (экстракты растений и др.) с использованием различных наполнителей, в т.ч. сухие концентраты для напитков	Токсичные элементы:		
	свинец	5,0	
	мышьяк	3,0	
	кадмий	1,0	
	ртуть	1,0	
	Пестициды <**>: для композиций с включением растительных компонентов		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	гептахлор	не допускается (< 0,002)	
	алдрин	не допускается (< 0,002)	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 1 г	не допускаются	

	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100	
10.6. БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.), в т.ч. мумие	Токсичные элементы:		
	свинец	6,0	
	мышьяк	3,0	
		12,0 (мумие)	
	кадмий	1,0	
	ртуть	1,0	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	B. cereus, КОЕ/г, не более	200	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100	
10.7. БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: - сухие (чаи)	Токсичные элементы:		
	свинец	6,0	
	мышьяк	0,5	
	кадмий	1,0	
	ртуть	0,1	

	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	гептахлор	не допускается (< 0,002)	
	алдрин	не допускается (< 0,002)	
- жидкие (эликсиры, бальзамы, настойки и др.)	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,05	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,01	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	гептахлор	не допускается (< 0,002)	
	алдрин	не допускается (< 0,002)	
- БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: - таблетированные, капсулированные, порошкообразные	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	

	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
	B. cereus, КОЕ/г, не более	200	
- таблетированные, капсулированные, порошкообразные с добавлением микроорганизмов - пробиотиков	пробиотики, КОЕ/г, не менее	1 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- жидкие асептического разлива	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для соответствующих групп консервов в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
- жидкие в виде сиропов, эликсиров, настоев, бальзамов и др.	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	

	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	B. cereus, КОЕ/г, не более	200	
- смеси высушенных лекарственных растений (чаи)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01 г	не допускаются	
	E. coli в 0,1 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	плесени, КОЕ/г, не более	10^3	
- БАД-чаи (детские сухие)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5 x 10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г продукта	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г продукта	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	B. cereus, КОЕ/г, не более	200	
10.8. БАД на основе переработки мясо-молочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы; членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) - сухие	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	1,5	
	кадмий	1,0	

	ртуть	0,2	
	Микотоксины:		
	афлатоксин M_1	0,0005 (для БАД на основе переработки молочного сырья)	
- БАД на основе мясного сырья, в т.ч. субпродуктов птицы	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)			
- БАД на основе молочного сырья	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)			
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	гептахлор	не допускается (< 0,002)	

	алдрин	не допускается (< 0,002)	
	Диоксины <***>	не допускаются	
	Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	200 (для продуктов пчеловодства)	
(п. 10.8 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
10.9. БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) - сухие	Токсичные элементы:		
	свинец	10,0	
	мышьяк	12,0	
	кадмий	2,0	
	ртуть	0,5	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,2	
	ДДТ и его метаболиты	2,0	

	гептахлор	не допускается (< 0,002)	
	алдрин	не допускается (< 0,002)	
	Диоксины <***>	не допускаются	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	200 (для БАД растительных морских организмов)	
10.10. БАД на основе пробиотических микроорганизмов	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
	мышьяк	0,05	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,005	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,05	
	ДДТ и его метаболиты	0,05	
	гептахлор	не допускается	< 0,002

	алдрин	не допускается	< 0,002
- БАД - сухие на основе чистых культур микроорганизмов	Микробиологические показатели:		
	пробиотики, КОЕ/г, не менее	1 x 10^9	
	БГКП (колиформы) в 2,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 2,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	10	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
- БАД - сухие на основе чистых культур микроорганизмов с добавлением аминокислот, микроэлементов, моно-, ди- и олигосахаридов и т.д.)	пробиотики, КОЕ/г, не менее	1 x 10^8	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	E. coli в 5,0 г	не допускаются	
	S. aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
- БАД - жидкие на основе чистых культур микроорганизмов концентрированные	пробиотики, КОЕ/г, не менее	1 x 10^{10}	
	БГКП (колиформы) в 10 г	не допускаются	
	S. aureus в 10 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 50 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	10	

- БАД - жидкие на основе чистых культур микроорганизмов неконцентрированные	пробиотики, КОЕ/г, не менее	1 x 10^7	
	БГКП (колиформы) в 10 г	не допускаются	
	S. aureus в 10 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 50 г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	10	
10.11. БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.), дрожжнй и их лизатов	Токсичные элементы:		
	свинец	2,0	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	1,0	
	ртуть	0,1	
	Нитраты	1000 (для БАД на основе водорослей)	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	гептахлор	не допускается (< 0,002)	
	алдрин	не допускается (< 0,002)	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1 г	не допускаются	

	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	10 (для дрожжей и их лизатов); 100 (для водорослей)	
	плесени, КОЕ/г, не более	50 (для дрожжей и их лизатов); 100 (для водорослей)	
	живые клетки продуцента (для дрожжей и их лизатов) в 1,0 г продукта	не допускаются	

11. Продукты для питания беременных и кормящих женщин (группы 04, 08, 09, 11, 19, 20)

11.1. Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка

1) Пищевая ценность (в готовом к употреблению продукте)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечания
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г/л	30 - 100	+	
Жир	г/л	8 - 35	+	
Углеводы	г/л	100 - 140	+	
Энергетическая ценность	ккал/л	610 - 1300	+	
Минеральные вещества:				
кальций	мг/л	1200 - 2000	+	
фосфор	мг/л	900 - 1400	+	
кальций/фосфор	-	1,1 - 2,0	-	
калий	мг/л	1400 - 2500	+	
натрий	мг/л	450 - 750	+	
калий/натрий	-	2 - 3	-	
магний	мг/л	150 - 250	+	

медь	мкг/л	600 - 1000	+	
марганец	мкг/л	200 - 250	+	
железо	мг/л	30 - 50	+	
цинк	мг/л	10 - 40	+	
хлориды	мг/л	1000 - 1600	- -	
йод	мкг/л	100 - 250	+	
зола	г/л	9 - 12	+	
Витамины:				
ретинол (А)	мкг - экв/л	500 - 1500	+	
токоферол (Е)	мг/л	10 - 40	+	
кальциферол (Д)	мкг/л	10 - 15	+	
витамин К	мкг/л	50 - 120	+	
тиамин (B_1)	мг/л	0,8 - 1,5	+	
рибофлавин (B_2)	мг/л	0,8 - 1,5	+	
пантотеновая кислота	мг/л	8 - 12	+	
пиридоксин (B_6)	мг/л	1,5 - 3,0	+	
ниацин (РР)	мг/л	10 - 25	+	
фолиевая кислота (B_c)	мг/л	0,8 - 2,0	+	
цианкобаламин (B_{12})	мкг/л	3,0 - 8,0	+	
аскорбиновая кислота	мг/л	100 - 300	+	

(С)				
инозит	мг/л	80 - 120	+	
холин	мг/л	80 - 120	+	
биотин	мкг/л	80 - 200	+	

2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания	
Показатели окислительной порчи:			
перекисное число, ммоль активного кислорода/кг жира	4,0		
Токсичные элементы:			
свинец	0,05		
мышьяк	0,05		
кадмий	0,02		
ртуть	0,005		
Антибиотики <*>:		для продуктов на молочной основе	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)			
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012	

тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг	
пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг	
стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг	
Микотоксины:			
афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002, для продуктов на молочной основе	
афлатоксин B_1	не допускается	< 0,00015, для продуктов на соевой основе	
Пестициды <**>:			
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,02		
ДДТ и его метаболиты	0,01		
Диоксины	не допускаются	для продуктов на молочной основе	
Меламин <****>	не допускается	< 1,0 мг/кг (для продуктов на основе молока)	
Микробиологические показатели:			
Сухие продукты инстантного приготовления			
КМАФАнМ	2,5 x 10^4	КОЕ/г, не более	
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются	
E. coli	10	масса (г), в которой не допускаются	

S. aureus	1,0	масса (г), в которой не допускаются	
B. cereus	200	КОЕ/г, не более	
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	50	масса (г), в которой не допускаются	
плесени	100	КОЕ/г, не более	
дрожжи	50	КОЕ/г, не более	
Жидкие продукты пресные стерилизованные			
Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для стерилизованного молока в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)			
Жидкие продукты кисломолочные и на сквашенной соевой основе			
БГКП (колиформы)	3,0	объем ($см^3$), в котором не допускаются	
S. aureus	10,0	объем ($см^3$), в котором не допускаются	
B. cereus	1,0	объем ($см^3$), в котором не допускаются	
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	50	объем ($см^3$), в котором не допускаются	
бифидобактерии	1×10^6	КОЕ/$см^3$, не менее, при изготовлении с их использованием	

молочнокислые микроорганизмы	1 x 10^7	КОЕ/$см^3$, не менее, при изготовлении с их использованием	
плесени	10	КОЕ/$см^3$, не более	
дрожжи	10	КОЕ/$см^3$, не более	

11.2. Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечания
		нормируемые	маркируемые	
Влага	г	4 - 6	-	
Белок	г	10 - 14	+	
Жир	г	2 - 10	+	
Углеводы	г	70 - 80	+	
Энергетическая ценность	ккал	340 - 460	+	
Зола	г	0,5 - 3,5	-	
Минеральные вещества:				
натрий	мг, не более	250	+	
кальций (для обогащенных продуктов)	мг	200 - 500	+	

железо (для обогащенных продуктов)	мг	20 - 50	+	
Витамины (для витаминизированных продуктов):				
ретинол (А)	мкг-экв	300 - 400	+	
витамин Е	мг	5 - 12	+	
витамин Д	мкг	5 - 10	+	
аскорбиновая кислота (С)	мг	30 - 120	+	
тиамин (B_1)	мг	0,2 - 0,7	+	
рибофлавин (B_2)	мг	0,3 - 0,8	+	
ниацин (РР)	мг	5 - 12	+	
фолиевая кислота (B_c)	мкг	600 - 1200	+	

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания	
Токсичные элементы:			
свинец	0,3		
мышьяк	0,2		
кадмий	0,06		
ртуть	0,03		
Микотоксины:			

афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002	
афлатоксин B_1	не допускается	< 0,00015	
дезоксиниваленол	не допускается	< 0,05 для пшеничной, ячменной	
зеараленон	не допускается	< 0,005 для кукурузной, пшеничной, ячменной	
Т-2 токсин	не допускается	< 0,05	
охратоксин А	не допускается	< 0,0005 для всех видов	
Пестициды <**>:			
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,01		
ДДТ и его метаболиты	0,01		
гексахлорбензол	0,01		
ртутьорганические пестициды	не допускаются		
2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются		
Бенз(а)пирен	не допускается	< 0,2 мкг/кг	
Антибиотики <*>:			
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)			
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012	
тетрациклиновая группа	не допускаются	< 0,01 мг/кг	
пенициллины	не допускается	< 0,004 мг/кг	

стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг	
Вредные примеси:			
зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускается		
металлические примеси	3 x 10^{-4}	%, размер отдельных частиц не должен превышать 0,3 мм в наибольшем линейном измерении	
Диоксины	не допускаются	для продуктов на молочной основе	
Меламин <****>	не допускается	< 1,0 мг/кг (для продуктов на основе молока)	
Микробиологические показатели:			
КМАФАнМ	5 x 10^{4}	КОЕ/г, не более	
БГКП (колиформы)	0,1	масса (г), в которой не допускаются	
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	25	масса (г), в которой не допускаются	
плесени	200	КОЕ/г, не более	
дрожжи	100	КОЕ/г, не более	

11.3. Продукты на плодовоовощной основе (фруктовые, овощные соки, нектары и напитки, морсы)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечания
		нормируемые	маркируемые	
Массовая доля растворимых сухих веществ	г	4 - 16		для соковой продукции из фруктов и такой продукции с добавлением овощей
		4 - 10		для соковой продукции из овощей и такой продукции с добавлением фруктов, за исключением тыквы и моркови
		4 - 11		для соковой продукции из тыквы и моркови и такой продукции с добавлением фруктов

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
Углеводы	г	4 - 20		
Минеральные вещества:				
железо (для обогащенных продуктов)	мг	2 - 4		
Витамины (для витаминизированных продуктов):				
аскорбиновая кислота (C)	мг, не более	75		
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
β-каротин	мг	1 - 2		
фолиевая кислота (B_c)	мкг	100 - 400		
ретинол (A)	мкг-экв	100 - 300		
Добавленный сахар		не допускается 10 12		для соков из фруктов, а также для овощных соков прямого отжима для нектаров и сокосодержащих напитков для морсов
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Токсичные элементы:		
свинец	0,3	
мышьяк	0,1	
кадмий	0,02	
ртуть	0,01	
Микотоксины:		
патулин	не допускается	< 0,02 для содержащих яблоки, томаты, облепиху
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,01	
ДДТ и его метаболиты	0,005	
Нитраты	200 50	на овощной и фруктово-овощной основе на фруктовой основе
5-Оксиметилфурфурол	20	для соковой продукции
Микробиологические показатели:	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для соответствующих групп консервов в соответствии с Приложением 1 Раздела 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)	

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

11.4. Травяные инстантные чаи (на растительной основе)

Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Токсичные элементы:		
свинец	0,02	
мышьяк	0,05	
кадмий	0,02	
ртуть	0,005	
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
КМАФАнМ	5×10^3	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
B. cereus	100	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы	25	масса (г), в которой не допускаются
плесени	50	КОЕ/г, не более
дрожжи	50	КОЕ/г, не более

12. Продукты для питания детей раннего возраста

12.1. Продукты на молочной основе

12.1.1. Адаптированные молочные смеси (сухие, жидкие, пресные и кисломолочные) и продукты на основе частично гидролизованных белков

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

1) Пищевая ценность (в готовом к употреблению продукте)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Для детей от 0 до 6 месяцев жизни (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Белок	г/л	12 <1> - 17	+	
Белки молочной сыворотки	% от общего количества белка, не менее	50 <*>	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341) Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341				
Таурин	мг/л, не более	80	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Жир <2>	г/л	30 - 40	+	
Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот	14 - 20	+	
То же	мг/л, не менее	4000 - 8000	-	

Отношение витамин Е (мг/л)/ПНЖК (г/л)	-	1 - 2	-	
Углеводы <3>	г/л	65 - 80	+	
Лактоза	% от общего количества углеводов, не менее	65 (за исключением смесей на основе частично гидролизованных белков)	+	
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622) Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341				
Минеральные вещества:				
кальций	мг/л	330 - 700	+	
фосфор	то же	150 - 400	+	
кальций/фосфор	-	1,2 - 2,0	-	
калий	мг/л	400 - 850	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
натрий	то же	150 - 300	+	
позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341				
магний	то же	30 - 90	+	
медь	мкг/л	300 - 600	+	
марганец	то же	10 - 300	+	
железо	мг/л	3 - 9	+	

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
цинк	то же	3 - 10	+	
хлориды	то же	300 - 800	-	
йод	мкг/л	50 - 150	+	
селен	мкг/л	10 - 40	+	
зола	г/л	2,5 - 4	+	
Витамины:				
ретинол (А)	мкг-экв/л	400 - 1000	+	
токоферол (Е)	мг/л	4 - 12	+	
кальциферол (Д)	мкг/л	7,5 - 12,5	+	
витамин К	мкг/л	25 - 100	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
тиамин (B_1)	то же	400 - 2100	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
рибофлавин (B_2)	то же	500 - 2800	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
пантотеновая кислота	то же	2700 - 14000	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
пиридоксин (B_6)	то же	300 - 1000	+	
ниацин (РР)	то же	2000 - 10000	+	

фолиевая кислота (B_c)	то же	60 - 350	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
цианкобаламин (B_{12})	то же	1,0 - 3,0	+	
аскорбиновая кислота (С)	мг/л	55 - 150	+	
инозит	мг/л	20 - 280	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
холин	то же	50 - 350	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
биотин	мкг/л	10 - 40	+	
L-карнитин	мг/л, не более	20 (при внесении)	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
лютеин	мкг/л, не более	250 (при внесении)	+	
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Нуклеотиды (сумма цитидин-, уридин-, аденозин-, гуанозин-, инозин-5 монофосфатов)	мг/л, не более	35 (при внесении)	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Кислотность	градусов Тернера, не более	60,0	-	для жидких кисломолочных

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Осмоляльность	мОсм/кг, не более	320	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Для детей от 6 до 12 месяцев				
Белок	г/л	12 - 21	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Белки молочной сыворотки	% от общего количества белка, не менее	35 <**>	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Жир <2>	г/л	25 - 40	+	
Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот	14 - 20	+	
	мг/л	4000 - 8000	-	
Углеводы <3>	г/л	70 - 90	+	
Лактоза	% от общего количества углеводов, не менее	50 (за исключением смесей на основе частично гидролизованных белков)		
(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)				
Энергетическая ценность	ккал/л	640 - 750	+	
Минеральные вещества:				

кальций	мг/л	400 - 900	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
фосфор	то же	200 - 600	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
кальций/фосфор	-	1,2 - 2,0	-	
калий	мг/л	500 - 1000	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
натрий	то же	150 - 300	+	
калий/натрий	-	2 - 3	-	
магний	мг/л	50 - 100	+	
медь	мкг/л	400 - 1000	+	
марганец	то же	10 - 300	+	
железо	мг/л	7 - 14	+	
цинк	то же	4 - 10	+	
хлориды	то же	300 - 800	-	
йод	мкг/л	50 - 350	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
селен	мкг/л	10 - 40	+	
зола	г/л	2,5 - 6,0	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				

Витамины:				
ретинол (A)	мкг-экв/л	400 - 1000	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
токоферол (E)	мг/л	4 - 20	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
кальциферол (D)	мкг/л	8,0 - 21,0	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
витамин K	то же	25 - 170	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
тиамин (B_1)	то же	400 - 2100	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
рибофлавин (B_2)	то же	600 - 2800	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
пантотеновая кислота	то же	3000 - 14000	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
пиридоксин (B_6)	то же	400 - 1200	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
ниацин (PP)	то же	3000 - 10000	+	
фолиевая кислота (B_c)	то же	60 - 350	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				

цианкобаламин (B_{12})	то же	1,5 - 3,0	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
аскорбиновая кислота (С)	мг/л	55 - 150	+	
холин	мг/л	50 - 350	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
биотин	мкг/л	10 - 40	+	
инозит	мг/л	20 - 280	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
L-карнитин	мг/л, не более	20 (при внесении)	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
лютеин	мкг/л, не более	250 (при внесении)	+	
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Нуклеотиды (сумма цитидин-, уридин-, аденозин-, гуанозин-, инозин-5 монофосфатов)	мг/л, не более	35 (при внесении)	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Кислотность	градусов Тернера, не более	60,0	-	для жидких кисломолочных
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				

Осмоляльность	мОсм/кг, не более	320	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Для детей от рождения до 12 месяцев жизни				
Белок	г/л	12,0 <1> - 21,0	+	
Белки молочной сыворотки	процент от общего количества белка, не менее	50,0 <*>	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Таурин	мг/л, не более	80,0	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Жир <**>	г/л	30,0 - 40,0	+	
Линолевая кислота	процент от суммы жирных кислот	14,0 - 20,0	-	
	мг/л	4000 - 8000	+	
Отношение витамин Е (мг/л)/ПНЖК (г/л)		1 - 2	-	
Углеводы <3>	г/л	65,0 - 80,0	+	
Лактоза	процент от общего количества углеводов, не менее	65,0 (не менее 40 для смесей на основе частично гидролизованных белков)	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Энергетическая ценность	ккал/л	640,0 - 720,0	+	

Минеральные вещества:				
кальций	мг/л	400,0 - 900,0	+	
фосфор	мг/л	200,0 - 600,0	+	
отношение кальций/фосфор	-	1,2 - 2,0	-	
калий	мг/л	400,0 - 800,0	+	
натрий	мг/л	150,0 - 300,0	+	
отношение калий/натрий	-	2,5 - 3,0	-	
магний	мг/л	40,0 - 100,0	+	
медь	мкг/л	300,0 - 1000,0	+	
марганец	мкг/л	10,0 - 300,0	+	
железо	мг/л	6,0 - 10,0	+	
цинк	мг/л	3,0 - 10,0	+	
хлориды	мг/л	300,0 - 800,0	-	
йод	мкг/л	50,0 - 350,0	+	
селен	мкг/л	10,0 - 40,0	+	
зола	г/л	2,5 - 6,0	-	
Витамины:				
ретинол (A)	мкг-экв/л	400,0 - 1000,0	+	

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

токоферол (E)	мг/л	4,0 - 12,0	+	
кальциферол (Д)	мкг/л	8,0 - 21,0	+	
витамин K	мкг/л	25,0 - 170,0	+	
тиамин (B_1)	мкг/л	400,0 -	+	
рибофлавин (B_2)	мкг/л	500,0 -	+	
пантотеновая кислота	мг/л	2,7 - 14,0	+	
пиридоксин (B_6)	мкг/л	300,0 -	+	
ниацин (PP)	мг/л	3,0 - 10,0	+	
фолиевая кислота (B_c)	мкг/л	60,0 - 350,0	+	
цианкобаламин (B_{12})	мкг/л	1,5 - 3,0	+	
аскорбиновая кислота (C)	мг/л	55,0 - 150,0	+	
инозит	мг/л	20,0 - 280,0	+	
холин	мг/л	50,0 - 350,0	+	
биотин	мкг/л	10,0 - 40,0	+	
L-карнитин	мг/л, не более	20 (при внесении)	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
лютеин	мкг/л, не более	250 (при внесении)	+	
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				

Нуклеотиды (сумма цитидин-, уридин-, аденозин-, гуанозин- и инозин-5 монофосфатов)	мг/л, не более	35 (при внесении)	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Осмоляльность	мОсм/кг, не более	320	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Кислотность	градусов Тернера, не более	60,0	-	для жидких кисломолочных
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				

<*> За исключением адаптированных казеиндоминирующих смесей (молочных смесей с содержанием казеина более 50 процентов от общего количества белка).
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

<**> За исключением адаптированных казеиндоминирующих смесей (молочных смесей с содержанием казеина более 65 процентов от общего количества белка).
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

<1> При условии обеспечения максимального приближения состава белков смеси к составу белков женского молока.

<2> Запрещено использование кунжутного и хлопкового масла;

содержание транс-изомеров не должно превышать 3 процентов от содержания общих жиров;

содержание миристиновой и лауриновой кислот не должно превышать в сумме 20 процентов от содержания общего жира;

отношение линолевой к альфа-линоленовой кислоте не должно быть менее 5 и более 15;

при обогащении смесей длинноцепочечными полиненасыщенными жирными кислотами (ДЦПНЖК) их содержание не должно быть более 1 процента от общего жира для омега-3 ДЦПНЖК и 2 процентов для омега-6 ДЦПНЖК;

содержание эйкозапентаеновой кислоты не должно быть выше содержания докозагексаеновой кислоты.

<3> - помимо лактозы могут быть использованы мальтодекстрин и частично гидролизованный безглютеновый крахмал; сахароза и фруктоза - только в начальных и последующих смесях на основе частично гидролизованных белков и в последующих частично адаптированных смесях; содержание сахарозы и (или) фруктозы или их сумма не должны быть выше 20 процентов от общего содержания углеводов; глюкоза и глюкозный сироп - только в начальных и последующих смесях на основе частично гидролизованных белков в количестве не более 14 г/л; углеводный компонент может включать пребиотики - галактоолигосахариды и фруктоолигосахариды (в сумме не более 8 г/л продукта) и лактулозу.
(примечание в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

<4> Лабораторный контроль мальтодекстина, нуклеотидов, галактоолигосахаридов и фруктоолигосахаридов осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке.
(примечание в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Показатели окислительной порчи:		
перекисное число	4,0	ммоль активного кислорода/кг жира
Токсичные элементы:		
свинец	0,02	

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

мышьяк	0,05	
кадмий	0,02	
ртуть	0,005	
Антибиотики <*>:		
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
Микотоксины:		
афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Диоксины	не допускаются	
Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
Микробиологические показатели:		
Сухие молочные смеси моментального приготовления (пресные, кисломолочные)		
КМАФАнМ	2×10^3	КОЕ/г, не более, для смесей, восстанавливаемых при 37 - 50 °C; не нормируется для кисломолочных
	3×10^3	КОЕ/г, не более, для смесей, восстанавливаемых при 70 - 85 °C; не нормируется для кисломолочных
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
E. coli	10	то же
S. aureus	10	то же
B. cereus	100	КОЕ/г, не более

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes <*>	100	масса (г), в которой не допускаются
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
плесени	50	КОЕ/г, не более
дрожжи	10	то же
ацидофильные микроорганизмы	1 x 10^7	КОЕ/г, не менее в кисломолочных (при изготовлении с их использованием)
бифидобактерии	1 x 10^6	то же
молочнокислые микроорганизмы	1 x 10^7 1 x 10^2	КОЕ/г, не менее, при добавлении после сушки КОЕ/г, не менее, без добавления после сушки
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341) Примечание: Во всех детских сухих продуктах на молочной основе контролируется отсутствие стафилококковых энтеротоксинов, анализ проводится в пяти образцах массой 25 г каждый - при обнаружении стафилококков S. aureus в нормируемой массе продукта. (примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
Жидкие молочные смеси пресные стерилизованные		
Вырабатываемые в промышленных условиях с УВТ-обработкой и асептическим розливом	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности: - после термостатной выдержки при температуре 37 °С в течение 3 - 5 суток отсутствие видимых дефектов и признаков порчи (вздутие упаковки, изменение внешнего вида и другие), отсутствие изменений вкуса и консистенции; - после термостатной выдержки допускаются изменения: а) титруемой кислотности не более чем на 2 °Тернера; б) КМАФАнМ не более 10 КОЕ/$см^3$ (г)	
Жидкие кисломолочные смеси асептического розлива, в т.ч. с использованием ацидофильных микроорганизмов или бифидобактерий		
БГКП (колиформы)	3	объем ($см^3$), в котором не допускаются
E. coli	10	то же
S. aureus	10	то же
патогенные, в т.ч.	50	то же

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

сальмонеллы и L. monocytogenes		
ацидофильные микроорганизмы	1 x 10^7	КОЕ/$см^3$, не менее (при изготовлении с их использованием)
бифидобактерии	1 x 10^6	то же
молочнокислые микроорганизмы	1 x 10^7	КОЕ/$см^3$, не менее
плесени	10	КОЕ/$см^3$, не более
дрожжи	10	то же
для последующих смесей, требующих термической обработки после восстановления:		
КМАФАнМ	2,5 x 10^4	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	то же
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	50	то же
плесени	100	КОЕ/г, не более
дрожжи	50	то же

<*> - для продуктов, предназначенных для питания детей от 0 до 6 месяцев и от 0 до 12 месяцев: при контроле на E. coli и патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, и обнаружении в нормируемой массе продукта бактерий Enterobacteriaceae, не относящихся к E. coli и сальмонеллам, контролируется отсутствие патогенного микроорганизма E. sakazakii в 300 г продукта.

(примечание в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

12.1.2. Частично адаптированные молочные смеси (сухие, жидкие, пресные и кисломолочные) для питания детей в возрасте старше 6 месяцев

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

1) Пищевая ценность (в готовом к употреблению продукте)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г/л	15 - 24	+	
Белки молочной сыворотки	% от общего количества белка	20 - 50	-	
Жир	г/л	25 - 40	+	
Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот, не менее	14	+	
	мг/л, не менее	4000	-	
Углеводы	г/л	60 - 90	+	
Энергетическая ценность	ккал/л	520 - 820	+	
Минеральные вещества:				
кальций	мг/л	600 - 900	+	
фосфор	то же	200 - 600	+	
кальций/фосфор	соотношение	1,2 - 2,0		
калий	мг/л	400 - 1000		
натрий	мг/л	150 - 350	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
магний	мг/л	50 - 100	+	
медь	мкг/л	400 - 1000	+	

марганец	то же	10 - 650	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
железо	мг/л	5 - 14	+	
цинк	то же	4 - 10	+	
хлориды	то же	300 - 800		
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
йод	мкг/л	50 - 350	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
зола	г/л	2,5 - 6,0	-	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Витамины:				
ретинол (A)	мкг-экв/л	400 - 1000	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
токоферол (E)	мг/л	4 - 12	+	
кальциферол (D)	мкг/л	7 - 21	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
тиамин (B_1)	то же	400 - 2100	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
рибофлавин (B_2)	то же	500 - 2800	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				

пантотеновая кислота	то же	2500 - 14000	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
пиридоксин (B_6)	то же	400 - 1200	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
ниацин (PP)	то же	3000 - 10000	+	
фолиевая кислота (B_c)	то же	60 - 350	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
цианкобаламин (B_{12})	то же	1,5 - 3,0	+	
аскорбиновая кислота (C)	мг/л	55 - 150	+	
Кислотность	градусов Тернера, не более	60,0	-	для жидких кисломолочных
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Осмоляльность	мОсм/кг, не более	330	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				

2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Показатели окислительной порчи:		

перекисное число	4,0	ммоль активного кислорода/кг жира
Токсичные элементы, антибиотики, микотоксины, пестициды, меламин, диоксины	по адаптированным молочным смесям	
Микробиологические показатели:		
Смеси моментального приготовления		
КМАФАнМ	2×10^3	КОЕ/г, не более, для смесей, восстанавливаемых при 37 - 50 °C
	3×10^3	КОЕ/г, не более, для смесей, восстанавливаемых при 70 - 85 °C
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
E. coli	10	то же
S. aureus	10	то же
B. cereus	100	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes <*>	100	масса (г), в которой не допускаются
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
плесени	50	КОЕ/г, не более
дрожжи	10	то же
Смеси, требующие термической обработки		

КМАФАнМ	$2,5 \times 10^4$	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	то же
B. cereus	200	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	50	масса (г), в которой не допускаются
плесени	100	КОЕ/г, не более
дрожжи	50	то же

<*> При контроле на E. coli и патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, и обнаружении в нормируемой массе продукта бактерий Enterobacteriaceae, не относящихся к E. coli и сальмонеллам, контролируется отсутствие патогенного микроорганизма E. sakazakii в 300 г продукта.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Примечание: Во всех детских сухих продуктах на молочной основе контролируется отсутствие стафилококковых энтеротоксинов, анализ проводится в пяти образцах массой 25 г каждый - при обнаружении стафилококков S. aureus в нормируемой массе продукта.
(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

12.1.3. Молоко пастеризованное <*>, стерилизованное, ультрапастеризованное питьевое, в том числе обогащенное, сливки стерилизованные питьевые
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

<*> Для детей первого года жизни только после термической обработки.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

1) Пищевая ценность на 100 мл готового к употреблению продукта

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок:			+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
молоко	г	2,8 - 3,2		
сливки	г, не менее	2,6		
Жир:			+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
молоко	г	2,0 - 4,0		
сливки	г, не более	10,0		
зола	г	0,6 - 0,8	-	
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Минеральные вещества:				
кальций	мг, не менее	100		
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				

2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы, антибиотики, микотоксины, пестициды, меламин, диоксины	по адаптированным молочным смесям	
Микробиологические показатели:	Стерилизованное, в т.ч. витаминизированное	Требования промышленной стерильности: после термостатной выдержки при температуре 37 °C в течение 3 - 5 суток отсутствие видимых дефектов и признаков порчи (вздутие упаковки, изменение внешнего вида и другие), отсутствие изменений вкуса и консистенции; после термостатной выдержки допускаются изменения: а) титруемой кислотности не более чем на 2 °Тернера; б) КМАФАнМ не более 10 КОЕ/см^3 (г)
	Пастеризованное, в т.ч. со сроком годности более 72 часов	- КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более - 1,5 x 10^4 - БГКП (колиформы) в 0,1 г/см^3 не допускаются - патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes в 50 г/см^3 не допускаются - стафилококки S. aureus в 1,0 г/см^3 не допускаются - E. coli в 1,0 г/см^3 не допускаются - B. cereus КОЕ/см^3, не более 20
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		

12.1.4. Кисломолочные продукты, в том числе с фруктовыми и (или) овощными компонентами

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

1) Пищевая ценность (в 100 мл готового к употреблению продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г	2,0 - 3,2	+	
	г, не более	4,0	+	для профилактического питания
Жир	г	2,0 - 4,0	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Углеводы,	г, не более	12	+	
в том числе сахароза <*>	г, не более	10	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341				
Зола	г	0,5 - 0,8	-	
Минеральные вещества:				
кальций	мг, не менее	60	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Кислотность	°Тернера, не более	100	-	

<*> Допускается замена сахарозы на фруктозу в количестве не более 5 граммов.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы, антибиотики, микотоксины, пестициды, меламин, диоксины	по адаптированным молочным смесям	
Микробиологические показатели:		
БГКП (колиформы)	3,0	объем ($см^3$), в котором не допускаются
E. coli	10,0	то же, для продуктов со сроками годности более 72 ч
S. aureus	10,0	объем ($см^3$), в котором не допускаются
патогенные, в т.ч. сальмонеллы, L. monocytogenes	50	то же
дрожжи	10	КОЕ/$см^3$, не более, для продуктов со сроками годности более 72 ч
	1×10^4	для кефира
плесени	10	КОЕ/$см^3$, не более, для продуктов со сроками годности более 72 ч
молочнокислые микроорганизмы	1×10^7	КОЕ/$см^3$, не менее
бифидобактерии	1×10^6	КОЕ/$см^3$, не менее; при изготовлении с их использованием

ацидофильные микроорганизмы	1 x 10^7	то же

12.1.5. Творог и продукты на его основе, пастообразные молочные продукты, в том числе с фруктовыми и (или) овощными компонентами
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г	7 - 17	+	
Жир	то же	3,0 - 10,0	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Углеводы,	г, не более	12	+	
в том числе сахароза <*>	г, не более	10	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341				
Минеральные вещества:				
кальций	мг, не менее	85	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Кислотность	°Т, не более	150	+	

<*> Допускается замена сахарозы на фруктозу в количестве не более 5 граммов.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Показатели окислительной порчи:		
перекисное число	4,0	ммоль активного кислорода/кг жира, для продуктов с содержанием жира более 5 г/100 г и продуктов, обогащенных растительными маслами
Токсичные элементы:		
свинец	0,06	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
мышьяк	0,15	
кадмий	0,06	
ртуть	0,015	
Антибиотики, микотоксины, меламин, диоксины	по адаптированным молочным смесям	
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,55	в пересчете на жир
ДДТ и его метаболиты	0,33	то же
Микробиологические показатели:		

БГКП (колиформы)	0,3	масса (г), в которой не допускаются
E. coli	1,0	то же, для продуктов со сроками годности более 72 ч
St. aureus	1,0	масса (г), в которой не допускаются
патогенные, в т.ч. сальмонеллы, L. monocytogenes	50	то же
дрожжи, КОЕ/г, не более	10	то же, для продуктов со сроками годности более 72 ч
плесени, КОЕ/г, не более	10	то же
Микроскопический препарат	отсутствие посторонней микрофлоры	наличие технологической заквасочной микрофлоры

(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

12.1.6. Молоко сухое для детского питания

1) Пищевая ценность (в 100 г готового к употреблению продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г	2,8 - 3,2	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Жир	то же	2,0 - 4,0	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				

Минеральные вещества:				
кальций	мг, не менее	100	-	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы, антибиотики, микотоксины, пестициды, меламин, диоксины	по адаптированным молочным смесям	
Микробиологические показатели:		
для молока моментального приготовления	по частично адаптированным молочным смесям	
для молока, требующего термической обработки после восстановления:		
КМАФАнМ	$2,5 \times 10^4$	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	то же
B. cereus	200	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	50	то же
плесени	100	КОЕ/г, не более

дрожжи	50	то же

Примечание: Во всех детских сухих продуктах на молочной основе контролируется отсутствие стафилококковых энтеротоксинов, анализ проводится в пяти образцах массой 25 г каждый - при обнаружении стафилококков S. aureus в нормируемой массе продукта.

(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

12.1.7. Сухие и жидкие молочные, молочные составные и молокосодержащие напитки для детей старше 6 месяцев

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

1) Пищевая ценность (в 100 г готового к употреблению продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г, не менее	1,8	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Жир	то же	1,0 - 4,0	+	
Углеводы,	г, не более	12,0	+	
в т.ч. сахароза <*>, <**>	г, не более	6,0	-	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
кальций	мг	90 - 240	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				

<*> Допускается замена сахарозы на фруктозу в количестве не более 3 граммов.

(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

<**> Контроль по фактической закладке.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Показатели окислительной порчи, токсичные элементы, антибиотики, микотоксины, пестициды, меламин, диоксины	по адаптированным молочным смесям	для сухих напитков - в пересчете на восстановленный продукт
Микробиологические показатели:		
Жидкие напитки		
КМАФАнМ	1,5 x 10^4	КОЕ/$см^3$, не более
БГКП (колиформы)	0,1	объем ($см^3$), в котором не допускаются
E. coli	1,0	то же, для продуктов со сроками годности более 72 ч
S. aureus	1,0	объем ($см^3$), в котором не допускаются
B. aureus	20	КОЕ/$см^3$ (г), не более
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	50	то же
дрожжи	50	КОЕ/$см^3$, не более; для продуктов со сроками годности

		более 72 ч
плесени	50	то же
Сухие напитки, требующие термической обработки после восстановления		
КМАФАнМ	2,5 x 10^4	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	то же
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	50	то же
плесени	100	КОЕ/г, не более
дрожжи	50	то же
Сухие напитки моментального приготовления	по частично адаптированным молочным смесям	

Примечание: Во всех детских сухих продуктах на молочной основе контролируется отсутствие стафилококковых энтеротоксинов, анализ проводится в пяти образцах массой 25 г каждый - при обнаружении стафилококков S. aureus в нормируемой массе продукта.
(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

12.2. Продукты прикорма на зерновой основе

12.2.1. Мука и крупа, требующая варки

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	

Влага	г, не более	9	-	
Белок	г	7 - 14	+	
Жир	то же	0,5 - 7,0	+	
Углеводы	то же	70 - 85	+	
Энергетическая ценность	ккал	310 - 460	+	
Зола	г	0,5 - 2,5	-	
Минеральные вещества:				
натрий	мг, не более	25	-	
железо	мг	1 - 8	-	

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,3	
мышьяк	0,2	
кадмий	0,06	
ртуть	0,02	
Микотоксины:		
афлатоксин B_1	не допускается	< 0,00015
дезоксиниваленол	не допускается	< 0,05 для пшеничной,

		ячменной муки
зеараленон	не допускается	< 0,005 для кукурузной, ячменной, пшеничной муки
Т-2 токсин	не допускается	< 0,05
охратоксин А	не допускается	< 0,0005 для всех видов
фумонизины B_1 и B_2	0,2	для кукурузной муки
Пестициды:		
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,01	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
гексахлорбензол	0,01	
ртутьорганические пестициды	не допускаются	
2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются	
Бенз(а)пирен	не допускается	< 0,2 мкг/кг
Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускается	
металлические примеси	3×10^{-4}	%; размер отдельных частиц не должен превышать 0,3 мм в наибольшем линейном измерении
Микробиологические показатели:		
КМАФАнМ	5×10^4	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	0,1	масса (г), в которой не

		допускаются
патогенные, в т.ч. сальмонеллы	25	то же
плесени	200	КОЕ/г, не более
дрожжи	100	то же

12.2.2. Каши сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Влага	г	4 - 6	-	
Белок	г, не менее	4,0	+	
Жир	г, не более	12,0	+	
Углеводы, в т.ч. добавленная сахароза <*>, <**>	г г, не более	70,0 - 85,0 30,0	+ -	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Энергетическая ценность	ккал	315 - 480	+	
Зола	г	0,5 - 3,5	-	
Минеральные вещества:				
натрий	мг, не более	30	+	
кальций	мг	300 - 600	+	для обогащенных продуктов
железо	то же	5 - 12	+	то же

йод	мкг	40 - 80	+	то же
Витамины:				
тиамин (B_1)	мг	0,2 - 0,6	+	для витаминизированных продуктов
рибофлавин (B_2)	то же	0,3 - 0,8	+	то же
ниацин (PP)	то же	3 - 8	+	то же
аскорбиновая кислота (C)	то же	30 - 100	+	то же
ретинол (A)	мкг-экв	300 - 500	+	то же
токоферол (E)	мг	5 - 10	+	то же

<*> Допускается замена сахарозы на фруктозу в количестве не более 15 граммов.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

<**> Контроль по фактической закладке.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы, микотоксины, пестициды, бенз(а)пирен, зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи) и металлические примеси	по муке и крупе, требующим варки	
Микробиологические показатели:		

КМАФАнМ	1 x 10^4	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
патогенные, в т.ч. сальмонеллы	50	то же
B. cereus	200	КОЕ/г, не более
плесени	100	то же
дрожжи	50	то же

12.2.3. Каши сухие на молочной основе, требующие варки
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Влага	г, не более	8	+	
Белок	г	12 - 20	+	
Жир	то же	10 - 18	+	
Углеводы, в т.ч. добавленная сахароза <*>, <**>	г г, не более	60 - 70 20	+ -	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Минеральные вещества:				

натрий	мг, не более	500	+	
кальций	мг	400 - 600	+	для обогащенных продуктов
железо	то же	6 - 10	+	то же
йод	мкг	40 - 80	+	то же
Витамины:				
тиамин (B_1)	мг	0,2 - 0,6	+	для обогащенных продуктов
рибофлавин (B_2)	то же	0,4 - 0,8	+	то же
ниацин (PP)	то же	4 - 8	+	то же
ретинол (A)	мкг-экв	300 - 500	+	то же
токоферол (E)	мг	5 - 10	+	то же
аскорбиновая кислота (C)	то же	30 - 100	+	то же

<*> Допускается замена сахарозы на фруктозу в количестве не более 10 граммов.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

<**> Контроль по фактической закладке.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

2) Показатели безопасности в сухом продукте
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание

Токсичные элементы:		
свинец	0,3	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
мышьяк	0,2	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
кадмий	0,06	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
ртуть	0,03	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
Меламин <*****>	не допускается	< 1
Антибиотики <*> (в готовом к употреблению продукте):		
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
Левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
Микотоксины:		
афлатоксин B_1	не допускается	< 0,00015
афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002

дезоксиниваленол	не допускается	< 0,05 для каш, содержащих пшеничную, ячменную муку или крупу
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
зеараленон	не допускается	< 0,005 для каш, содержащих пшеничную, кукурузную, ячменную муку или крупу
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
Т-2 токсин	не допускается	< 0,05
охратоксин А	не допускается	< 0,0005 для всех видов
фумонизины B_1 и B_2	0,2	для кукурузной муки
Пестициды: (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,01	В пересчете на жир
ДДТ и его метаболиты	0,01	В пересчете на жир
Бенз(а)пирен	не допускается	< 0,2 мкг/кг
Диоксины	не допускаются	
Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов и металлические примеси	по муке и крупам, требующим варки	
Микробиологические показатели:		
КМАФАнМ	5×10^4	КОЕ/г, не более

БГКП (колиформы)	0,1	масса (г), в которой не допускаются
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	50	то же
плесени	200	КОЕ/г, не более
дрожжи	100	то же

12.2.4. Каши сухие молочные быстрорастворимые (моментального приготовления)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г	12 - 20	+	
	г, не менее	7	+	в кашах, требующих восстановления цельным или частично разведенным коровьим молоком
Жир	г	10 - 18	+	
	г, не менее	5		в кашах на цельном молоке, массовая доля которого менее 25% при условии добавления в восстановленную кашу сливочного или растительного масла
	то же	0,5		в кашах на обезжиренном молоке при условии их восстановления цельным молоком или добавления в восстановленную кашу сливочного или растительного масла

Углеводы, в т.ч. добавленная сахароза <*>, <**>	г г, не более	60 - 70 20	+ -	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Минеральные вещества	по кашам сухим молочным, требующим варки			
Витамины	то же			

<*> Допускается замена сахарозы на фруктозу в количестве не более 10 граммов.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

<**> Контроль по фактической закладке.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы, микотоксины, меламин, антибиотики, пестициды, бенз(а)пирен, диоксины	по сухим молочным кашам, требующим варки	
Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи) и металлические примеси	по муке и крупам, требующим варки	
Микробиологические показатели:		
КМАФАнМ	1×10^4	КОЕ/г, не более

БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	то же
B. cereus	2 x 10^2	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes <*>	50	Масса (г), в которой не допускаются
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
плесени	100	КОЕ/г, не более
дрожжи	50	то же
Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341		

<*> При контроле каш, предназначенных для питания детей с 4-х месяцев на патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, и обнаружении в нормируемой массе продукта бактерий Enterobacteriaceae, не относящихся к сальмонеллам, контролируется отсутствие патогенного микроорганизма E. sakazakii в 300 г продукта.

(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные, каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях		
Токсичные элементы:		
свинец	0,02	
мышьяк	0,05	
кадмий	0,02	
ртуть	0,005	

Меламин <****>	не допускается	< 1,0
Антибиотики:		
Левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01мг/кг
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01мг/кг
пенициллин	не допускается	< 0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	< 0,5 мг/кг
Микотоксины		
афлатоксин B_1	не допускается	< 0,00015
афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002
дезоксиниваленол	не допускается	< 0,05 для каш, содержащих пшеничную, ячменную муку или крупу
зеараленон	не допускается	< 0,005 для каш, содержащих пшеничную, кукурузную, ячменную муку или крупу
Т-2 токсин	не допускается	< 0,05
охратоксин А	не допускается	< 0,0005 для всех видов
фумонизины B_1 и B_2	0,2	для кукурузной муки
Пестициды:		
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,001	
ДДТ и его метаболиты	0,001	

Бенз(а)пирен	не допускается	< 0,2 мкг/кг
Диоксины	не допускаются	
Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов и металлические примеси	по муке и крупам, требующим варки	

Микробиологические показатели:

Микробиологические показатели каш молочных готовых к употреблению стерилизованных в соответствии с требования промышленной стерильности:

- после термостатной выдержки при температуре 37 °С в течение 3 - 5 суток отсутствие видимых дефектов и признаков порчи (вздутие упаковки, изменение внешнего вида и другие), отсутствие изменений вкуса и консистенции;

- после термостатной выдержки допускаются изменения:

а) титруемой кислотности не более чем на 2 °Тернера;

б) КМАФАнМ не более 10 КОЕ/см^3 (г)

(позиция введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

12.2.5. Растворимое печенье

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г	5 - 11	+	
Жир	то же	6 - 12	+	
Углеводы	то же	65 - 80	+	
Энергетическая ценность	ккал	330 - 440	+	
Минеральные вещества:				
натрий	мг	не более 500	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)				
кальций	то же	300 - 600	+	для обогащенных продуктов
железо	то же	10 - 18	+	то же
Витамины:				
тиамин (B_1)	мг	0,3 - 0,6	+	для витаминизированных продуктов
рибофлавин (B_2)	то же	0,3 - 0,8	+	то же

ниацин (PP)	то же	4 - 9	+	то же
аскорбиновая кислота (C)	то же	20 - 50	+	то же

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,3	
мышьяк	0,2	
кадмий	0,06	
ртуть	0,03	
Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
Антибиотики <*>: (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
Микотоксины:		
афлатоксин B_1	не допускается	< 0,00015

афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002
дезоксиниваленол	не допускается	< 0,05 для пшеничной, ячменной
зеараленон	не допускается	< 0,005 для кукурузной, пшеничной, ячменной
Т-2 токсин	не допускается	< 0,05
охратоксин А	не допускается	< 0,0005 для всех видов
фумонизины B_1 и B_2	0,2	для кукурузной муки
Пестициды:		
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,01	В пересчете на жир
ДДТ и его метаболиты	0,01	В пересчете на жир
Бенз(а)пирен	не допускается	< 0,2 мкг/кг
Диоксины	не допускаются	
Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи) и металлические примеси	по муке и крупам, требующим варки	
Микробиологические показатели:		
КМАФАнМ	1×10^4	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
патогенные, в т.ч. сальмонеллы	50	то же
плесени	100	КОЕ/г, не более

дрожжи	50	то же

12.3. Продукты на плодоовощной основе, плодоовощные консервы (фруктовые, овощные и фруктово-овощные соки, нектары и напитки, морсы, пюреобразные продукты на фруктовой и (или) овощной основе, фруктово-молочные и фруктово-зерновые пюре)

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Массовая доля растворимых сухих веществ	%	4 - 16	-	для соковой продукции из фруктов, фруктов с добавлением овощей
	%	4 - 10	-	для соковой продукции из овощей и для такой продукции с добавлением фруктов, за исключением тыквы и моркови
	%	4 - 11	-	для соковой продукции из моркови и тыквы
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
Массовая доля сухих веществ	%	4 - 25	-	для пюреобразных продуктов на фруктовой и (или овощной основе
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
Массовая доля титруемых кислот	%, не более	1,2	-	Для соков из цитрусовых фруктов (в пересчете на безводную лимонную кислоту)
	то же	0,8	-	Для соковой продукции из других фруктов и (или) овощей (в пересчете на яблочную кислоту), для нектаров, морсов, напитков из

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

				цитрусовых фруктов (в пересчете на безводную лимонную кислоту)
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Углеводы,	г	3 - 25	+	
в т.ч. добавленного сахара		не допускается	-	для соков из фруктов, а также для овощных соков прямого отжима
	г, не более	10	-	для нектаров и сокосодержащих напитков
	г, не более	12	-	для морсов
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
Белки	г, не менее	0,5	-	для фруктово-молочных и фруктово-зерновых пюре
Массовая доля этилового спирта	%, не более	0,2	-	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
Поваренная соль	%, не более	0,4	-	для продукции из овощей, за исключением томатного сока
	%, не более	0,6		
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)				
Минеральные вещества:				
калий	мг	Не более 300	+	Для нектаров, напитков, морсов
		70 - 300	+	Для соков и других продуктов на плодоовощной основе
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
натрий	мг, не более	200	-	

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

железо	мг, не более	3,0	+	для обогащенных продуктов
Витамины:				
аскорбиновая кислота (С)	мг, не более	75,0	+	для обогащенных продуктов
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
β-каротин	то же	1 - 4	+	то же

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,3	
мышьяк	0,1	
кадмий	0,02	
ртуть	0,01	
Микотоксины:		
патулин	не допускается	< 0,02 для продуктов содержащих яблоки, томаты, облепиху
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)		
дезоксиниваленол	не допускается	< 0,05 для фруктово-зерновых пюре, содержащих пшеничную, ячменную муку
зеараленон	не допускается	< 0,005 для фруктово-зерновых пюре, содержащих пшеничную, кукурузную, ячменную муку
афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002 для фруктово-молочных пюре
афлатоксин B_1	не допускается	< 0,00015 для фруктово-зерновых

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

		пюре
охратоксин А	не допускается	< 0,0005 для содержащих муку, крупу
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
Т-2 токсин	не допускается	< 0,05 для продуктов с добавлением зерновых компонентов
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,01	
ДДТ и его метаболиты	0,005	
Нитраты	50	на фруктовой основе (за исключением содержащих бананы и клубнику)
	200	на овощной и фруктово-овощной основе, а также для содержащих бананы и клубнику
5-Оксиметилфурфурол	10,0	Для соковой продукции из цитрусовых фруктов
	20,0	Для соковой продукции из других фруктов и ягод
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
Микробиологические показатели:	Продукты на плодоовощной основе (фруктовые, овощные и фруктово-овощные пюре; фруктово-молочные и фруктово-зерновые пюре) должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для соответствующих групп Консервированная соковая продукция из фруктов и (или) овощей (требования промышленной стерильности) для детского питания (требования промышленной стериальности):	

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	Микроорганизмы после термостатной выдержки	
Соковая продукция из фруктов с: - pH 4,2 и выше, а также pH 3,8 и выше для соковой продукции из абрикосов, персиков, груш	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы B. cereus и B. polymixa в 1 г (см^3)	не допускается
	B. subtilis КОЕ/1 г (см^3), не более	11
	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются
	Мезофильные клостридии в 10 г (см^3)	не допускаются
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи в 1 г (см^3)	не допускаются
	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются
pH ниже 4,2, а также pH ниже 3,8 для соковой продукции из абрикосов, персиков, груш	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи в 1 г (см^3)	не допускаются
	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются
Соковая продукция из овощей:		
Томатная с содержанием сухих веществ менее 12%	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы B. cereus и B. polymixa в 1 г (см^3)	не допускаются
	B. subtilis КОЕ/1 г (см^3), не более	11
	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются
	Мезофильные клостридии в 10 г (см^3)	не допускаются
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи в 1 г (см^3)	не допускаются

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются
Прочие:		
pH 4,2 и выше	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы B. cereus и B. polymixa в 1 г (см^3) B. subtilis КОЕ/1 г (см^3), не более	не допускаются 11
	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизы в 1 г (см^3)	не допускаются
	Мезофильные клостридии в 10 г	не допускаются
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи в 1 г (см^3)	не допускаются
	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются
pH 3,7 - 4,2	Мезофильные клостридии в 10 г (см^3)	не допускаются
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи в 1 г (см^3)	не допускаются
	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизы в 1 г (см^3)	не допускаются
	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются
pH ниже 3,7	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи в 1 г (см^3)	не допускаются
	Молочнокислые микроорганизмы в 1 г (см^3)	не допускаются
Антибиотики <*> (для продуктов с добавлением молочных компонентов): (введено решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

		01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	< 0,5 мг/кг

12.4. Продукты прикорма на мясной основе

12.4.1. Консервы из мяса (говядины, свинины, баранины, птицы и др.), в т.ч. с добавлением субпродуктов

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Массовая доля сухих веществ	г, не менее	20	-	
	то же	17	-	консервы из мяса птицы
Белок	г	8,5 - 15	+	
	г, не менее	7	+	консервы из мяса птицы
Жир	г	3 - 12	+	
Энергетическая ценность	ккал	80 - 180	+	
Поваренная соль	г, не более	0,4	+	
Железо	мг	1 - 5	+	в консервах, обогащенных железом
Витамины		по мясо-растительным консервам		
Крахмал	г, не более	3	-	как загуститель
Рисовая и пшеничная мука	г, не более	5	-	то же

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		

свинец	0,2	
мышьяк	0,1	
кадмий	0,03	
ртуть	0,02	
олово	100	для консервов в сборной жестяной таре
Антибиотики <*>: (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
Левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Нитриты	не допускается	< 0,5
Нитрозамины:		
сумма НДМА и НДЭА	не допускается	< 0,001
Диоксины	не допускаются	
Микробиологические показатели:	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А"	

Микроорганизмы, выявленные в консервах	
Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis	не более 11 клеток в 1 г (см^3) продукта
Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. cereus и (или) B. polymyxa	не допускаются
Мезофильные клостридии	Отвечают требованиям промышленной стерильности, если выявленные мезофильные клостридии не относятся к C. botulinum и (или) C. perfringens. В случае определения мезофильных клостридий их количество должно быть не более 1 клетки в 10 г (см^3) продукта
Неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	не допускаются
Плесневые грибы, дрожжи, молочнокислые микроорганизмы (при посеве на эти группы)	не допускаются
Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	не допускаются

12.4.2. Пастеризованные колбаски на мясной основе (с 1,5 лет жизни и старше)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г, не менее	12	+	
Жир	г	16 - 20	+	
Поваренная соль	г, не более	1,5	+	
Энергетическая ценность	ккал	180 - 240	+	

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы, антибиотики, пестициды, нитриты, нитрозамины	по консервам из мяса	
Диоксины	не допускаются	
Микробиологические показатели:		
КМАФАнМ	2×10^2	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
патогенные, в т.ч. сальмонеллы	50	то же

сульфитредуцирующие клостридии	0,1	то же
B. cereus	1,0	то же

12.4.3. Мясо-растительные консервы (растительно-мясные консервы)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Массовая доля сухих веществ	г	5 - 26	-	
Белок	г	1,5 - 8,0	+	
Жир	то же	1 - 6	+	
Углеводы	то же	5 - 15	+	
Энергетическая ценность	ккал	40 - 140	+	
Поваренная соль	г, не более	0,4	+	
Железо	мг	0,5 - 3,0	+	для обогащенных продуктов
Витамины:				
β-каротин	мг	1 - 3	-	для витаминизированных продуктов

тиамин (B_1)	мг	0,1 - 0,2	-	то же
рибофлавин (B_2)	то же	0,1 - 0,3	-	то же
Ниацин (PP)	то же	1 - 4	-	то же
Крахмал	г, не более	3	-	вносимый как загуститель
Рисовая и пшеничная мука	г, не более	5	-	то же

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,3	
мышьяк	0,2	
кадмий	0,03	
ртуть	0,02	
олово	100	для консервов в сборной жестяной таре
Антибиотики <*>: (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
Левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг

бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
Микотоксины:		
патулин	не допускается	< 0,02, для содержащих томаты
афлатоксин B_1	не допускается	< 0,00015, для содержащих крупу и муку
дезоксиниваленол	не допускается	< 0,05, для консервов, содержащих пшеничную, ячменную крупу и муку
зеараленон	не допускается	< 0,005, для содержащих пшеничную, ячменную, кукурузную крупу и муку
Т-2 токсин	не допускается	< 0,05, для содержащих крупу и муку
охратоксин А	не допускается	< 0,0005 для содержащих крупу и муку
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Нитраты	150	для консервов, содержащих овощи
Нитриты	не допускаются	< 0,5
Нитрозамины:		

сумма НДМА и НДЭА	не допускается	< 0,001
Диоксины	не допускаются	
Микробиологические показатели	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А"	

Микроорганизмы, выявленные в консервах	
Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis	не более 11 клеток в 1 г (см^3) продукта
Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. cereus и (или) B. polymyxa	не допускаются
Мезофильные клостридии	Отвечают требованиям промышленной стерильности, если выявленные мезофильные клостридии не относятся к C. botulinum и (или) C. perfringens. В случае определения мезофильных клостридий их количество должно быть не более 1 клетки в 10 г (см^3) продукта
Неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	не допускаются
Плесневые грибы, дрожжи, молочнокислые микроорганизмы (при посеве на эти группы)	не допускаются
Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	не допускаются

12.5. Продукты прикорма на рыбной основе

12.5.1. Рыбные консервы

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Массовая доля сухих веществ	г	15 - 25	-	
Белок	г	8 - 15	+	
Жир	то же	5 - 11	+	
Энергетическая ценность	ккал	100 - 155	+	
Поваренная соль	г, не более	0,4	+	
Минеральные вещества:				
железо	мг	0,4 - 3,0	+	для обогащенных продуктов
Витамины:				
тиамин (B_1)	мг	0,1 - 0,2	+	для обогащенных продуктов
рибофлавин (B_2)	то же	0,1 - 0,3	+	то же
Ниацин (PP)	то же	1 - 4	+	то же
Крахмал	г, не более	3	-	вносимый как загуститель
Рисовая и пшеничная мука	г, не более	5	-	то же

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,5	
мышьяк	0,5	
кадмий	0,1	
ртуть	0,15	
олово	100	для консервов в сборной жестяной таре
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Полихлорированные бифенилы	0,5	
Гистамин	100	тунец, скумбрия, лосось, сельдь
Нитрозамины	не допускаются	< 0,001
Диоксины <***>	не допускаются	
Микробиологические показатели:	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А"	
Антибиотики <*> (для рыбы прудовой и садкового содержания): (введено решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг

Микроорганизмы, выявленные в консервах	
Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis	не более 11 клеток в 1 г (см^3) продукта
Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. cereus и (или) B. polymyxa	не допускаются
Мезофильные клостридии	Отвечают требованиям промышленной стерильности, если выявленные мезофильные клостридии не относятся к C. botulinum и (или) C. perfringens. В случае определения мезофильных клостридий их количество должно быть не более 1 клетки в 10 г (см^3) продукта
Неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	не допускаются
Плесневые грибы, дрожжи, молочнокислые микроорганизмы (при посеве на эти группы)	не допускаются
Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	не допускаются

12.5.2. Рыбо-растительные консервы

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Массовая доля сухих веществ	г, не менее	17	-	
Белок	г	1,5 - 6	+	

Жир	то же	1 - 6	+	
Энергетическая ценность	ккал	35 - 120	+	
Поваренная соль	г, не более	0,4	+	
Минеральные вещества:				
железо	мг	по рыбным консервам	-	
Витамины		по рыбным консервам		
Крахмал	г, не более	3	-	вносимый как загуститель
Рисовая и пшеничная мука	г, не более	5	-	то же

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,4	
мышьяк	0,2	
кадмий	0,04	
ртуть	0,05	
олово	100	для консервов в сборной жестяной таре

Микотоксины:	по мясо-растительным консервам	
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Полихлорированные бифенилы	0,2	
Гистамин	40	тунец, скумбрия, лосось, сельдь
Нитраты	150	для консервов, содержащих овощи
Нитрозамины	не допускаются	< 0,001
Диоксины <***>	не допускаются	
Микробиологические показатели:	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А"	
Антибиотики <*> (для рыбы прудовой и садкового содержания): (введено решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг

Микроорганизмы, выявленные в консервах	
Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis	не более 11 клеток в 1 г ($см^3$) продукта
Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. cereus и (или) B. polymyxa	не допускаются

Мезофильные клостридии	Отвечают требованиям промышленной стерильности, если выявленные мезофильные клостридии не относятся к C. botulinum и (или) C. perfringens. В случае определения мезофильных клостридий их количество должно быть не более 1 клетки в 10 г ($см^3$) продукта
Неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	не допускаются
Плесневые грибы, дрожжи, молочнокислые микроорганизмы (при посеве на эти группы)	не допускаются
Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	не допускаются

12.6. Детские травяные инстантные чаи

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Углеводы	г	85 - 96	+	
Энергетическая ценность	ккал	340 - 385	+	

2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,02	
мышьяк	0,05	
кадмий	0,02	
ртуть	0,005	
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Микробиологические показатели:		
КМАФАнМ	5 x 10^3	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
B. cereus	100	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы	25	масса (г), в которой не допускаются
плесени	50	КОЕ/г, не более
дрожжи	50	то же

13. Продукты для питания дошкольников и школьников

13.1. Продукты на мясной основе

13.1.1. Консервы мясные (в т.ч. из мяса птицы)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г	12 - 14	+	
Жир	то же	10 - 18	+	
Энергетическая ценность	ккал	130 - 220	+	
Поваренная соль	г, не более	1,2	+	
Железо	мг	1 - 5	+	для обогащенных продуктов
Крахмал или рисовая и пшеничная мука	г, не более	3	-	
	г, не более	5	-	

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,3	
мышьяк	0,1	
кадмий	0,03	
ртуть	0,02	
олово	100	для консервов в сборной жестяной таре
Антибиотики <*>: (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
Левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Нитриты	не допускаются	< 0,5
Нитрозамины:		
сумма НДМА и НДЭА	не допускается	< 0,001
Диоксины <***>	не допускаются	
Микробиологические показатели:	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы "А"	
Микроорганизмы, выявленные в консервах		
Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные	не более 11 клеток в 1 г ($см^3$) продукта	

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

микроорганизмы группы B. subtilis	
Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. cereus и (или) B. polymyxa	не допускаются
Мезофильные клостридии	Отвечают требованиям промышленной стерильности, если выявленные мезофильные клостридии не относятся к C. botulinum и (или) C. perfringens. В случае определения мезофильных клостридий их количество должно быть не более 1 клетки в 10 г ($см^3$) продукта
Неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	не допускаются
Плесневые грибы, дрожжи, молочнокислые микроорганизмы (при посеве на эти группы)	не допускаются
Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	не допускаются

13.1.2. Колбасные изделия

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г, не менее	12	+	
Жир	г, не более	22	+	
Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341				
Поваренная соль	г, не более	1,8	+	
Крахмал	г, не более	5	-	

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,3	
мышьяк	0,1	
кадмий	0,03	
ртуть	0,02	
Антибиотики <*>	по мясным консервам	
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α , β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Нитриты	30	

Нитрозамины:		
сумма НДМА и НДЭА	0,002	
Диоксины	не допускаются	
Микробиологические показатели:		
КМАФАнМ	1 x 10^3	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
E. coli	1,0	то же, для продуктов со сроками годности более 5 суток
S. aureus	1,0	масса (г), в которой не допускаются
сульфитредуцирующие клостридии	0,1	то же
патогенные, в т.ч. сальмонеллы <*>	25	то же; <*> для сосисок и сарделек дополнительно L. monocytogenes
дрожжи	100	КОЕ/г, не более, для продуктов со сроками годности более 5 суток
плесени	100	то же

13.1.3. Мясные полуфабрикаты

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы	Допустимые уровни	Примечание

	измерения	нормируемые	маркируемые	
Белок	г, не менее	10	+	
Жир	г, не более	20	+	
Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341				
Поваренная соль	г, не более	0,9	+	

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы, антибиотики, пестициды, диоксины, нитриты, нитрозамины	по мясным консервам	
Микробиологические показатели:		
КМАФАнМ	5×10^5	КОЕ/г, не более, рубленные сырые
	1×10^5	КОЕ/г, не более, натуральные сырые
БГКП (колиформы)	0,001	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	0,1	то же
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	25	то же
плесени	250	КОЕ/г, не более, для полуфабрикатов в панировке

13.1.4. Паштеты и кулинарные изделия

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г, не менее	8	+	
Жир	г, не более	16	+	
Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341				
Поваренная соль	г, не более	1,2	+	

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы, антибиотики, пестициды, нитрозамины, нитриты, диоксины	по мясным консервам	
Микробиологические показатели:		
КМАФАнМ	1 x 10^3	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
E. coli	1,0	то же, для продуктов со сроками годности более 72 ч
S. aureus	1,0	масса (г), в которой не допускаются

сульфитредуцирующие клостридии	0,1	то же
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	25	то же
дрожжи	100	КОЕ/г, не более; для продуктов со сроками годности более 72 ч
плесени	100	то же

13.2. Хлебобулочные, мучные кондитерские и мукомольно-крупяные изделия

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
Белки	г	10 - 13	+	
Жиры	то же	1 - 3	+	
Углеводы	то же	60 - 70	+	
Энергетическая ценность	ккал	300 - 360	+	
Железо	мг	1,0 - 2,0	+	для обогащенных продуктов
Витамины:				

тиамин (B_1)	мг	0,15 - 0,25	+	для витаминизированных продуктов
рибофлавин (B_2)	то же	0,1 - 0,15	+	то же
ниацин (РР)	то же	1,0 - 3,0	+	то же
ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
Белки	г	8,0 - 13,0	+	
Жиры	то же	1,0 - 8,0	+	
Углеводы	то же	45 - 55	+	
Энергетическая ценность	ккал	210 - 340	+	
Железо	мг	1,8 - 3,0	+	для обогащенных продуктов
Витамины:				
тиамин (B_1)	мг	0,15 - 0,40	+	для витаминизированных продуктов
рибофлавин (B_2)	то же	0,1 - 0,5	+	то же
ниацин (РР)	то же	1,5 - 3,0	+	то же
МУЧНЫЕ КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ				
Жиры	г, не более	25	+	
Транс-изомеры	% от общего жира, не более	7		
Добавленный сахар	г, не более	25	+	для печенья

		38	+	для изделий из бисквитного полуфабриката

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,5	мукомольно-крупяные
	0,35	хлебобулочные и мучные кондитерские
мышьяк	0,2	мукомольно-крупяные
	0,15	хлебобулочные и мучные кондитерские
кадмий	0,1	мукомольно-крупяные
	0,07	хлебобулочные и мучные кондитерские
ртуть	0,03	мукомольно-крупяные
	0,015	хлебобулочные и мучные кондитерские
Микотоксины:		
афлатоксин B_1	не допускается	< 0,00015
дезоксиниваленол	не допускается	< 0,05 из пшеницы, ячменя
зеараленон	не допускается	< 0,005 из пшеницы, ячменя, кукурузы

Т-2 токсин	не допускается	< 0,05
охратоксин А	не допускается	< 0,0005 для всех видов
фумонизины B_1 и B_2	0,2	для кукурузной муки
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,01	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Бенз(а)пирен	не допускается	< 0,0002
Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускается	

Микробиологические показатели для мукомольно-крупяных изделий:

Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	Масса продукта (г), в которой не допускаются			Дрожжи и плесени (сумма), КОЕ/г, не более	Примечание
		БГКП (колиформы)	S. aureus	патогенные, в том числе сальмонеллы		
Яичные макаронные изделия	-	-	-	25	-	
Макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на молочной основе	5×10^4	0,01	0,1	25	-	

Макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на растительной основе	5×10^4	0,1	-	25	100	
Микробиологические показатели для хлебобулочных изделий:						

Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	Масса продукта (г), в которой не допускаются				Плесени, КОЕ/г, не более	Примечание
		БГКП (колиформы)	S. aureus	бактерии рода Proteus	патогенные, в том числе сальмонеллы		
Хлебобулочные изделия	1×10^3	1,0	1,0	-	25	50	

Микробиологические показатели для мучных кондитерских изделий:

Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	Масса продукта (г), в которой не допускаются			Дрожжи, КОЕ/г, не более	Плесени, КОЕ/г, не более	Примечание
		БГКП (колиформы)	S. aureus	патогенные, в том числе сальмонеллы			
Рулеты бисквитные с начинкой:							
- сливочной, жировой	5×10^4	0,01	0,1	25	50	100	
- фруктовой, с цукатами, маком, орехами	1×10^4	1,0	1,0	25	50	100	
Кексы:							

- с сахарной пудрой	5 x 10^3	0,1	-	25	50	50	
- глазированные, с орехами, цукатами, с пропиткой фруктовой, ромовой	5 x 10^3	0,1	-	25	50	100	
Кексы и рулеты в герметизированной упаковке	5 x 10^3	0,1	0,1	25	50	50	
Вафли:							
- без начинки, с начинками фруктовой, помадной, жировой	5 x 10^3	0,1	-	25	50	100	
- с орехово-пралиновой начинкой, глазированные шоколадной глазурью	5 x 10^4	0,01	-	25	50	100	
Пряники, коврижки:							
- без начинки	2,5 x 10^3	1,0	-	25	50	50	

- с начинкой	5 x 10^3	0,1	-	25	50	50	
Печенье:							
- сахарное, с шоколадной глазурью, сдобное	1 x 10^4	0,1	-	25	50	100	
- с кремовой прослойкой, начинкой	1 x 10^4	0,1	0,1	25	50	100	
- галеты, крекеры	1 x 10^3	1,0	-	25	-	100	

13.3. Продукты из рыбы и нерыбных объектов промысла

13.3.1. Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г, не менее	16	+	
Жир	г	1 - 11	+	
Энергетическая ценность	ккал	70 - 160	+	

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,5	
мышьяк	0,5	
кадмий	0,1	
ртуть	0,15	
Фикотоксины		
Паралитический яд моллюсков (сакситоксин)	не допускается	моллюски

Амнестический яд моллюсков (домоевая кислота)	не допускается	моллюски
Амнестический яд моллюсков (домоевая кислота)	не допускается	внутренние органы крабов
Диарейный яд моллюсков (окадаиковая кислота)	не допускается	моллюски
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Нитрозамины:		
сумма НДМА и НДЭА	не допускается	
гистамин	100	тунец, скумбрия, лосось, сельдь
Полихлорированные бифинилы	0,5	
Диоксины	не допускаются	полуфабрикаты из рыбы
Микробиологические показатели:		
КМАФАнМ	5×10^4	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	0,01	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	0,01	масса (г), в которой не допускаются
сульфитредуцирующие клостридии	0,1	то же

патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	25	то же
сульфитредуцирующие клостридии	0,01	масса (г), в которой не допускаются (для продукции, упакованной под вакуумом)
V. parahaemolyticus	100	КОЕ/г, не более (для морской рыбы)
Антибиотики <*> (для рыбы прудовой и садкового содержания): (введено решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг

13.3.2. Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г, не менее	13	+	
Жир	г, не более	8	+	
Энергетическая ценность	ккал	90 - 130	+	
Поваренная соль	г, не более	0,8	+	
Крахмал	г, не более	5	-	

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,5	
мышьяк	0,5	
кадмий	0,1	
ртуть	0,15	
Фикотоксины		
паралитический яд моллюсков (сакситоксин)	контроль по сырью	моллюски
амнестический яд моллюсков (домоевая кислота)	контроль по сырью	моллюски
амнестический яд моллюсков (домоевая кислота)	контроль по сырью	внутренние органы крабов
диарейный яд моллюсков (окадаиковая кислота)	контроль по сырью	моллюски
Микотоксины (контроль по сырью):		
афлатоксин M_1	не допускается	для продукта с молочным компонентом
афлатоксин B_1	не допускается	для содержащих крупу, муку
дезоксиниваленол	не допускается	для содержащих крупу, муку
зеараленон	не допускается	для содержащих крупу, муку
Т-2 токсин	не допускается	для содержащих крупу, муку
охратоксин А	не допускается	< 0,0005 для всех видов, содержащих муку и крупу

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Антибиотики <*> (контроль по сырью):		
левомицетин	не допускается (< 0,01)	для продукта с молочным компонентом
тетрациклиновая группа	не допускается (< 0,01 ед./г)	для продукта с молочным компонентом
пенициллин	не допускается (< 0,01 ед./г)	для продукта с молочным компонентом
стрептомицитин	не допускается (< 0,5 ед./г)	для продукта с молочным компонентом
бацитрацин	не допускается	для продукта с яичным компонентом
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
гексахлорбензол	0,01	контроль по сырью для крупы, муки
ртутьорганические пестициды	не допускаются	контроль по сырью для крупы, муки
2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются	контроль по сырью для крупы, муки
Бенз(а)пирен	не допускается	< 0,0002
Нитраты	150	для продуктов, содержащих овощи
Нитрозамины:		
сумма НДМА и НДЭА	не допускается	
Гистамин	100	тунец, скумбрия, лосось, сельдь
Полихлорированные бифинилы	0,5	
Диоксины <***>	не допускаются	полуфабрикаты из рыбы

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Микробиологические показатели:						
Кулинарные изделия с термической обработкой:						
рыба и фаршевые изделия, запеченные, отварные, в т.ч. замороженные	x 10^4	,0	,0	,0 <*>	25 <**>	<*> в упакованной под вакуумом; <**> только сальмонеллы; плесени и дрожжи не более 100 КОЕ/г
Кулинарные изделия без тепловой обработки:						
салаты из рыбы и морепродуктов без заправки	x 10^4	,0	,0		25	Proteus в 0,1 г не допускаются
Вареномороженая продукция:						
быстрозамороженные готовые обеденные рыбные блюда, в т.ч. упакованные под вакуумом	x 10^4	,1	,1	,1 <*>	25	Enterococcus - 1 x 10^3, КОЕ/г, не более (в продукции из порционных кусков); <*> в упакованной под вакуумом
- изделия структурированные ("крабовые палочки" и др.)	x 10^3	,0	,0	,0	25	Enterococcus - 2 x 10^3 КОЕ/г, не более (в фаршевых)

13.4. Молоко и молочные продукты

13.4.1. Молоко питьевое; сливки питьевые; кисломолочные продукты <*>; напитки на молочной основе (сухие и жидкие), в том числе обогащенные

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

<*> Для составных кисломолочных продуктов допускается регламентировать их пищевую ценность установлением нормативными и (или) техническими документами, в соответствии с которыми производятся эти продукты.

(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

1) Пищевая ценность (в 100 г готового к употреблению продукта)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г	2,0 - 5,0	+	молоко, кисломолочные продукты, напитки на молочной основе
	г, не менее	2,5	+	сливки
	г, не менее	2,5	+	сметана
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Жир	г	1,5 - 4,0	+	молоко, кисломолочные продукты, напитки на молочной основе
	г	10 - 20	+	сливки
	г	10 - 20	+	сметана
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Углеводы,	г, не менее	4,7	+	молоко
	г, не менее	3,4	+	сметана
	г, не менее	3,7	+	сливки
	г, не более	16,0	+	кисломолочные продукты, напитки на молочной основе
в т.ч. добавленная сахароза <**>, <***>	г, не более	10	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				

Кальций	мг	105 - 240	+	для обогащенных продуктов

<**> Допускается замена сахарозы на фруктозу в количестве не более 5 граммов.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

<***> Контроль по фактической закладке.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Показатели окислительной порчи:		
перекисное число	4,0	ммоль активного кислорода/кг жира для продуктов с содержанием жира более 5,0 г/100 г и продуктов, обогащенных растительными маслами
Токсичные элементы:		
свинец	0,02	
мышьяк	0,05	
кадмий	0,02	
ртуть	0,005	
Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
Антибиотики <*>:		

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

левомицетин	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
Микотоксины:		
афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002
Пестициды (в пересчете на жир) <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Диоксины <***>	не допускается	

Микробиологические показатели:

Группа продуктов	КМАФАнМ <*>, КОЕ <**>/см^3 (г), (или КОЕ <**>/г, не более	Масса продукта (г, см^3), в которой не допускаются				Дрожжи (Д), плесени (П), КОЕ/см^3 или КОЕ/(г), не более
		БГКП <***> (колиформы)	патогенные, в том числе сальмонеллы	стафилококки S. aureus	листерии L. monocytogenes	
Молоко пастеризованное в потребительской таре	1 x 10^5	0,01	25	1,0	25	-

Молоко ультрапастеризованное без асептического розлива в потребительской таре	100	10,0	100	10,0	25	-	
Сливки пастеризованные в потребительской таре	1×10^5	0,01	25	1,0	25	-	
Сливки ультрапастеризованные без асептического розлива в потребительской таре	100	10,0	100	10,0	25	-	
Молоко и сливки стерилизованные, ультрапастеризованные с асептическим розливом, в том числе обогащенные	Должны соответствовать требованиям промышленной стерильности: 1) после термостатной выдержки при температуре 37 °С в течение 3 - 5 суток отсутствие видимых дефектов и признаков порчи (вздутие упаковки, изменение внешнего вида и другие), отсутствие изменений вкуса и консистенции; 2) после термостатной выдержки допускаются изменения: а) титруемой кислотности не более чем на 2 °Тернера; б) КМАФАнМ не более 10 КОЕ/см^3(г)						
Ряженка	Молочнокислых микроорганизмов не менее 1×10^7	1,0	25	1,0	-	Д-50 П-50 (нормируется для продукции со сроком годности более 72 часов)	
Сметана и продукты, произведенные на ее основе	Для сметаны - молочнокислых	0,001 (для термически обработанных	25	1,0	-	Д-50 П-50 - для продуктов со сроком	

	микроорганизмов не менее 1 x 10^7	после сквашивания сметанных продуктов - 0,1)				годности более 72 часов

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Микробиологические показатели:

Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/$см^3$ (г),	Масса продукта ($см^3$, г), в которой не допускаются			Дрожжи, плесени, КОЕ/$см^3$ (г), не более	Примечание
		БГКП (колиформы)	S. aureus	Патогенные, в том числе сальмонеллы		
Жидкие кисломолочные продукты, в т.ч. йогурт, в т.ч. со сроками годности не более 72 ч	-	0,01	1,0	25	-	
Жидкие кисломолочные продукты, в т.ч. йогурт, в т.ч. со сроками годности более 72 ч	не менее 1 x 10^7 <**>	0,1	1,0	25	дрожжи - 50 <*> плесени - 50	<*> - кроме напитков, изготавливаемых с использованием заквасок, содержащих дрожжи <**> - для термически обработанных продуктов не нормируется
Жидкие кисломолочные продукты, обогащенные бифидобактериями со сроками годности более 72 ч	не менее 1 x 10^7 бифидобактерии не менее 1	0,1	1,0	25	дрожжи - 50 <*> плесени - 50	<*> - кроме напитков, изготавливаемых с использованием

	x 10^6					заквасок, содержащих дрожжи

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Примечание. Во всех детских сухих продуктах на молочной основе контролируется отсутствие стафилококковых энтеротоксинов, анализ проводится в пяти образцах массой 25 г каждый - при обнаружении стафилококков S. aureus в нормируемой массе продукта.

(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

13.4.2. Творог и продукты на его основе, в том числе с фруктовыми и (или) овощными компонентами

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г	6 - 17	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Жир	то же	3,5 - 10,0	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Углеводы,	г, не более	16	+	
в т.ч. добавленная сахароза <*>, <**>	г, не более	10	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341				
Кислотность	°Тернера, не более	150	+	

<*> Допускается замена сахарозы на фруктозу в количестве не более 5 граммов.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

<**> Контроль по фактической закладке.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Показатели окислительной порчи:		
перекисное число	4,0	ммоль активного кислорода/кг жира, для продуктов с содержанием жира более 5 г/100 г и продуктов, обогащенных растительными маслами
Токсичные элементы:		
свинец	0,06	
мышьяк	0,15	
кадмий	0,06	
ртуть	0,015	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
Антибиотики, микотоксины, диоксины	по молоку, сливкам, кисломолочным продуктам	
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,55	в пересчете на жир
ДДТ и его метаболиты	0,33	то же
Микробиологические показатели:		

Группа продуктов	Масса продукта (г), в которой не допускаются			Дрожжи, плесени, КОЕ/ см^3	Примечание
	БГКП (колиформы)	.	Патогенные, в том		

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

		aureus	числе сальмонеллы	(г), не более	
Творог и творожные изделия со сроками годности не более 72 ч	0,001	,1	25	-	
Творог и творожные изделия со сроками годности более 72 ч	0,01	,1	25	дрожжи - 100 плесени - 50	
Творожные изделия термически обработанные	0,1	,0	25	дрожжи и плесени в сумме - 50	

13.4.3. Сыры (твердые, полутвердые, мягкие, плавленные, творожные) и сырные пасты

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Массовая доля влаги	%, не более	70	-	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Массовая доля жира в сухом веществе	то же	55	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Для творожного сыра допускается массовая доля жира в сухом веществе	то же	70	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Поваренная соль	г, не более	2		

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг (л), не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,2	
мышьяк	0,15	
кадмий	0,1	
ртуть	0,03	
Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
Антибиотики <*>: (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
левомицетин	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
Микотоксины:		
афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00005
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,6	в пересчете на жир
ДДТ и его метаболиты	0,2	то же
Диоксины	не допускаются	

Микробиологические показатели:				
Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	Масса продукта (г), в которой не допускаются		Примечание
		БГКП (колиформы)	Патогенные, в том	

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

			числе сальмонеллы	
Сыры (твердые, полутвердые, рассольные, мягкие)	-	0,001	25	S. aureus не более 500 КОЕ/г L. monocytogenes в 25 г не допускаются
Сыры плавленые				
- без наполнителей	5×10^3	0,1	25	плесени не более 50 КОЕ/г, дрожжи не более 50 КОЕ/г
- с наполнителями	1×10^4	0,1	25	плесени не более 100 КОЕ/г, дрожжи не более 100 КОЕ/г

13.5. Фруктовые и овощные консервы (соки, нектары, напитки, морсы, пюреобразные продукты на фруктовой и (или) овощной основе, фруктово-молочные и фруктово-зерновые пюре, комбинированные продукты)

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Массовая доля сухих веществ	%	4 - 25	-	для пюреобразных продуктов на фруктовой и (или) овощной основе
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
Массовая доля растворимых сухих веществ	%	4 - 16	-	для соковой продукции из фруктов, фруктов с добавлением овощей
	%	4 - 10	-	для соковой продукции из овощей и для такой продукции с добавлением фруктов, за исключением тыквы и моркови
	%	4 - 11	-	для соковой продукции из тыквы и моркови и такой продукции с добавлением фруктов
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
Массовая доля титруемых кислот	%, не более	1,3	-	для соковой продукции из цитрусовых фруктов (в пересчете на безводную лимонную кислоту) для соковой продукции из других фруктов и (или) овощей (в пересчете на яблочную кислоту)
Углеводы,	г	4 - 25	+	
в т.ч. добавленного сахара	г, не более	10	-	для нектаров и сокосодержащих

	г, не более	12	-	напитков для морсов для соков из фруктов, а также для овощных соков прямого отжима
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
Массовая доля этилового спирта	%, не более	0,2	-	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
Поваренная соль	%, не более	0,6		для овощных соков
Витамины:				
аскорбиновая кислота (С)	мг, не более	75,0	+	для обогащенных продуктов
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
Минеральные вещества:				
Железо	мг, не более	3		для обогащенных продуктов

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,3	
мышьяк	0,1	
кадмий	0,02	
ртуть	0,01	

Микотоксины:		
патулин	не допускается	< 0,02, для продуктов содержащих яблоки, томаты, облепиху
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)		
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,01	
ДДТ и его метаболиты	0,005	
Нитраты	50	на фруктовой основе
	200	на овощной и фруктово-овощной основе, а также для содержащих бананы и клубнику
5-Оксиметилфурфурол	10,0	Для соковой продукции из цитрусовых фруктов
	20,0	Для соковой продукции из других фруктов и ягод
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
Микробиологические показатели:	Должны соответствовать требованиям, установленным для продуктов на плодоовощной основе и плодоовощным консервам для детей раннего возраста в пункте 12.3(должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для соответствующих групп)	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)		

14. Специализированные продукты для лечебного питания детей

14.1. Низколактозные и безлактозные продукты

1) Пищевая ценность (в готовом к употреблению продукте)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
НИЗКОЛАКТОЗНЫЕ И БЕЗЛАКТОЗНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ 1 ГОДА ЖИЗНИ				
Белок	г/л	12 - 21	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Таурин	мг/л, не более	80,0	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
L-карнитин	то же	20 (при внесении)		
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)				
Жир	г/л	30 - 40	+	
Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот	14 - 20	+	
	мг/л, не более	4000 - 8000	+	
Углеводы	г/л	65 - 80	+	
Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341				
Лактоза	г/л, не более	10	+	в низколактозных продуктах
	то же	0,1		в безлактозных продуктах
Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 341				
Минеральные вещества:				
кальций	мг/л	330 - 700	+	
фосфор	то же	150 - 400	+	

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

калий	то же	400 - 800	+	
натрий	то же	150 - 300	+	
магний	то же	30 - 90	+	
медь	то же	0,3 - 1,0	+	
марганец	мкг/л	10 - 300	+	
железо	мг/л	3 - 14	+	
цинк	то же	3 - 10	+	
хлориды	то же	400 - 800	+	
йод	мкг/л	50 - 150		
зола	г/л	3 - 5	+	
Витамины:				
ретинол (А)	мкг-экв/л	400 - 1000	+	
токоферол (Е)	мг/л	4 - 12	+	
кальциферол (Д)	мкг/л	7,5 - 12,5	+	
витамин К	то же	25 - 60	-	
тиамин (B_1)	то же	400 - 1000	+	
рибофлавин (B_2)	то же	500 - 1500	+	
пиридоксин (B_6)	то же	300 - 1000	+	
пантотеновая кислота	то же	2700 - 5000	+	
фолиевая кислота (B_c)	то же	60 - 150	+	
цианкобалам	мкг/	1,0 -	+	

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

ин (B_{12})	л	3,0		
ниацин (PP)	мг/л	2 - 10	+	
аскорбиновая кислота (C)	мг/л	60 - 150	+	
биотин	мкг/л	10 - 40	-	
карнитин	мг/л	10 - 20	-	
инозит	мг/л	20 - 60	-	
холин	то же	50 - 150	-	
Осмоляльность	мОсм/кг, не более	300	+	
НИЗКОЛАКТОЗНОЕ МОЛОКО				
Белок	г/л	40 - 47	+	
Казеин/сывороточные белки	-	80 : 20	-	
Жир	г/л	20 - 38	+	
Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот, не менее	15	+	
	мг/л	5000 - 6000	-	
Углеводы	г/л	60 - 65	+	
Глюкоза	то же	25 - 28	+	
Галактоза	то же	6 - 7		
Лактоза	г/л, не более	16	+	
Энергетическая ценность	ккал/л	600 - 680	+	

Примечание. Лабораторный контроль казеина осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке.

(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Показатели окислительной порчи:		
перекисное число	4,0	ммоль активного кислорода/кг жира для сухих продуктов
Токсичные элементы:		
свинец	0,02	
мышьяк	0,05	
кадмий	0,02	
ртуть	0,005	
Микотоксины:		
афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002
Антибиотики <*>: (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
Пестициды <**> в пересчете на жир:		

ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Диоксины	не допускаются	
Микробиологические показатели:		на сухой продукт
КМАФАнМ	2,5 x 10^4	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	то же
B. cereus	200	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes <*>	100	масса (г), в которой не допускаются
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
плесени	100	КОЕ/г, не более
дрожжи	50	то же

<*> при контроле на E. coli и патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, и обнаружении в нормируемой массе продукта, предназначенного для детей до 6 месяцев, бактерий Enterobacteriaceae, не относящихся к E. coli и сальмонеллам, контролируется отсутствие патогенного микроорганизма E. sakazakii в 300 г продукта.

(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

Примечание. Во всех детских сухих продуктах на молочной основе контролируется отсутствие стафилококковых энтеротоксинов, анализ проводится в пяти образцах массой 25 г каждый - при обнаружении стафилококков S. aureus в нормируемой массе продукта.

(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

14.2. Продукты на основе изолята соевого белка

1) Пищевая ценность (в готовом к употреблению продукте)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни	Примечание
		нормируемые	маркируемые
Белок	г/л	15 - 20	+
Метионин	то же	0,25 - 0,35	+
Жир	г/л	30 - 38	+
Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот, не менее	14	+
	мг/л, не менее	4000	
Углеводы (декстрин-мальтоза)	г/л	65 - 80	+
Энергетическая ценность	ккал/л	650 - 720	+
Минеральные вещества:			
кальций	мг/л	450 - 750	+
фосфор	то же	250 - 500	+
калий	мг/л	500 - 800	+
натрий	то же	200 - 320	+
магний	то же	40 - 80	+
медь	то же	0,4 - 1,0	+
железо	мг/л	6 - 14	+

цинк	то же	4 - 10	+
зола	г/л	3 - 5	+
Витамины:			
ретинол (А)	мкг-экв/л	500 - 800	+
токоферол (Е)	мг/л	5 - 15	+
кальциферол (Д)	мкг/л	8 - 12	+
витамин К	то же	25 - 100	-
тиамин (B_1)	то же	300 - 600	+
рибофлавин (B_2)	то же	600 - 1000	+
пиридоксин (B_6)	то же	300 - 700	+
фолиевая кислота (B_c)	то же	60 - 150	+
цианкобаламин (B_{12})	мкг/л	1,5 - 3	+
ниацин (РР)	мг/л	4 - 8	+
аскорбиновая кислота (С)	мг/л	60 - 150	+
таурин	мг/л	45 - 55	+
L-карнитин	то же	10 - 20	+
Осмоляльность	мОсм/кг, не более	300	+

2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание

Показатели окислительной порчи:		
перекисное число	4,0	ммоль активного кислорода/кг жира
Токсичные элементы:		
свинец	0,02	
мышьяк	0,05	
кадмий	0,02	
ртуть	0,005	
Микотоксины:		
афлатоксин B_1	не допускается	< 0,00015
Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Микробиологические показатели:		на сухой продукт
КМАФАнМ	2×10^3	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	масса (г), в которой не допускаются
B. cereus	100	КОЕ/г, не более

патогенные, в т.ч. сальмонеллы <*>	100	масса (г), в которой не допускаются
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
плесени	50	КОЕ/г, не более
дрожжи	10	то же

<*> - при обнаружении в нормируемой массе продукта, предназначенного для детей до 6 месяцев, бактерий Enterobacteriaceae, не относящихся к сальмонеллам, контролируется отсутствие патогенного микроорганизма E. sakazakii в 300 г продукта.
(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

14.3. Сухие молочные высокобелковые продукты

1) Пищевая ценность (в 1000 г готового к употреблению продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г	40 - 90	+	
Минеральные вещества:				
кальций	мг	1130	+	
калий	то же	1450	+	
натрий	то же	900	+	
магний	то же	210	+	
железо	то же	11	+	

зола	г	4 - 5	+	
Витамины:				
ретинол (А)	мг-экв	0,18	+	
токоферол (Е)	мг	3,3	+	
кальциферол (Д)	мкг	12	+	
тиамин (B_1)	мг	1,6	+	
рибофлавин (B_2)	то же	3,6	+	
пиридоксин (B_6)	то же	1,6	+	
ниацин (РР)	то же	14	+	
аскорбиновая кислота (С)	то же	66	+	

2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Показатели окислительной порчи:		
перекисное число	4,0	ммоль активного кислорода/кг жира
Токсичные элементы:		
свинец	0,02	
мышьяк	0,05	

кадмий	0,02	
ртуть	0,005	
Микотоксины:		
афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002
Антибиотики <*>: (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
Левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Диоксины	не допускаются	
Микробиологические показатели:		на сухой продукт
КМАФАнМ	$2,5 \times 10^4$	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	0,3	масса (г), в которой не допускаются

S. aureus	1,0	то же
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. Monocytogenes <*>	100	масса (г), в которой не допускаются
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
плесени	100	КОЕ/г, не более
дрожжи	50	то же

<*> - при обнаружении в нормируемой массе продукта, предназначенного для детей до 6 месяцев, бактерий Enterobacteriaceae, не относящихся к сальмонеллам, контролируется отсутствие патогенного микроорганизма E. sakazakii в 300 г продукта.
(сноска в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

Примечание. Во всех детских сухих продуктах на молочной основе контролируется отсутствие стафилококковых энтеротоксинов, анализ проводится в пяти образцах массой 25 г каждый - при обнаружении стафилококков S. aureus в нормируемой массе продукта.
(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

14.4. Низкобелковые продукты (крахмалы, крупы и макаронные изделия)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
КРАХМАЛЫ				
Белок	г, не более	1,0	+	
Углеводы	г	75 - 85	+	
Энергетическая	ккал	300 - 350	+	

ценность				
КРУПЫ				
Белок	г, не более	1,0	+	
Жир	г	0,5 - 1,0	+	
Углеводы	то же	80 - 90	+	
Энергетическая ценность	ккал	350 - 400	+	
МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
Белок	г, не более	1,0	+	
Жир	то же	1,0	+	
Углеводы	г	80 - 90	+	
Энергетическая ценность	ккал	330 - 380	+	
Минеральные вещества:				
натрий	мг, не более	50	+	

2) Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,3	
мышьяк	0,2	
кадмий	0,03	
ртуть	0,03	
Микотоксины:		
охратоксин А	не допускается	< 0,0005 для всех видов
афлатоксин B_1	не допускается	< 0,00015
зеараленон	не допускается	< 0,005 для кукурузной, ячменной, пшеничной муки
Т-2 токсин	не допускается	< 0,05
дезоксиниваленол	не допускается	< 0,05 для пшеничной, ячменной муки
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,01	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Бенз(а)пирен	не допускается	< 0,2 мкг/кг
Зараженность и загрязненность	не допускается	

вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)		
металлические примеси	3×10^{-4}	%, размер отдельных частиц не должен превышать 0,3 мм в наибольшем линейном измерении
Микробиологические показатели:		
КМАФАнМ	3×10^{3}	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	0,1	то же
B. cereus	100	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы	50	масса (г), в которой не допускаются
плесени	50	КОЕ/г, не более
дрожжи	10	то же

14.5. Продукты на основе полных гидролизатов белка

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

1) Пищевая ценность (в готовом к употреблению продукте)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок (экв.)	г/л	12 - 22	+	

Таурин	мг/л	40 - 55	+	
L-Карнитин	то же	10 - 25	+	
Жир	г/л	25 - 35	+	
Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот, не менее	14	+	
	мг/л, не менее	4000	-	
Углеводы	г/л	70 - 95	+	
Энергетическая ценность	ккал/л	650 - 720	+	
Минеральные вещества:				
кальций	мг/л	330 - 980	+	
фосфор	то же	150 - 600	+	
калий	мг/л	400 - 1000	+	
натрий	то же	150 - 350	+	
магний	то же	50 - 100	+	
медь	то же	0,3 - 1,0	+	
железо	мг/л	6 - 14	+	
цинк	то же	3 - 10	+	
зола	г/л	4 - 5	+	
Витамины:				
ретинол (А)	мкг-экв/л	500 - 800	+	

токоферол (Е)	мг/л	6 - 14	+	
кальциферол (Д)	мкг/л	5 - 15	+	
тиамин (B_1)	то же	400 - 600	+	
рибофлавин (B_2)	то же	600 - 1000	+	
пиридоксин (B_6)	то же	500 - 700	+	
фолиевая кислота (B_c)	то же	50 - 100	+	
цианкобаламин (B_{12})	мкг/л	1,5 - 3,0	+	
ниацин (РР)	мг/л	3 - 8	+	
аскорбиновая кислота (С)	мг/л	50 - 150	+	
Осмоляльность	мОсм/кг, не более	320	+	

2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Показатели окислительной порчи:		
перекисное число	4,0	ммоль активного кислорода/кг жира
Токсичные элементы:		
свинец	0,02	
мышьяк	0,05	

кадмий	0,02	
ртуть	0,005	
Микотоксины:		
афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Микробиологические показатели:		на сухой продукт
КМАФАнМ	2×10^3	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	то же
B. cereus	100	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы <*>	100	масса (г), в которой не допускаются
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
плесени	50	КОЕ/г, не более
дрожжи	10	то же

<*> - при обнаружении в нормируемой массе продукта, предназначенного для детей до 6 месяцев, бактерий Enterobacteriaceae, не относящихся к сальмонеллам, контролируется отсутствие патогенного микроорганизма E. sakazakii в 300 г продукта.

(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

14.6. Продукты без фенилаланина или с низким его содержанием для детей 1-го года жизни <1>

1) Пищевая ценность (в готовом к употреблению продукте)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок (экв.)	г/л	16 - 20	+	
Фенилаланин	мг/л, не более	500	+	в продуктах на основе смеси аминокислот - отсутствие
Таурин	мг/л	40 - 55	+	
L-Карнитин	то же	10 - 25	+	
Жир	г/л	30 - 38	+	
Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот, не менее	14	+	
	мг/л, не менее	5000	-	
Углеводы	г/л	65 - 80	+	
Энергетическая ценность	ккал/л	570 - 720	+	
Минеральные вещества				
кальций	мг/л	300 - 700	+	

фосфор	то же	300 - 500	+	
калий	мг/л	500 - 800	+	
натрий	то же	150 - 300	+	
магний	то же	40 - 60	+	
медь	то же	0,3 - 1,0	+	
железо	мг/л	3 - 14	+	
цинк	то же	4 - 10	+	
зола	г/л	4 - 5	+	
йод	мкг/л	50 - 120	+	
Витамины:				
ретинол (А)	мкг-экв/л	500 - 800	+	
токоферол (Е)	мг/л	4 - 12	+	
кальциферол (Д)	мкг/л	8 - 12	+	
тиамин (B_1)	то же	350 - 700	+	
рибофлавин (B_2)	то же	500 - 1000	+	
пиридоксин (B_6)	то же	300 - 700	+	
фолиевая кислота (B_c)	то же	50 - 100	+	
цианкобаламин (B_{12})	мкг/л	1,5 - 3,0	+	
ниацин (РР)	мг/л	3 - 8	+	
аскорбиновая кислота	мг/л	20 - 100	+	

(С)				
Осмоляльность	мОсм/кг, не более	320	+	
<1> Продукты без фенилаланина или с низким его содержанием, предназначенные для питания детей старше года, должны содержать белка (экв.) не менее 20 г/л, а по показателям безопасности должны соответствовать требованиям к продуктам без фенилаланина или с низким его содержанием для детей 1-го года жизни. Содержание жира и углеводов в таких продуктах не регламентируется, а содержание витаминов, минеральных солей и микроэлементов должно соответствовать возрастным физиологическим потребностям.				

2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,02	
мышьяк	0,05	
кадмий	0,02	
ртуть	0,005	
Показатели окислительной порчи:		
перекисное число	4,0	ммоль активного кислорода/кг жира
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	

Микробиологические показатели:		на сухой продукт
КМАФАнМ	2 x 10^3	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	то же
B. cereus	100	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы <*>	100	масса (г), в которой не допускаются
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
плесени	50	КОЕ/г, не более
дрожжи	10	то же

<*> - при обнаружении в нормируемой массе продукта, предназначенного для детей до 6 месяцев, бактерий Enterobacteriaceae, не относящихся к сальмонеллам, контролируется отсутствие патогенного микроорганизма E. sakazakii в 300 г продукта.

(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

15. Сублимированные продукты

15.1. Сублимированные продукты на молочной основе (творог и др.)

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г	60 - 65	+	
Жир	то же	20 - 25	+	
Углеводы	то же	9 - 11	+	
Энергетическая ценность	ккал	330 - 380	+	
Витамины:				
ретинол (А)	мкг-экв	100	+	
рибофлавин (B_2)	мг	0,3	+	
Кислотность восстановленного продукта	°Тернера, не более	150	+	

2) Показатели безопасности (в готовом

к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,15	
мышьяк	0,15	
кадмий	0,06	
ртуть	0,015	
Микотоксины:		
афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002
Антибиотики <*>	по сухому молочному высокобелковому продукту	
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,05	
ДДТ и его метаболиты	0,03	
Диоксины	не допускаются	
Микробиологические показатели:		на сухой продукт
БГКП (колиформы)	0,3	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	то же
патогенные, в т.ч. сальмонеллы	50	то же

плесени	100	КОЕ/г, не более
дрожжи	50	то же

Примечание. Во всех детских сухих продуктах на молочной основе контролируется отсутствие стафилококковых энтеротоксинов, анализ проводится в пяти образцах массой 25 г каждый - при обнаружении стафилококков S. aureus в нормируемой массе продукта.

(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

15.2. Сублимированные продукты на мясной основе

1) Пищевая ценность (в 100 г продукта)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г	35 - 50	+	
Жир	то же	15 - 30	+	
Энергетическая ценность	ккал	280 - 500	+	
Зола	г	3,5 - 4,5	+	

2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	0,2	
мышьяк	0,1	

кадмий	0,03	
ртуть	0,02	
Антибиотики <*>: (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
Левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
Диоксины	не допускается	
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,02	
ДДТ и его метаболиты	0,01	
Микробиологические показатели:		на сухой продукт
ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 2 ЛЕТ		
КМАФАнМ	1×10^4	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	то же
Сульфитредуцирующие клостридии	0,1	то же
B. cereus	100	КОЕ/г, не более

патогенные, в т.ч. сальмонеллы	50	масса (г), в которой не допускаются
плесени	50	КОЕ/г, не более
дрожжи	50	то же
ДЛЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕ 2 ЛЕТ		
КМАФАнМ	$1,5 \times 10^4$	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	то же
сульфитредуцирующие клостридии	0,1	то же
B. cereus	200	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы	50	масса (г), в которой не допускаются
плесени	100	КОЕ/г, не более
дрожжи	50	то же

15.3. Сублимированные продукты на растительной основе

Показатели безопасности

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Токсичные элементы:		
свинец	1,0	

мышьяк	0,2	
кадмий	0,1	
ртуть	0,03	
Пестициды <**>:		
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
ДДТ и его метаболиты	0,1	
гептахлор	не допускается	< 0,002
алдрин	не допускается	< 0,002
Микотоксины:		
патулин	не допускается	< 0,02, для содержащих яблоки, томаты, облепиху

16. Продукты для недоношенных детей

1) Пищевая ценность (в готовом к употреблению продукте)

Критерии и показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни		Примечание
		нормируемые	маркируемые	
Белок	г/л	18 - 24	+	
Белки молочной сыворотки	% от общего количества белка, не менее	60	-	
Казеин	% от общего количества белка, не более	40	-	

Таурин	мг/л	45 - 60	+	
Жир	г/л	34 - 45	+	
Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот	14 - 20	+	
Углеводы, в т.ч.	г/л	65 - 90	+	
лактоза	то же	35 - 50	+	
Энергетическая ценность	ккал/л	700 - 800	+	
Минеральные вещества:				
кальций	мг/л	600 - 1200	+	
фосфор	то же	400 - 700	+	
калий	то же	650 - 1000	+	
натрий	то же	260 - 350	+	
магний	то же	70 - 100	+	
медь	то же	0,4 - 1,4	+	
железо	то же	4,0 - 11,0	+	
цинк	то же	5 - 12	+	
хлориды	то же	450 - 700	+	
марганец	мкг/л	30 - 300	+	
йод	то же	70 - 220	+	
Витамины:				
ретинол (А)	мкг-экв/л	600 - 1200	+	

токоферол (Е)	мг/л	4 - 16	+	
кальциферол (Д)	мкг/л	10 - 30	+	
витамин К	то же	30 - 100	+	
тиамин (B_1)	то же	400 - 2000	+	
рибофлавин (B_2)	то же	600 - 2000	+	
пантотеновая кислота	мг/л	2 - 5	+	
пиридоксин (B_6)	мкг/л	400 - 2000	+	
фолиевая кислота (B_c)	то же	400 - 500	+	
цианкобаламин (B_{12})	то же	1,5 - 3	+	
ниацин (РР)	мг/л	4 - 10		
аскорбиновая кислота (С)	то же	50 - 300	+	
инозит	то же	20 - 280	+	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)				
биотин	мкг/л	15 - 50	+	
холин	мг/л	50 - 150	+	
L-карнитин	мг/л	10 - 20	+	
Осмоляльность	мОсм/кг, не более	310	+	

Примечание. Лабораторный контроль казеина осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке.
(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

2) Показатели безопасности (в готовом

к употреблению продукте)

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Показатели окислительной порчи:		
перекисное число	4,0	ммоль активного кислорода/кг жира
Токсичные элементы:		
свинец	0,02	
мышьяк	0,05	
кадмий	0,02	
ртуть	0,005	
Микотоксины:		
афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002
Антибиотики <*>: (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)		
Левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
Меламин <****>	не допускается	< 1 мг/кг
Пестициды <**>:		

ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,005	
ДДТ и его метаболиты	0,005	
Диоксины	не допускаются	
Микробиологические показатели:		на сухой продукт
КМАФАнМ	2×10^3	КОЕ/г, не более; смеси, восстанавливаемые при 37 - 50 °C
	3×10^3	КОЕ/г, не более; смеси, восстанавливаемые при 70 - 85 °C
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
E. coli	10	то же
S. aureus	10	то же
B. cereus	100	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes <*>	100	масса (г), в которой не допускаются
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)		
плесени	50	КОЕ/г, не более
дрожжи	10	то же

<*> При контроле на E. coli и патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, и обнаружении в нормируемой массе продукта бактерий Enterobacteriacea, не относящихся к E. coli и сальмонеллам, контролируется отсутствие патогенного микроорганизма E. sakazakii в 300 г продукта.

(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Примечание. Во всех детских сухих продуктах на молочной основе контролируется отсутствие стафилококковых энтеротоксинов, анализ проводится в пяти образцах массой 25 г каждый - при обнаружении стафилококков S. aureus в нормируемой массе продукта.

(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

17. Микробиологические показатели для молочных продуктов детского питания, изготовленных на молочных кухнях системы здравоохранения

Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	Масса продукта (см^3, г), в которой не допускаются				Примечание
		БГКП (колиформы)	E. coli	S. aureus	патогенные, в том числе сальмонеллы и L. monocytogenes	
17.1. Смеси молочные адаптированные стерилизованные, молоко и сливки стерилизованные неасептического розлива	100	10,0	10,0	10,0	100	
17.2. Смеси восстановленные пастеризованные	500	10,0	10,0	10,0	100 <**>	B. cereus 20 КОЕ/г, не более
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)						
17.3. Кисломолочные продукты, неасептического розлива:						

	бифидобактерии 1 x 10^6 КОЕ/г, не менее, при изготовлении с их использованием; ацидофильные бактерии 1 x 10^7 КОЕ/г, не менее, при изготовлении с их использованием	3,0	10,0	10,0	50	
17.4. Творожные изделия:						
- творог, творожные продукты ацидофильная паста, низколактозная белковая паста	Микрофлора, характерная для творожной закваски, отсутствие клеток посторонней микрофлоры	0,3	-	1,0	50	
- творог кальцинированный	100	1,0	-	1,0	50	
17.5. Каши молочные готовые	1 x 10^3	1,0	-	1,0	50	
17.6. Настои (из шиповника, черной смородины и т.п.)	5 x 10^3	1,0	10,0	-	50 <*>	<*> только сальмонеллы
17.7. Закваски (жидкие)	-	10,0	-	10,0	100 <1>	

<1> Микроорганизмы заквасочной микрофлоры 1 x 10^8 КОЕ/г, не менее; микроскопический препарат по жидким кисломолочным продуктам.

<**> При контроле на E. coli и патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, и обнаружении в нормируемой массе продукта бактерий Enterobacteriaceae, не относящихся к E. coli и сальмонеллам, контролируется отсутствие патогенного микроорганизма E. sakazakii в 300 г продукта.

(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

18. Основные сырье и компоненты, используемые при изготовлении продуктов детского питания

Группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
18.1. Молоко, сливки и молочные компоненты сырые, термически обработанные, сухие	Токсичные элементы, антибиотики, микотоксины, пестициды, меламин, диоксины	по адаптированным молочным смесям	для сухих компонентов в восстановленном продукте
	Ингибирующие вещества	не допускаются	молоко и сливки сырье

Микробиологические показатели:						
Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	Масса продукта ($см^3$, г), в которой не допускаются			Плесени, дрожжи, КОЕ/г, не более	Примечание
		БГКП (колиформы)	S. aureus	патогенные, в том числе сальмонеллы и L. monocytogenes		
18.1.1. Молоко коровье сырое:						
- высший сорт	1×10^5	-	-	25		соматические клетки - не болеее 2×10^5 в 1 $см^3$
- первый сорт	5×10^5	-	-	25		соматические клетки - не более 6 1×10^6 в 1

						$см^3$
18.1.2. Молоко сухое с массовой долей жира 25%, сухое обезжиренное	$2,5 \times 10^4$	1,0	1,0	25	плесени - 100 дрожжи - 10	
18.1.3. Концентрат сывороточных белков молока, получаемый методом электродиализа, ультрафильтрации и электродиализа	1×10^4	1,0	1,0	25	плесени - 50; дрожжи - 10	
18.1.4. Углеводно-белковый концентрат	1×10^4	1,0	1,0	50	плесени - 50; дрожжи - 10	
18.1.5. Молочно-белковый концентрат	1×10^4	1,0	1,0	50	плесени - 50; дрожжи - 10	
18.1.6. Сухой углеводно-белковый модуль из подсырной сыворотки	$2,5 \times 10^4$	1,0	1,0	25	плесени - 50; дрожжи - 10	
18.1.7. Сухие углеводно-белковые модули из творожной сыворотки	$2,5 \times 10^4$	1,0	1,0	25	плесени - 50; дрожжи - 10	
18.1.8. Концентрат параказеиновый жидкий	-	3,0	1,0	25	плесени - 50; дрожжи	

					и - 50	
18.1.9. Концентрат параказеиновый сухой	-	1,0	1,0	25	плесени - 50; дрожжи - 50	
18.1.10. Казецит сухой	1 x 10^4	1,0	1,0	25	плесени - 50; дрожжи - 10	
18.1.11. Компонент сухой молочный нежирный для сухих детских продуктов	1,5 x 10^4	0,3	1,0	25	плесени - 50; дрожжи - 10	
18.1.12. Компонент сухой молочный с солодовым экстрактом (для жидких детских продуктов)	1,5 x 10^4	0,1	1,0	25	плесени - 50; дрожжи - 10	
18.1.13. Компонент сухой молочный с углеводно-белковым концентратом для жидких детских продуктов	2,5 x 10^4	1,0	1,0	25	плесени - 50; дрожжи - 50	
18.1.14. Компонент сухой молочный нежирный без химической обработки для сухих детских продуктов	2,5 x 10^4	1,0	1,0	25	плесени - 50; дрожжи - 50	

Примечание. Во всех детских сухих продуктах на молочной основе контролируется отсутствие стафилококковых энтеротоксинов, анализ проводится в пяти образцах массой 25 г каждый - при обнаружении стафилококков S. aureus в нормируемой массе продукта.

(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не	Приме

		более	чание
18.2. Зерно и зерновые продукты (мука, крупа)	Токсичные элементы, микотоксины, пестициды, вредные примеси, бенз(а)пирен	по муке и крупе, требующей варки (продукты прикорма на зерновой основе)	

Микробиологические показатели:						
Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	Масса продукта ($см^3$, г), в которой не допускаются			Плесени, КОЕ/г, не более	Дрожжи, КОЕ/г, не более
		БГКП (колиформы)	S. aureus	патогенные, в том числе сальмонеллы		
18.2.1. Крупы необработанные, кроме манной	$2,5 \times 10^4$	1,0	-	25	100	100
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)						
18.2.2. Мука зерновых культур необработанная	5×10^4	0,1	-	25	200	100
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)						
18.2.3. Мука зерновых культур обработанная	1×10^4	1,0	1,0	25	50	10
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)						
18.2.4. Крупа манная	1×10^4	1,0	1,0	25	50	50
18.2.5. Толокно овсяное	1×10^4	1,0	1,0	25	50	10

Группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
18.3. Фрукты, овощи свежие, пюре - полуфабрикаты	Токсичные элементы:		
	свинец	0,3	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,02	
	ртуть	0,01	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,01	
	ДДТ и его метаболиты	0,005	
	Нитраты:		
	свекла	600	
	капуста	400	
	овощи, бананы, клубника	200	
	фрукты	50	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)			
18.3.1. Соки фруктовые концентрированные асептического консервирования или	Токсичные элементы:	по продуктам прикорма на плодоовощной основе, консервы	в пересчете на исходный продукт (соки) с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте (соки концентрированные)

быстрозамороженные	Микотоксины:		
	патулин	не допускается	< 0,02 для соковой продукции из яблок, томатов, облепихи
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,005	
	Нитраты:	100	фрукты
	5-Оксиметилфурфурол	20	в пересчете на исходный продукт (соки) с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте (соки концентрированные)
18.4. Мясо убойных животных (говядина, свинина, конина и др.)	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	для детей до 3 лет
		0,2	для детей старше 3 лет
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,01	для детей до 3 лет
		0,02	для детей старше 3 лет
	Антибиотики <*>:		
	Левомицетин	не допускается	< 0,01 мг/кг

	(хлорамфеникол)		< 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,01	для детей до 3 лет
		0,015	для детей старше 3 лет
	ДДТ и его метаболиты	0,01	для детей до 3 лет
		0,015	для детей старше 3 лет
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)			
	Диоксины	не допускаются	
18.4.1. Субпродукты убойных животных (печень, сердце, язык)	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,3	
	ртуть	0,1	
	Антибиотики <*>:		
	Левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг

	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,015	
	ДДТ и его метаболиты	0,015	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)			
	Диоксины	не допускаются	

Микробиологические показатели:				
Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	Масса продукта ($см^3$, г), в которой не допускаются		
		БГКП (колиформы)	S. aureus	патогенные, в том числе сальмонеллы и L. monocytogenes
18.4.1.1. Мясо убойных животных (в тушах и отрубах):				
- парное	10	1,0	-	25
- охлажденное	1×10^3	0,1	-	25
- замороженное	1×10^4	0,01	-	25
- замороженное в блоках и кусках	1×10^5	0,001	-	25
- субпродукты	-	-	-	25
- кровь пищевая сухая	$2,5 \times 10^4$	1,0	1,0	25

Группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
18.5. Мясо птицы	Токсичные элементы:		
	свинец	0,2	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,02	
	Антибиотики <*>:		
	Левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	< 0,02 мг/кг
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,02	
	ДДТ и его метаболиты	0,01	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)			
	Диоксины <***>	не допускаются	
Микробиологические показатели:			

Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	Масса продукта ($см^3$, г), в которой не допускаются		
		БГКП (колиформы)	S. aureus	патогенные, в том числе сальмонеллы и L. monocytogenes
18.5.1. Тушки и мясо птицы (отбор проб из глубоких слоев):				
- птица охлажденная	1×10^5	-		25

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- мясо цыплят, цыплят-бройлеров охлажденное	1×10^5	-		25
- мясо бескостное кусковое; кусковое на костях, в т.ч. окорочка и грудки	2×10^5	-		25
18.5.2. Субпродукты птицы охлажденные	2×10^5	-		25

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
18.6. Рыба	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,5	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,15	
	Пестициды <*>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,02	
	ДДТ и его метаболиты	0,01	
	Нитрозамины:		
	сумма НДМА и НДЭА	не допускаются	< 0,001
	Гистамин	100	тунец, скумбрия, лосось, сельдь
	Полихлорированные бифенилы	2,0	
	Диоксины	не допускаются	

Микробиологические показатели:				
группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	Масса продукта ($см^3$, г), в которой не допускаются		
		БГКП	S. aureus	патогенные, в том числе сальмонеллы и L.

		(колиформы)		monocytogenes
18.6.1. Рыба-сырец, охлажденная, подмороженная, мороженая	5 x 10^4	0,01	0,01	25

Группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
18.7. Масло растительное	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,03	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,01	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Показатели окислительной порчи:		
	перекисное число	2,0 не более 4,0	ммоль активного кислорода/кг жира, за исключением оливкового масла для детского питания ммоль активного кислорода/кг жира для оливкового масла для детского питания

	кислотное число	0,6	мг КОН/г
	Анизидиновое число	3,0	ед./г
	Диоксины <***>	не допускаются	

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Микробиологические показатели:						
Группа продуктов	КМАФ АнМ, КОЕ/см^3 (г), не более	Объем или масса продукта (см^3, г), в которой не допускаются				Плесени, КОЕ/см^3 (г), не более
		БГКП (колиформы)	S. aureus	патогенные, в том числе сальмонеллы	дрожжи	
18.7.1. Масло кукурузное рафинированное дезодорированное	100	1,0	1,0	25	1,0	20
18.7.2. Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное	500	1,0	1,0	25	1,0	100
18.7.3. Масло соевое	100	1,0	-	25	1,0	20

Группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
18.8. Масло сливочное высший сорт	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
	мышьяк	0,1	

	кадмий	0,03	
	ртуть	0,03	
	Антибиотики <*>:		
	Левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг < 0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	< 0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	< 0,2 мг/кг
	Микотоксины:		
	афлатоксин M_1	не допускается	< 0,00002
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,2	
	ДДТ и его метаболиты	0,2	
	Диоксины	не допускаются	
	Кислотность жировой фазы	2,5 градуса Кеттстофера 3,5 градуса Кеттстофера	Для масла сливочного, пасты масляной высшего сорта Для масла и пасты с компонентами

(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 07.04.2011 N 622)

Микробиологические показатели:						
Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	Масса продукта ($см^3$, г), в которой не допускаются			Плесени, КОЕ/г, не более	Примечание
		БГКП (колиформы)	S. aureus	патогенные, в том числе сальмонеллы		
18.8.1. Масло сливочное высший сорт	1×10^4	0,1	1,0	25 <*>	100	<*> дополнительно L. monocytogenes
18.8.2. Жир птичий топленый	1×10^2	1,0	1,0	25		

Группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
18.9. Сахарный песок	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	1,0	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,01	
	Пестициды <**>:		
	ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	не допускаются	< 0,005
	ДДТ и его метаболиты	не допускаются	< 0,005

Микробиологические показатели:

Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	Масса продукта ($см^3$, г), в которой не допускаются			Плесени, КОЕ/г, не более	Дрожжи, КОЕ/г, не более
		БГКП (колиформы)	S. aureus	патогенные, в том числе сальмонеллы		
18.9.1. Сахарный песок	1×10^3	1,0		25	10	10
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)						
18.9.2. Патока кукурузная	5×10^3	1,0	,0	100	50	10
18.9.3. Экстракт солодовый для детского питания	1×10^4	1,0		25	50	50
18.9.4. Крахмал кукурузный высшего сорта	1×10^4	1,0		25	50	10
18.9.5. Аспартам	$2,5 \times 10^2$	1,0		10	-	-
18.9.6. Патока кукурузная сухая,	5×10^3	1,0	,0	100	50	10

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

получаемая по импорту						
18.9.7. Патока низкоосахаренная, порошкообразная	1 x 10^4	1,0	,0	25	100	50
18.9.8. Углеводный компонент, полученный путем ферментативного гидролиза крахмала	1 x 10^4	1,0		25	100	50
18.9.9. Крахмал картофельный высшего сорта	1 x 10^4	1,0		25	50	10
18.9.10. Сахар молочный рафинированный	1 x 10^3	1,0		25	10	-
18.9.11. Лактоза пищевая	1 x 10^4	1,0	,0	25	100	-
18.9.12. Концентрат лактозы	1 x 10^3	1,0		50	100	-
18.9.13. Концентрат лактулозы	5 x 10^3	1,0	,0	50	100	50

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Микробиологические показатели:						
Группа продуктов	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	Масса продукта ($см^3$, г), в которой не допускаются			Плесени, КОЕ/г, не более	Дрожжи, КОЕ/г, не более
		БГКП (колиформы)	S. aureus	патогенные, в том числе сальмонеллы		
18.9.14. Витаминный премикс	100	1,0	1,0	25	20	не допускаются
18.9.12. Минеральный премикс	1×10^4	1,0	1,0	25	50	50
18.9.13. Изолированный соевый белок	5×10^3	0,1	1,0	25	-	-
18.9.14. Пектин	1×10^4	0,1	-	25	100	100

Примечание:

<*> Необходимо контролировать остаточные количества и тех антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. п. 40).

Контроль содержания левомицетина (хлорамфеникола) в продуктах переработки животного происхождения, готовых к употреблению, осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке. До утверждения указанного метода контроль осуществляется по сырью.

Контроль содержания антибиотиков тетрациклиновой группы в рыбе, нерыбных объектах промысла и продуктах из них, в меде осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

<**> Необходимо контролировать остаточные количества и тех пестицидов, которые были использованы при производстве продовольственного сырья.

<***> Диоксины определяются в случае обоснованного предположения о возможном их наличии в сырье:

- максимальный уровень не относится к продуктам, содержащим менее 1% жира;

- здесь и далее диоксины представляют собой сумму полихлорированных дибензо-п-диоксинов (ПХДД) и полихлорированных дибензофуранов (ПХДФ) и выражены как сумма токсических эквивалентов (ТЭ) по шкале ВОЗ (WHO-TEFs):

ТОКСИЧЕСКИЕ ЭКВИВАЛЕНТЫ (по шкале ВОЗ)

Конгенер	Величина ТЭ
Дибензо-п-диоксины (ПХДД)	
2,3,7,8-тетрахлордибензодиоксин	1
1,2,3,7,8-пентахлордибензодиоксин	1
1,2,3,4,7,8-гексахлордибензодиоксин	0,1
1,2,3,4,7,8-гексахлордибензодиоксин	0,1
1,2,3,7,8,9-гексахлордибензодиоксин	0,1
1,2,3,4,6,7,8-гептахлордибензодиоксин	0,01
Октахлордибензодиоксин	0,0001
Дибензофураны (ПХДФ)	
2,3,7,8-тетрахлордибензофуран	0,1
1,2,3,7,8-пентахлордибензофуран	0,05
2,3,4,7,8-пентахлордибензофуран	0,5
1,2,3,4,7,8-гексахлордибензофуран	0,1

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

1,2,3,6,7,8-гексахлордибензофуран	0,1
1,2,3,7,8,9-гексахлордибензофуран	0,1
2,3,4,6,7,8-гексахлордибензофуран	0,1
1,2,3,4,6,7,8-гептахлордибензофуран	0,01
1,2,3,4,7,8,9-гептахлордибензофуран	0,01
Октахлордибензофуран	0,0001

<****> Контроль за содержанием меламина в молоке, молочных и других продуктах осуществляется в случае обоснованного предположения о возможном его наличии в продовольственном сырье.

19. Сроки введения <*> основных продуктов и блюд прикорма промышленного выпуска в питание детей раннего возраста

(введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 15.01.2013 N 6)

1. Продукты прикорма на зерновой и зерно-молочной основе (безмолочные и молочные каши):

а) безглютеновые монокомпонентные каши: рисовая, гречневая - для детей старше 4 месяцев жизни;

б) безглютеновые каши: кукурузная и ее смесь с рисовой или гречневой; глютенсодержащие каши: пшеничная, манная, овсяная, толокняная и другие; растворимое печенье - для детей старше 5 месяцев жизни;

в) безглютеновые и глютенсодержащие каши из смеси 3 и более зерновых компонентов, включая тапиоку, пшено (не более 18% пшена по массе продукта), - для детей старше 6 месяцев жизни;

г) каши типа "мюсли" - для детей старше 9 месяцев жизни;

д) каши с дополнительными компонентами:

фруктовыми компонентами - в соответствии со сроками, приведенными в пункте 2 настоящего субподраздела;

медом - для детей старше 9 месяцев жизни;

какао - для детей старше 9 месяцев жизни.

2. Продукты прикорма на плодоовощной основе:

а) соки и нектары фруктовые, фруктово-овощные и овощные:

яблочный и грушевый соки и нектары (в том числе осветленные и с мякотью) - для детей старше 4 месяцев жизни;

сливовый, персиковый, абрикосовый, морковный соки и нектары (в том числе осветленные и с мякотью); сокосодержащий напиток на основе чернослива - для детей старше 4 месяцев жизни;

соки (монокомпонентные), смешанные (поликомпонентные) соки и нектары из черной и красной смородины, малины, черешни, айвы, вишни, черники, тыквы и других - для детей старше 5 месяцев жизни;

смешанные (поликомпонентные) соки и нектары с содержанием брусничного и клюквенного сока не более 20% - для детей старше 5 месяцев жизни;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

соки (монокомпонентные), смешанные (поликомпонентные) соки и нектары из цитрусовых (мандаринов, апельсинов, грейпфрутов), дыни, тропических плодов (ананасов, бананов, манго), клубники, земляники, томатов, винограда (в составе смешанных соков) и других - для детей старше 6 месяцев жизни;

соки (монокомпонентные), смешанные (поликомпонентные) соки и нектары из папайи, киви, маракуйи, гуавы - для детей старше 8 месяцев жизни;

виноградный осветленный сок - для детей старше 9 месяцев;

б) пюреобразные продукты на фруктовой и фруктово-овощной основе:

монокомпонентные пюреобразные продукты из яблок, груш, слив, персиков, абрикосов - для детей старше 4 месяцев жизни;

монокомпонентные и поликомпонентные пюреобразные продукты из плодов, ягод и овощей, включая пюре из черной и красной смородины, малины, черешни, айвы, вишни, - для детей старше 5 месяцев жизни;

монокомпонентные и поликомпонентные пюреобразные продукты с включением цитрусовых, манго, бананов, земляники и клубники - для детей старше 6 месяцев жизни;

монокомпонентные и поликомпонентные пюреобразные продукты из папайи, киви, маракуйи, гуавы - для детей старше 8 месяцев жизни;

пюре фруктово-зерновые, фруктово-молочные, в том числе фруктово-йогуртные (с содержанием йогурта не выше 20%), и другие комбинированные пюре - для детей старше 6 месяцев жизни;

в) пюреобразные продукты на овощной основе:

монокомпонентные пюреобразные продукты из кабачков, цветной капусты, капусты брокколи, картофеля, сладкого картофеля, моркови - для детей старше 4 месяцев жизни;

монокомпонентные и поликомпонентные пюреобразные продукты, включая пюре из тыквы, свеклы, капусты белокочанной, - для детей старше 5 месяцев жизни;

поликомпонентные пюреобразные продукты с добавлением томатов - для детей старше 6 месяцев жизни;

пюре овоще-зерновые, овоще-молочные, в том числе овоще-йогуртные (с содержанием йогурта не выше 20%), и другие комбинированные пюре - для детей старше 6 месяцев жизни;

поликомпонентные пюреобразные продукты с добавлением зеленого горошка - для детей старше 7 месяцев жизни;

поликомпонентные пюреобразные продукты с добавлением шпината - для детей старше 8 месяцев жизни.

3. Продукты прикорма на мясной основе:

а) из говядины, конины, свинины, баранины, курицы, индейки, кролика - для детей старше 6 месяцев жизни;

б) пюре с добавлением субпродуктов (печень, сердце, язык) - для детей старше 8 месяцев жизни.

4. Продукты прикорма на рыбной основе из трески, хека, судака, лососевых, минтая, пикши, пиленгаса и других видов океанических, морских и пресноводных рыб - для детей старше 8 месяцев жизни.

5. Продукты прикорма на растительной основе с мясом и на мясо-растительной основе:

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

а) в соответствии с ассортиментом и сроками введения для овощей и мясных продуктов, указанных в пунктах 2 и 3 настоящего субподраздела, с добавлением укропа и тмина - для детей старше 6 месяцев жизни;

б) поликомпонентные пюре, в которые могут входить лук, чеснок, бобовые, сельдерей, петрушка, - для детей старше 8 месяцев жизни;

в) поликомпонентные пюре, в которые могут включаться сладкий и белый перец, лавровый лист, - для детей старше 9 месяцев жизни;

г) поликомпонентные пюре, в которые могут включаться базилик, кориандр, душистый перец, - для детей старше 10 месяцев жизни.

6. Продукты прикорма на растительной основе с рыбой в соответствии с ассортиментом рыбы, овощей, специй, указанных в пунктах 2, 4 и 5 настоящего субподраздела, - для детей старше 8 месяцев жизни.

7. Творог и продукты на его основе - для детей старше 6 месяцев жизни.

8. Неадаптированные кисломолочные продукты для детского питания (кефир, йогурт и другие) - для детей старше 8 месяцев жизни.

9. Детские травяные чаи (по рекомендации врача):

а) чаи гранулированные, на основе сахаров, с включением экстрактов одного или нескольких (не более 5) видов трав и сухих плодов - для детей старше 4 месяцев жизни (с учетом сроков введения для компонентов, указанных в подпункте "а" пункта 2 настоящего субподраздела);

б) монокомпонентные заварочные чаи в фильтр-пакетах, включающие укроп, фенхель или ромашку, - для детей старше 1 месяца жизни;

в) монокомпонентные и поликомпонентные заварочные чаи в фильтр-пакетах (не более 5 видов трав и сухих плодов) - для детей старше 4 месяцев жизни (с учетом сроков введения для компонентов, указанных в подпункте "а" пункта 2 настоящего субподраздела).

10. Сроки прикорма в зависимости от степени измельчения продуктов и блюд:

а) пюреобразные продукты фруктовые, фруктово-овощные и овощные различной степени измельчения:

гомогенизированные (количество частиц мякоти размером 0,15 мм не более 30%, из них частиц размером выше 0,3 мм не более 7% от общего количества частиц) - для детей старше 4 месяцев жизни;

протертые (размер частиц не более 0,4 мм) и крупноизмельченные (размер частиц 2 - 5 мм) - для детей старше 6 месяцев жизни;

б) консервы мясные, мясо-растительные и на растительной основе с мясом различной степени измельчения:

гомогенизированные (размер частиц до 0,3 мм, допускается до 20% частиц размером до 0,4 мм) - для детей старше 6 месяцев жизни;

пюреобразные (размер частиц до 1,5 мм, допускается до 20% частиц размером до 3 мм) - для детей старше 8 месяцев жизни;

крупноизмельченные (размер частиц до 3 мм, допускается до 20% частиц размером до 5 мм) - для детей старше 9 месяцев жизни;

в) рыборастительные консервы различной степени измельчения:

пюреобразные (размер частиц до 1,5 мм, допускается до 20% частиц размером до 3 мм) - для

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

детей старше 8 месяцев жизни;

крупноизмельченные (размер частиц до 3 мм, допускается до 20% частиц размером до 5 мм) - для детей старше 9 месяцев жизни.

Примечание. При разработке пищевых продуктов, в состав которых входят не указанные в настоящем субподразделе виды пищевых продуктов, срок введения прикорма согласовывается при проведении уполномоченными органами государственной регистрации такой продукции.

<*> Под сроком введения продукта прикорма в питание детей раннего возраста понимается минимальный возраст, с которого продукт может быть использован в питании детей.

Приложение 1

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ КОНСЕРВИРОВАННЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

В зависимости от состава консервированного пищевого продукта (консервы), величины активной кислотности (pH) и содержания сухих веществ консервы делят на 5 групп: А, Б, В, Г, Д, Е. Консервированные продукты групп А, Б, В, Г и Е относятся к полным консервам, а группа Д - к полуконсервам.

Молочные продукты питьевые (молоко, сливки, десерты и т.п.), подвергнутые различным способам теплофизического воздействия и асептическому розливу, составляют самостоятельную группу стерилизованных продуктов.

Деление консервов детского питания и диетического питания на группы аналогично указанному выше.

Пищевые продукты, укупоренные в герметичную тару, подвергнутые тепловой обработке, обеспечивающей микробиологическую стабильность и безопасность продукта при хранении и реализации в нормальных (вне холодильника) условиях, относятся к полным консервам.

Пищевые продукты, укупоренные в герметичную тару, подвергнутые тепловой обработке, обеспечивающей гибель нетермостойкой неспорообразующей микрофлоры, уменьшающей количество спорообразующих микроорганизмов и гарантирующей микробиологическую стабильность и безопасность продукта в течение ограниченного срока годности при температурах 6 °С и ниже, являются полуконсервами.

Выделяют следующие группы консервов:

- группа А - консервированные пищевые продукты, имеющие pH 4,2 и выше, а также овощные, мясные, мясорастительные, рыборастительные и рыбные консервированные продукты с нелимитируемой кислотностью, приготовленные без добавления кислоты; компоты, соки и пюре из абрикосов, персиков и груш с pH 3,8 и выше; сгущенные стерилизованные молочные консервы; консервы со сложным сырьевым составом (плодово-ягодные, плодоовощные и овощные с молочным компонентом);

- группа Б - консервированные томатопродукты:

а) неконцентрированные томатопродукты (цельноконсервированные томаты, томатные напитки) с содержанием сухих веществ менее 12%;

б) концентрированные томатопродукты, с содержанием сухих веществ 12% и более (томатная паста, томатные соусы, кетчупы и другие);

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- группа В - консервированные слабокислые овощные маринады, соки, салаты, винегреты и другие продукты, имеющие pH 3,7 - 4,2, в том числе огурцы консервированные, овощные и другие консервы с регулируемой кислотностью;

- группа Г - консервы овощные с pH ниже 3,7, фруктовые и плодово-ягодные пастеризованные, консервы для общественного питания с сорбиновой кислотой и pH ниже 4,0; консервы из абрикосов, персиков и груш с pH ниже 3,8; соки овощные с pH ниже 3,7, фруктовые (из цитрусовых), плодово-ягодные, в том числе с сахаром, натуральные с мякотью, концентрированные, пастеризованные; соки консервированные из абрикосов, персиков и груш с pH 3,8 и ниже; напитки и концентраты напитков на растительной основе с pH 3,8 и ниже, фасованные методом асептического розлива;

- группа Д - пастеризованные мясные, мясорастительные, рыбные и рыборастительные консервированные продукты (шпик, соленый и копченый бекон, сосиски, ветчина и другие);

- группа Е - пастеризованные газированные фруктовые соки и газированные фруктовые напитки с pH 3,7 и ниже.

Отбор проб консервов и подготовка их к лабораторным исследованиям на соответствие требованиям безопасности по микробиологическим показателям проводится после: осмотра и санитарной обработки; проверки герметичности; термостатирования консервов; определения внешнего вида консервов после термостатирования.

Таблица 1

Микробиологические показатели безопасности (промышленная стерильность) полных консервов групп А и Б <*>

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

/N п/п	Микроорганизмы, выявленные в консервах	Консервы общего назначения	Консервы детского и диетического питания
.	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis	Отвечают требованиям промышленной стерильности. В случае определения количества этих микроорганизмов оно должно быть не более 11 клеток в 1 г (см^3) продукта	
.	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. cereus и (или) B. polymyxa	Не отвечают требованиям промышленной стерильности	
.	Мезофильные клостридии	Отвечают требованиям промышленной стерильности, если выявленные мезофильные клостридии не относятся к C. botulinum и (или) C. perfringens. В случае определения мезофильных клостридий их количество должно быть не более 1 клетки в 1 г (см^3) продукта	Не отвечают требованиям промышленной стерильности при обнаружении в 10 г (см^3) продукта
.	Неспорообразующие микроорганизмы, в т.ч. молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	Не отвечают требованиям промышленной стерильности	
.	Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	Отвечают требованиям промышленной стерильности, но температура хранения не должна быть выше 20 °C	Не отвечают требованиям промышленной стерильности
Примечание: <*> - для сгущенных стерилизованных молочных консервов оценка промышленной стерильности производится в соответствии с действующим государственным стандартом.			

Таблица 2

Микробиологические показатели безопасности (промышленная стерильность) полных консервов групп В и Г

N /N п/п	Микроорганизмы, выявленные в консервах	Группа В	Группа Г
1.	Газообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. polymyxa	Не отвечают требованиям промышленной стерильности	Не определяются
2.	Негазообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	Отвечают требованиям промышленной стерильности при определении этих микроорганизмов в количестве не более 90 КОЕ в 1 г ($см^3$) продукта	Не определяются
3.	Мезофильные клостридии	Отвечают требованиям промышленной стерильности, если выявленные мезофильные клостридии не относятся к C. botulinum и (или) C. perfringens. В случае определения мезофильных клостридий их количество должно быть не более 1 клетки в 1 г ($см^3$) продукта	Не определяются
4.	Неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	Не отвечают требованиям промышленной стерильности	

Таблица 3

Микробиологические показатели безопасности (промышленная стерильность) консервов группы Е

/N п/п	Показатели	Допустимый уровень, отвечающий требованиям промышленной стерильности
1	Количество мезофильных аэробных и	Не более 50 КОЕ/г ($см^3$)

.	факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	
.	Молочнокислые микроорганизмы	Не допускаются в 1 г (см^3) продукта
.	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП, колиформы)	Не допускаются в 1000 г (см^3) продукта
.	Дрожжи	Не допускаются в 1 г (см^3) продукта
.	Плесени	Не более 50 КОЕ/г (см^3)

Таблица 4

Микробиологические показатели безопасности (промышленная стерильность) полуконсервов группы Д

/N п/п	Показатели	Допустимый уровень
.	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	Не более 2 x 10^2 КОЕ/г
.	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	Не допускаются в 1 г продукта
.	B. cereus	Не допускаются в 1 г продукта
.	Сульфитредуцирующие клостридии	Не допускаются в 0,1 г продукта; для рыбных полуконсервов в 1,0 г продукта <*>
.	S. aureus и др. коагулазоположительные стафилококки	Не допускаются в 1 г продукта

.	Патогенные, в том числе сальмонеллы	Не допускаются в 25 г продукта
Примечание: <*> - для рыбных полуконсервов - не допускается в 1,0 г (см^3) продукта.		

Таблица 5

Микробиологические показатели безопасности (промышленная стерильность) питьевых стерилизованного молока и сливок и других продуктов асептического розлива на молочной основе

/N п/п	Показатели	Условия и допустимые уровни, отвечающие требованиям промышленной стерильности
.	Термостатная выдержка при температуре 37 °C в течение 3 - 5 суток	Отсутствие видимых дефектов и признаков порчи (вздутие упаковки, изменения внешнего вида и др.)
.	Кислотность, °Тернера <*>	Изменение титруемой кислотности не более чем на 2 °Тернера
.	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	Не более 10 КОЕ/г (см^3)
.	Микроскопический препарат	Отсутствие клеток бактерий
.	Органолептические свойства	Отсутствие изменений вкуса и консистенции
Примечание: <*> определяется при проведении санитарно-эпидемиологической оценки, при контроле продуктов детского и диетического питания и при повторных исследованиях.		

Приложение 2

**ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ
РЫБЫ, РАКООБРАЗНЫХ, МОЛЛЮСКОВ, ЗЕМНОВОДНЫХ, ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ
И ПРОДУКТОВ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ**

Таблица 1

Пресноводная рыба и продукты ее переработки

Индекс	Группа продуктов	Паразитологические показатели и допустимые уровни содержания											
		личинки в живом виде											
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Сем. Карповые	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	
2	Сем. Щуковые	-	-	-	-	н/д	-	-	-	н/д	н/д	-	
3	Сем. Окуневые	-	-	-	-	-	-	-	н/д	н/д	н/д	-	
4	Сем. Лососевые	-	-	-	-	н/д	-	-	н/д	-	н/д	н/д	
5	Сем. Сиговые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
6	Сем. Хариусовые	-	-	-	-	н/д	-	-	-	-	н/д	-	
7	Сем. Тресковые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	

8	Сем. Осетровые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д
9	Сем. Змееголовые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Сем. Подкаменщики	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Сем. Сомовые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Фарш из рыб, указанных в п. п. 1 - 11	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
13	Консервы и пресервы из рыб семейств, указанных в п. п. 1 - 11	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
14	Жареная, заливная, соленая, маринованная, копченая, вяленая рыба семейств, указанных в п. п. 1 - 11	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
15	Икра рыб семейств:											
15.1	Щуковые, окуневые, тресковые (род налимов), хариусовые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-
15.2	Лососевые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	н/д
15.3	Сиговые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-
15.4	Осетровые (бассейны Амура, низовья Волги,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д

	Каспийское море)												

Примечание:

3) н/д - не допускаются (личинки в живом виде);

4) личинки паразитов.

Трематод	Цестод	Нематод
3 - описторхисов	12 - дифиллоботриумов	13 - анизакисов
4 - клонорхисов		14 - контрацекумов
5 - псевдамфистом		15 - диоктофим
6 - метагонимусов		16 - гнатостом
7 - нанофиетусов		
8 - эхинохазмусов		
9 - меторхисов		
10 - россикотремов		
11 - апофалусов		

Таблица 2

Проходная рыба и продукты ее переработки

Индекс	Группа продуктов	Паразитологические показатели и допустимые уровни содержания					
		личинки в живом виде					
		3	4	5	6	7	8

1	Лососи	-	н/д	н/д	-	-	-
2	Дальневосточные лососи	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
3	Фарш из рыб, указанных в п. 1	-	н/д	н/д	-	-	-
	и п. 2	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
4	Консервы и пресервы из рыб семейств, указанных в п. 1	-	н/д	н/д	-	-	-
	и п. 2	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
5	Жареная, заливная, соленая, маринованная, копченая, вяленая рыба семейств, указанных в п. 1	-	н/д	н/д	-	-	-
	и п. 2	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
6	Икра (гонады) рыб, указанных в п. п. 1, 2	-	н/д	н/д	-	-	-

Примечание:

1) н/д - не допускаются (личинки в живом виде);

2) личинки паразитов

Трематод	Цестод	Нематод	Скебней
3 - нанофиетусов	4 - дифиллоботриумов	5 - анизакисов	7 - болбозом

		6 - контрацекумов	8 - коринозом

Таблица 3

Индекс	Группа продуктов	Паразитологические показатели и допустимые уровни содержания										
		личинки в живом виде										
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Морская рыба. В. т.ч. по районам промысла и семействам:												
1	Баренцево море											
1.1	Лососевые проходные	-	-	-	-	-	н/д	-	-	н/д	-	
1.2	Корюшковые	-	-	-	-	-	н/д	-	-	н/д	-	
1.3	Сельдевые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
1.4	Тресковые	-	-	н/д	-	-	н/д	-	н/д	н/д	н/д	
1.5	Скорпеновые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
1.6	Камбаловые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
2	Северная Атлантика											
2.1	Корюшковые	-	-	н/д	-	-	-	-	-	н/д	-	

2.2	Сельдевые	-	-	н/д	-	-	-	-	-	н/д	-	
2.3	Тресковые	-	-	н/д	-	-	н/д	-	-	н/д	-	
2.4	Макрурусовые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
2.5	Мерлузовые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
2.6	Скумбревые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
2.7	Скорпеновые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
2.8	Камбаловые	-	-	н/д	-	-	-	-	-	н/д	-	
3	Южная Атлантика											
3.1	Мерлузовые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
3.2	Ставридовые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
3.3	Волохвостовые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
4	Балтийское море											
4.1	Корюшковые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.2	Сельдевые	-	-	-	-	-	-	-	-	н	-	

										/д		
4.3	Тресковые	-	-	н /д	-	-	-	-	-	н /д	-	
5	Черное, Азовское, Средиземное моря											
5.1	Бычковые	-	н /д	-	н /д	н /д	-	-	-	-	-	
5.2	Кефалевые	-	н /д	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Субантарктика, Антарктика											
6.1	Тресковые	-	-	-	-	-	-	-	-	н /д	н /д	
6.2	Мерлузовые	-	-	-	-	-	-	-	-	н /д	н /д	
6.3	Ошибниевые	-	-	-	-	-	-	-	-	н /д	-	
6.4	Нототениевые	-	-	-	-	-	н /д	-	-	н /д	н /д	
6.5	Белокровные	-	-	-	-	-	н /д	-	-	н /д	н /д	
7	Индийский океан											
7.1	Ставридовые	-	-	-	-	-	-	-	-	н /д	-	
7.2	Скумбриевые	-	-	-	-	-	-	-	-	н /д	-	

7.3	Нитеперые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
8	Тихий океан											
8.1	Лососевые	н/д	-	-	н/д	-	н/д	-	-	н/д	н/д	
8.2	Анчоусовые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
8.3	Сельдевые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-	
8.4	Ставридовые	-	-	-	-	-	н/д	-	-	н/д	н/д	
8.5	Терпуговые	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д	н/д	
8.6	Камбаловые	-	-	-	-	-	-	н/д	-	н/д	-	
8.7	Скорпеновые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.8	Бериксовые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.9	Гемпиловые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.10	Тунцы (скумбревые)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.11	Тресковые	-	-	-	-	-	-	-	н/д	н/д	-	

9	Фарш из рыб семейств, указанных в п. п. 1 - 8	н /д	н /д	н /д	н /д	-	н /д	н /д	н /д	н /д	н /д	
10	Консервы и пресервы из рыб семейств, указанных в п. п. 1 - 8	н /д	н /д	н /д	-	-	н /д	н /д	н /д	н /д	н /д	
11	Жареная, заливная, соленая, маринованная, копченая, вяленая рыба семейств, указанных в п. п. 1 - 8	н /д	н /д	н /д	-	-	н /д	н /д	н /д	н /д	н /д	
12	Икра минтая, трески	-	-	-	-	-	-	-	-	н /д	-	
13	Печень трески	-	-	-	-	-	-	-	-	н /д	-	

Примечание:

5) н/д - не допускаются (личинки в живом виде);

6) личинки паразитов

Трематод	Цестод	Нематод	Скебней
3 - нанофиетусов	8 - дифиллоботриумов	11 - анизакисов	14 - болбозом
4 - гетерофиетусов	9 - диплогонопорусов	12 - контрацекумов	15 - коринозом
5 - криптокортилусов	10 - пирамикоцефалусов	13 - псевдотерранов	
6 - росикотремов			
7 - апофалусов			

Таблица 4

Ракообразные, моллюски морские, земноводные, пресмыкающиеся и продукты их переработки

Индекс	Группа продуктов	Паразитологические показатели и допустимые уровни содержания								
		личинки в живом виде (виды паразитов)								
		3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ракообразные и продукты их переработки									
1.1	Раки из водоемов Дальнего Востока (Россия, п-ов Корея, КНР и др.), США	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-

1.2	Пресноводные креветки из водоемов Дальнего Востока (Россия, п-ов Корея)	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Пресноводные крабы (из водоемов Дальнего Востока России, стран Юго-Восточной Азии, Шри-Ланки, Центральной Америки, Перу, Либерии, Нигерии, Камеруна, Мексики, Филиппин)	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Соус из пресноводных крабов (п. 1.3)	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Моллюски морские и продукты их переработки									
2.1	Кальмары	-	-	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-
2.2	Осьминоги	-	-	н/д	-	н/д	-	-	-	-
2.3	Гребешки	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-
2.4	Мактры (спизула)	-	-	-	-	-	-	-	н/д	-
2.5	Устрицы	-	-	-	-	-	-	-	-	н/д
3	Земноводные (лягушки)	-	н/д	-	-	-	н/д	н/д	-	-
4	Пресмыкающиеся									
4.1	Змеи	-	н	-	-	-	-	-	-	-

			/д							
4.2	Черепахи									
4.2.1	морские	-	-	-	-	-	-	-	н /д	-
4.2.2	пресноводные	-	-	-	-	-	-	н /д	-	-

Примечание:

7) н/д - не допускаются (личинки в живом виде);

8) личинки паразитов.

Трематод	Цестод	Нематод
3 - парагонимусов	4 - спирометр	5 - анизакисов
		6 - контрацекумов
		7 - псевдотерранов
		8 - диоктофим
		9 - гнатостом
		10 - сулькаскарисов
		11 - эхиноцефалусов

Приложение 3

Карго Серт

ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ РАДИОНУКЛИДОВ ЦЕЗИЯ-137 И СТРОНЦИЯ-90

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: Группы 02 - 20
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

	Группы продуктов питания	Удельная активность цезия-137, Бк/кг(л)	Удельная активность стронция-90, Бк/кг(л)
.	Мясо, мясные продукты и субпродукты	200	-
.	Оленина, мясо диких животных	300	-
.	Рыба и рыбные продукты	130	100
.	Рыба сушеная и вяленая	260	-
.	Молоко и молочные продукты	100	25
.	Молоко сгущенное и концентрированное, консервы молочные	300	100
.	Молоко сухое	500	200
.	Овощи, корнеплоды, включая картофель	80 (600 (2))	40 (200 (2))
.	Хлеб и хлебобулочные изделия	40	20
	Мука, крупы, хлопья, пищевые злаки, макаронные изделия	60	-

0.			
1.	Дикорастущие ягоды и консервированные продукты из них	160 (800 (2))	-
2.	Грибы свежие	500	-
3.	Грибы сушеные	2500	-
4.	Специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде (1)	40	25

Примечания: (1) - для сублимированных продуктов удельная активность определяется в восстановленном продукте; (2) - допустимый уровень в сухом продукте.

Приложение 4

МАКСИМАЛЬНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ ВЕТЕРИНАРНЫХ (ЗООТЕХНИЧЕСКИХ) ПРЕПАРАТОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, КОНТРОЛИРУЕМЫЕ СОГЛАСНО ИНФОРМАЦИИ ОБ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ <4>

Таблица 1

Максимальные допустимые уровни остатков антимикробных средств

Индекс	Название препаратов	Вид сельскохозяйственных животных	Наименование продукта <5>	Максимальные уровни остатков (мг/кг, не более)	Примечания
1	2	3	4	5	6
1.	Апрамицин Apramicin (аминогликозиды)	все виды убойных животных и птицы	Мясо, жир	1,0	
			печень	10	
			почки	20	
2.	Гентамицин Gentamycin (аминогликозиды)	все виды убойных животных	Мясо, жир	0,05	
			печень	0,2	
			почки	0,75	

		крупный рогатый скот	Молоко	0,1	
3.	Канамицин Kanamycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных и птицы за исключением рыбы	Мясо, жир	0,1	
			печень	0,6	
			почки	2,5	
			Молоко	0,15	
4.	Неомицин Neomycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо, жир	0,5	Включая фрамицетин
			Яйца и жидкие яичные продукты	0,5	
			Почки	5	
			печень	0,5	
			Молоко	1,5	
5.	Паромомицин Paromomycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо	0,5	
			Печень и почки	1,5	
6.	Спектиномицин	Все виды	Жир	0,5	

	Spectinomycin (аминогликозиды)	убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания, за исключением овец	Мясо	0,3	
			Почки	5	
			Печень говяжья	1	
		Овцы	Молоко	0,2	
			Жир	0,5	
			Мясо	0,3	
			Почки	5	
			Печень	2	
			Молоко	0,2	
7.	Стрептомицин/Дигидрострептомицин Streptomycin/Dihydrostreptomycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных	Мясо	0,5	
			Жир	0,5	
			Печень	0,5	
			Почки	1	
		Птица	Яйца и яичные продукты	0,5	
8.	Цефтиофур Ceftiofur	Все виды убойных	мясо	1,0	Сумма всех остатков,
			печен	2,0	

	(цефалоспорины)	млекопитающих животных, птица	ь о	почки жир молок	6,0 2,0 0,1	содержащих β - лактамовую структуру, выраженных как десфуроил-цефтиофур
9.	Цефацетрил Cefacetrile (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	о	Молок	0,125	При внутривыменном использовании
10.	Цефалексин Cefalexin (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	о ь	Молок Мясо Жир Почки печен	0,1 0,2 0,2 1 0,2	
11.	Цефалоним Cefalonium (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	о	молок	0,02	
12.	Цефоперазон Cefoperazone (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	о	Молок	0,05	
13.	Цефкином Cefquinome (цефалоспорины)	крупный рогатый скот, свиньи, лошади		Мясо, кожа, жир,	0,05 0,05 0,05	

14.	Цефапирин Cefapirin (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	печень	0,1	Сумма цефапирина и дезаце-тилцефапирина
			почки	0,2	
			молоко	0,02	
			Мясо, жир	0,05 0,05	
			почки	0,1	
			Молоко	0,01	
15.	Все вещества сульфаниламидной группы (сульфаниламиды)	Все виды убойных животных и птицы	Мясо, жир, печень, почки	0,1 0,1 0,1 0,1	Сумма всех остатков данной группы не должна превышать МДУ
		Крупный рогатый скот Овцы Козы	Молоко	0,025	
16.	Баквилоприм Baquiloprim (производные диаминопиримидина)	Крупный рогатый скот	жир	0,01	
			печень	0,3	
			почки	0,15	

		свиньи	молоко	0,03	
			кожа и жир	0,04	
			печень	0,05	
			почки	0,05	
17.	Триметоприм Trimethoprim (производные диаминопиримидина)	Все виды убойных животных и птицы, за исключением лошадей	мясо	0,05	
			печень	0,05	
			почки	0,05	
			жир	0,05	
			молоко	0,05	
		Лошади	мясо	0,1	
			печень	0,1	
			почки	0,1	
			жир	0,1	
18.	Клавулановая кислота Clavulanic acid (ингибиторы беталактамазы)	Крупный рогатый скот, свиньи	Мясо	0,1	
			Жир (для свиней кожа и жир)	0,1	

			печень	0,2	
			почки	0,4	
		Крупный рогатый скот	молоко	0,2	
19.	Линкомицин/клиндамицин Lincomycin/Clindamycin (линкозамиды)	Все виды убойных животных и птицы	мясо	0,1	
			жир, кожа	0,05	
			печень	0,5	
			почки	1,5	
			молоко	0,15	
			яйца и жидкие яичные продукты	0,05	
20.	Пирлимицин Pirlimycin (линкозамиды)	все виды убойных животных и птицы	мясо	0,1	
			печень	1	
			почки	0,4	
			молоко	0,1	
21.	Тиамфеникол Thiamphenicol	все виды убойных животных, в	мясо (для рыбы в	0,05	как сумма тиамфеникола и

	(флорфениколы)	том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	натуральной пропорции с кожей) печень (кроме рыбы) почки (кроме рыбы) жир (для свиней и птицы в натуральных пропорциях с кожей) молоко	 0,05 0,05 0,05 0,05	коньюгатов тиамфеникола в расчете на тиамфеникол
22.	Флорфеникол Florfenicol (флорфениколы)	Крупный и мелкий рогатый скот	мясо печень жир почки	0,2 3 0,2 0,3	Сумма флорфеникола и его метаболитов в виде флорфеникол-амина
		Свиньи	мясо печень почки жир,	0,3 2 0,5 0,5	

			кожа		
		Птица	мясо	0,1	
			печень	2,5	
			почки	0,75	
			жир, кожа	0,2	
		Рыба прудовая и садкового содержания	мясо (в натуральной пропорции с кожей)	1	
		Другие виды животных	мясо	0,1	
			жир	0,2	
			печень	2	
			почки	0,3	
23.	Флумеквин Flumequine (хинолоны)	Крупный и мелкий рогатый скот, свиньи	мясо	0,2	
			печень	0,5	
			почки	1,5	
			жир	0,3	
			молоко	0,05	

		Птица	мясо	0,4	
			печень	0,8	
			почки	1,0	
			жир, кожа	0,25	
		Рыба прудовая и садкового содержания	мясо (в натуральной пропорции с кожей)	0,6	
		Другие виды животных	мясо	0,2	
			печень	0,5	
			почки	1,0	
			жир	0,25	
24.	Ципрофлоксацин/энрофлоксацин/Пефлоксацин/офлоксацин/норфлоксацин Ciprofloxacin/Enrofloxacin/pefloxacin/ofloxacin/norfloxacin (фторхинолоны)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо	0,1	Сумма фторхинолонов
			Жир (для свиней в натуральной пропорции с кожей)	0,1	
		Крупный и мелкий рогатый скот	Молоко	0,1	
			Печень	0,3	

		Птица	Почки	0,2	
			Печень	0,2	
			Почки	0,3	
			Кожа	0,1	
		Свиньи, кролики	Печень	0,2	
			Почки	0,3	
25.	Сарафлоксацин Sarafloxacin (хинолоны)	индейки, куры	Мясо	0,01	
			Печень	0,1	
			Почки	0,1	
			Кожа и жир	0,01	
		рыба прудовая и садкового содержания (лососевые)	мясо (в натуральной пропорции с кожей)	0,03	
26.	Данофлоксацин Danofloxacin (хинолоны)	Крупный и мелкий рогатый скот, птица	Мясо	0,2	
			Печень	0,4	
			Почки	0,4	
			Жир	0,1	

			(для птицы кожа и жир)	
			Молоко	0,03
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,1
			Печень	0,2
			Почки	0,2
			Жир (для свиней в натуральной пропорции с кожей)	0,05
27.	Дифлоксацин Difloxacin (хинолоны)	Крупный и мелкий рогатый скот	Мясо	0,4
			Печень	1,4
			Почки	0,8
			Жир	0,1
		Свиньи	Мясо	0,4
			Печень	0,8
			Почки	0,8

			Кожа и жир	0,1	
		Птица	Мясо	0,3	
			Печень	1,9	
			Почки	0,6	
			Кожа и жир	0,4	
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,3	
			Печень	0,8	
			Почки	0,6	
			Жир	0,1	
28.	Марбофлоксацин Marbofloxacin (хинолоны)	Крупный рогатый скот, свиньи	Мясо	0,15	
			Жир (для свиней жир в натуральной пропорции с кожей)	0,05	
			Печень	0,15	

			Почки Молоко	0,15 0,075	
29.	Оксолиновая кислота Oxolinic acid (хинолоны)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей) Печень Почки Жир (для свиней и птицы кожа и жир в естественных пропорциях)	0,1 0,15 0,15 0,05	
30.	Эритромицин Erythromycin (макролиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественной пропорции с кожей) Печень Почки Жир (для свиней в естественных пропорциях с	0,2 0,2 0,2 0,2	

			кожей)		
			Молоко	0,04	
			Яйца и жидкие яичные продукты	0,15	
31.	Спирамицин Spiramycin (макролиды)	Крупный рогатый скот	Мясо	0,2	Сумма спирамицина и неоспирамицина
			Жир	0,3	
			Печень	0,3	
			Почки	0,3	
			Молоко	0,2	
		Куры	Мясо	0,2	
			Кожа и жир	0,3	
			Печень	0,4	
		Свиньи	Мясо	0,25	эквиваленты спирамицина (остатки с антимикробной активностью)
			Печень	2,0	
			Почки	1,0	
			Жир	0,3	

32.	Тилмикозин Tilmicosin (макролиды)	Птица	Мясо	0,075	
			кожа и жир	0,075	
			печень	1,0	
			почки	0,25	
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,05	
			Печень	1,0	
			Почки	1,0	
			Жир (для свиней в натуральной пропорции с кожей)	0,05	
			Молоко	0,05	
33.	Тилозин Tylosin (макролиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,1	Как тилозин А
			Печень	0,1	

			Почки	0,1	
			Жир (для свиней и птицы в натуральной пропорции с кожей)	0,1	
			Яйца	0,2	
			Молоко	0,05	
34.	Тилвалозин Tylvalosin (макролиды)	Свиньи	Мясо	0,05	Сумма тилвалозина и 3-О-ацетилтилозина
			Жир и кожа	0,05	
			Печень	0,05	
			Почки	0,05	
		Птица	Мясо	0,05	
			Жир и кожа	0,05	
			Печень	0,05	
35.	Тулатромицин Tulathromycin (макролиды)	Крупный рогатый скот	Жир	0,1	(2R,3S,4R, 5R,8R,10R, 11R,12S, 13S,14R)-2-этил-3,4,10,13-тетрагидрокси-
			печень	3,0	
			почки	3,0	

		Свиньи	Кожа и жир	0,1	3,5.8,10, 12,14-гексаметил-11-[[3,4.6-тридеокси-3-(диметиламино)-β-Д-ксило-гексопираносил]окси]-1-окса-6-азацилопент-декан-15-один, выраженный как эквиваленты тулатромицина
			Печень	3,0	
			Почки	3,0	
36.	Тиамулин Tiamulin (плевромутилины)	Свиньи, кролики	Мясо	0,1	Сумма метаболитов, которые могут быть гидролизованы в 8-α-гидроксимутилин
			Печень	0,5	
		Куры	Мясо	0,1	
			Кожа и жир	0,1	
			Печень	1,0	
			Яйца и жидкие яичные продукты	1,0	
		Индейки	Мясо	0,1	
			Кожа и жир	0,1	
			Печен	0,3	

			ь		
37.	Вальнемулин Valnemulin (плевромутилины)	Свиньи	Мясо	0,05	
			Печень	0,5	
			почки	0,1	
38.	Рифаксимин/рифампицин Rifaximin/Rifampicin (ансамицины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	мясо		Введение МДУ с 01.01.2012; рифаксимин
		Крупный рогатый скот	молоко	0,06	
		Пчелы	мед	С 01.01. 2012	
39.	Колистин Colistin (полимиксины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественных пропорциях с кожей)	0,15	
			Жир (для свиней и птицы кожа и жир в естественных пропорциях)	0,15	
			печень	0,15	
			почки	0,2	

			Молоко	0,05	
			Яйца и жидкие яичные продукты	0,3	
40.	Бацитрацин Bacitracin (полипептиды)	Крупный рогатый скот	молоко	0,1	Сумма бацитрацинов A,B,C, в т.ч. в виде цинк-бацитрацина
		Кролики	Мясо	0,15	
			Жир	0,15	
			Печень	0,15	
			почки	0,15	
41.	Новобиоцин Novobiocin	Крупный рогатый скот	молоко	0,05	
42.	Авиламицин Avilamycin (ортозомицины)	Свиньи, домашняя птица, кролики	Мясо	0,05	Дихлороизо-эверниновая кислота
			Жир	0,1	
			Печень	0,3	
			Почки	0,2	
43.	Монэнзин Monensin (ионофоры)	Крупный рогатый скот	Мясо	0,002	монеэнзин A
			Жир	0,01	
			Печень	0,03	

			Почки	0,002	
			молоко	0,002	
		Прочие виды убойных животных и птицы, кроме бройлеров, индеек	Печень	0,008	
			Другие продукты	0,002	
44.	Ласалоцид Lasalocid (ионофоры)	Птица	Мясо	0,02	ласалоцид А
			Кожа и жир	0,1	
			Печень	0,1	
			Почки	0,05	
			яйца	0,15	
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Молоко	0,001	Натрий ласалоцид
			Печень	0,05	
			Почки	0,05	
			Другие продукты	0,005	
45.	Нитрофураны (включая фуразолидон) Nitrofurans (including	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба	Мясо		не допускаются в продукции
			Кожа и жир		

	furazolidone)	прудовая и садкового содержания, пчелы	ь Печен Почки яйца молок о мед			животного происхождения на уровне определения методов
(п. 45 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)						
46.	Метронидазол (metronidazole/диметридазол (dimetridazole)/ронидазол (ronidazole)/дапсон (dapsone)/клотримазол (clotrimazole)/аминитризол (aminitrizole)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания, пчелы	Мясо Кожа и жир Печен ь Почки яйца молок о мед		С 01.01. 2012	не допускаются в продукции животного происхождения на уровне определения методов
47.	Флавомицин Flavomycin (стрептотрицины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба	Мясо		До 01.01. 2012 0,7	флавофосфолипол

		прудовая и садкового содержания, креветки	Печень	0,7	
			Почки	0,7	
			Жир	0,7	
			Яйца	0,7	
			Молоко	0,7	
48.	Доксициклин Doxiciclin (тетрациклины)	Крупный рогатый скот	Мясо	0,1	
			Печень	0,3	
			Почки	0,6	
		Свиньи, домашняя птица	Мясо	0,1	
			Кожа и жир	0,3	
			Печень	0,3	
			Почки	0,6	
49.	Бензилпенициллин/пенетамат Benzylpenicillin/Penethamate (группа пенициллина)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественных пропорциях с кожей)	0,05	
			Жир (для свиней и птицы в	0,05	

			естественных пропорциях с кожей)	
			Печень	0,05
			Почки	0,05
50.	Ампициллин Ampicillin (группа пенициллина)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественных пропорциях с кожей)	0,05
			Жир	0,05
			Печень	0,05
			Почки	0,05
			Молоко	0,004
51.	Амоксициллин Amoxicillin (группа пенициллина)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественных пропорциях с кожей)	0,05
			Жир	0,05
			Печень	0,05
			Почки	0,05

			Молоко	0,004	
52.	Клоксациллин Cloxacillin (пенициллины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо Жир Печень Почки Молоко	0,3 0,3 0,3 0,3 0,03	
53.	Диклоксациллин Dicloxacillin (пенициллины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо Жир Печень Почки Молоко	0,3 0,3 0,3 0,3 0,03	
54.	Нафциллин Nafcillin (пенициллины)	Все виды жвачных животных	Мясо Жир Печень Почки Молоко	0,3 0,3 0,3 0,3 0,03	

55.	Оксациллин Oxacillin (пенициллины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо	0,3	
			Жир	0,3	
			Печень	0,3	
			Почки	0,3	
			Молоко	0,03	
56.	Феноксиметилпенициллин Phenoxymethylpenicillin (группа пенициллина)	Свиньи	Мясо	0,025	
			Печень	0,025	
			Почки	0,025	
		Домашняя птица	Мясо	0,025	
			Кожа и жир	0,025	
			Печень	0,025	
			Почки	0,025	

Таблица 2

Максимально допустимые уровни остатков антипротозойных средств

Индекс	Название препаратов	Вид сельско-хозяйственных животных	Наименование продукта <5>	Максимальные уровни остатков (мг/кг), не более	Примечания
1	2	3	4	5	6
1.	Диклазурил Diclazuril	овцы кролики	мясо	0,5	как диклазурил
			печень	3,0	
			почки	2,0	
			жир	1,0	
		Птица (цыплята-бройлеры, индейки для откорма), свиньи	мясо	0,5	
			печень	3	
			почки	2	
			жир, кожа	1	
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба	Яйца	0,002	
			Печень	0,04	

		прудовая и садкового содержания	Почки	0,04	
			Другие продукты	0,005	
2.	Имидокарб Imidocarb	крупный рогатый скот	мясо	0,3	как имидокарб
			Жир	0,05	
			Печень	2	
			Почки	1,5	
			Молоко	0,05	
		Овцы	мясо	0,3	
			Жир	0,05	
			Печень	2	
			Почки	1,5	
3.	Толтразурил Toltrazuril	Все виды продуктивных млекопитающих	Мясо	0,1	Толтразурила сульфон
			Жир	0,15	
			Печень	0,5	
			Почки	0,25	
		Домашняя птица	Мясо	0,1	
			Кожа и жир	0,2	

			Печень	0,6	
			Почки	0,4	
4.	Никарбазин Nicarbazin	Цыплята-бройлеры	Мясо	0,2	как N,N'-bis(4-нитрофенил) мочевина
			Печень	0,2	
			Почки	0,2	
			Жир, кожа	0,2	
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Яйца	0,1	
			Молоко	0,005	
			Печень	0,1	
			Почки	0,1	
			Другие продукты	0,025	
5.	Ампролиум Amprolium	Цыплята-бройлеры, индейки	Мясо	0,2	
			Кожа и жир	0,2	
			Печень	0,2	
			Почки	0,4	

			Яйца	1	
6.	Робенидин Robenidine	Все виды убойных животных, рыбы и птицы, кроме бройлеров, индеек и кроликов для откорма	Яйца Печень Почки Кожа и жир Другие продукты	0,025 0,05 0,05 0,05 0,005	Робенидина гидрохлорид
7.	Семдурамицин Semduramicin	Все виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят	Все виды продуктов	0,002	
8.	Наразин Narasin	Все виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят	Яйца Молоко Печень Другие продукты	0,002 0,001 0,05 0,005	
9.	Мадуромицин Maduramicin	Все виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания, исключая	Все виды продуктов	0,002	

		бройлерных цыплят и индеек			
10.	Салиномицин Salinomycin	Все виды убойных животных, в том числе птица, рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят и кроликов для откорма	Печень (за исключением кроличьей Яйца Другие продукты	0,005 0,003 0,002	Salinomycin sodium
11.	Галофугинон Halofuginone	Все виды убойных животных, в том числе птица, рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят, индеек и крупный рогатый скот, кроме молочного	Мясо Жир и кожа Печень Почки Яйца Молоко Другие продукты	0,01 0,025 0,03 0,03 0,006 0,001 0,003	
12.	Декоквинат Decoquinate	Все виды убойных животных, в том числе птица, рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят, крупный и мелкий	Все виды продуктов	0,02	

		рогатый скот, кроме молочного			

Таблица 3

Максимальные допустимые уровни остатков инсектицидов

Индекс	Название препаратов	Вид сельскохозяйственных животных	Наименование продукта	Максимальные уровни остатков (мг/кг), не более	Примечания
1	2	3	4	5	6
1.	Амитраз	Крупный рогатый скот	Жир	0,2	Сумма амитраза и всех метаболитов, содержащих 2,4-диметоксиам фетамин (2,4-DMA) группу, выраженная как амитраз
			Печень	0,2	
			Почки	0,2	
			Молоко	0,01	
		Овцы	Жир	0,4	
			Печень	0,1	
			Почки	0,2	
			Молоко	0,01	
		Козы	Жир	0,2	

			Печень	0,1	
			Почки	0,2	
			Молоко	0,01	
		Свиньи	Кожа и жир	0,4	
			Печень	0,2	
			Почки	0,2	
		Пчелы	мед	0,2	

64. Примечание: <4> Контроль всех препаратов, включенных в Приложение 4, за исключением стрептомицина/дигидрострептомицина, веществ сульфаниламидной группы (сульфаниламидов), антибиотиков тетрациклиновой группы, бацитрацина (в мясе, печени, почках), группы пенициллина - с момента утверждения методов определения.

<5> Максимальные уровни остатков антимикробных средств для жира, печени и почек не применяются к рыбе.

Приложение 5

ВЕЛИЧИНЫ
СУТОЧНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ПИЩЕВЫХ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ В СОСТАВЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ (СПП) И БАД К ПИЩЕ (ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ 10000 КДЖ ИЛИ 2300 ККАЛ)

Пищевые и биологически активные компоненты пищи	Традиционные пищевые продукты и продовольственное сырье животного и растительного происхождения	Альтернативные источники идентичных традиционным источникам пищевых и биологически активных веществ	Адекватный уровень потребления (ед. измерения: мкг, мг, г, КОЕ/сутки)	Ве допустимый потреблен измерения: м КОЕ/сут
Аминокислоты				
Аминокислоты	Белки животного и растительного происхождения	Нетрадиционное сырье животного, растительного, биотехнологического, происхождения, полученное путем химического синтеза		
Незаменимые	-"-	-"-		
Валин	-"-	-"-	2,5 г	
Изолейцин	-"-	-"-	2,0 г	
Лейцин	-"-	-"-	4,6 г	
Лизин	-"-	-"-	4,1 г	
Метионин + цистин	-"-	-"-	1,8 г	
Треонин	-"-	-"-	2,4 г	
Триптофан	-"-	-"-	0,8 г	
Фенилаланин + тирозин	-"-	-"-	4,4 г	

Заменимые				
Аланин	-"-	-"-	6,6 г	1
Аргинин	-"-	-"-	6,1 г	9
Аспарагиновая кислота	-"-	-"-	12,2 г	1
Гистидин	-"-	-"-	2,1 г	3
Глицин	-"-	-"-	3,5 г	5
Глутаминовая кислота	-"-	-"-	13,6 г	2
Глутамин	-"-	-"-	0,5 г	(в С спортсмено
Серин	-"-	-"-	8,3 г	1
Таурин	-"-	-"-	400 мг	
Орнитин	-"-	-"-	200 мг	8
Пролин	-"-	-"-	4,5 г	
Жирные кислоты				
Насыщенные жирные кислоты со средней длиной цепи (С8-С14)	Жиры коровьего молока, пальмовое масло и др. природные источники	-	15 г (в СПП для спортсменов)	
Мононенасыщенные жирные кислоты (миристолеиновая, пальмитиновая, олеиновая, эруковая)	Жиры рыб и морских млекопитающих Растительные масла (оливковое, сафлоровое, кунжутное, рапсовое, семян тыквы)	Жир барсука, сурка	15 г	
Полиненасыщенные жирные	Жиры растительного	Масло тыквы (Cucurbita), жир	12 г	

кислоты (ПНЖК), в том числе	происхождения, жиры рыб и из других природных источников	печени акулы		
Семейства ω -3	Жиры растительного происхождения (льняное, соевое, горчичное, кунжутное, из семян крестоцветных овощей и др.), мышечные жиры рыб, жиры морских млекопитающих (печень акулы, трески и др.) и др. природных источников	-	2,0 г	5
Эйкозапентаеновая кислота (ЭПК)	-"-	-	600 мг	
Докозагексаеновая (ДГК) кислота	-"-	-	700 мг	
α -линоленовая	-"-	-	700 мг	
Семейства ω -6	Масла растительного происхождения, включая масла орехов и из других природных источников	Масло смородины (Ribes L.), масло ослинника (Oenothera biennis), масло бурачника (Borago officinalis), биотехнологического происхождения	10 г	
Линолевая	-"-	-"-	1 г	
γ -линоленовая	-"-	-"-	600 мг	
Конъюгированная линолевая кислота	Жиры животного происхождения	Выделенная из масла сафлора и подсолнечника	800 мг	12
Алкоксиглицериды (алкилглицерины)	Печень рыб (налим, сом и др.), акул, грудное молоко, говяжьей и свиной печени и другие природные источники	-	1 г	
Фитостерины				

β -ситостерин	Соя, морковь, инжир, кориандр и другие пищевые источники	Дудник лекарственный, корень, плод (Angelica archangelica); ферула феруловидная, корень (Ferula ferulaeoides); пастушья сумка, растение (надземная часть) (Capsella bursa-pastoris); солодка голая, корень, корневища (Glycyrrhiza glabra)	100 мг	45
β -ситостерол-D-гликозид	Морковь, апельсин	Лимонник китайский, древесина (Schisandra chinensis)	100 мг	60
Стигмастерин	Соя, фасоль, томат, шиповник	Расторопша пятнистая, семена (Silybum marianum); кассия тороза, семена (Cassia torosa cav.)	100 мг	60
Сквален	Масла растительные (оливковое, рисовое и др.)	Масло щирицы кровяной (амаранта) (Amaranthus cruentus); жир печени акулы, кита	0,4 г	
Фосфолипиды (фосфатидилхолин, (лецитин), фосфатидилэтаноламин, фосфатидилсерин и др.)	Масла растительные, яйца птиц	-	7 г	
Моно- и дисахариды				
Моно- и дисахариды	фрукты, овощи, молоко и продукты, приготовленные на их основе	Продукты ферментативного гидролиза полисахаридов, полученные путем химического синтеза, и продукты биотехнологического происхождения	21 г (добавленные моно- и дисахара - 10% от калорийности суточного рациона)	
Моносахариды				
Глюкоза	Фрукты, овощи, мед и продукты, полученные на их основе	Продукт гидролиза полисахаридов, биотехнологического происхождения	-	

Фруктоза	Фрукты, овощи, мед и продукты, полученные на их основе	Продукт гидролиза полисахаридов (инулина), биотехнологического происхождения	35 г	
Галактоза	Молоко, молочные продукты	Продукт гидролиза лактозы	0,7 г	
D-Рибоза	Входит в состав РНК растительных и животных клеток (печень, молоки лососевых рыб, проросшие зерна)	Продукт биотехнологического происхождения	0,2	(в С спортсмен
Дисахариды <1>				
Сахароза	Сахар, фрукты, овощи и продукты, полученные на их основе	Продукт гидролиза полисахаридов (крахмала)	21 г (добавленный сахар 10% от суточной калорийности рациона)	
Мальтоза	Солодовый экстракт, проросшие зерна	Продукт гидролиза полисахаридов (крахмала)	-	
Лактоза	Молоко, молочные продукты		15 г	
Многоатомные циклические спирты				
Ксилит	Овощи и фрукты	Продукт гидролиза ксиланов (древесины березы, кукурузной кочерыжки, хлопковой шелухи и др.)	15 г	
Сорбит	Яблоки, вишня, груша, слива, рябина, боярышник	Продукт химического синтеза, пастушья сумка, растение (надземная часть), (Capsella bursa-pastoris); ясень обыкновенный, кора (Fraxinus excelsior); подорожник большой, листья (Plantago major)	15 г	
Маннит	Гранат, гранатовый сок, сельдерей	Полученный путем биотехнологического синтеза	1,0 г	

Эритрит	Фрукты, вино, пиво, соевые соусы	Продукт биотехнологической обработки кукурузного и пшеничного крахмала	15 г	
Производные моносахаридов				
Глюкозамин	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов, хитина	0,7 г	1
Галактозамин	Субпродукты животного происхождения, морская капуста	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	0,7 г	1
Гиалуроновая кислота	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	50 мг	15
Глюкуроновая кислота	Субпродукты животного происхождения, морская капуста, виноград, высшие грибы, чайный гриб, яблоки, помидоры	Ромашка аптечная (Matricaria chamomilla), лиственница американская (Larix laricina), продукты гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	0,5 г	0
Фруктоолигосахара	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	5,0 г	1
Глюкозаминоглюканы	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	300 мг	60
Хондроитинсульфат	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, полисахаридов морских организмов	0,6 г	1
Полисахариды, в том числе				

Галакто- и глюкоманнаны	Входит в состав растительных слизей, нефильтрованные вина, пиво, опара для теста	Спаржа лекарственная, семена (Asparagus officinalis); ива белая, древесина, кора (Salix alba), дрожжи пивные	2,5 г	
Полифруктозаны (инулин и др.)	Топинамбур, цикорий	Лопух большой, корни (Arctium lappa), колючник бесстебельный, корни (Carlina acaulis), расторопша пятнистая, корни (Silybum marianum), одуванчик лекарственный, корень (Taraxacum officinale Web.)	2,5 г	
Арабиногалактан	Входит в состав растительных слизей	Экстракт древесины лиственницы	10 г	
Хитозан	Субпродукты животного происхождения	Панцирь ракообразных, хитин насекомых	3 г	
Бета-глюканы	Высшие грибы, семена злаковых	Пекарские дрожжи	200 мг	10
Пищевые волокна				
Пищевые волокна			20 г	
В т.ч. растворимые				
Пектин, камеди, каррагинаны, агар-агар, гуммиарабик, альгинаты, арабиногалактан и др.	Яблоки, грейпфрут, черника, калина, барбарис, водоросли морские, косточковые фруктовые деревья, крупы, зерновые, свекла и др.	Колокольчик крупноцветковый, корень (Platycodon grandiflorus), колоцинт обыкновенный, плоды (Citrullus colocynthis), лен посевной, семя (Linum usitatissimum L.), карбоксиметилцеллюлоза	2 г	
В т.ч. нерастворимые				
Целлюлоза, гемицеллюлоза, лигнин и др.	Капусты, абрикосы, плоды цитрусовых, листовая зелень, яблоки, морковь и др.	Солодка голая, корень, корневища (Glycyrrhiza glabra), маралий корень, корневища (Rhaponticum carthamoides)	20 г	

Микронутриенты				
Витамины				
Витамин С	Шиповник, перец сладкий, черная смородина, облепиха, земляника, цитрусовые, киви, капуста, зеленый горошек, зеленый лук, картофель	Полученный путем химического синтеза, хвоя, хмель обыкновенный, цветки (Humulus lupulus), люцерна посевная, побеги (Alfalfa) (Medicago sativa), ацерола, плоды (Malpighia glabra L.)	90 мг	9
Витамин B_1	Свинина нежирная, печень, почки, крупы (пшенная, овсяная, гречневая), хлеб (ржаной, из цельного зерна), бобовые, зеленый горошек	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пивные	1,5 мг	5
Витамин B_2	Печень, почки, творог, сыр, шиповник, молоко цельное, бобовые, зеленый горошек, мясо, крупы (гречневая, овсяная), хлеб (из муки грубого помола)	Полученный путем химического, биотехнологического синтеза, дрожжи пекарские	1,8 мг	6
Витамин B_6	Печень, почки, птица, мясо, рыба, бобовые, крупы (гречневая, пшенная, ячневая), перец, картофель, хлеб (из муки грубого помола), гранат	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пивные	2,0 мг	6
Витамин РР	Печень, сыр, мясо, колбаса, крупы (гречневая, пшенная, овсяная), бобовые, хлеб (пшеничный грубого помола)	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пекарские	20 мг	6
Фолиевая кислота	Печень, печень трески, бобовые, хлеб (ржаной, из цельного зерна), зелень (петрушка, шпинат, салат, лук, и др.)	Полученная путем химического синтеза, дрожжи пивные	400 мкг	60
Витамин B_{12}	Печень, почки, мясо, рыба	Полученный путем химического	3 мкг	9

		синтеза, дрожжи пивные		
Пантотеновая кислота	Печень, почки, бобовые, мясо, птица, рыба, яичный желток, помидоры	Полученная путем химического синтеза, дрожжи пивные, зародыши пшеницы	5 мг	1
Биотин	Печень, почки, бобовые (соя, горох), яйца, горох	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пивные	50 мкг	15
Витамин А	Печень трески, печень, сливочное масло, молочные продукты, рыба	Рыбный жир, биотехнологический синтез (пурпурные бактерии Halobacterium halobium)	0,9 мг РЭ	3
Витамин Е	Растительные масла, крупы, хлеб, орехи	Полученный путем химического синтеза, масло семян зародышей пшеницы, семян тыквы (Cucurbita), расторопши пятнистой (Silybum marianum), щирицы кровяной (Amaranthus cruentus)	15 мг ТЭ	150
Витамин D	Печень трески, рыба, рыбный жир, печень, яйцо, сливочное масло	Полученный путем химического синтеза, гриб шиитаке	10 мкг (400 МЕ)	15 мкг
Витамин К	Шпинат, капуста, кабачки, растительные масла	Полученный путем химического синтеза, крапива двудомная, листья (Urtica dioica)	120 мкг	36
Витаминоподобные вещества				
Каротиноиды, в том числе			15 мг	3
β-каротин	Морковь, петрушка, укроп, лук, абрикосы, тыква, облепиха, томаты, рябина, шиповник	Полученный путем химического синтеза, водоросль дюналиелла солевая (Dunaliella salina), биомасса гриба Blakeslea trispora, спирулина	5 мг	1
Ликопин	Тыква, томаты, красный перец сладкий, арбуз, папайя, фрукты и овощи	Полученный путем химического синтеза, биомасса гриба Blakeslea trispora	5 мг	1

	красного и оранжевого цвета			
Лютеин	Капуста, кабачки, шпинат, кресс-салат, петрушка, зеленый горошек, зеленый перец сладкий, шиповник	Полученный путем химического синтеза, бархатцы прямостоячие, надземная часть (Tagetes erecta), масло зародышей пшеницы, спирулина, люцерна посевная, плод (Medicago sativa)	5 мг	1
Зеаксантин	Кукуруза, шпинат, мандарин	Полученный путем химического синтеза	1 мг	
Астаксантин	Лососевые рыбы, крабы, креветки	Водоросли гематококкус	2 мг	
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 06.11.2012 N 208)				
Инозит (B_8)	Печень, субпродукты, соевые бобы, капуста, дыня, грейпфрут, изюм	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза, дрожжи пивные	500 мг	15
L-Карнитин	Мясо, рыба, птица, молоко, сыр, творог	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза; из пищевого сырья	300 мг	9
Ацетил-L-Карнитин (ALC)	Мясо, рыба, птица, молоко, сыр, творог	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза; из пищевого сырья	300 мг	9
Коэнзим Q10 (убихинон)	Мясо, молоко, соевое масло, бобы сои, яйца, рыба, шпинат, арахис	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза; из пищевого сырья	30 мг	1
Липоевая кислота	Печень, почки	Полученная путем биотехнологического или химического синтеза	30 мг	1
Метилметионин-сульфоний (U)	Капуста, спаржа, морковь, томаты	Полученный путем биотехнологического или химического	200 мг	5

		синтеза		
Оротовая кислота (B_{13})	Молоко, печень	Полученная путем биотехнологического или химического синтеза, дрожжи	300 мг	9
Холин	Желтки яиц, печень, молоко и др.	Получено путем биотехнологического или химического синтеза	0,5 г	
Парааминобензойная кислота	Печень, почки, отруби, патока	Полученная путем биотехнологического или химического синтеза, дрожжи пивные	100 мг	3
Минеральные вещества				
Макроэлементы				
Кальций	Сыр, творог, молоко, кисломолочные продукты, яйца, бобовые (фасоль, соя), орехи	Соли неорганических и органических кислот, яичная скорлупа, порошок раковин морских беспозвоночных, жемчуг, порошок рогов оленей, доломиты, кизельгур (трепел), плавники акул и др.	1000 мг	25
Фосфор	Сыр, бобовые, крупы, рыба, хлеб, яйца, птица, мясо, грибы, орехи	Соли неорганических и органических кислот, фитин (обезжиренные жмыхи)	800 мг	16
Магний	Крупы, рыба, соя, мясо, яйца, хлеб, бобовые, орехи, курага, брокколи, бананы	Соли неорганических и органических кислот, доломиты, пшеничные отруби	400 мг	8
Калий	Бобовые, картофель, мясо, морская рыба, грибы, хлеб, яблоки, абрикосы, смородина, курага, изюм	Соли неорганических и органических кислот, картофель, абрикосы	2500 мг	35
Натрий (только в СПП для			1300 мг	

питания спортсменов)				
Микроэлементы				
Железо	Мясо, печень, почки, яйцо, картофель, белые грибы, персики, абрикосы	Соли неорганических и органических кислот, сырье, полученное биотехнологичным путем (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), белые, синие, зеленые глины, цеолиты, мумие	18 мг для женщин 10 мг для мужчин	40 женщи 20 мужчи
Цинк	Мясо, рыба, устрицы, субпродукты, яйца, бобовые, семечки тыквенные, отруби пшеницы (Triticum L.)	Соли неорганических и органических кислот, сырье, полученное путем биотехнологического синтеза (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	12 мг	2
Йод	Морская рыба, ламинария (морская капуста), молочные продукты, гречневая крупа, картофель, арония, грецкий орех восковой спелости, фейхоа	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), водоросли морские Ascophyllum nodosum, фукус, бишофит (Bishofit), перегородки плода грецкого ореха (Juglans regia)	150 мкг	300
Селен	Зерновые, морепродукты, печень, почки, сердце, чеснок	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), пивные дрожжи, астрагал (Astragalus memranaceus), стахис клубни (Stachys)	75 мкг - для мужчин 55 мкг - для женщин	15
Медь	Мясо, морепродукты, орехи, зерновые, какао, отруби	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения	1 мг	

		(дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), медные комплексы хлорофилла		
Молибден (VI)	Печень, почки, фасоль, горох, зеленые листовые овощи, дыня, абрикос, цельное коровье молоко	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	70 мкг	60
Хром (III)	Печень, сыр, бобы, горох, цельное зерно, перец черный	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	50 мкг	25
Марганец	Печень, крупы, фасоль, горох, гречиха, арахис, чай, кофе, зеленые листья овощей	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	2,0 мг	5
Кремний	Цельное зерно, свекла, морковь, репа, бобовые, редис, кукуруза, банан, капуста, абрикос	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), хвощ полевой, стебель (Equisetum arvense)	30,0 мг	50
Кобальт	Печень, почки, рыба, яйца	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	10 мкг	3
Фтор	Морская рыба, чай	Соли неорганических и органических кислот, сырье	4,0 мг	6

		биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)		
Ванадий	Растительные масла, грибы, соя, зерновые, морская рыба, морепродукты	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), морские водоросли	15,0 мкг	60
Бор	Фрукты, овощи, орехи, злаковые, бобовые, молоко, вино	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), хвоя	2,0 мг	6
Серебро	Огурцы, тыква, арбуз	Соли органических кислот, коллоидная форма биотехнологического происхождения (дрожжи, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	30 мкг	7
Биологически активные вещества природного происхождения Минорные компоненты пищи				
Фенольные соединения				
Простые фенолы				
Арбутин	Клюква, груша, брусника	Толокнянка обыкновенная, побеги, листья (Arctostaphylos uvaursi), зимолюбка зонтичная, растение (надземная часть) (Chimaphila umbellata), подорожник большой, лист и семена (Plantago major), бадан толстолистный, листья (Bergenia crassifolia); черника, лист (Vaccinium myrtillus L.); брусника, лист (Vaccinium	8 мг	2

		vitis-idaea)		
Гидрохинон	Черника, анис, чабер, груша, брусника	Эспарцет месхетский, корень (Onobrychis meschetica), толокнянка обыкновенная, листья (Arctostaphylos uva-ursi), бадан толстолистный, листья (Bergenia crassifolia)	5 мг	1
Ресвератрол	Красный виноград, красная шелковица, голубика, ежевика, арахис, какао, красное вино		30 мг	15
Синефрин	Апельсин (померанец) горький		5	
Тирозол, гидрокситирозол	Плоды оливы европейской, оливковое масло	Родиола розовая (Rhodiola rosea), родиола четырехчленная (Rhodiola quadrifida)	10 мг	3
Фенольные кислоты в том числе				
Гидроксикоричные кислоты (цикориевая, кафтаровая)	Листья падуба парагвайского, семена кофейного дерева	Эхинацея, цветы, корень (Echinacea purpurea)	10 мг	2
Гидроксикоричные кислоты (хлорогеновая, неохлорогеновая, криптохлорогеновая, дикофеоилхинные, феруловая, кофейная, кофеоиляблочная)	Листья падуба парагвайского, семена кофейного дерева, листья артишока, семена подсолнечника, яблоки, плоды рябины обыкновенной, плоды рябины черноплодной	Ромашка аптечная, цветки (Matricaria recutita), одуванчик лекарственный, цветки, корень (Taraxacum officinale), лопух большой, листья, плод (Arctium lappa), мелисса, листья (Melissa officinalis), листья мяты перечной (Mentha piperita), трава крапивы двудомной (Urtica dioica), листья мать-и-мачехи (Tussilago farfara), плоды калины обыкновенной (Viburnum opulus), прополис	200 мг	50
Галловая, п-оксибензойная, протокатехиновая	Малина, клубника, клюква, сок красного винограда, брусника, черника, чай, шоколад, вино, щавель, ревень	Солодка голая, корень (Glycyrrhiza glabra), виноградные косточки	100 мг	30

Антраценпроизводные (антрахиноны) Алоэ-эмодин, алоин, эмодин рапонтин, реин, фисцион, хризофаковая кислота, сеннозиды А и В	Ревень, щавель, бобовые	Кассия тора, семена (Cassia tora), алоэ вера, растение (надземная часть) (Aloe vera), горец змеиный, растение (надземная часть) (Polygonum bistoria), щавель конский, корень, плоды (Rumex confertus), марена красильная, корень (Rubia tinctorum)	10 мг	3
Гиперицин	Зверобой продырявленный (трава, цветы - суррогат чая)	Зверобой продырявленный, надземная часть (Hypericum perforatum L.)	0,3 мг	
Ксантоны (Мангиферин)	Манго (Mangifera indica L.), Мангостин (Garcinia mangostana L.)	Копеечник альпийский (сибирский) (Hedysarum alpinum L.), копеечник желтеющий (Hedysarum flavescens Rgl. et Schmalh.), зверобой Рошеля (Hypericum rochelii Griseb. et Schenk), зверобой продырявленный (H. perforatum L.), зверобой горный (H. montanum L) и др.	20 мг	5
Флавононы и флавонолы				
Флавоноиды	Продукты растительного происхождения	Дикорастущие и лекарственные растения	250 мг	5(
В т.ч. флавонолы и их гликозиды (кверцетин, кемферол, мирицетин, изорамнетин, рутин)	Яблоко, абрикос, персик, слива, манго, цитрусовые, смородина, клубника, черника, голубика, вишня, шиповник, брусника, клюква, облепиха, виноград, терн, лук, капуста белая, красная, цветная, брокколи, сладкий перец, сельдерей, кориандр, пастернак, петрушка, зеленый салат, томаты, редис, репа, ревень, щавель, морковь, свекла, хрен, чай зеленый и черный, красное вино	Гинкго двулопастного, листья (Ginkgo biloba), ясень обыкновенный, лист, почки (Fraxinus Excelsior), боярышник мелколистный, лист, цветки (Crataegus microphylla), пустырник пятилопастный, растение (надземная часть) (Leonurus quinquelobatus), володушка круглолистная, корень, растение (надземная часть), лист, цветки (Bupleurum rotundifolium), горец птичий (спорыш), растение (надземная часть) (Polygonum aviculare), клевер, лист, стебли, цветы (Trifolium pratense),	30 мг (в пересчете на рутин)	1((в пер рутин

		актинидия коломикта, лист (Actinidia kolomikta), фисташка настоящая, лист (Pistacia vera)		
В т.ч. флавоны (лютеолин, апигенин, акацетин, диосметин, байкалеин) или флавоногликозиды (витексин, изовитексин, ориентин, байкалин)	Лимон, апельсин, грейпфрут, рябина черноплодная, морковь, сельдерей, репа, петрушка, фасоль, красный перец, морковь, горох, тимьян, шафран	Прополис, Ромашка аптечная, цветы (Matricaria recutita), одуванчик лекарственный, корень (Taraxacum officinale), ферула персидская, растение (надземная часть) (Ferula persica), виснага морковевидная плод (Visnaga daucoides), пижма обыкновенный, цветы (Tanacetum vulgare), коровяк медвежье ушко, листья (Verbascum thapsus), хризантема садовая, цветки (Chrysanthemum morifolium), бодяк полевой, лист (Cirsium arvense) и др.	10 мг	2
В т.ч. флаваноны (нарингенин, гесперитин, эриодиктиол или флаванон-гликозиды (нарингин, гесперидин)	Лимон, апельсин, мандарин, грейпфрут, слива, земляника, рябина черноплодная, клюква, вишня, калина, боярышник, актинидия, жимолость, томаты, петрушка, щавель, мята	Зверобой, продырявленный, растение (надземная часть) (Hypericum perforatum), лигустикум шотландский, корневища (Ligusticum scoticum), курильский чай, листья, цветки (Pentaphylloides fruticosa), липа сердцевидная, цветки (Tilia cordata), коровяк медвежье ухо, растение (надземная часть (Verbascum thapsus), расторопша пятнистая, плоды (Silybum marianum), черемуха, древесина, плоды (Padus ssiori Schneid)	200 мг (в пересчете на гесперидин или нарингин)	4((в пер гесперид нарингі
В т.ч. дигидрофлавонолы (дигидрокверцетин, дигидрокемпферол)	Орехи арахиса	Кора лиственницы сибирской (Larix sibirica), ели сибирской (Picea abovata), сосны сибирской, приморской (Pinus sibirica, P. Maritima)	25 мг	1(
В т.ч. флаван-3-олы (катехины) (эпигаллокатехин галат)катехин, эпикатехин, галлокатехин	чай зеленый и черный, шоколад (какао,), красное вино. Яблоко, айва, клубника, малина, красный виноград,	Виноградные косточки, расторопша пятнистая, плоды (Silybum marianum), горец змеиный, растение	100 мг	3(

	облепиха, кизил, крыжовник, абрикос, черника, голубика, зеленая фасоль, фисташка, каштан, лавровый лист, ревень, щавель, миндаль, боярышник	(надземная часть (Polygonum bistorta), эвкалипт шариковидный, кора (Eucalyptus globulus), боярышник мелколистный, лист (Crataegus microphylla), вишня кустарниковая, кора (Cerasus fruticosa), черника обыкновенная, лист (Vaccinium myrtillus), облепиха крушиновая, лист (Hippophae rhamnoides)		
Флаволигнаны (силибин, силидианин, силихристин и др.)	Плоды лимонника китайского, семена кунжута	Расторопша пятнистая, плоды, надземная часть (Silybum marianum), лен посевной, семя (Linum usitatissimum L.), лопух большой, надземная часть (Arctium lappa), коровяк обыкновенный, растение (надземная часть) (Verbascum thapsus)	30 мг	8
Изофлавоны (генистеин, дайдзеин, глицитеин) или изофлавонгликозиды (генистин, дайдзин, глицитин)	Соя, фасоль	Клевер луговой, полевой, лист (Trifolium pratense, T. Campestre), софора японская, плод (Sophora japonica), каян индийский, кора (Cajanus cajan), пуерария тумберга, цветы (Pueraria thunbergiana), хмель обыкновенный, шишки (Humulus lupulus), псоралея лещинолистная, лист, семена (Psoralea corylifolia)	50 мг	1
Антоцианы	Яблоко, черная смородина, черника, голубика, терн, лимонник китайский, жимолость, черемуха, базилик, вишня, брусника, красный виноград, капуста красная, лук красный, бобы красные, морковь, какао, красное вино	Кожица винограда красного, зверобой продырявленный, растение (надземная часть) (Hypericum perforatum), первоцвет многоцветковый, растение (надземная часть), подземная часть (Primula x polyantha hort.), рис посевной, лист (Oryza sativa), водяника черная, плод, надземная часть (Empetrum nigrum)	50 мг	1
Полимерные фенольные соединения				
Проантоцианидины	Шоколад (какао), кофе, яблоко,	Гребни, кожура и косточки	100 мг	2

	красный виноград, клюква, голубика, черника, миндаль, арахис, ячмень, кукуруза авокадо, кола	винограда, лист черники (Vaccinium myrtillus L.), кора сосны приморской (Pinus maritima)		
Танины	Яблоко, айва, хурма, банан, черника, рябина, калина, брусника, малина, земляника, артишок, орехи, какао, чай, черемуха, спаржа, щавель, абрикос, гуайава перуанская	Береза, кора, листья (Betula humilis), эвкалипт мощный, кора, листья (Eucalyptus robusta), калина обыкновенная, кора, плоды (Viburnum opulus), грецкий орех, кожура (Juglans regia), айва продолговатая, семена (Cydonia oblonga), гранат обыкновенный, кожура плодов (Punica granatum)	300 мг	9
Алкалоиды				
Индол-3-карбинол	Капуста белокочанная, цветная; брокколи, брюссельская репа, кресс-салат, брюква, редька, редис, хрен, горчица	Биотехнологического происхождения, полученный путем химического синтеза	50 мг	3
Кофеин	Чай, какао, кофе	Падуб парагвайский, ветки, листья (Ilex paraguariensis A. St-Hil.), гуарана, семена (Paullinia cupana), кола блестящая, семена (Cola nitida), полученный путем химического синтеза	50 мг	1 (в С питания спор 200 м
Теобромин	Какао, чай	Кола заостренная, семена (Cola acuminate Schott et Endl.), падуб парагвайский, ветки и листья (Ilex paraguariensis A. St-Hil.), гуарана, семена (Paullinia cupana), кола блестящая, семена (Cola nitida)	35 мг	8
Теофиллин	Чай, какао, шоколад	Гуарана, семена (Paullinia cupana), кола блестящая, семена (Cola nitida)	50 мг	1
Тригонеллин (N-	Кофе, ячмень, соя, томаты,	Пажитник (Trigonella	40 мг	1

метилникотиновая кислота)	горох, рыба	foenumgraecum)		
Терпеноиды				
Бетулин	Хурма обыкновенная, иссоп	Ольха черная, серая, кора (Almus glutinosa L, incana L.); береза повислая, кора (Betula pendula Roth); софора японская, бутоны, плоды (Sophora japonica); лещина обыкновенная, кора (Corylus avellana L.)	40 мг	8
Валереновая кислота	Иссоп, мята полевая, лавр благородный, земляника лесная, бобы какао	Дудник лекарственный, корни, листья (Angelica archangelica L.), ферула сумбул, корень (Ferula sumbul), ферула персидская, корень (Ferula persica), валериана лекарственная, корневище (Valeriana officinalis L.)	2 мг	
Гинсенозиды (пана сазиды)	Женьшень, корень	Женьшень, листья (Panax ginseng)	5мг	3
Глицирризиновая кислота	Солодка (разные виды) - вкусовая добавка при производстве изделий из рыбы, консервировании овощей и фруктов	Солодка голая, корень (Glycyrrhiza glabra), астрагал шерстистоцветковый, надземная часть (Astragalus dasianthus)	10 мг	3
в том числе иридоиды Олеуропеин	Плоды оливы европейской (Olea europaea), оливковое масло	Листья оливы европейской (Folium Oleae europaea), оливковое масло (Oleum olivarum)	20 мг	1
Гарпагозид	Пряности	Гарпагофитум распростертый (Harpagophytum procumbens), корень Фломоидес ангренский (Phlomoides lehmanniana Adyl.), листья Мытник теневой (Scrophularia umbrosa), листья	20 мг	5
Асперулозидовая и деацетил асперулозидовая кислота	Плоды нони (Morinda citrifolia), сок нони	Листья нони (Morinda citrifolia)	5	

Другие соединения				
Аллицин	Лук, чеснок, черемша	-	4 мг	1
Бетаин	Жимолость, плоды; свекла, облепиха, плоды, рис, ячмень, овес, бананы, перец, чай, бобовые, картофель, арбуз, кофе, кедровые орехи, спаржа	Солодка голая, корень (Glycyrrhiza glabra); люцерна посевная, надземная часть (Medicago sativa); буквица лекарственная, трава, корень (Betonnica officinalis L.); дереза китайская, плоды (Lycium chinence Mill.); подсолнечник однолетний, цветки и листья (Helianthus annuus L.); эхинацея пурпурная, надземная часть (Echinacea Moench)	2 г	
Ванилиновая кислота	Малина, клубника, клюква, сок красного винограда, брусника, черника, чай, шоколад, вино, щавель, ревень	Солодка голая, корень (Glycyrrhiza glabra); виноградные косточки	100 мг	3
Гамма-оризанол	Рисовые отруби	-	150 мг	4
Гидроксилимонная кислота	Гарциния мангустан (плоды)	Гарциния камбоджийская, стебли, листья (Garcinia camboyana)	100 мг	3
Гидроксиметилбутират	Рыба, молочные продукты	-	1,5 г	
Гумминовые кислоты	Соевый соус натуральный	Мумие	50 мг	1
Карнозин	Мясо, рыба (осетр, стерлядь)	Полученный путем химического синтеза	200 мг	2
Креатин	Мясо	Полученный из пищевого сырья	3 г Только в СПП для питания спортсменов	Толь для пита спортсме
Куркумин	Куркума	-	50 мг	1
Лимонен	Укроп, тмин, кардамон, мята	Эфирные масла сосновых (Pinus),	5 мг	5

		дягиль лекарственный, корень, плоды (Angelica archangelica), аденосма индийская, надземная часть (Adenosma indiana (Lour.) Merrill), гомалонема душистая, корневища (Homalonema aromatica Schott.), мирровое дерево, смола (Commiphora molmol Engl.)		
Ментол	Мята	Эфирные масла	20 мг	8
Пептиды: ди-, три-, тетра- и олигопептиды	Ткани и органы животных		По доказанному физиологическому эффекту	
Полипренолы	Печень животных, высшие грибы - белый гриб, маслята, подосиновики и дрзерна риса, кукурузы, подсолнечника и др.	Хвоя лиственниц, елей, сосен, полученные путем биотехнологического синтеза	10 мг	2
Сумма РНК и ДНК	Икра, молоки рыб	Полученные из пищевого сырья	150 мг	5
Серотонин	Бананы, ананас, орех грецкий, плоды, авокадо, томат	Орех черный, семена (Juglans nigra), орех маньчжурский, семена (Juglans mandshurica), гриффония простая, лист (Griffonia simplicifolia)	3 мг	1
Схизандрин	Лимонник китайский, плоды, семена	Кадзура красная, плод (Kadsura coccinea), лимонник китайский, корень, листья, стебли (Schisandra chinensis (Turcz.) Baill)	500 мкг	
Фазеоламин	Фасоль белая		По доказанному ингибированию альфа-амилазы	
Фикоцианины	Пищевые морские водоросли	Спирулина (Spirulina)	50 мг	1
Фукоидан	Пищевые морские водоросли	-	50 мг	1

Хлорофилл	Зеленые части съедобных растений, ламинария	Микроводоросли (хлорелла, одонтеллла, спирулина)	100 мг	3
Цетилмиристолеат	Органы кита	Органы диких животных	300 мг	6
Цитруллин	Капуста, авокадо, виноград	Ольха, черная, серая, кора (Almus glutinosa L, incana L.); береза повислая, кора (Betula pendula Roth)	100 мг	5
Элеутерозиды	Элеутерококк колючий, корень	Элеутерококк колючий, плоды (Eleutherococcus senticosus)	1 мг	
Янтарная кислота	Крыжовник, виноград, смородина, спаржа, батат, кисломолочные продукты, выдержанные сыры	Полученная путем химического синтеза	200 мг	5
Ферменты, стандартизованные по удельной активности (животного и растительного происхождения, а также полученные биотехнологическим путем)			По доказанной ферментной активности	
Амилаза	Мед, овощи, фрукты, пищевые растения, поджелудочная железа крупного рогатого скота	Продукт биотехнологического происхождения	По доказанной гликолитической активности	
Лактаза	Овощи, фрукты, пищевые растения	-"-	-"-	
Мальтаза	Овощи, фрукты, пищевые растения	-"-	-"-	
Сахараза	Овощи, фрукты, пищевые растения		-"-	
β -галактозидаза	Йогурт	-"-	-"-	

Пепсин	Желудок убойного скота и птицы, цветочная пыльца	-"-	По доказанной протеолитической активности	
Трипсин	Поджелудочная железа крупного рогатого скота, цветочная пыльца	-"-	-"-	
Химотрипсин	Поджелудочная железа крупного рогатого скота	-"-	-"-	
Бромелайн	Ананас, папайя	Ананас, стебли (Ananas comosus Merrill)	-"-	
Папаин	Папайя Киви, манго	Смоковница обыкновенная, лист (Ficus carica L.); дынное дерево (папайя), млечный сок (Carica papaya L.)	-"-	
Дипептидаза		-"-	-"-	
Липазы	Семена бобовых, подсолнечника, крестоцветных, злаковых, морковь, папайя, цветочная пыльца	-"-	По доказанной липолитической активности	
Лизоцим	Хрен деревенский, яйца	Полученный путем биотехнологического синтеза	По доказанной ферментной активности	
Микроорганизмы				
Бактерии рода Bifidobacterium, в т.ч. B. infantis, B. bifidum, B. longum, B. breve, B. adolescentis и др. с доказанными пробиотическими свойствами	Кисломолочные продукты	Продукт биотехнологического происхождения	5 x 10^8 КОЕ/сут.	5 КОЕ/су
Бактерии рода Lactobacillus, в т.ч. L. acidophilus, L. fermentii, L. casei, L. plantarum, L. bulgaricus и др. с	Кисломолочные продукты, сыры, сквашенные продукты на растительной основе	-"-	5 x 10^7 КОЕ/сут.	5 КОЕ/су

доказанными пробиотическими свойствами				
Бактерии рода Lactococcus spp., Streptococcus thermophilus в монокультурах и в ассоциациях с пробиотическими микроорганизмами	Кисломолочные продукты, сыры, сквашенные продукты на растительной основе	-"-	10^7 КОЕ/сут.	10^9 К
Propionibacterium shermanii в комплексе с пробиотическими и молочнокислыми микроорганизмами	Сыры, кисломолочные продукты (в комплексе с молочнокислыми микроорганизмами)	-"-	10^7 КОЕ/сут.	10^8 К
Примечание: Верхний допустимый уровень потребления нутриентов в составе СПП для спортсменов - вне зависимости от энергетической ценности рациона <1> - только для специализированных пищевых продуктов <2> - из морских водорослей - 1000 мкг (с учетом низкой усвояемости)				

Рекомендуемые величины суточного потребления для взрослых биологически активных веществ, не содержащихся в пищевом сырье и образующихся в ходе его технологической переработки

Лактит		Полученный путем химического синтеза	2 г	
Лактулоза	Топленое и стерилизованное молоко	Получаемая путем изомеризации лактозы	2 г	

Приложение 6

ПЕРЕЧЕНЬ
РАСТЕНИЙ И ПРОДУКТОВ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ, ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, МИКРООРГАНИЗМОВ, ГРИБОВ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СОСТАВЕ БАД К ПИЩЕ

1.1. Растения и продукты их переработки, содержащие психотропные, наркотические, сильнодействующие или ядовитые вещества:

п/п	Русское название растения	Латинское название растения	Части растений
*	Абиссинский чай	См. Кат	-
1.	Абрус молитвенный	Abrus precatorius L.	Семена
2.	Авран лекарственный	Gratiola officinalis L.	Надземная часть
*	Адамов корень	См. Тамус обыкновенный	-
3.	Аденантера	Adenanthera L.	Все виды, все части
*	Аденостилес ромболистный	См. Крестовник	-
4.	Адлумия грибовидная	Adlumia fugosa Greene	Все части
*	Адонис	См. Горицвет	-
5.	Азадирахта индийская	Azadirachta indica A. Juss.	Все части

.	Азиазарум гетеротропный	Asiasarum heterotropoides F. Maek.	Корни
.	Айлант высочайший	Ailanthus altissima	Надземная часть
.	Акация	Acacia L.	Все виды, надземная часть
.	Аконит	Aconitum L.	Все виды, все части
0.	Алстония ядовитая	Alstonia venenata R.Br.	Кора
1.	Амми зубная	Ammi visnaga (L.) Lam. (= Visnaga daucoides Gaertn.)	Все части
2.	Аморфофаллус Ривьера	Amorphophallus rivieri Durieu	Все части
3.	Анабазис	Anabasis L.	Все виды, побеги
4.	Анамирта коккулюсовидная	Anamirta cocculus (L.) Wight et Arn.	Все части
5.	Анхалониум Левина	Anhalonium lewinii Jennings	Все части
6.	Аплопаппус разнолистный	Aplopappus heterophyllus	Все части
	Арабский чай	См. Кат	-
7.	Аргемоне	Argemone L.	Все виды, все части

8.	Арека катеху	Areca catechu L.	Все части
	Арековая пальма	См. Арека катеху	-
9.	Аризарум	Arisarum.L.	Все виды, все части
0.	Аристолохия	Aristolochia L.	Все виды, все части
1.	Арника	Arnica L.	Все виды, цветки
2.	Аронник	Arum L.	Все виды, все части
3.	Артрокнемум сизый	Arthrocnemum glaucum Delile	Надземная часть
4.	Арундо тростниковый	Arundo donax L.	Цветы
5.	Атеросперма мускусная	Atherosperma moschatum Labill.	Все части
6.	Афанамиксис крупноцветковый	Aphanamixis grandiflora Blume	Семена
7.	Багульник	Ledum L.	Все виды, надземная часть, побеги
8.	Бадьян анисовый	Illicium anisatum	Плоды
9.	Бакаутовое дерево	Guaiacum officinale L.	Все части

0.	Баккония	Bacconia L.	Все виды, все части
1.	Балдуина узколистная	Balduina angustifolia	Надземная часть
2.	Балиоспермум горный	Baliospermum Montana Muell. Arg	Корень, корневище
3.	Банистериопсис	Banisteriopsis	Все виды, все части
4.	Баранец обыкновенный	Huperzia selago L.	Все части
5.	Барбарис	Berberis L.	Все виды, корни, кора
6.	Барвинок	Vinca L.	Все виды, все части
7.	Бархатные бобы	Mucuna pruriens DC	Семена
8.	Башмачок	Cypripedium sp.	Все виды, все части
9.	Безвременник	Colchicum sp.	Все виды, все части
0.	Бейлея многолучевая	Baileya multiradiata Harv. et Gray	Надземная часть
1.	Бейлшмидия нис	Beilschmiedia Nees	Все части
2.	Белена	Hyoscyamus sp.	Все виды, все части

	Белладонна	См. Красавка обыкновенная	-
3.	Белозор болотный	Parnassia palustris L.	Все части
	Белоцветка болотная	См. Белозер болотный	-
4.	Белоцветник летний	Leucojum aestivum L.	Все части
5.	Бересклет европейский	Euonymus europaea L.	Семена
	Бетельная пальма	См. Арека катеху	-
6.	Биота восточная	Biota orientalis L.	Все части
7.	Бирючина обыкновенная	Ligustrum vulgare L.	Листья, плоды
8.	Блефарис съедобный	Blepharis edulis Pers.	Все части
9.	Блошница болотная	Pulicaria uliginosa Stev. ex DC.	Все части
0.	Бобовник анагировидный	Laburnum anagyroides (= Cytisus laburnum L.)	Все части
1.	Болиголов	Conium L.	Все виды, все части
	Борец	См. Аконит	-
2.	Борония	Boronia Sm.	Эфирные масла из листьев и побегов всех видов

*	Бруслина	См. Бересклет европейский	-
3.	Бруцея яванская	Brucea javanica Merr.	Все части
4.	Бузина травянистая	Sambucus edulus L.	-"-
5.	Бузульник зубчатый	Ligularia dentata Hara	Все части
6.	Бурасайя мадагаскарская	Burasaia madagascariensis DS	Все части
7.	Василистник	Thalictrum L.	Все виды, надземная часть
8.	Вексибия толстоплодная	Vexibia pachycarpa Jakovl	Все части
9.	Верблюжья колючка обыкновенная	Alhagi pseudalhagi Fisch.	Побеги
0.	Ветреница	Anemone L.	Все виды, все части
1.	Вех	Cicuta L.	Все виды, все части
2.	Вирола	Virola	Все виды, надземная часть
*	Виснага морковевидная	См. Амми зубная	-
3.	Витания снотворная	Withania somnifera (L.) Dunal	Все части
	Воаканга африканская	Voacanga africana	Все части

4.			
5.	Водосбор	Aquilegia L.	Все виды, корни
6.	Воловик лекарственный	Anchusa officinalis L.	Все части
7.	Волчеягодник	Daphne sp.	Все виды, все части
8.	Воронец	Actaea L.	Все виды, все части
9.	Вороний глаз	Paris L.	Все виды, все части
0.	Вьюнок	Convolvulus L.	Все виды, все части
1.	Вязель	Coronilla L.	Все виды, корни, семена
2.	Гайлардия красивая	Gaillardia pulchella Foug.	Листья, цветы
3.	Гармала	Peganum L.	Все виды, надземная часть
	Гваяковое дерево	См. Бакаутовое дерево	-
4.	Гельземиум	Gelsemium L.	Все виды, все части
5.	Гиднокарпус	Hydnocarpus Gaertn.	Все виды, семена
	Гидрастис	Hydrastis L.	Все виды, все

6.			части
	Гипсолюбка	См. Качим	-
7.	Гирчевник ехольский	Conioselinum jeholense M.Pimem	Все части
8.	Глауциум	Glaucium L.	Все виды, надземная часть
9.	Гледичия обыкновенная	Gleditsia triacanthos L.	Все части
	Гледичия трехколючковая	См. Гледичия обыкновенная	-
0.	Гомфокарпус	Gomphocarpus L.	Все виды, все части
1.	Горицвет	Adinis L.	Все виды, надземная часть
	Горный виноград	См. Магония	-
2.	Горошек посевной	Vicia Angustifolia, V. sativa	Все части растения
	Горошек узколистный	См. Горошек посевной	-
3.	Горчица полевая	Sinapis arvensis L.	Все части растения в период плодоношения
4.	Грудника	Cida L.	Все виды, все части
	Грыжная трава	См. Очиток	-
	Гумай	См. Сорго аллепское	-

5.	Гуперция селяго	Huperzia selago Bernh. ex Schrank et Mart. (Lycopodium selago L.)	Все части
6.	Девясил британский	Inula Britannica L.	Цветы, надземная часть
7.	Девясил глазковый	Inula oculus-christi L.	Надземная часть
8.	Декодон мутовчатый	Decodon verticillatus Ell.	Надземная часть
9.	Делосперма	Delosperma	Все виды, надземная часть
0.	Дельфиниум	Delphinium L.	Все виды, все части
1.	Десмодиум ветвистый	Desmodium racemosum DC	Надземная часть
2.	Десмодиум красивый	Desmodium pulchellum Benth.	Надземная часть
3.	Дехаазия оттопыренная	Dehaasia squarrosa Hassk.	Все части
4.	Джефферсония сомнительная	Jeffersonia dubia Benth. et Hook. F. ex Baker et Moore	Все части
	Джонсонова трава	См. Сорго аллепское	-
5.	Джут	Corchorus L.	Все виды, семена
6.	Диоскорея жестковолосистая	Dioscorea hispida Dennst.	Все части

7.	Дицентра	Dicentra	Все виды, все части
8.	Донник аптечный	Melilotus oficinalis.	Все части
9.	Дорифора сассафрас	Doryphora sassafras Endl.	Эфирные масла всех частей
00.	Дрок красильный	Genista tinctoria L.	Все части
	Дряква аджарская	См. Цикломен аджарский	-
	Дубовые ягоды	См. Омела	-
01.	Дубоизия	Duboisia	Все виды, надземная часть
02.	Дурман	Datura L.	Все виды, все части
03.	Дурнишник	Xanthium L.	Все виды, все части
04.	Дымянка	Fumaria L.	Все виды, все части
05.	Дюбуазия	Duboisia L.	Все виды, все части
06.	Евботриоидес Грея	Eubotryoides grayana Hara	Листья
	Желтокорень	См. Гидрастис	-
07.	Желтушник	Erysimum L.	Все виды, все части

*	Живокость	См. Дельфиниум	-
08.	Жимолость Шамиссо	Lonicera. chamissoi	Все части
09.	Жимолость обыкновенная	Lonicera xylosteum	Плоды
10.	Жимолость татарская	Lonicera. tatarica	Плоды
11.	Жостер	См. Крушина американская, ломкая (ольховидная), слабительная	-
12.	Зигаденус сибирский	Zigadenus sibiricus (L.) A.Gray	Все части
*	Зобник	См. Дурнишник	-
*	Золотая нить	См. Коптис трехлистный	-
*	Золотая печать	См. Гидрастис	-
*	Золотой дождь	См. Бобовник анагировидный	-
13.	Иберийка горькая	Iberis amara L.	Все части
14.	Игнация горькая	Ignatia amara L.	Все части
*	Иланг-иланг	См. Кананга душистая	-
15.	Иллициум	Illiciaceae	Все виды, семена, листья
*	Индийская лакрица	См. Абрус молитвенный	-

16.	Ипекакуана	Cephaelis L.	Все виды, все части
17.	Ипомея небесно-голубая	Ipomea violacea	Семена
18.	Каби паранская	Cabi paraensis Ducke	Все части
	Кава-кава	См. Перец Кава-кава	-
19.	Кактус Пейот	Lophophora williamsii	Надземная часть
20.	Кактус Сан Педро	Echinopsis pachanoi	Надземная часть
21.	Каладиум	Caladium L.	Все виды, все части, кроме Каладиума съедобного C. esculentum (корневище)
22.	Калея закатечичи	Calea zacatechichi	Надземная часть
23.	Калужница	Caltha sp.	Все виды, надземная часть
24.	Кананга душистая	Cananga odorata Hook. f. et Thoms.	Все части
25.	Канареечник клубненосный	Phalaris tuberosa L.	Надземная часть
26.	Кардария крупковая	Cardaria draba (L.) Desv.	Все части
	Кат съедобный (ката, катх)	Catha edulis Forsk.	Надземная часть

27.			
*	Катарантус	См. Барвинок	-
28.	Качим	Gypsophila L.	Все виды, все части
29.	Квилайя мыльная	Quillaja saponaria Molina	Все части
30.	Кендырь	Apocynum L.	Все виды, все части
31.	Кислица обыкновенная	Oxalis acetosella L.	-"-
*	Клематис	См. Ломонос	-
32.	Клен серебристый	Acer saccharium	Листья
33.	Клещевина обыкновенная	Ricinus communis L.	Все части
34.	Клоповник мусорный	Lepidium ruderale L.	Все части
35.	Клоповник пронзеннолистный	Lepidium perfoliatum L.	Все части
36.	Княжик сибирский	Atragene sibirica L.	Все части
*	Кока	См. Кокаиновый куст	-
37.	Кокаиновый куст	Erythroxylum coca Lam.	Все виды, все части

	Коккулюс индийский	См. Анамирта коккулюсовидная	-
38.	Кокорыш обыкновенный	Aethusa Cynapium L.	Все части
39.	Коллинсония анисовая	Collinsonia anisata Sims.	Надземная часть
40.	Колоказия	Colocasia L.	Все виды, все части
41.	Конопля	Cannabis sp.	Все виды, все части
42.	Консолида великолепная	Consolida regalis S.F. Gray	Плоды, семена
43.	Коптис	Coptis L.	Все виды, все части
44.	Копытень	Asarum L.	Все виды, все части, масло эфирное, масло из корней и корневищ
45.	Кориария	Coriaria	Все виды, надземная часть
46.	Коринокарпус гладкий	Corynocarpus Laevigata Forst.	Ядро, плод
47.	Корнулака белоцветковая	Cornulaca leucantha Charif et Allen	Надземная часть
48.	Косциниум продырявленный	Coscinium fenestratum Colebr.	Все части
	Кочи	См. Кроссоптерикс	-

49.	Крапива шариконосная	Urtica pilulifera L.	Надземная часть
50.	Красавка обыкновенная	Atropa belladonna L.	Все части
51.	Крестовник	Senecio L.	Все виды, надземная часть
	Кровник	См. Авран лекарственный	-
52.	Кроссоптерикс кочияновый	Crossopteryx kotschyana Fenzl.	Кора
53.	Кротолария	Crotalaria L.	Все виды, все части
54.	Кротон слабительный	Croton tiglium L.	Все части
55.	Круглосемянник тонколистный	Cyclospermum leptophyllum Sprague	Плоды
56.	Крушина американская	Rhamnus purshiana	незрелые плоды, свежая кора
57.	Крушина ломкая (ольховидная)	Frangula alnus Mill	незрелые плоды, свежая кора
58.	Крушина слабительная	Rhamnus catharticus	незрелые плоды, свежая кора
59.	Ксанториза простейшая	Xanthorhiza simplicissima Marsh. (Zanthorhiza)	Все части
60.	Кубышка	Nuphar L.	Все виды, все части

61.	Куколь обыкновенный	Agrostemma githago L.	Все части
	Кукольван	См. Анамирта кокку люсовидная	-
62.	Купена	Polygonatum L.	Все виды, все части
63.	Купырь прицветниковый	Anthriscus caucalis Bieb.	Все части
64.	Лавр американский	Sassafras officinale albium	Все части
65.	Лаконос	Phytolacca L.	Все виды, все части
66.	Ландыш	Convallaria L.	Все виды, все части
67.	Ластовень	Vincetoxicum sp.	Все виды, все части
68.	Латуа ядовитая	Latua venenosa Phil.	Все части
69.	Леспедеца двуцветная	Lespedeza bicolor Turcz	Листья, кора, корневище
70.	Лилия однобратственная	Lilium monadelphum Bieb.	Все части
71.	Линдера Олдгема	Lindera oldhamii Hemsl.	Стебли, лист
	Лиходейка	См. Чернокорень лекарственный	-
	Лихорадочная трава	См. Очиток	-

72.	Лобелия	Lobelia L.	Все виды, все части
73.	Ломонос	Clematis sp.	Все виды, все части
74.	Лотос голубой	Nymphaea Caerulea	Листья, лепестки
75.	Лофофора	Lophophora L.	Все виды, все части
76.	Лох	Elaeagnus	Все виды, надземная часть
77.	Луносемянник даурский	Menispermum dauricum L.	Все части
78.	Льнянка обыкновенная	Linaria vulgaris Mill.	Все части
79.	Лютик	Ranunculus L.	Все виды, надземная часть
80.	Магнолия	Magnolia L.	Все виды, все части
81.	Магония	Mahonia Nutt.	Все виды, все части
82.	Мак (армянский, прицветниковый, сомнительный, голостебельный, снотворный)	Papaver L.(P. Armenacum, P. Bracteatum, P. Dubium, P. Nudicaule, P. somniferum)	Все части, кроме семян
83.	Маклея	Macleaya	Все виды, надземная часть
	Макрозамия спиральная	Macrozamia spiralis Miq.	Все части

84.			
85.	Маммиллярия	Mammillaria	Все виды, надземная часть
86.	Мандрагора лекарственная	Mandragora officinarum L.	Все части
*	Маргоза	См. Азадирахта индийская	-
87.	Марь	Chenopodium L.	Все виды, все части, эфирное масло всех частей, масло семян
88.	Марьянник	Melampyrum sp.	Все виды, все части
*	Маточные рожки	См. Спорынья	-
*	Мачек	См. Глауциум	-
89.	Мелия индийская	Melia azedarach L.	Все части
90.	Мелкоракитник русский	Chamaecytisus ruthenicus, Ch. borysthenicus	Все части
91.	Мирикария	Myricaria L.	Все виды, все части
*	Мирт болотный	См. Хамедафне прицветничковая	-
92.	Митрагина	Mitragyna L.	Все виды, все части
*	Многоцвет	См. Вязель разноцветный	-

	Могильник	См. Гармала обыкновенная	-
93.	Можжевельник казацкий	Janiperus sabina L.	Все части
	Молельные бобы	См. Абрус молитвенный	-
94.	Молочай	Euphorbia sp.	Все виды, все части
95.	Мордовник	Echinops L.	Все виды, плоды
96.	Морозник	Helleborus L.	Все виды, все части
97.	Мостуеа стимулирующая	Mostuea stimulans A. Cheval	Надземная часть
98.	Мужской папоротник	Dryopteris filix mas Schott.	Корневища
99.	Мускатный орех	Myristica fragrans Hjuft	Плод (орех)
	Мыльная трава	См. Мыльнянка лекарственная	-
	Мыльный корень	См. Мыльнянка лекарственная	-
00.	Мыльнянка лекарственная	Saponaria officinalis L.	Все части
01.	Мытник	Pedicularis sp.	Все виды, все части
	Мышатник*	См. Термопсис	-
	Нандина домашняя	Nandina domestica Thunb.	Кора, кора корней

02.			
03.	Наперстянка	Digitalis sp.	Все виды, все части
04.	Науклея клюволистная	Nauclea rhynchophylla Miq.	Все части
05.	Нектандра пухури большая	Nectandra puchury-major Nees et Mart.	Плоды
06.	Немуарон Гумбольдта	Nemuaron humboldtii Bail.	Эфирное масло
*	Ним	См. Азадирахта индийская	-
07.	Норичник	Scrophularia sp.	Все виды, все части
08.	Обвойник	Periploca L.	Все виды, кора
09.	Одостемон ползучий	Odostemon aquifolium Rydb.	Корни
10.	Окопник	Symphytum L.	Все виды, корни
11.	Олеандр	Nerium L.	Все виды, все части
*	Ололиуки	См. Турбина коримбоза	-
*	Ололюки	См. Турбина коримбоза	-
12.	Омежник	Oenanthe sp.	Все виды, все части

13.	Омела	Viscum L.	Все виды, все части
14.	Орикса японская	Orixa japonica Thunb.	Все части
15.	Осока	Carex L.	Все виды, все части
16.	Остролодочник	Oxytropis L.	Все виды, все части
17.	Оцимум священный	Ocimum sanctum L.	Все части
18.	Очиток	Sedum L.	Все виды, все части
19.	Очный цвет полевой	Anagallis arvensis L.	Все части
*	Пальма катеху	См. Арека катеху	-
20.	Парнолистник	Zygophyllum L.	Все виды, все части
21.	Паслен	Solatium sp.	Все виды, все части
*	Пейотл	См. Лофофора Вильямса	-
22.	Пеларгония (герань)	Pelargonium Willd.	Все виды, все части растения
*	Перекати поле	См. Качим метелчатый	-
*	Перелойная трава	См. Белозер болотный	-

23.	Переступень	Bryonia L.	Все виды, корни
24.	Перец бетель	Piper betle L.	Все части
	Перец Кава-Кава	См. Перец опьяняющий	-
25.	Перец опьяняющий	Piper methysticum (kava-kava)	Все части
26.	Песколюб седоватый	Prammogeton canescens Vatke	Плоды
27.	Петалостилис лабихеевидный	Petalostylis labicheoides R. Br.	Надземная часть
28.	Петросимония однотычинковая	Petrosimonia monandra Bunge	Надземная часть
29.	Пеумус болдус	Peumus boldus Molina	Эфирное масло листьев
30.	Печеночница	Anemone sp.	Все виды, все части
31.	Пикульник	Galeopsis sp.	Все виды, все части
32.	Пинеллия тройчатая	Pinellia ternata Britenbach	Стебли
33.	Пион уклоняющийся	Paeonia anomalae L.	Все части
34.	Пиптадения	Piptadenia	Все виды, все части

35.	Пиптадения иноземная	Piptadenia peregrina Benth.	Кора
36.	Писцидия ярко-красная	Piscidia erythrina L.	Все части
*	Питури	См. Дубоизия	-
*	Плаун - баранец	См. Баранец обыкновенный	-
37.	Плевел опьяняющий	Lolium temulentum L.	Плоды
38.	Повилика	Cuscuta L.	Все виды, все части
39.	Погремок	Rhinanthus L.	Все виды, все части
40.	Подофил	Podophyllum L.	Все виды, корневища с корнями
41.	Подснежник Воронова	Galanthus woronowii Lozinsk.	Все части
42.	Полынь	Artemisia L.	Все виды, все части
43.	Пролесник	Mercurialis L.	Все виды, все части
44.	Прострел	Pulsatilla sp.	Все виды, все части
45.	Псилокаулон непохожий	Psilocaulon absimile N.E.Br.	Надземная часть
*	Птичий клей	См. Омела белая	-

46.	Пузырница	Physochlaina L.	Все виды, все части
47.	Пузырчатая головня кукурузы	Ustilago maydis DC.	Все части
48.	Пузырчатка вздутая	Utricularia physalis	Надземная часть
*	Пьяная трава	См. Термопсис	-
*	Ракитник	См. Мелкоракитник	-
49.	Рамона чистецовая	Ramona stachyoides Briq.	Все части
50.	Раувольфия разнолистная	Rauvolfia heterophylla Roem. et Schult.	Все части
*	Рвотный орех	См. Чилибуха	-
51.	Ремерия отогнутая	Roemeria refracta DC.	Все части
*	Репей колкий	См. Дурнишник	-
52.	Рогоглавник	Ceratocephala L.	Все виды, все части
53.	Рододендрон	Rhododendron sp.	Все виды, все части
54.	Роза гавайская	Argyreia nervosa; Hawaiian Baby Woodrose	Все части
*	Розмарин лесной	См. Багульник	-
	Рубиева многонадрезная	Roubieva multifida Moq.	Эфирное масло

55.			надземных частей
56.	Рута	Ruta L.	Все виды, все части
57.	Рыбная ягода	См. Анамирта кокку люсовидная	-
58.	Рябчик уссурийский	Fritillaria ussuriensis Maxim.	Все части
59.	Саговник завитой	Cycas circinalis L.	Семена
60.	Саговник поникающий	Cycas revoluta Thunb.	Семена
61.	Саксаул	Haloxylon L.	Все виды, лист, стебли
62.	Самшит вечнозеленый	Buxus sempervirens L.	Стебель, листья
63.	Сангвинария канадская	Sanguinaria canadensis L.	Корни
64.	Сарколобус	Sarcolobus R. Br.	Все виды, все части
65.	Саркоцефалус	Sarcocephalus Afzel.	Все виды, все части
66.	Сарсазан шишковатый	Haloxylon articulatum Bunge	Листья, стебли
67.	Сассафрас беловатый	Sassafras albidum (Nutt.) Nees.	Все части, эфирное масло из корней и древесины

68.	Сведа вздутоплодная	Suaeda physophora L.	Все части
69.	Свинчатка европейская	Plumbago europaea L.	Все части
70.	Сейдлиция розмариновая	Seidlitzia rosmarinus Bunge	Лист, стебли
71.	Секуринега	Securinega L.	Все виды, побеги
72.	Сигезбекия восточная	Siegesbeckia orientalis L.	Все части
*	Сида	См. Грудника (Cida L.)	-
73.	Симмондсия калифорнийская	Simmondsia californica Nutt.	Семена
74.	Синяк обыкновенный	Echium vulgaris L.	Все части
75.	Скелетиум скрученный	Sceletium tortuosum	Все части
76.	Скополия	Scopolia L.	Все виды, все части
77.	Смодингиум острый	Smodingium argutum E. Mey	Все части
*	Собачье зелье	См. Гармала обыкновенная	-
*	Собачья петрушка	См. Кокорыш обыкновенный	-
78.	Солерос кустарниковый	Salicornia fruticosa L.	Лист, стебли

*	Соломонова печать	См. Купена	-
79.	Солянка южная (солянка русская)	Salsola australis R. Br. (=S. ruthenica Iljin)	Все части растения
(п. 279 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)			
80.	Сорго	Sorghum L.	Все виды, все части
*	Софора толстоплодная	См. Вексибия толстоплодная	-
81.	Спорынья	Claviceps sp.	Все виды, все части
82.	Стеллера карликовая	Stellera chamaejasme L.	Все части
83.	Стефания	Stephania L.	Все виды, клубни с корнями
84.	Стриктокардия липолистная	Strictocardia tiliaefolia Hall.	Семена
85.	Строфант	Strophanthus DC	Все виды, все части
86.	Сферофиза солонцовая	Sphaerophysa salsula (Pall.) DC.	Все части
87.	Схенокаулон лекарственный	Schoenocaulon officinal A.Gray	Семена
88.	Табак	Nicotiana L.	Все виды, все части
89.	Табернанте ибога	Tabernanthe iboga Baill	Все части

90.	Тамус обыкновенный	Tamus communis L.	Все части
91.	Таушия	Tauschia Schltdl.	Все виды, все части
92.	Термопсис	Thermopsis L.	Все виды, все части
93.	Тиноспора сердцелистная	Tinospora cordifolia Miers	Все части
94.	Тисс	Taxus L.	Все виды, все части
95.	Тоддалия азиатская	Toddalia asiatica Lam.	Все части
96.	Токсидендрон	Toxicodendron L. (= Rhus toxicodendron var. hispida Engl.)	Все виды, все части
97.	Трихоцереус	Trichocereus	Все виды, надземная часть
98.	Тростник южный	Phragmites Australia Trin. ex Steud.	Корневище
99.	Турбина коримбоза	Turbina corymbosa	Семена
00.	Турбина щитковидная	Turbina corymbosa Raf.	Семена
01.	Тысячеголов	Viccaria sp.	Все виды, все части
02.	Унгерния Виктора	Ungernia victoris Vved. ex Artjushenko	Все части

03.	Унгерния Северцева	Ungernia. Sewertzowii (Regel) B.Fedtsch.	Все части
04.	Унона душистейшая	Unona odoratissima Blanco	Цветы
05.	Ферула смолоносная	Ferula gummosa Boiss	Семена
06.	Фибраурея красильная	Fibraurea tinctoria Lour.	Все части
07.	Физохляйна алайская	Physochlaina alica Korotk.	Корни
08.	Физохляйна восточная	Physochlaina orientalis G. Don f.	Корни
*	Фитолакка американская	См. Лаконос американский	-
09.	Хамедафне прицветничковая	Chamaedaphne calyculata Moench	Надземная часть
*	Харг	См. Гомфокарпус	-
*	Хвойник Хвощевой	См. Эфедра	-
10.	Хеймия иволистная	Heimia salicifolia	Надземная часть
*	Хеквирити	См. Абрус молитвенный	-
11.	Хинное дерево	Cinchona succirubra Pavon.	Кора
12.	Хохлатка	Corydalis sp.	Все виды, все части

	Хохоба	См. Симмондсия калифорнийская	-
13.	Хренное дерево	Moringa oleifera Lam.	Все части
14.	Хуннеманния дымянколистная	Hunnemannia fumariaefolia Sweet	Все части
15.	Цельнолистник	Haplophyllum	Все виды, все части
16.	Цефалантус западный	Cephalanthus occidentalis L.	Надземная часть
17.	Цикламен	Cyclamen L.	Все виды, все части
	Цикута	См. Вех	-
18.	Цимбопогон Винтера	Cymbopogon winterianus Jowitt.	Эфирные масла всех частей
19.	Цирия Смита	Zieria smithii Andr.	Надземная часть, эфирное масло всех частей
	Чаульмугра	См. Гиднокарпус	-
	Чахоточная трава	См. Вязель разноцветный	-
20.	Чемерица	Veratrum sp.	Все виды, все части
21.	Чернокорень лекарственный	Cynoglossum officinalis L.	Все части
	Чилибуха	Strychnos L.	Все виды, семена

22.			
23.	Чина	Lathyrus sp.	Все виды, все части
24.	Чистец болотный	Stachys palustris L.	Все части
25.	Чистец шероховатый	Stachys aspera Michx.	Надземная часть
26.	Чистотел	Chelidonium L.	Все виды, надземная часть
	Чистяк весенний	См. Чистяк калужнецелистный	-
27.	Чистяк калужницелистный	Ficaria calthifolia Reichenb., F. verna Huds.	Все части
28.	Шалфей предсказательный	Salvia divinorum	Листья
29.	Шангиния ягодная	Schanginia baccata Moq.	Лист, побеги
30.	Эводия мелиелистная	Evodia meliefolia Benth.	Все части
31.	Эводия простая	Evodia simplex Cordem.	Все части
32.	Эецефаляртос Баркнера	Encephalartos barkeri Carruth. et Miq.	Все части
33.	Эритрофлеум	Eriophyllum	Все виды, кора
	Эфедра	Ephedra sp.	Все виды, все

34.			части
35.	Эхинопсис	Echinopsis L.	Все виды, надземная часть
36.	Якорцы	Tribulus L.	Все виды, все части
37.	Ялапа настоящая	Ipomoea purga (Wend.) Hayne	Все части
38.	Ясенец белый	Dictamnus albus L.	Листья, плоды
39.	Ятрориза длановидная (Колумба)	Jateorhiza palmata (Lam.) Miers. (= Jatrorrhiza columba (Roxb.) Miers.)	Все части
40.	Аир злаковый	Acorus gramineus Soland. (= A. pusillus Sieb.)	Корневище, эфирное масло, листья
	(п. 340 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
41.	Бинерция округлокрылая	Bienertia cycloptera Bunge	Надземная часть
	(п. 341 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
42.	Бассия холодная	Bassia cycloptera Bunge	Надземная часть
	(п. 342 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
43.	Буниум персидский	Bunium persicum B. Fedtsch.	Все части растения
	(п. 343 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
44.	Буниум цилиндрический	Bunium cylindricum Drude	Надземная часть и эфирное масло из него

	(п. 344 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
45.	Гимнокалициум	Gymnocalycium	Надземная часть
	(п. 345 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
46.	Двукисточник тростниковый	Phalaris tuberose L.	Надземная часть
	(п. 346 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
47.	Ежовник членистый	Anabasis articulate	Надземная часть
	(п. 347 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
48.	Колюченосник Зибторпа	Echinophoria sibthorpiana Huss	Надземная часть
	(п. 348 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
49.	Колоцинт	Citrullus colocynthis Schrad.	Плоды (порошок, экстракт)
	(п. 349 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
50.	Корифанта мелкодольчатая	Coryphantha micromeris Lem.	Все растение
	(п. 350 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
51.	Лебеда монетная	Artriplex nummularia Lindl.	Надземная часть
	(п. 351 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
52.	Многоколосник морщинистый	Agastache rugosa O.Kuntze	Эфирное масло

(п. 352 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

53.	Мосла двупыльниковая	Mosla dianthera L.	Эфирное масло

(п. 353 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

54.	Орлайа морковная	Orlaya daucoides	Плоды (эфирное масло)

(п. 354 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

55.	Ортодон азароновый	Orthodon asaroniferum	Надземная часть

(п. 355 введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

"*" - синонимы русских названий лекарственных растений.

1.2. Растения и продукты их переработки, не подлежащие включению в состав однокомпонентных биологически активных добавок к пище:

п/п	Название растения	Латинское название растения	Части растений
	Аралия высокая, Аралия маньчжурская, Чертово дерево, Шип-дерево	Arali elata (Miq.) Seem. = Arali mandshurica Rupr. et Maxim.	Все части
	Африканская слива	Pygeum africanum	Кора
	Валериана	Valeriana L.	Все виды, корень и корневища
	Гинкго двулопастное	Ginkgo biloba L.	Надземная часть
	Джимнема сильвестре	Gymnema sylvestre	Все части
	Дикий ямс, Диоскорея мохнатая	Dioscorea villosa	Корневища
	Женьшень	Ginseng	Все виды, все части
	Заманиха высокая, Оплопанакс высокий, Эхинопанакс высокий	Oplopanax elatus Nakai = Echinopanax elatus Nakai	Все части
	Зверобой	Hypericum L.	Все виды, все части
0	Иглица шиповатая	Ruscus aculeatus (Butcher's Broom)	Все части
1	Йохимбе (паусинисталия йохимбе)	Pausinystalia yohimbe (K. Schum.) Pierre ex Beile	Все части

2	Лимонник китайский	Schisandra chinensis (Turcz.) Baill.	Все части
3	Муира пуама	Muira puama (Liriosma jvata)	Все части
4	Муравьиное дерево, По де Арко, Табебуйя	Tabebuia heptaphylla	Кора
5	Родиола розовая, Золотой корень	Rhodiola rosea L.	Все части
6	Турнера возбуждающая, Дамиана	Turnera Diffusa	Все части
7	Элеутерококк колючий, Свободноягодник колючий, Чертов куст	Eleutherococcus senticosus (Rupr. et Maxim.) Maxim = Aconthopanax senticosus (Rupr. et Maxim.) Harms	Все части
8	Юкка нитевидная	Yucca filamentosa	Листья

1.3. Органы и ткани животных и продукты их переработки, являющиеся специфическими материалами риска прионовых заболеваний (трансмиссивной губчатой энцефалопатии):

От крупного рогатого скота:

- череп, за исключением нижней челюсти, включая мозг и глаза, и спинной мозг животных в возрасте более 12 месяцев;

- позвоночный столб, исключая хвостовую часть, остистые и поперечные отростки затылочной, грудной и поясничной частей позвоночника, срединный гребень и крылья крестца, но включая корешковые дорсальные ганглии животных старше 30 месяцев;

- миндалины, кишечник от 12-перстной до прямой кишки и брыжейку животных всех возрастов,

От овец (баранов) и коз:

- череп, включая мозг и глаза, миндалины и спинной мозг животных старше 12 месяцев или имеющих коренные резцы, прорезавшиеся сквозь десна;

- селезенка и кишечник животных всех возрастов.

Продукты, состоящие из или содержащие в своем составе материал от жвачных животных:

- мясо механической обвалки;

- желатин (за исключением вырабатываемого из шкур жвачных животных);

- вытопленный жир из жвачных животных и продукты его переработки.

Объекты животного происхождения: Божья коровка семиточечная (Coccinella septempunctata L.), все тело; Скорпион (Scorpiones L.), все тело; Шпанская мушка (Lytta sp.), все виды, все тело.

Для изготовления пищевой продукции, а также биологически активных добавок к пище, изготовленных с применением сырья животного происхождения, должна приниматься во внимание эпизоотологическая ситуация по трансмиссивной губчатой энцефалопатии (в т.ч. бычьей губчатой энцефалопатии) в стране фирмы-изготовителя этих компонентов.

1.4. Биологически активные синтетические вещества, не являющиеся эссенциальными факторами питания - аналоги биологически активных компонентов лекарственных растений.

1.5. Гормоны животного происхождения и органы эндокринной системы животных (надпочечники, гипофиз, поджелудочная железа, щитовидная и паращитовидная железы, тимус, половые железы) при наличии гормональной активности.

1.6. Ткани и органы человека.

1.7. Представители родов и видов бактерий, в составе которых распространены штаммы, вызывающие заболевания человека или способные служить векторами генов антибиотикорезистентности, в том числе:

- спорообразующие аэробные и анаэробные микроорганизмы - представители родов Bacillus (в том числе B. polimyxa, B. cereus, B. megatherium, B. thuringiensis, B. coagulans (устаревшее название - Lactobacillus coagulans), B. subtilis, B. licheniformis и других видов) и Clostridium;

- микроорганизмы родов Escherichia, Enterococcus, Corynebacterium spp.;

- микроорганизмы, обладающие гемолитической активностью;

- бесспоровые микроорганизмы, выделенные из организма животных и птицы и не свойственные нормальной защитной микрофлоре человека, в том числе представители рода Lactobacillus.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

1.8. Жизнеспособные дрожжевые и дрожжеподобные грибы, в том числе рода Candida; актиномицеты, стрептомицеты, все роды и виды микроскопических плесневых грибов; высшие грибы, относящиеся к ядовитым и несъедобным, в соответствии с законодательством.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Приложение N 7

ФОРМЫ ВИТАМИНОВ,
ВИТАМИНОПОДОБНЫХ ВЕЩЕСТВ И МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БАД К ПИЩЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование	Форма
Витамин А	Ретинол, ретинола ацетат; ретинола пальмитат; бета-каротин;
Каротиноиды	
β-каротин	бета-каротин;
Ликопин	ликопин;
Лютеин	лютеин и его эфиры
Зеаксантин	зеаксантин
Астаксантин	астаксантин
Витамин D	D_2 (эргокальциферол); D_3 (холекальциферол)
Витамин Е	D-альфа-токоферол; DL-альфа-токоферол; D-альфа-токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола пальмитат; D-альфа-токоферола сукцинат; DL-альфа-токоферола сукцинат; D-гамма-токоферол; DL-гамма-токоферол; концентрат смеси токоферолов, токотриенолы
Витамин B_1	Тиамина гидрохлорид, тиамина бромид, тиамина мононитрат, тиаминмонофосфат хлорид, тиамина дифосфат (пирофосфат) хлорид (тиамина пирофосфат хлорид)
Витамин B_2	Рибофлавин; флавинмононуклеотида натриевая соль (натрия рибофлавин 5'-фосфат);
Витамин РР (ниацин)	Никотинамид; никотиновая кислота и ее соли, гексаникотинат инозитола
Витамин B_6	Пиридоксина гидрохлорид; пиридоксин-5'-фосфат; пиридоксаль, пиридоксаль-5'-фосфат; пиридоксамин, пиридоксамин-5'-фосфат; пиридоксин дипальмитат
Пантотеновая кислота	D-пантотенат кальция; D-пантотенат натрия; декспантенол, пантетин
Витамин B_{12}	Цианкобаламин; гидроксикобаламин; метилкобаламин, 5'-

	дезоксиаденозилкобаламин
Фолат	Фолиевая (N-птероил-L-глутаминовая) кислота; L-метилфолат кальция
Витамин С	L-аскорбиновая кислота; L-аскорбат натрия; L-аскорбат кальция; L-аскорбат калия; L-аскорбат магния; L-аскорбат цинка; 6-пальмитил-L-аскорбиновая кислота (аскорбилпальмитат)
Витамин К	K_1 (филлохинон, фитоменадион); K_2 (менахинон)
Биотин	D-биотин;
Холин	Холинхлорид, холинцитрат, холинбитартрат;
Инозит	Инозит
Карнитин	L-карнитин; L-карнитина тартрат, L-карнитина гидрохлорид, ацетил-L-карнитин
Коэнзим Q10	Убихинон
Липоевая кислота	α -Липоевая кислота
Метилметионинсульфоний	Метилметионинсульфония хлорид
Оротовая кислота	Оротат калия, оротат магния, оротат цинка, оротат кальция
Парааминобензойная кислота	Парааминобензойная кислота
Кальций	Кальций углекислый (кальция карбонат); кальциевые соли лимонной кислоты; кальция хлорид; кальция глюконат; кальция глицерофосфат; кальция лактат; кальциевые соли ортофосфорной кислоты (кальция ортофосфаты), кальция малат, кальция цитрат-малат, кальция бисглицинат, кальция пируват, кальция сукцинат, кальция L-лизинат, кальция аспарагинат, кальция сульфат, кальция гидроксид, кальция оксид, кальция ацетат, кальция L-аскорбат; кальция L-пироглутамат (пидолат), кальция L-треонат
Натрий	Натрия бикарбонат, натрия карбонат, натрия цитрат, натрия хлорид, натрия глюконат, натрия лактат, натрия гидроксид, натриевые соли ортофосфорной кислоты

Магний	Магния карбонат; магния L-аскорбат; магния бисглицинат, магний лимоннокислый (магния цитраты); магния хлорид; магния глюконат; магниевые соли ортофосфорной кислоты; магния L-лизинат, магния малат, магния-калия цитрат, магния пируват, магния сукцинат, магния сульфат; магния лактат, магния ацетат, магниевая соль тауриновой кислоты, магния глицерофосфат, магния гидроксид, магния оксид, магния аспарагинат, магния L-пироглутамат (пидолат), магниевая соль ацетил-тауриновой кислоты; аминокислотные комплексы магния
Калий	Калия цитрат; калия лактат; калия бикарбонат, калия карбонат, калия хлорид, калия глюконат, калия глицерофосфат, калия малат, калиевые соли ортофосфорной кислоты, калия гидроксид, аминокислотные комплексы калия, калия L-пироглутамат (пидолат)
Фосфор	Натриевые, калиевые, кальциевые и магниевые соли фосфорной кислоты
Железо	Железа (II) глюконат; железа (II) карбонат, железа (II) сульфат; железа (II) лактат; железа (II) фумарат; железа (II, III) цитрат, железа (III) дифосфат (пирофосфат); железо элементное (карбонильное + электролитическое + водород-восстановленное); железо (III) лимонно-аммонийное (аммония-железа цитрат); железа сукцинат, железа бисглицинат, железа фосфат; железа (II) таурат, натрий-железа дифосфат; железа (III) сахарат, аминокислотные комплексы железа, железа L-пироглутамат (пидолат)
Медь	Меди карбонат; меди цитрат; меди глюконат; меди сульфат; меди L-аспартат; меди бисглицинат; меди лизиновый комплекс, меди (II) оксид, аминокислотные комплексы меди
Цинк	Цинка ацетат; цинка сульфат; цинка хлорид, цинка цитрат, цинка глюконат, цинка лактат, цинка оксид, цинка карбонат, L-аскорбат цинка; L-аспартат цинка; цинка бисглицинат; цинка L-лизинат, цинка малат; цинка моно-L-метионинсульфат; цинка пиколинат, аминокислотные комплексы цинка, цинка L-пироглутамат
Марганец	Марганца карбонат; марганца хлорид; марганца цитрат; марганца глюконат; марганца сульфат; марганца глицерофосфат; марганца L-аспартат; марганца бисглицинат, аминокислотные комплексы марганца, марганца L-аскорбат, марганца L-пироглутамат (пидолат)
Йод	Калия йодид, калия йодат, натрия йодид, натрия йодат; йодказеин

Селен	Натрия селенат, натрия селенит, натрия селенит однозамещенный, селенистая кислота, 1-селенометионин; обогащенные селеном дрожжи (Saccharomyces); 9-фенил-симм-октагидроселеноксантен; бис,1,3,- диметилпиразолил)-4-селенид
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)	
Молибден	Аммония молибдат (VI), натрия молибдат (VI); калия молибдат (VI)
Хром	хрома (III) хлорид, хрома (III) лактат 3-водный, хрома нитрат, хрома (III) сульфат, хрома никотинат, хрома пиколинат, аминокислотные комплексы хрома
Фтор	калия фторид, кальция фторид, натрия фторид; натрия монофторфосфат
Бор	Борная кислота, натрия борат
Кремний	Кремния диоксид; орто-кремниевая кислота, стабилизированная холином; кремниевая кислота (в форме геля)
Кобальт	Кобальта (II) ацетат, кобальта (II) аспарагинат, кобальт сернокислый 7-водный (сульфат кобальта), хелатные комплексы кобальта, кобальт углекислый основной водный
Ванадий	натрия метаванадат 2-водный, БИС (L-малато)оксованадий (IV), ванадия сульфат, ванадия аспартат, ванадия глицинат, ванадия цитрат, ванадиевокислый аммоний, ванадия аминохелат, хелатные комплексы ванадия
Серебро	Коллоидное серебро, хелатные комплексы серебра

Приложение N 8

Карго Серт

**ФОРМЫ ВИТАМИНОВ,
ВИТАМИНОПОДОБНЫХ ВЕЩЕСТВ И МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОБОГАЩЕННЫХ ПИЩЕВЫХ
ПРОДУКТОВ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПИЩЕВЫХ
ПРОДУКТОВ, ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО
ВОЗРАСТА И БАД К ПИЩЕ**

Наименование	Форма
Витамины	
Витамин A	Ретинол, ретинола ацетат; ретинола пальмитат; бета-каротин
Витамин D	D_2 (эргокальциферол); D_3 (холекальциферол)
Витамин E	D-альфа-токоферол; DL-альфа-токоферол; D-альфа-токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола пальмитат; D-альфа-токоферола сукцинат; DL-альфа-токоферола сукцинат
Витамин B_1	Тиамина гидрохлорид; тиамина бромид, тиамина мононитрат
Витамин B_2	Рибофлавин; флавинмононуклеотида натриевая соль (натрия рибофлавин 5'-фосфат)
Витамин PP (ниацин)	Никотинамид; никотиновая кислота и ее соли
Витамин B_6	Пиридоксина гидрохлорид; пиридоксин-5-фосфат; пиридоксаль; пиридоксамин, пиридоксамин-5'-фосфат; пиридоксиндипальмитат
Пантотеновая кислота	D-пантотенат кальция; D-пантотенат натрия; декспантенол
Витамин B_{12}	Цианокобаламин; метилкобаламин, гидроксокобаламин
Фолиевая кислота	Фолиевая (N-птероил-L-глутаминовая) кислота; L-метилфолат кальция
Витамин C	L-аскорбиновая кислота; L-аскорбат натрия; L-аскорбат калия; L-аскорбат

	кальция; 6-пальмитил-L-аскорбиновая кислота (аскорбилпальмитат)
Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889	
Биотин	D-биотин
Минеральные соли	
Кальций	Кальций углекислый (кальция карбонат); кальция хлорид; кальциевые соли лимонной кислоты; кальция глюконат, кальция глицерофосфат; кальция лактат; кальциевые соли ортофосфорной кислоты; кальция сульфат; кальция оксид; кальция гидроксид; кальция цитрат-малат; кальция малат
Магний	магния ацетат; магния карбонат; магниевые соли лимонной кислоты; магния хлорид; магния глюконат; магниевые соли ортофосфорной кислоты; магния сульфат; магния лактат; магния глицерофосфат; аминокислотные комплексы магния; магния оксид; магния гидроксид; магния-калия цитрат
Калий	Калия лактат; калиевые соли ортофосфорной кислоты; калия глюконат; калия глицерофосфат; калия хлорид; калия цитрат; калия карбонат; калия бикарбонат; калия гидроксид
Фосфор	Натриевые, калиевые, кальциевые и магниевые соли фосфорной кислоты
Железо	Железа (II) глюконат; железа бисглицинат, железа (II) карбонат, железа (II) сульфат; железа (II) лактат; железа (II) фумарат; железа (II, III) цитрат, железа (III) дифосфат (пирофосфат); железо элементное (карбонильное + электролитическое + водород-восстановленное); железо (III) лимонно-аммонийное (аммония-железа цитрат); ортофосфат железа (III); железа сукцинат, железа (III) сахарат, аминокислотные комплексы железа, железа (III) натриевый комплекс этилендиаминтетрауксусной кислоты; натрий-железа дифосфат
Цинк	Цинка ацетат; цинка бисглицинат; цинка карбонат, цинка сульфат; цинка хлорид; цинка цитрат; цинка лактат; цинка глюконат; аминокислотные комплексы цинка; оксид цинка
Йод	Йодид калия, йодид натрия, йодат калия, йодат натрия, йодказеин

Фтор <1>	Фторид калия, фторид натрия
Примечание: <1> Для обогащения соли.	

Приложение N 9

ФОРМЫ ВИТАМИНОВ
И МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА И БАД К ПИЩЕ
ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 1,5 ДО 3 ЛЕТ

Микронутриенты	Форма
Витамины	
витамин A	Ретинолацетат, ретинолпальмитат, бета-каротин
витамин D	D_2 эргокальциферол, D_3 холекальциферол
витамин E	D-альфа токоферол, DL-альфа токоферол, D-альфа-токоферол ацетат, DL-альфа-токоферол ацетат
витамин B_1	Тиамина гидрохлорид, тиамина бромид, тиамина мононитрат, тиамина хлорид
витамин B_2	Рибофлавин, рибофлавин-5-фосфат, натрий
витамин PP (ниацин)	Никотинамид, никотиновая кислота
витамин B_6	Пиридоксин гидрохлорид, пиридоксин-5-фосфат, пиридоксин дипальмитат
пантотеновая кислота	D-пантотенат кальция, D-пантотенат натрия, декспантенол

витамин B_{12}	Цианкобаламин, гидроксокобаламин
фолиевая кислота B_c	Фолиевая (N-птероил-L-глутаминовая) кислота
витамин C	L-аскорбиновая кислота, L-аскорбат натрия, L-аскорбат кальция, 6-пальмитил-L-аскорбиновая кислота (аскорбилпальмитат), аскорбат калия
витамин K	Филлохинон (фитоменадион)
биотин	D-биотин
холин	Холина хлорид, холина цитрат, холина битартрат
инозит	Препарат инозита
карнитин	L-карнитин, L-карнитина хлоргидрат, L-карнитина-L-тартрат
Минеральные вещества (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)	
кальций	Карбонат кальция, цитраты кальция, глюконат кальция, глицерофосфат кальция, лактат кальция, кальциевая соль ортофосфорной кислоты, хлорид кальция
Натрий <1>	Цитрат натрия, хлорид натрия, глюконат натрия, бикарбонат натрия, карбонат натрия, лактат натрия, натриевые соли ортофосфорной кислоты, гидроксид натрия
магний	Карбонат магния, хлорид магния, глюконат магния, магниевые соли ортофосфорной кислоты, сульфат магния, лактат магния, цитрат магния, оксид магния, гидроксид магния
Калий <1>	Цитраты калия, лактат калия, калий фосфорнокислый двузамещенный, карбонат калия, бикарбонат калия, хлорид калия, глюконат калия, гидроксид калия
железо	Глюконат железа (II), лактат железа (II), фумарат железа (II), дифосфат (пирофосфат) железа (II), элементарное железо, цитрат железа, сульфат железа
медь	Карбонат меди, цитрат меди, глюконат меди, сульфат меди

цинк	Ацетат цинка, сульфат цинка, хлорид цинка, лактат цинка, цитрат цинка, глюконат цинка, оксид цинка
марганец	Карбонат марганца, хлорид марганца, цитрат марганца, глюконат марганца, сульфат марганца
йод <1>	Йодид калия, йодид натрия, йодат калия, йодказеин <2>
селен <1>	Селенит натрия <3>, селенат натрия <3>

Примечания:

<1> Кроме БАД к пище для детей от 1,5 до 3 лет.

<2> Для обогащения молока, предназначенного для питания детей старше двух лет.

<3> При производстве сухих и жидких адаптированных и частично адаптированных молочных смесей и продуктов диетического (лечебного и профилактического) питания, предназначенных для вскармливания детей первого года жизни и обогащения сухих и жидких молочных, молокосодержащих и молочных составных напитков для питания детей раннего возраста.

Приложение N 10

ВИДЫ
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БАД К ПИЩЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 3 ДО 14 ЛЕТ И ДЕТСКИХ ТРАВЯНЫХ ЧАЕВ (ЧАЙНЫХ НАПИТКОВ) ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

	Название растительного сырья на русском языке	Название растительного сырья на латинском языке	Части растительного сырья
	Анис обыкновенный	Anisum vulgare Gaerth сем. Umbelliferae	плоды аниса (Anisi fructus)
	Алтей лекарственный	Althaea officinalis сем. Malvacea	корни алтея (Althaeae radix)
	Бузина черная	Sambucus nigra L. сем. Cambucaceae	Цветки бузины (Sambuci flos)
	Береза бородавчатая	Betula verrucosa Ehrh. сем. Betulaceae	Листья березы (Betulae folium)
	Береза повислая	Betula pendula	то же
	Гибискус	Hibiscus sabdariffa L. сем. Malvaceae	Цветки Гибискуса (Hibisci flos)
	Красная мальва	Hibiscus sabdariffa L. сем. Malvaceae	то же
	Душица обыкновенная	Origanum vulgare сем. Lamiaceae	Трава душицы (Origani herba)
	Земляника	Fragaria сем. Rosaceae	Листья земляники (Fragariae folium)
0	Ноготки аптечные	Calendula officinalis L. сем. Composite	Цветки календулы (Calendulae flos)
	Крапива двудомная	Urtica dioica L. сем. Urticaceae	Листья крапивы (Urticae folium)

1			
2	Лаванда узколистная	Lavandula angustifolia Mill. сем. Lamiaceae	Цветки лаванды (Lavadulae flos)
3	Липа сердцевидная	Tilia cordata Mill сем. Tiliaceae	Цветки липы (Tiliae flos)
4	Малина обыкновенная	Rubus ideaus L. сем. Rosaceae	Листья малины (Rubi idaei folium)
5	Просвирник лесной	Malva sylvestris L. (cyn. Malva Mauritiana) сем. Malvaceae	Цветки мальвы (Malvae flos)
6	Мальва лесная	Malva sylvestris L. (cyn. Malva Mauritiana) сем. Malvaceae	то же
7	Мелисса	Melissa officinalis сем. Lamiaceae	Листья мелиссы (Melissae folium)
8	Мята лимонная	Melissa officinalis сем. Lamiaceae	то же
9	Мята перечная	Mentha piperita сем. Lamiaceae	Листья мяты перечной (Menthae piperitae folium)
0	Облепиха	Hippophae rhamnoides L. сем. Elaeagnaceae	Листья облепихи (Hyppophaes folium)
1	Подорожник большой	Plantago major L. сем. Plantaginaceae	Листья подорожника (Plantaginis herba)
2	Подорожник средний	Plantago media L. сем. Plantaginaceae	то же
3	Подорожник ланцетовидный	Plantago lanceolate L. сем. Plantaginaceae	то же

4	Подорожник блошный	Plantago psyllium L. сем. Plantaginaceae	Шелуха семян (Plantaginis tunica semen)
5	Померанец горький	Citrus aurantium сем. Rutaceae	Померанца корка
6	Ромашка аптечная	Matricaria recutita L. сем. Compositae (syn. Chamomilla L.)	Цветки ромашки (Chamomillae flos)
7	Черная смородина	Ribes nigrum L. сем. Saxifragaceae	Листья смородины (Ribi nigri folium)
8	Тимьян душистый	Thymus vulgaris L. (Thymus marschallianus) сем. Lamiaceae	Трава тимьяна (Thymi herba)
9	Чабрец	Thymus serpyllum сем. Lamiaceae	то же
0	Тимьян ползучий	то же	то же
1	Тмин обыкновенный	Carum carvi, сем. Umbellifere	Плоды тмина (Cari carvi fructus)
2	Фенхель обыкновенный	Foeniculum vulgare Mill сем. Umbelliferae	Плоды фенхеля (Foeniculi fructus)
3	Укроп аптечный	Foeniculum vulgare Mill сем. Umbelliferae	то же
4	Черника	Vaccinium myrtillus L. сем. Vacciniaceae	Плоды черники (Myrtilli fructus)
5	Шиповник	Rosa сем. Rosaceae	Шиповника плоды (Rosae fructus)
6	Брусника	Vaccinium vitis idaea L. сем. Vacciniaceae	Плоды брусники (Vaccini fructus)

Приложение N 11

**ФОРМЫ ВИТАМИНОВ,
ВИТАМИНОПОДОБНЫХ ВЕЩЕСТВ И МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ПИТАНИЯ СПОРТСМЕНОВ
И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ДИЕТИЧЕСКОГО
(ЛЕЧЕБНОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ) ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА**

Наименование	Форма
Витамины	
Витамин A	Ретинол, ретинола ацетат; ретинола пальмитат; бета-каротин
Каротиноиды	
β-каротин	бета-каротин
Ликопин	ликопин
Лютеин	лютеин и его эфиры
Зеаксантин	зеаксантин
Астаксантин	астаксантин
Витамин D	D_2 (эргокальциферол); D_3 (холекальциферол)
Витамин E	D-альфа-токоферол; DL-альфа-токоферол; D-альфа-токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола пальмитат; D-альфа-токоферола сукцинат; DL-альфа-токоферола сукцинат; D-гамма-токоферол; DL-гамма-токоферол
Витамин B_1	Тиамина гидрохлорид; тиамина бромид, тиамина мононитрат
Витамин B_2	Рибофлавин; флавинмононуклеотида натриевая соль (натрия рибофлавин 5'-

	фосфат)
Витамин PP (ниацин)	Никотинамид; никотиновая кислота и ее соли
Витамин B_6	Пиридоксина гидрохлорид; пиридоксин-5-фосфат; пиридоксаль; пиридоксамин, пиридоксамин-5'-фосфат; пиридоксиндипальмитат
Пантотеновая кислота	D-пантотенат кальция; D-пантотенат натрия; декспантенол
Витамин B_{12}	Цианокобаламин; метилкобаламин, гидроксокобаламин
Фолиевая кислота	Фолиевая (N-птероил-L-глутаминовая) кислота; L-метилфолат кальция
Витамин C	L-аскорбиновая кислота; L-аскорбат натрия; L-аскорбат калия; L-аскорбат кальция; 6-пальмитил-L-аскорбиновая кислота (аскорбилпальмитат)
Витамин K	K_1 (филлохинон, фитоменадион); K_2 (менахинон)
Биотин	D-биотин
Холин	Холин хлорид, холин цитрат; холин битартрат
Инозит	Инозит
Карнитин	L-карнитин; L-карнитин гидрохлорид; ацетил-L-карнитин; L-карнитин тартрат; L-карнитин хлоргидрат
Коэнзим Q10	Убихинон
Липоевая кислота	α -Липоевая кислота
Метилметионинсульфоний (витамин U)	Метилметионинсульфония хлорид
Оротовая кислота	Оротат калия, оротат магния, оротат цинка, оротат кальция
Парааминобензойная кислота	Парааминобензойная кислота
Минеральные вещества	

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)	
Кальций	Кальций углекислый (кальция карбонат); кальциевые соли лимонной кислоты; кальция хлорид; кальция глюконат; кальция глицерофосфат; кальция лактат; кальциевые соли ортофосфорной кислоты (кальция ортофосфаты), кальция сульфат, кальция гидроксид, кальция оксид; кальция цитрат-малат; кальция малат
Натрий <1>	Натрия бикарбонат, натрия карбонат, натрия цитрат, натрия хлорид, натрия глюконат, натрия лактат, натрия гидроксид, натриевые соли ортофосфорной кислоты
Магний	Магния ацетат; магния карбонат; магниевые соли лимонной кислоты; магния хлорид; магния глюконат; магниевые соли ортофосфорной кислоты; магния сульфат; магния лактат; магния глицерофосфат; аминокислотные комплексы магния; магния оксид; магния гидроксид; магния-калия цитрат
Калий	Калия лактат; калиевые соли ортофосфорной кислоты; калия глюконат; калия глицерофосфат; калия хлорид; калия цитрат; калия карбонат; калия бикарбонат; калия гидроксид
Фосфор	Натриевые, калиевые, кальциевые и магниевые соли фосфорной кислоты
Железо	Железа (II) глюконат; железа бисглицинат, железа (II) карбонат, железа (II) сульфат; железа (II) лактат; железа (II) фумарат; железа (II, III) цитрат, железа (III) дифосфат (пирофосфат); железо элементное (карбонильное + электролитическое + водород-восстановленное); железо (III) лимонно-аммонийное (аммония-железа цитрат); ортофосфат железа (III); железа сукцинат, железа (III) сахарат, аминокислотные комплексы железа, железа (III) натриевый комплекс этилендиаминтетрауксусной кислоты; натрий-железа дифосфат
Медь	Меди карбонат; меди цитрат; меди глюконат; меди сульфат; меди лизиновый комплекс, аминокислотные комплексы меди
Марганец (II)	Марганца карбонат; марганца хлорид; марганца цитрат; марганца глюконат; марганца сульфат; марганца глицерофосфат; аминокислотные комплексы марганца
Селен <2>	Натрия селенат, натрия селенит, натрия селенит однозамещенный, обогащенные селеном дрожжи (Saccharomyces), L-селенметионин

Хром	хрома (III) хлорид, хрома (III) сульфат, хрома никотинат, хрома пиколинат, аминокислотные комплексы хрома
Молибден	Аммония молибдат (VI), натрия молибдат (VI)
Цинк	Цинка ацетат; цинка бисглицинат; цинка карбонат, цинка сульфат; цинка хлорид; цинка цитрат; цинка лактат; цинка глюконат; аминокислотные комплексы цинка; оксид цинка
Йод	Йодид калия, йодид натрия, йодат калия, йодат натрия, йодказеин
Примечание: <1> Только для специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов; <2> Для специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов и специализированных пищевых продуктов диетического (лечебного) назначения в составе сухих и жидких смесей (в том числе для энтерального питания).	

Раздел 2. Требования безопасности к товарам детского ассортимента

ЕДИНЫЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРАМ ДЕТСКОГО АССОРТИМЕНТА

Настоящие Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования направлены на обеспечение безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков в целях защиты жизни и здоровья детского населения, и устанавливают требования к химической и биологической безопасности в зависимости от вида продукции.

Настоящие Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования не распространяются на продукцию, бывшую в употреблении или изготовленную по индивидуальным заказам, используемую не в соответствии с ее назначением.

При проведении исследований возможно выделение типового образца/представителя. Типовым образцом является образец, представляющий изделия, относящиеся к одному виду по целевому назначению, предназначенные для одной возрастной группы, изготовленные одним производителем из одинаковых материалов по одной рецептуре и по одним техническим документам, регламентирующим выпуск продукции.
(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

Настоящие Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности распространяются на товары детского ассортимента согласно классификации товаров по коду ТН ВЭД ЕАЭС:
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1. РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ СОСОК И АНАЛОГИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ (КОД ТН ВЭД ЕАЭС: ИЗ 4014)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Безопасность сосок оценивается по органолептическим (запах, привкус), санитарно-химическим (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала), токсиколого-гигиеническим (индекс токсичности или местно-раздражающее действие) показателям безопасности.

1.1. Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха образца и водной вытяжки не должна превышать 1 балла. Не допускается наличие привкуса водной вытяжки изделий.

1.2. Требования к санитарно-химическим показателям

1.2.1. Изменение pH водной вытяжки должно быть не более +/- 1,0.

1.2.2. Миграция химических веществ, при испытаниях сосок молочных и сосок-пустышек из силиконовых полимеров, не должна превышать следующих норм:

свинец - не допускается;

мышьяк - не допускается;

формальдегид - не допускается;

спирт метиловый - не допускается;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

спирт бутиловый - не допускается;

фенол - не допускается;

цинк - не более 1,0 мг/дм^3;

антиоксидант (агидол-2) - не более 2,0 мг/дм^3.

1.2.3. Миграция химических веществ, при испытаниях латексных, резиновых сосок молочных и сосок-пустышек, не должна превышать следующих норм:

свинец - не допускается;

мышьяк - не допускается;

антиоксидант (агидол-2) - не более 2,0 мг/дм^3;

N-нитрозоамин (извлечение хлористым метиленом) - не более 10,0 мкг/кг;

N-нитрозообразующие (извлечение искусственной слюной) - не более 200,0 мкг/кг;
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

цимат (диметилдитиокарбамата) - не допускается;

фталевый ангидрид - не более 0,2 мг/дм^3;

фенол - не допускается.

1.3. Требования к токсиколого-гигиеническим показателям

1.3.1. Соски и аналогичные изделия не должны оказывать местного раздражающего действия на кожные покровы и слизистые.

1.3.2. Значение индекса токсичности, определяемого в водной среде (дистиллированная вода), должно быть в пределах от 70 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

2. ПОДГУЗНИКИ, ДЕТСКИЕ ПЕЛЕНКИ (ИЗДЕЛИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГЕЛЕОБРАЗУЮЩИЕ ВЛАГОПОГЛОЩАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ) (КОД ТН ВЭД ЕАЭС ИЗ 9619 00)

(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

Безопасность подгузников, детских пеленок оценивается по органолептическим (запах), санитарно-химическим (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала), токсиколого-гигиеническим (индекс токсичности или индекс местного раздражающего действия на кожные покровы и слизистые, индекс сенсибилизирующей способности) и микробиологическим показателям.

2.1. Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха образца и водной вытяжки не должна превышать 1 балла.

2.2. Требования к санитарно-химическим показателям

2.2.1. Изменение pH водной вытяжки должно быть не более +/- 1,0.

2.2.2. Выделение вредных веществ, содержащихся в изделиях, не должно превышать: акрилонитрила - 0,02 мг/дм^3, ацетальдегида - 0,2 мг/дм^3, ацетона - 0,1 мг/дм^3, бензола - 0,01 мг/дм^3,

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

гексана - 0,1 мг/дм^3, спирта метилового - 0,2 мг/дм^3, спирта пропилового - 0,1 мг/дм^3, толуола - 0,5 мг/дм^3, фенола - 0,05 мг/дм^3 или суммы общих фенолов - 0,1 мг/дм^3, формальдегида - 0,1 мг/дм^3, этилацетата - 0,1 мг/дм^3, свинца - 0,03 мг/дм^3, цинка - 1,0 мг/дм^3, мышьяка - 0,05 мг/дм^3 и хрома (III) и (VI) (суммарно) - 0,1 мг/дм^3.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Выделение вредных веществ, содержащихся в изделиях санитарно-гигиенических из целлюлозы и ваты, не должно превышать: ацетальдегида - 0,2 мг/дм^3, ацетона - 0,1 мг/дм^3, бензола - 0,01 мг/дм^3, спирта метилового - 0,2 мг/дм^3, спирта бутилового - 0,5 мг/дм^3, толуола - 0,5 мг/дм^3, формальдегида - 0,1 мг/дм^3, этилацетата - 0,1 мг/дм^3, свинца - 0,03 мг/дм^3, цинка - 1,0 мг/дм^3, мышьяка - 0,05 мг/дм^3 и хрома (III) и (VI) (суммарно) - 0,1 мг/дм^3.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

2.3. Требования микробиологической безопасности

Изделия санитарно-гигиенические, содержащие гелеобразующие влагопоглощающие материалы, должны соответствовать требованиям микробиологической безопасности согласно таблице 1.

Таблица 1

Требования микробиологической безопасности, предъявляемые к изделиям санитарно-гигиеническим разового использования

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование продукции	Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов), КОЕ <*>	Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы, в 1 г (1 $см^2$) продукции	Бактерии семейства энтеробактерии, в 1 г (1 $см^2$) продукции	Патогенные стафилококки, в 1 г (1 $см^2$) продукции	Псевдомонас аэрогиноза, в 1 г (1 $см^2$) продукции
изделия санитарно-гигиенические разового использования	не более 10^2	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие

<*> КОЕ - колониеобразующие единицы в 1 г или в 1 $см^2$ продукции.

2.4. Требования к токсиколого-гигиеническим показателям

2.4.1. Изделия не должны оказывать местного раздражающего действия на кожные покровы и слизистые.

2.4.2. Изделия санитарно-гигиенические, содержащие гелеобразующие влагопоглощающие материалы, не должны проявлять сенсибилизирующего компрессионного действия в течение 24 часов.

2.4.3. Значение индекса токсичности, определяемого в водной среде (дистиллированная вода), должно быть в пределах от 70 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

3. ИГРУШКИ, ИГРЫ, ИХ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПАСТЫ ДЛЯ ЛЕПКИ (Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 3407 00 000 0, из 3920, 9503 00, из 9504)

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

Настоящие требования безопасности не распространяются: на елочные украшения, искусственные елки и принадлежности к ним, электрогирлянды; масштабные модели для коллекционирования, не предназначенные для детей в возрасте до 14 лет; оборудование для детских игровых площадок; спортивный инвентарь, в том числе подводный; фольклорные и декоративные куклы, не предназначенные для детей в возрасте до 14 лет; профессиональные игрушки, установленные в общественных местах; игровые автоматы; головоломки, содержащие более 500 деталей; пневматическое оружие; катапульты и устройства для метания; снаряды для метания с металлическими наконечниками; трансформаторы для игрушек, питающиеся от сети, зарядные устройства для аккумуляторных батарей, в том числе поставляемые вместе с игрушкой; изделия, содержащие нагревательные элементы и предназначенные для использования в учебном процессе под наблюдением взрослых; транспортные средства, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет, с двигателями внутреннего сгорания; игрушечные машины с паровыми двигателями; велосипеды, предназначенные для движения по дорогам общего пользования; игры и игрушки, работающие при номинальном напряжении свыше 24 В; санитарно-гигиенические изделия из латекса, резины и силиконовых эластомеров для детей; точные копии огнестрельного оружия; бижутерия для детей; средства защиты (очки для плаванья, солнцезащитные очки, велосипедные шлемы, шлемы для скейтборда); летающие игрушки, которые запускаются ребенком с помощью резинового шнура; луки для стрельбы, длина которых в ненатянутом состоянии превышает 1200 мм.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

В игрушках не допускается применение древесины с червоточинами и сучками, набивочных материалов, содержащих твердые или острые инородные предметы (гвозди, иголки, металлическая стружка, щепки, осколки стекла или пластмассы и другое), горючих газов и горючих жидкостей.

Кроме того, в игрушках для детей до 3 лет не допускается применение меха, кожи, стекла, ворсованной резины, картона и бумаги, а также полимерных недублированных пленок толщиной менее 0,038 мм, целлулоида, набивочных гранул размером 3 мм и менее без внутреннего чехла, наполнителей игрушек, подобных погремушкам, размер которых во влажной среде увеличивается более чем на 5%.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

В игрушках для детей старше 3 лет допускается наличие стекла в том случае, если оно необходимо для выполнения игрушкой ее функции.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

В конструкторах и моделях для сборки для детей в возрасте до 10 лет пайка не допускается.

Утечка содержимого в игрушках, наполненных жидкостью или другим наполнителем, не допускается.

В наборах предметов-реактивов для опытов не допускается применение пожаро- и взрывоопасных веществ, а также веществ, образующих такие соединения в процессе проведения опытов. Защитно-декоративное покрытие игрушки должно быть стойким к влажной обработке. Не допускается поверхностное окрашивание и роспись погремушек и игрушек, контактирующих со ртом пользователя.

Масса погремушек должна быть не более 100 грамм.

В игрушках для детей до 3 лет не допускается миграция химических веществ 1 класса опасности.

Безопасность игрушек оценивается по органолептическим (запах, привкус), санитарно-химическим (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала), физико-гигиеническим (уровень звука, напряженность электростатического поля, напряженность электромагнитного поля радиочастотного диапазона, напряженность электрического поля, локальная вибрация, интенсивность инфракрасного излучения), токсиколого-гигиеническим (индекс токсичности или местное кожно-раздражающее действие) показателям.

3.1. Требования к органолептическим показателям

3.1.1. Интенсивность запаха образца и водной вытяжки игрушек для детей до 3 лет и игрушек, контактирующих с полостью рта, не должна превышать 1 балла.

Интенсивность запаха образца и водной вытяжки игрушек для детей старше 3 лет не должна превышать 2 баллов.

3.1.2. Игрушки, предназначенные для детей до 3 лет, и игрушки, контактирующие с полостью рта, не должны обладать привкусом интенсивностью более 1 балла.

3.2. Требования к физико-гигиеническим показателям

3.2.1. Игрушки, имеющие акустическое звучание, должны соответствовать следующим требованиям:

Эквивалентный уровень звука игрушек, кроме игрушек, издающих импульсный звук, игрушек-моделей для спортивных соревнований, настроенных музыкальных игрушек, духовых и ударных инструментов для детей до 3 лет должен быть не более 60 дБА, от 3 до 6 лет - не более 65 дБА, старше 6 лет - не более 70 дБА; уровень звука игрушек для игры на открытом воздухе, кроме игрушек, издающих импульсный звук, должен быть не более 75 дБА.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Максимальный уровень звука для детей до 3 лет должен быть не более 70 дБА, от 3 до 6 лет - не более 75 дБА, старше 6 лет - не более 80 дБА. Максимальный уровень звука игрушек для игры на открытом воздухе не должен превышать 85 дБА; игрушек, издающих импульсный звук, - не более 90 дБА.

3.2.2. Уровень напряженности электростатического поля на поверхности игрушек не должен превышать 15 кВ/м.

3.2.3. Уровень напряженности электромагнитного поля, излучаемого радиоуправляемыми, электронными и электротехническими игрушками, не должен превышать 25 В/м при диапазоне частот 0,3 - 300 кГц, 15 В/м при диапазоне частот 0,3 - 3 МГц, 10 В/м при диапазоне частот 3 - 30 МГц, 3 В/м при диапазоне частот 30 - 300 МГц, 10 мкВт/см^2 при диапазоне частот 0,3 - 300 ГГц.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

3.2.4. Уровень напряженности электрического поля тока промышленной частоты (50 Гц), создаваемого игрушкой, не должен превышать 0,5 кВ/м.

3.2.5. Уровень интенсивности интегрального потока инфракрасного излучения не должен превышать 100 Вт/м^2.

3.2.6. Уровни локальной вибрации, создаваемые игрушкой, не должны превышать 63 дБ при среднегеометрической частоте октавных полос 8 ГЦ и 16 Гц, 69 дБ - при 31,5 Гц, 75 дБ - при 63 Гц, 81 дБ - при 125 Гц, 87 дБ - при 250 Гц, 93 дБ - при 500 Гц, 99 дБ - при 1000 Гц. Корректированный уровень виброускорения не должен превышать 66 дБ.

3.2.7. В детских игрушках запрещается использование систем лазерного излучения всех типов.

3.2.8. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в природных материалах (песок, гипс, глина и др.) и изделиях из них (керамические изделия и др.), входящих в состав наборов для игр, наборов для детского творчества, не должна превышать 370 Бк/кг.

3.3. Требования санитарно-химической безопасности

3.3.1. Игрушки должны соответствовать требованиям химической безопасности, представленным в таблице 2. Обязательной модельной средой при проведении санитарно-химических исследований является дистиллированная вода. Из мягконабивных и деревянных игрушек, предназначенных для детей старше 3 лет, из бумажных и картонных игрушек для детей старше 3 лет, одежды для кукол, крупногабаритных игрушек, вмещающих в себя ребенка или несущих его на себе, миграция химических веществ определяется в воздушную модельную среду.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Таблица 2

Требования химической безопасности, предъявляемые к игрушкам

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование материалов, изделий	Наименование определяемого вредного вещества	Норматив миграции	
		водная среда (мг/дм^3), не более	воздушная среда (мг/м^3), не более
Акрилонитрил-бутадиенстирольные пластики	α -метилстирол	0,1	0,04
	акрилонитрил	0,02	0,03
	бензальдегид	0,003	0,04
	бензол	0,01	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	стирол	0,01	0,002
	толуол	0,5	0,6
	этилбензол	0,01	0,02
Полистирол и сополимеры стирола	акрилонитрил	0,02	0,03
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензальдегид	0,003	0,04
	бензол	0,01	0,1
	бутадиен	0,05	1,0
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	кумол (изопропилбензол)	0,1	0,014
	метилметакрилат	0,25	0,01

	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	стирол	0,01	0,002
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003 <*>
	этилбензол	0,01	0,02
Материалы на основе полиолефинов	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	гексан	0,1	-
	гексен	-	0,085
	гептан	0,1	-
	гептен	-	0,065
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	формальдегид	0,1	0,003 <*>
	этилацетат	0,1	0,1
Полимеры на основе	ацетальдегид	0,2	0,01

винилацетата	винилацетат	0,2	0,15
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003 <*>
Поливинилхлориды	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	винилхлорид	0,01	0,01
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
	диметилфталат	0,3	0,007
	диоктилфталат	2,0	0,02
	диэтилфталат	3,0	0,01
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	толуол	0,5	0,6
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003

	цинк	1,0	-
	олово	2,0	-
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			
Полиуретаны	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	бутилацетат	0,1	0,1
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003 <*>
	этилацетат	0,1	0,1
	этиленгликоль	1,0	1,0
Полиамиды	бензол	0,01	0,1
	гексаметилендиамин	0,01	0,001
	е-капролактам	0,5	0,06
	спирт метиловый	0,2	0,5
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			
Полиакрилат	акрилонитрил	0,02	0,03
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	метилметакрилат	0,25	0,01
Материалы на основе полиэфиров	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	метилацетат	0,1	0,07
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
	формальдегид	0,1	0,003 <*>
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			
Полиэтилен-терефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	диметилтерефталат	1,5	0,01
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5

	формальдегид	0,1	0,003 <*>
	этиленгликоль	1,0	1,0
Поликарбонат	позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456		
	метиленхлорид	7,5	-
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
	хлорбензол	0,02	0,1
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			
Фенопласты и аминопласты	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
	формальдегид	0,1	0,003 <*>
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			
Полимерные материалы на основе эпоксидной смолы	ацетальдегид	0,2	0,01
	позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456		
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
	формальдегид	0,1	0,003 <*>
	эпихлоргидрин	0,1	0,2

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Парафины и воски	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензапирен	не допускается	не допускается
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003 <*>
Резино-латексные композиции	агидол 2	2,0	-
	агидол 40	1,0	-
	акрилонитрил	0,02	0,03
	альтакс	0,4	-
	ацетофенон	0,1	0,003
	бензапирен	не допускается	не допускается
	вулкацит (этилфенилдитиокарбамат цинка)	1,0	-
	диметилдитиокарбамат цинка (цимат)	0,6	-

	диэтилдитиокарбамат цинка (этилцимат)	0,5	-
	диметилфталат	0,3	0,007
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
	диоктилфталат	2,0	0,02
	диэтилфталат	3,0	0,01
	дифенилгуанидин	0,5	-
	позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456		
	каптакс (2-меркаптобензтиазол)	0,4	-
	стирол (винилбензол)	0,01	0,002
	сульфенамид Ц (циклогексил-2-бензтиазолсульфенамид)	0,4	-
	тиурам Д (тетраметилтиурам дисульфид)	0,5	-
	тиурам Е (тетраэтилтиурам дисульфид)	0,5	-
	цинк	1,0	-
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)			
Силиконы	ацетальдегид	0,2	0,01
	бензол	0,01	0,1
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5

	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
	формальдегид	0,1	0,003 <*>
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			
Бумага, картон	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	бутилацетат	0,1	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003 <*>
	этилацетат	0,1	0,1
	цинк	1,0	-
Древесина	ацетальдегид	0,2	0,01
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1

	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
	формальдегид	0,1	0,003 <*>
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			
Керамика, стекло	алюминий	0,5	-
	бор	0,5	-
	цинк	1,0	-
	титан	0,1	-
Мех искусственный и текстиль	акрилонитрил	0,02	0,03
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	винилацетат	0,2	0,15
	спирт метиловый	0,2	0,5
	толуол	0,5	0,6
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
	формальдегид	50 мкг/г	0,003 <*>
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			

Краски, карандаши, фломастеры, гуашь, пластилин и другие аналогичные изделия	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
	формальдегид	0,1	0,003 <*>
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			
Сталь	железо	0,3	-
	марганец	0,1	-
	хром (Cr^{3+})	суммарно	-
	хром (Cr^{6+})	0,1	-
	никель	0,1	-
	медь	1,0	-
(введено решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			
Бронзы оловянные	медь	1,0	-
	цинк	1,0	-
	никель	0,1	-
	олово	2,0	-
	свинец	0,03	-
(введено решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			
Сплавы алюминия	алюминий	0,5	-
	марганец	0,1	-

	железо	0,3	-
	медь	1,0	-
	цинк	1,0	-
(введено решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			
Сплавы свинцово-серебряные	свинец	0,03	-
	кадмий	0,001	-
	серебро	0,05	-
(введено решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)			

<*> Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

3.3.2. Выделение вредных веществ в модельную среду (соляную кислоту), содержащихся в 1 кг любых материалов игрушки, кроме формующихся масс и красок, наносимых пальцами, не должно превышать следующих норм:

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

сурьма - 60 мг;

мышьяк - 25 мг;

барий - 1000 мг;

кадмий - 75 мг;

хром - 60 мг;

свинец - 90 мг;

ртуть - 60 мг;

селен - 500 мг.

Выделение вредных веществ в модельную среду (соляную кислоту), содержащихся в 1 кг формующихся масс и красок, наносимых пальцами, не должно превышать следующих норм:

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

сурьма - 60 мг;

мышьяк - 25 мг;

барий - 250 мг;

кадмий - 50 мг;

хром - 25 мг;

свинец - 90 мг;

ртуть - 25 мг;

селен - 500 мг.

3.4. Требования к токсиколого-гигиеническим показателям

3.4.1. Игрушки не должны оказывать местного кожно-раздражающего действия.

Игрушки, предназначенные для детей до 3 лет, а также игрушки, функционально контактирующие с полостью рта ребенка, не должны оказывать раздражающего действия на слизистые.

3.4.2. Индекс токсичности игрушек, определяемый в водной среде (дистиллированная вода), должен быть от 70 до 120% включительно, в воздушной среде - от 80 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

3.5. Требования микробиологической безопасности

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Игрушки должны соответствовать требованиям микробиологической безопасности, представленным в таблице 3.

Таблица 3

Требования микробиологической безопасности, предъявляемые к игрушкам

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование продукции	Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов), КОЕ <*>	Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы, в 1 г (1 $см^2$, 1 $см^3$) продукции	Бактерии семейства энтеробактерии в 1 г (1 $см^2$, 1 $см^3$) продукции	Патогенные стафилококки, в 1 г (1 $см^2$, 1 $см^3$) продукции	Псевдомонас аэрогиноза, в 1 г (1 $см^2$, 1 $см^3$) продукции
Игрушки с наполнителями для детей до 1 года, формующиеся массы и краски, наносимые пальцами	не более 10^2	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие

<*> КОЕ - колониеобразующие единицы в 1 г, 1 $см^3$ или 1 $см^2$ продукции.

4. ПРЕДМЕТЫ ОДЕЖДЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ОДЕЖДЕ, ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ И ИХ ЧАСТИ, ПРОЧИЕ ГОТОВЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

**(Коды ТН ВЭД ЕАЭС: из 3920, из 4303,
из 4304 00 000 0, из 6101, из 6102, 6103, 6104, 6107,
6108, из 6109, 6110, из 6111, 6112, 6113 00, 6114, из 6115,
из 6116, 6117, из 6201, из 6202, 6203, 6204, 6205, 6206,
6207, 6208, 6209, 6210, 6211, из 6212, из 6213, 6214,
из 6216 00 000 0, 6301, из 6302, из 6307, из 6505 00,
из 6201 - 6202, 6214 - 6217, 6203 - 6211
(в части, касающейся изделий
для детей и подростков)**

(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии
от 19.04.2012 N 34, от 16.08.2012 N 125,
от 10.11.2015 N 149)

Показатели безопасности изделий для детей и подростков регламентируются с учетом возраста, функционального назначения, площади контакта с кожей, состава используемых материалов.

В соответствии с функциональным назначением одежда и изделия подразделяются на одежду и изделия 1-го, 2-го и 3-го слоев.

К одежде 1-го слоя относятся изделия, имеющие непосредственный контакт с кожей пользователя: нательное и постельное белье, корсетные и купальные изделия, головные уборы (летние), чулочно-носочные изделия, платки носовые и головные и другие аналогичные изделия.

К одежде 2-го слоя относятся изделия, имеющие ограниченный контакт с кожей пользователя, в частности платья, блузки, верхние сорочки, брюки, юбки, костюмы без подкладки, свитеры, джемперы, головные уборы (кроме летних), рукавицы, перчатки, чулочно-носочные изделия осенне-зимнего ассортимента (носки, получулки) и другие аналогичные изделия.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

К одежде 3-го слоя относятся пальто, полупальто, куртки, плащи, костюмы на подкладке, конверты для новорожденных и другие аналогичные изделия.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Из изделий не должны выделяться химические вещества первого класса опасности.

Изделия для новорожденных и бельевые изделия для детей в возрасте до 1 года должны быть изготовлены из натуральных материалов; соединительные швы с обметыванием срезов в бельевых изделиях для новорожденных должны быть выполнены на лицевую сторону; внешние и декоративные элементы (кружева, шитье, аппликации и другие), выполненные из синтетических материалов, не должны непосредственно контактировать с кожей ребенка.

В изделиях для новорожденных (конвертах, одеялах, подушках и аналогичных изделиях) в качестве наполнителей могут использоваться искусственные и синтетические материалы.

Безопасность изделий оценивается по санитарно-химическим (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала), физико-гигиеническим (гигроскопичность, воздухопроницаемость, напряженность электростатического поля), токсиколого-гигиеническим (индекс токсичности или местно-раздражающее действие) показателям безопасности.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

4.1. Требования к органолептическим показателям

Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34.

4.2. Требования санитарно-химической и физико-гигиенической безопасности

Перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала и вида изделия (таблица 5).

Вредные вещества в одежде 1-го и 2-го слоев определяются в водной среде, в изделиях 3-го слоя (кроме изделий для новорожденных и детей до 1 года) - в воздушной среде. В изделиях 3-го слоя для новорожденных и детей до 1 года вредные вещества определяются в водной и воздушной средах.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

4.2.1. Для детей до 1 года (диапазон размеров - рост до 74 см, обхват груди до 48 см) одежда из текстильных материалов, трикотажные изделия и готовые текстильные изделия должны отвечать требованиям химической и физико-гигиенической безопасности:

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

4.2.1.1. Одежда 1-го слоя (постельное белье, трикотажные и швейные изделия из текстильных материалов) должна соответствовать следующим нормам:

гигроскопичность - не менее 14%;

воздухопроницаемость - не менее 150 $дм^3/м^2с$, для изделий из фланели, бумазеи и футерованных (ворсованных) трикотажных полотен допускается не менее 70 $дм^3/м^2с$;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

свободный формальдегид - не более 20 мкг/г.

4.2.1.2. Одежда 2-го слоя (трикотажные и швейные изделия из текстильных материалов) должна соответствовать следующим нормам:

гигроскопичность - не менее 10%;

воздухопроницаемость - не менее 100 $дм^3/м^2с$, для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями допускается не менее 70 $дм^3/м^2с$;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

свободный формальдегид - не более 20 мкг/г.

4.2.1.3. Одежда 3-го слоя (трикотажные и швейные изделия из текстильных материалов) должна соответствовать следующим нормам:

гигроскопичность (для подкладки) - не менее 10%;

воздухопроницаемость (для подкладки) - не менее 100 $дм^3/м^2с$; для подкладки из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, джинсовых и вельветовых тканей - не менее 70 $дм^3/м^2с$;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

свободный формальдегид - не более 20 мкг/г.

В одежде 3-го слоя без подкладки, изготовленной из материалов, имеющих воздухопроницаемость менее 10 $дм^3/м^2с$, должны быть предусмотрены конструктивные элементы для обеспечения воздухообмена.

(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

4.2.2. Для детей старше 1 года и подростков одежда и швейные изделия из текстильных материалов должны соответствовать требованиям физико-гигиенической и химической безопасности согласно требованиям таблицы 4.

Таблица 4

Требования физико-гигиенической и химической безопасности, предъявляемые к одежде и швейным изделиям из текстильных материалов для детей старше 1 года и подростков

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Возрастная группа, возраст пользователя	Гигроскопичность (процентов, не менее)	Воздухопроницаемость ($дм^3/м^2с$, не менее)	Массовая доля свободного формальдегида (мкг/г, не более)
1. Одежда 1-го слоя, постельное белье, платки, головные уборы (летние), купальные изделия <*> и чулочно-носочные <*> изделия			
Ясельная группа, от 1 года до 3 лет	9 (допускается не менее 7 для чулочно-носочных изделий эпизодического использования)	150 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен)	20
Дошкольная группа, от 3 до 7 лет	9 (допускается не менее 7 для чулочно-носочных изделий эпизодического использования)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен)	75
Школьная группа, от 7 до 14 лет	9 (допускается не менее 7 для чулочно-носочных изделий)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен)	75
Подростковая группа, от 14 до 18 лет	6 (допускается не менее 2 - для чулочно-носочных изделий)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, постельного белья)	75
2. Одежда 2-го слоя, перчатки <**>, рукавицы <**> и головные уборы <**>, чулочно-носочные изделия осенне-зимнего ассортимента <*>			

Ясельная группа от 1 года до 3 лет	8 (допускается не менее 6 для трикотажных изделий)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, джинсовых и вельветовых тканей и материалов с полиуретановыми нитями)	75
Дошкольная группа, от 3 до 7 лет	8 (допускается не менее 6 для трикотажных изделий; не менее 4 - для изделий эпизодического использования)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, джинсовых и вельветовых тканей и материалов с полиуретановыми нитями)	75
Школьная группа, от 7 до 14 лет	7 (допускается не менее 4 для трикотажных изделий и изделий эпизодического использования)	100 (допускается не менее 70 - для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями; не менее 50 - для джинсовых и вельветовых тканей)	75
Подростковая группа, от 14 до 18 лет	4 (допускается не менее 2 - для трикотажных изделий и изделий эпизодического использования)	100 (допускается не менее 70 - для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями; не менее 50 - для джинсовых и вельветовых тканей)	75
3. Одежда 3-го слоя			
Ясельная группа от 1	6	70	300

года до 3 лет	(для подкладки)	(для подкладки)	
Дошкольная и школьная возрастные группы, от 3 до 14 лет	6 (для подкладки костюмных изделий)	70 (для подкладки)	300
Подростковая группа, от 14 до 18 лет	-	70 (для подкладки)	300
4. Одеяла стеганые, подушки, постельные принадлежности, шарфы и другие аналогичные изделия <***>			
Одеяла детские	4 (для подкладки)	70 (для подкладки)	75 (для подкладки)
Детские подушки	-	-	75
Постельные принадлежности, в том числе для детских кроваток (балдахины, валики и др.)	-	-	75
Детские шарфы	-	-	75
Конверты детские	10 (для подкладки)	70 (для подкладки)	20
5. Готовые штучные текстильные изделия (полотенца, одеяла и аналогичные изделия) <***>			
Полотенца детские	6	-	75
Одеяла детские	-	70	75

<*> В купальных изделиях не определяют гигроскопичность, в чулочно-носочных изделиях - воздухопроницаемость.
(сноска в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

<**> В рукавицах, перчатках и в головных уборах не определяют гигроскопичность и воздухопроницаемость.

(сноска в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

<***> Для детей всех возрастных групп, включая детей до 1 года.
(сноска в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Не проводятся испытания по показателю воздухопроницаемость в изделиях, которые по конструкции (сарафаны, юбки, жилеты) или по структуре материала (с рыхлым плетением, ажурные) предполагают высокую воздухопроницаемость, а также в изделиях, имеющих конструктивные элементы, обеспечивающие воздухообмен.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

4.2.3. Текстильные материалы должны соответствовать требованиям химической безопасности согласно требованиям таблицы 5.

Таблица 5

Требования химической безопасности, предъявляемые к текстильным материалам

Материалы	Наименование выделяющихся веществ	Норматив	
		водная среда (не более)	воздушная среда (мг/м^3), не более
Натуральные из растительного сырья	формальдегид <*>		0,003 <***>
Искусственные вискозные и ацетатные	формальдегид <*>		0,003 <***>
	уксусная кислота		0,06
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)			
Полиэфирные	формальдегид <*>		0,003 <***>
	диметилтерефталат	1,5 мг/дм^3	0,01
	ацетальдегид	0,2 мг/дм^3	0,01
Полиамидные	формальдегид <*>		0,003 <***>

	капролактам	0,5 мг/дм^3	0,06
	гексаметилендиамин	0,01 мг/дм^3	0,001
Полиакрило-нитрильные	формальдегид <*>		0,003 <***>
	акрилонитрил	0,02 мг/дм^3	0,03
	диметилформамид	10 мг/дм^3	0,03
	винилацетат	0,2 мг/дм^3	0,15
Поливинилхлоридные	формальдегид <*>		0,003 <***>
	винилхлорид	1,0 мг/кг	0,01
	ацетон	0,1 мг/дм^3	0,35
	бензол	0,01 мг/дм^3	0,1
	толуол	0,5 мг/дм^3	0,6
	диоктилфталат	2,0 мг/дм^3	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
	фенол	0,05 мг/дм^3	0,003
Винилспиртовые	формальдегид <*>		0,003 <***>
	винилацетат	0,2 мг/дм^3	0,15
Полиолефиновые	формальдегид <*>		0,003 <***>
	ацетальдегид	0,2 мг/дм^3	0,01
Полиуретановые	формальдегид <*>		0,003 <***>
	этиленгликоль	1,0 мг/дм^3	1,0

	ацетальдегид	0,2 мг/дм^3	0,01
Экстрагируемые химические элементы (в зависимости от красителя)	ртуть (Hg) <**>	0,0005 мг/дм^3	-
	мышьяк (As)	1,0 мг/кг	-
	свинец (Pb)	1,0 мг/кг	-
	хром (Cr)	2,0 мг/кг	-
	кобальт (Co)	4,0 мг/кг	-
	медь (Cu)	50,0 мг/кг	-
	никель (Ni)	4,0 мг/кг	-

<*> Массовая доля свободного формальдегида соответствует нормативам, предусмотренным пп. 4.2.1, 4.2.2.

<**> Только для материалов из натуральных волокон.

<***> Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

4.2.4. Выделение летучих химических веществ, содержащихся в текстильных материалах, вызванных применением аппретов, не должно превышать нормативов, представленных в таблице 6. Показатели исследуются в зависимости от состава применяемых аппретов.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Таблица 6

Нормативы выделения летучих химических веществ, содержащихся в текстильных материалах, вызванных применением аппретов

Наименование выделяющихся веществ	Норматив
	водная среда (мг/дм^3), не более

Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456	
Метилакрилат	0,02
Метилметакрилат	0,25
Стирол	0,02
Ксилолы (смесь изомеров)	0,05
Винилацетат	0,2
Спирт метиловый	0,2
Спирт бутиловый	0,5
Фенол или сумма общих фенолов	0,02 0,1
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)	
Ацетальдегид	0,2
Толуол	0,5

4.2.5. Кожа для одежды, головных уборов должна соответствовать следующим требованиям:

массовая доля свободного формальдегида - не более 20 мкг/г;

массовая доля водовымываемого хрома (VI) в коже не допускается.

Текстильные материалы в одежде и головных уборах из кожи должны соответствовать физико-гигиеническим требованиям и требованиям химической безопасности, предъявляемым к текстильным материалам.

4.2.6. Одежда и изделия из меха для детей до 1 года должны соответствовать следующим требованиям:

массовая доля свободного формальдегида в кожевой ткани и волосяном покрове - не более 20 мкг/г;

массовая доля водовымываемого хрома (VI) в кожевой ткани и волосяном покрове - не допускается;

pH водной вытяжки кожевой ткани - не менее 3,5.
(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

4.2.7. Одежда и изделия из меха для детей старше 1 года должны соответствовать следующим требованиям:

массовая доля свободного формальдегида в кожевой ткани и волосяном покрове - не более 75 мкг/г;

массовая доля водовымываемого хрома (VI) в кожевой ткани и волосяном покрове - не более 3,0 мг/кг;

pH водной вытяжки кожевой ткани - не менее 3,5.
(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Текстильные материалы в одежде и изделиях из меха должны соответствовать требованиям биологической и химической безопасности, предъявляемым к текстильным материалам.

4.2.8. Напряженность электростатического поля на поверхности изделий не должна превышать 15,0 кВ/м.

4.3. Требования к токсиколого-гигиеническим показателям

4.3.1. Одежда 1-го и 2-го слоев не должна оказывать на организм местное кожно-раздражающее действие.

4.3.2. Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34.

4.3.3. Индекс токсичности изделий в водной среде (дистиллированная вода) должен быть от 70 до 120% включительно, в воздушной среде - от 80 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

5. ОБУВЬ

(Коды ТВ ВЭД ТС: из 3920, из 6401, из 6402, из 6403,

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

из 6404, из 6405)

Безопасность изделий оценивается по органолептическим (запах), санитарно-химическим (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала), физическим (напряженность электростатического поля), токсиколого-гигиеническим (индекс токсичности или местное кожно-раздражающее действие) показателям.

Определение выделения вредных веществ, содержащихся в обуви для детей до 1 года, а также в обуви для детей старше 1 года, контактирующей с кожей (внутренние слои обуви, летняя, домашняя и другая обувь), проводится в водной среде, в остальных видах обуви - в воздушной среде.

Вкладная стелька и подкладка обуви для детей ясельной и малодетской групп должны быть из натуральных материалов (подкладочные кожа, ткани, трикотажные полотна и другие); могут быть использованы подкладочные ткани и трикотажные полотна с вложением химических волокон не более 20%;

запрещается использование подкладки из искусственной и (или) синтетической кожи в закрытой обуви для детей;

может быть использована подкладка из искусственного меха и байки в зимней обуви для детей с малодетской группы;

могут быть использованы искусственные и синтетические материалы для верха обуви для детей с малодетской группы;

для верха обуви летнего и осенне-весеннего ассортимента для детей ясельной группы могут быть использованы искусственные и синтетические материалы при условии применения внутренней подкладки из натуральных материалов.

В обуви не допускается: открытая пяточная часть для детей в возрасте до 3 лет; нефиксированная пяточная часть для детей в возрасте от 3 до 7 лет, кроме обуви, предназначенной для кратковременной носки.

(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

5.1. Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха образца изделия не должна превышать 2 баллов.

5.2. Требования к санитарно-химическим показателям

5.2.1. Кожа для обуви должна соответствовать следующим требованиям:

массовая доля свободного формальдегида в обуви для детей - не более 20 мкг/г;

массовая доля водовымываемого хрома (VI) не допускается.

Требования химической безопасности, предъявляемые к синтетическим и полимерным материалам, используемым для изготовления обуви, представлены в таблице 7.

Таблица 7

**Требования химической безопасности,
предъявляемые к синтетическим и полимерным материалам**

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование материала	Наименование определяемого вредного вещества	Норматив	
		водная среда (мг/дм^3, не более)	воздушная среда (мг/м^3, не более)
Полиамиды	капролактам	0,5	0,06
	гексаметилендиамин	0,01	0,001
Полиуретаны	формальдегид	300 мг/кг	0,003 <*>
	толуилендиизоцианат	-	0,002
	ацетальдегид	0,2	0,01
Полиэфиры	формальдегид	300 мг/кг	0,003 <*>
	диметилтерефталат	1,5	0,01
	ацетальдегид	0,2	0,01
Полиакрилаты	акрилонитрил	0,02	0,03
	метилметакрилат	0,25	0,01
Поливинилхлоридные	ацетальдегид	0,2	0,01
	диоктилфталат	2,0	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
Резиновые	тиурам	0,5	-
	цинк	1,0	-
	диоктилфталат	2,0	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается

Винилацетаты (искусственные кожи)	формальдегид	300 мг/кг	0,003 <*>
	винилацетат	0,2	0,15
	диоктилфталат	2,0	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается

<*> Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

5.3. Требования к токсиколого-гигиеническим показателям

5.3.1. Внутренние слои обуви не должны оказывать на организм местное кожно-раздражающее действие.

5.3.2. Индекс токсичности изделий в водной среде (дистиллированная вода) должен быть от 70 до 120% включительно, в воздушной среде - от 80 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

5.4. Требования к физико-гигиеническим показателям

Напряженность электростатического поля на поверхности изделий не должна превышать 15,0 кВ/м.

6. КОЛЯСКИ ДЕТСКИЕ

(Код ТН ВЭД ЕАЭС: из 8715 00)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Безопасность колясок детских оценивается по санитарно-химическим (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала), токсиколого-гигиеническим (индекс токсичности или местное кожно-раздражающее действие) показателям.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

6.1. Требования к органолептическим показателям

Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34.

6.2. Требования к санитарно-химическим показателям

Текстильные материалы, применяемые в изготовлении колясок, должны соответствовать требованиям химической безопасности, представленным в таблице 5; синтетические и полимерные материалы - требованиям химической безопасности, представленным в таблице 7. Определение выделения вредных веществ, содержащихся в материалах, контактирующих с кожными покровами, проводится в водной среде, в остальных - в воздушной.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

6.3. Требования к физико-гигиеническим показателям

Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34.

6.4. Требования к токсиколого-гигиеническим показателям

6.4.1. Материалы, используемые для изготовления колясок детских, не должны оказывать местное кожно-раздражающее действие.

6.4.2. Индекс токсичности изделий в водной среде (дистиллированная вода) должен быть от 70 до 120% включительно, в воздушной среде - от 80 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

7. ДНЕВНИКИ И АНАЛОГИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ТЕТРАДИ, ПРОЧИЕ КАНЦЕЛЯРСКИЕ ТОВАРЫ ИЗ БУМАГИ И КАРТОНА

(Код ТН ВЭД ЕАЭС: из 4820)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Безопасность бумажно-беловых изделий оценивается по физико-механическим показателям (требования к линовке, масса бумаги площадью 1 м^2) и санитарно-химическим показателям (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала).

7.1. Требования к органолептическим показателям

Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34.

7.2. Требования к физико-механическим показателям

Для изготовления тетрадей школьных и общих, для записи слов, для подготовки дошкольников к письму, для нот, дневников школьных используется бумага писчая, а также другие виды полиграфической бумаги с массой бумаги площадью 1 м^2 не менее 60,0 +/- 3,0 г. Применение глянцевой бумаги не допускается. Толщина линий, образующих строки и клетки, должна быть 0,1 - 0,4 мм. Не допускается непролиновка линий.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Для производства альбомов, папок и тетрадей для рисования используется бумага рисовальная, а также другие виды полиграфической бумаги с массой бумаги площадью 1 м^2 от 100,0 +/- 5,0 г до 160,0 +/- 7,0 г; альбомов и папок для черчения - бумага чертежная, а также другие виды полиграфической бумаги с массой бумаги площадью 1 м^2 от 160,0 +/- 7,0 г до 200,0 +/- 8,0 г.

7.3. Требования к санитарно-химическим показателям

Изделия должны соответствовать требованиям химической безопасности. Требования химической безопасности представлены в таблице 8.

Таблица 8

Требования химической безопасности, предъявляемые к бумажно-беловым изделиям

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование материала	Наименование определяемого вредного вещества	Норматив	
		воздушная среда (мг/м^3), не более	водная среда (мг/кг <**>; мг/дм^3), не более
Картон, бумага	формальдегид	0,003 <*>	-
	фенол	0,003	-
Поливинилхлоридные	формальдегид	0,003 <*>	-
	фенол	0,003	-
	дибутилфталат	не допускается	-
	диоктилфталат	0,02	-
	ацетальдегид	0,01	-
Картон, бумага с использованием цветной печати	свинец	-	90 <**>
	мышьяк	-	25 <**>
	хром суммарно	-	60 <**>
	цинк	-	1,0

<*> Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

8. ПОРТФЕЛИ, ШКОЛЬНЫЕ РАНЦЫ И АНАЛОГИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ

(Код ТН ВЭД ЕАЭС: из 4202)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Безопасность изделий оценивается по конструктивным характеристикам, санитарно-химическим (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала), токсиколого-гигиеническим (индекс токсичности или местное кожно-раздражающее действие) показателям.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

8.1. Требования, предъявляемые к конструкции изделий

Вес изделий должен быть не более 600 - 700 граммов для учащихся начальных классов, не более 1000 граммов для учащихся средних и старших классов.

Изделия должны иметь изготовленные из материалов контрастных цветов детали и (или) фурнитуру со светоотражающими элементами на передних, боковых поверхностях и верхнем клапане и изготавливаться из материалов контрастных цветов.

Изделия для детей младшего школьного возраста должны быть снабжены формоустойчивой спинкой.

Требования, предъявляемые к размерам изделий для учащихся начальных классов, представлены в таблице 9.

Таблица 9

Требования, предъявляемые к размерам изделий для учащихся начальных классов

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Показатели	Безопасный уровень, мм
Длина (высота)	300 - 360
Высота передней стенки	220 - 260
Ширина	60 - 100
Длина плечевого ремня, не менее	600 - 700
Ширина плечевого ремня в верхней части (на протяжении 400 - 450 мм), не менее Далее, не менее	 35 - 40 20 - 25

Допускается увеличение размеров не более чем на 30 мм.

8.2. Требования к органолептическим показателям

Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34.

8.3. Требования к физико-гигиеническим показателям

Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34.

8.4. Требования санитарно-химической безопасности

Изделия должны соответствовать требованиям химической безопасности, представленным в таблице 10.

Таблица 10

Требования химической безопасности, предъявляемые к изделиям

Материалы	Наименование выделяющихся	Норматив

	веществ	воздушная среда (мг/м^3), не более
Натуральные материалы из растительного сырья, натуральная кожа	формальдегид	0,003 <*>
Полиамидные	формальдегид	0,003 <*>
	капролактам	0,06
	гексаметилендиамин	0,001
Полиэфирные	формальдегид	0,003 <*>
	диметилтерефталат	0,01
	ацетальдегид	0,01
Полиакрилонитрильные	формальдегид	0,003 <*>
	акрилонитрил	0,03
	винилацетат	0,15
Полиуретановые	формальдегид	0,003 <*>
	толуилендиизоцианат	0,002
	ацетальдегид	0,01
Поливинилхлоридные	формальдегид	0,003 <*>
	фенол	0,003
	диоктилфталат	0,02
	дибутилфталат	не допускается
	ацетон	0,35

Искусственные вискозные и ацетатные	формальдегид уксусная кислота	0,003 <*> 0,06
Полиолефиновые	формальдегид ацетальдегид	0,003 <*> 0,01
Винилацетаты (искусственная кожа)	формальдегид винилацетат диоктилфталат дибутилфталат	0,003 <*> 0,15 0,02 не допускается
Синтетическая кожа	формальдегид дибутилфталат диоктилфталат	0,003 <*> не допускается 0,02
Резиновые	формальдегид дибутилфталат диоктилфталат	0,003 <*> не допускается 0,02
Картон	формальдегид	0,003 <*>

<*> Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

8.5. Требования к токсиколого-гигиеническим показателям

8.5.1. Соприкасающиеся с кожными покровами учащихся конструктивные элементы изделий не должны оказывать местного кожно-раздражающего действия.

8.5.2. Индекс токсичности изделий, определяемый в воздушной среде, должен быть от 80 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

9. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КАНЦЕЛЯРСКИЕ ИЛИ ШКОЛЬНЫЕ

(Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 3926 10 000 0, 4016 92 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Безопасность изделий оценивается по санитарно-химическим (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала), токсиколого-гигиеническим (индекс токсичности или местное кожно-раздражающее действие) показателям.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

9.1. Требования к органолептическим показателям

Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34.

9.2. Требования санитарно-химической безопасности
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Изделия должны соответствовать требованиям химической безопасности, представленным в пункте 3.3.1 (таблица 2) и пункте 3.3.2. Обязательной модельной средой при проведении санитарно-химических исследований является дистиллированная вода.

9.3. Требования к токсиколого-гигиеническим показателям

10.3.1. Изделия не должны оказывать местного кожно-раздражающего действия.

10.3.2. Индекс токсичности изделий в водной среде (дистиллированная вода) должен быть от 70 до 120% включительно, в воздушной среде - от 80 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

Раздел 3. Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Требования настоящего раздела распространяются на следующие коды ТН ВЭД ЕАЭС: 3802 10 000 0, 3917, 4812 00 000 0, 4823 20 000, 7310 21, 7310 29, 8413 70 300 0, 8421 21 000, 8516 10, а именно:
(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- реагенты, добавляемые в воду (коагулянты, полиэлектролиты (флокулянты, альгициды),

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

антинакипины, антикоррозионные средства, стабилизаторы);

- вспомогательное оборудование и конструкционные материалы (трубы; соединительная арматура; краны; полимерные, металлические емкости для хранения и транспортировки воды; водонагреватели, изоляционные материалы; прокладки и т.д.);

- материалы, используемые для обработки поверхностей оборудования и конструкционных материалов, контактирующих с водой (лаки, краски, эмали, герметики, смазки, антикоррозионные покрытия, резины, полимерные материалы и т.д.);

- фильтрующие зернистые материалы, сорбенты и мембраны природного и искусственного происхождения (песок, гравий, цеолиты, керамзиты, шунгизиты, клиноптилолиты, угли, ионообменные смолы, полимерные мембраны).

1.2. При проведении исследований возможно выделение типового образца/представителя.

Типовой образец реагентов, добавляемых в воду, - образец, выбранный из группы продукции, изготовленной одним производителем по единым техническим требованиям, имеющей одинаковый сырьевой и компонентный состав, одинаковую область применения и различающейся процентным содержанием действующего вещества (веществ), агрегатным состоянием (твердая или жидкая формы) или объемом упаковки.

Типовой образец вспомогательного оборудования (водонагреватели, бытовые устройства для очистки и доочистки питьевой воды, электролизерные установки, озонаторы и т.д.) - образец, выбранный из группы продукции, изготовленной одним производителем по единым техническим требованиям, имеющей одинаковую конструкцию, одинаковую область применения и одинаковые условия эксплуатации, различающейся производительностью, размерами и конфигурацией.

Типовой образец конструкционных материалов (трубы, соединительная арматура, краны; полимерные, металлические емкости для хранения и транспортировки воды, прокладки, изоляционные материалы и т.п.) - образец, выбранный из группы продукции, изготовленной одним производителем по единым техническим требованиям, имеющей одинаковый сырьевой и компонентный состав, одинаковую область применения и одинаковые условия эксплуатации, и различающейся размером, диаметром, формой, объемом.

Типовой образец материалов, используемых для обработки поверхностей, контактирующих с водой (лаки, краски, эмали, герметики, смазки, антикоррозионные, полимерные покрытия и т.п.) - образец, выбранный из группы продукции, изготовленной одним производителем по единым техническим требованиям, имеющей одинаковый сырьевой и компонентный состав, одинаковую область применения и одинаковые условия эксплуатации, и различающейся концентрацией основных веществ, агрегатным состоянием (твердая или жидкая формы) или объемом упаковки.

Типовой образец фильтрующих зернистых материалов, сорбентов и мембран природного и искусственного происхождения - образец, выбранный из группы продукции, изготовленной одним производителем по единым техническим требованиям, имеющей одинаковый сырьевой и компонентный состав, одинаковую область применения и одинаковые условия эксплуатации, а для материалов природного происхождения - также и одинаковое месторождение, конфигурацию поверхности гранул, но различающейся гранулометрическим составом, размером пор, сорбционной (обменной) емкостью или объемом упаковки.

(п. 1.2 введен решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Материалы, реагенты и оборудование, используемое для водоочистки и водоподготовки, в процессе эксплуатации не должны:

- оказывать вредного действия на здоровье человека и объекты окружающей среды (водные объекты, почву, воздух, пищевые продукты, жилище) как среду обитания человека;

- ухудшать органолептические свойства воды;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- приводить к поступлению в воду соединений в концентрациях, превышающих гигиенические нормативы;

- способствовать биообрастанию и развитию микрофлоры в воде;

- образовывать соединения и/или продукты трансформации в концентрациях, превышающих гигиенические нормативы;

- оказывать вредное влияние на здоровье рабочих в процессе применения.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛОВ, РЕАГЕНТОВ, ОБОРУДОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ВОДООЧИСТКИ И ВОДОПОДГОТОВКИ

3.1. Безопасность для человека материалов и реагентов, используемых для водоочистки и водоподготовки, обеспечивается посредством регламентирования содержания:

- в воде - основных химических компонентов, примесей и продуктов трансформации;

- в продукте - исходных, побочных химических веществ и других примесей.

3.2. Для новых химических реагентов, материалов, продуктов трансформации и примесей необходима разработка гигиенических нормативов их допустимого содержания в воде.

3.3. Критерии оценки безопасности конструкционных материалов и внутренних покрытий, используемых в системах водоснабжения:

- органолептические (запах и привкус водной вытяжки при 20 °С и 60 °С, пенообразование водной вытяжки, цветность);

- физико-химические (pH, перманганатная окисляемость);

- концентрация соединений 1 и 2 классов опасности в водной вытяжке не должна превышать 1/2 их ПДК в воде, соединений 3 и 4 классов - ПДК в воде. В случае обнаружения в водной вытяжке двух и более веществ 1 и 2 класса опасности, характеризующихся однонаправленным механизмом токсического действия, сумма отношений концентраций каждого из них к соответствующим ПДК не должна превышать единицу.

3.4. При оценке безопасности новых технологий водоподготовки к критериям гигиенической безопасности дополнительно относятся отсутствие:

- общетоксического действия водных вытяжек;

- кожно-раздражающего действия водных вытяжек;

- аллергенного действия водных вытяжек;

- мутагенного эффекта водных вытяжек.

3.5. Критерии оценки безопасности реагентов, используемых для водоочистки и водоподготовки:

- в качестве реагентов в водоснабжении разрешается применять только соединения 3 - 4 классов опасности (за исключением средств дезинфекции воды);

- реагенты, относящиеся ко 2 классу опасности, допустимо применять в закрытых системах теплоснабжения, а также оборотного водоснабжения в технологически необходимых концентрациях с соблюдением ПДК реагентов в этих водах в случае их сброса в водные объекты;

- в расчете на 3-кратную рабочую дозу реагента содержание в воде веществ 1 и 2 классов опасности не должно превышать 1/2 ПДК, веществ 3 и 4 классов опасности - ПДК.

3.6. Следующие группы подконтрольных товаров, согласно кодам ТН ВЭД ЕАЭС: из 8413 70

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

300 0, 8516 10 дополнительно оцениваются по параметрам физических факторов, указанных в разделе N 7 "Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники".

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Показатели безопасности данной продукции представлены в приложениях 3.1 - 3.2 Раздела 3 Главы II настоящих Единых санитарных требований.

Приложение 3.1
к Разделу 3 Главы II Единых
санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ, РЕАГЕНТАМ, ОБОРУДОВАНИЮ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ВОДООЧИСТКИ И ВОДОПОДГОТОВКИ (ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ)

Таблица 1. Перечень контролируемых показателей в водных вытяжках из материалов, используемых в системах водоснабжения

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование материала	Контролируемые показатели
1. Полимерные материалы	
1.1. Полиэтилен (ПЭВД, ПЭНД), полипропилен, сополимеры пропилена с этиленом, полибутилен, полиизобутилен, комбинированные материалы на основе полиолефинов	формальдегид
	спирт метиловый
	спирт бутиловый
	спирт изобутиловый
	ацетальдегид
	этилацетат
	ацетон
1.2. Полистирольные пластики	
1.2.1. Полистирол (блочный, суспензионный, ударопрочный)	стирол
	спирт метиловый
	формальдегид
1.2.2. Сополимер стирола с акрилонитрилом	стирол
	акрилонитрил
	формальдегид
1.2.3. Сополимер стирола с метилметакрилатом	стирол
	метилметакрилат
	спирт метиловый
	формальдегид

1.2.4. Сополимер стирола с метилметакрилатом и акрилонитрилом	стирол
	метилметакрилат
	акрилонитрил
	спирт метиловый
	формальдегид
1.2.5. Сополимер стирола с α-метилстиролом	стирол
	α-метилстирол
	дибутилфталат
1.2.6. Сополимер стирола с бутадиеном	стирол
	спирт метиловый
	спирт бутиловый
	ацетальдегид
1.2.7. Вспененные полистиролы	стирол
	спирт метиловый
	формальдегид
	бензол
	толуол
1.3. Поливинилхлоридные пластики	
1.3.1. Жесткий ПВХ	винил хлористый
	ацетальдегид

	спирт метиловый
	спирт бутиловый
	цинк
1.3.2. Пластифицированный ПВХ, дополнительно к показателям, указанным для жесткого ПВХ, следует определять	диоктилфталат
	дибутилфталат
1.4. Полимеры на основе винилацетата и его производных: поливинилацетат, поливиниловый спирт, сополимерная дисперсия винилацетата с дибутилмалеинатом	формальдегид
	ацетальдегид
1.5. Полиакрилаты	акрилонитрил
	метилакрилат
	метилметакрилат
	бутилакрилат
1.6. Солиорганосилоксаны (силиконы)	формальдегид
	ацетальдегид
	фенол
	спирт метиловый
1.7. Полиамиды	
1.7.1. Полиамид 6 (поликапроамид, капрон)	Е-капролактам
	фенол
	бензол
1.7.2. Полиамид 66 (полигексаметиленадипамид, нейлон)	гексаметилендиамин

	спирт метиловый
	бензол
1.7.3. Полиамид 610 (полигексаметиленсебацинамид)	гексаметилендиамин
	спирт метиловый
	бензол
1.8. Полиуретаны	этиленгликоль
	формальдегид
	ацетальдегид
	спирт метиловый
1.9. Полиэфиры	
1.9.1. Полиэтиленоксид	формальдегид
	ацетальдегид
1.9.2. Полипропиленоксид	метилацетат
	ацетон
	формальдегид
	ацетальдегид
1.9.3. Политетраметиленоксид	спирт пропиловый
	формальдегид
	ацетальдегид
1.9.4. Полифенилоксид	фенол

	формальдегид
	спирт метиловый
1.9.5. Полиэтилентетрафталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	ацетальдегид
	этиленгликоль
	диметилтерефталат
	формальдегид
	спирт метиловый
1.9.6. Поликарбонат	фенол
	метиленхлорид (дихлорметан)
1.9.7. Полисульфон	бензол
	фенол
1.9.8. Полифениленсульфид	фенол
	ацетальдегид
	спирт метиловый
	бор
1.9.9. При использовании в качестве связующего:	
фенолформальдегидных смол	фенол
	формальдегид
кремнийорганических смол	формальдегид
	спирт метиловый

	спирт бутиловый
	фенол
эпоксидных смол	эпихлоргидрин
	фенол
	формальдегид
1.10. Фторопласты: фторопласт-3, фторопласт-4, тефлон	фтор-ион (суммарно)
	формальдегид
	дибутилфталат
1.11. Пластмассы на основе фенолоальдегидных смол (фенопласты)	формальдегид
	ацетальдегид
	фенол
1.12. Полиформальдегид	формальдегид
	ацетальдегид
1.13. Аминопласты (массы прессованные карбамидо- и меламиноформальдегидные)	формальдегид
1.14. Полимерные материалы на основе эпоксидных смол	эпихлоргидрин
	фенол
	дифенилолпропан
	формальдегид
1.15. Иономерные смолы, в т.ч. серлин	формальдегид

	ацетальдегид
	спирт метиловый
	цинк
2. Целлюлоза	этилацетат
	формальдегид
	бензол
	ацетон
3. Картон фильтровальный	этилацетат
	ацетальдегид
	спирт метиловый
	формальдегид
	свинец
	цинк
	мышьяк
	хром (Cr^{3+})
	хром (Cr^{6+})
	кадмий
	цинк
с добавлением диатомита (дополнительно)	алюминий
	кремний

	железо
	марганец
4. Керамические изделия	бор
	цинк
	алюминий
	кадмий
	марганец
	хром (Cr^{3+})
	хром (Cr^{6+})
	кобальт
	медь
	хром
	свинец
5. Фильтровальные неорганические материалы	
5.1. Кизельгуры	кремний
	алюминий
	железо
	кадмий
	свинец
	цинк

	медь
6. Металлы, сплавы	
6.1. Чугун	железо
	хром (Cr^{3+})
	хром (Cr^{6+})
	никель
	медь
	кадмий
	свинец
	цинк
	марганец
	алюминий
6.2. Сталь	железо
	марганец
	хром (Cr^{3+})
	хром (Cr^{6+})
	никель
	медь
	кремний
	кадмий

	свинец
	цинк
	алюминий
	молибден (молибденовых сталей)
	титан (для титановых сталей)
	ванадий (для титановых сталей)
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)	
6.3. Медь	медь
	мышьяк
	железо
	никель
	свинец
	сурьма
	кадмий
	цинк
6.4. Латунь	медь
	цинк
	железо
	свинец
	алюминий

	марганец
	никель
	кремний
	кадмий
	олово
6.5. Бронзы	медь
	цинк
	никель
	свинец
	алюминий
	железо
	марганец
	кадмий
	олово
6.6. Никелевые сплавы	никель
	кремний
	марганец
	алюминий
	хром (Cr^{3+})
	хром (Cr^{6+})

	медь
	железо
	кадмий
	свинец
	цинк
6.7. Цинк и его сплавы	цинк
	свинец
	железо
	кадмий
	медь
	марганец
6.8. Титан технический	титан
	железо
	кремний
	цинк
	свинец
	кадмий
	медь
6.9. Сплавы титана	титан
	алюминий

	цинк
	свинец
	кадмий
	медь
7. Природные зернистые фильтрующие материалы:	
7.1. Песок, гравий, цеолиты, клиноптилолиты, угли	железо
	марганец
	никель
	кадмий
	медь
	кремний
	цинк
	свинец
	алюминий
	бор (для цеолитов)
	кобальт (для цеолитов)
	молибден (для цеолитов)
	мышьяк (для цеолитов)
	ртуть (для цеолитов)
	хром общий (для цеолитов)

	аммиак по азоту (для цеолитов)
	нитриты (по NO_2^-) (для цеолитов)
	показатели радиационной безопасности водных вытяжек: удельная суммарная α- и β-радиоактивность (норматив в таблице 3 Приложения 9.1 к Разделу 9)
(п. 7 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)	
8. Активированный уголь	железо
	марганец
	кадмий
	медь
	цинк
	свинец
	без(а)пирен
	хром (6+)
	хром (3+)
(п. 8 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)	
9. Искусственные зернистые фильтрующие материалы:	
9.1. Керамзиты, шунгиты и др.	железо
	марганец

	никель
	кадмий
	медь
	кремний
	цинк
	свинец
	алюминий
(п. 9 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)	
10. Резины	тиурам Д
	каптакс
	дибутилфталат
	цинк
	стирол (из стирольных резин)
(п. 10 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)	

Таблица 2 - Санитарно-эпидемиологические требования к реагентам, используемым в открытых системах горячего водоснабжения

Химический класс продукта (реагента)	Перечень контролируемых показателей
1. Реагенты на основе алкиламинофосфоновых кислот	Запах
	Привкус
	Цветность
	Мутность
	Водородный показатель
	Окисляемость перманганатная
	Алюминий
	Железо
	Кадмий
	Кобальт
	Медь
	Никель
	Ртуть
	Свинец
	Формальдегид
	Хром общий

	Цинк
2. Реагенты на основе оксиэтилидендифосфоновой кислоты (ОЭДФК)	Запах
	Привкус
	Цветность
	Мутность
	Водородный показатель
	Окисляемость перманганатная
	Алюминий
	Железо
	Кадмий
	Кобальт
	Марганец
	Медь
	Никель
	Ртуть
	Свинец
	Хром общий
	Цинк

Таблица 3 - Санитарно-эпидемиологические требования к синтетическим полиэлектролитам (флокулянты, альгициды),

используемым для водоочистки и водоподготовки

Химический класс продукта (реагента)	Перечень контролируемых показателей	Норматив в продукте, мг/кг
1. Полиакриламиды (ПАА)	Запах	-
	Привкус	-
	Цветность	-
	Мутность	-
	Водородный показатель	-
	Окисляемость перманганатная	-
	Акриламид	< 250
	Акриловая кислота	9500
2. Полиамины (полиЭПИ-ДМА)	Запах, балл	-
	Привкус	-
	Цветность	-
	Мутность	-
	Водородный показатель	-
	Окисляемость перманганатная	-
	Эпихлоргидрин	20
	Диметиламин	2000
	1,3-дихлор-2-пропанол	1000

3. ПолиДАДМАХ	Запах	-
	Привкус	-
	Цветность	-
	Мутность	-
	Водородный показатель	-
	Окисляемость перманганатная	-
	ДАДМАХ (диаллилдиметиламмоний-хлорид)	< 0,5%
4. АлкилС$_{10 - 16}$ бензилдиметиламиний-хлорид	Запах	-
	Привкус	-
	Цветность	-
	Мутность	-
	Водородный показатель	-
	Окисляемость перманганатная	-
	Бензилхлорид	-
5. АлкилС$_{17 - 20}$ бензилдиметиламиний-хлорид	Запах	-
	Привкус	-
	Цветность	-
	Мутность	-
	Водородный показатель	-
	Окисляемость перманганатная	-

	Бензилхлорид	-
6. α-АлкилC_{18-20} ω-оксиметиленди (оксиэтан-1,2-диил)диэтилментан-аминийбензолсульфат	Запах	-
	Привкус	-
	Цветность	-
	Мутность	-
	Водородный показатель	-
	Окисляемость перманганатная	-
	Бензилхлорид	-

Таблица 4 - Санитарно-эпидемиологические требования к реагентам, используемым для водоочистки и водоподготовки

Химический класс продукта (реагента)	Перечень контролируемых показателей
1. Реагенты на основе алюминия	Запах
	Привкус
	Цветность
	Мутность
	Водородный показатель
	Окисляемость перманганатная
	Алюминий
	Бор
	Железо
	Кадмий
	Кобальт
	Литий
	Магний
	Марганец
	Медь
	Молибден
	Мышьяк
	Никель
	Ртуть
	Свинец
	Хром общий
	Цинк
2. Реагенты на основе аммиака	Запах
	Привкус
	Цветность
	Мутность
	Водородный показатель

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	Окисляемость перманганатная
	Аммиак
	Алюминий
	Бор
	Железо
	Кадмий
	Литий
	Медь
	Мышьяк
	Никель
	Ртуть
	Свинец
	Хром общий
	Цинк
3. Реагенты на основе хлорида железа	Запах
	Привкус
	Цветность
	Мутность
	Водородный показатель
	Окисляемость перманганатная
	Алюминий
	Бор
	Железо
	Кадмий
	Литий
	Марганец
	Медь
	Мышьяк
	Никель
	Ртуть

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	Свинец
	Хром общий
	Цинк
4. Реагенты на основе кислоты серной	Запах
	Привкус
	Цветность
	Мутность
	Водородный показатель
	Окисляемость перманганатная
	Сульфат ион
	Алюминий
	Бор
	Железо
	Кадмий
	Литий
	Марганец
	Медь
	Никель
	Ртуть
	Свинец
	Хром общий
	Цинк

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Приложение 3.2
к Разделу 3 Главы II Единых
санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

Таблица 1

Гигиенические нормативы
органолептических и физико-химических показателей водных вытяжек, полученных из исследуемых материалов, реагентов, оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

N п/п	Наименование показателей	Величина гигиенического норматива
1.	Органолептические:	
1.1.	запах	не более 2 баллов
1.2.	цветность	не более 20 градусов
1.3.	мутность	не более 2,6 единиц мутности по формазину или 1,5 мг/л единицы мутности по коалину
1.4.	наличие осадка	отсутствие
1.5.	пенообразование	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм
2.	Физико-химические:	
2.1.	водородный показатель (pH)	в пределах 6 - 9
2.2.	величина перманганатной окисляемости	не более 5,0 мг/л

Таблица 2

Гигиенические нормативы содержания химических веществ в воде (для контроля миграции вредных химических веществ из материалов и реагентов, применяемых в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения)

	Наименование вещества	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК)), не более в мг/л	Показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5
I. ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
1.	Общая минерализация (сухой остаток)	1000		
2.	Жесткость общая	7,0 (мг-экв./л)		
3.	Нефтепродукты, суммарно	0,1		
4.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	0,5		
II. НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА				
1. Элементы, катионы				
5.	Алюминий (Al^{3+})	0,5	с.-т.	2
6.	Аммиак (по азоту)	2,0	с.-т.	3
7.	Барий (Ba^{2+})	0,7	с.-т.	2
8.	Бериллий (Be^{2+})	0,0002	с.-т.	1
9	Бор (B, суммарно)	0,5	с.-т.	2

.				
10.	1	Ванадий	0,1	с.-т.	3
11.	1	Висмут	0,1	с.-т.	2
12.	1	Исключен. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456			
13.	1	Железо (Fe, суммарно)	0,3	орг.	3
14.	1	Кадмий (Cd, суммарно)	0,001	с.-т.	2
15.	1	Кобальт	0,1	с.-т.	2
16.	1	Кремний	10,0	с.-т.	2
17.	1	Литий	0,03	с.-т.	2
18.	1	Марганец (Mn, суммарно)	0,1	орг.	3
19.	1	Медь (Cu, суммарно)	1,0	орг.	3
20.	2	Молибден (Mo, суммарно)	0,25	с.-т.	2
21.	2	Мышьяк (As, суммарно)	0,05	с.-т.	2

2. 2	Натрий	200,0	с.-т.	2
3. 2	Никель (Ni, суммарно)	0,1	с.-т.	3
4. 2	Исключен. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456			
5. 2	Ртуть (Hg, суммарно)	0,0005	с.-т.	1
6. 2	Свинец (Pb, суммарно)	0,03	с.-т.	2
7. 2	Селен (Se, суммарно)	0,01	с.-т.	2
8. 2	Серебро	0,05	с.-т.	2
9. 2	Стронций (Sr^{2+})	7,0	с.-т.	2
0. 3	Сурьма	0,05	с.-т.	2
1. 3	Таллий	0,0001	с.-т.	1
2. 3	Титан	0,1	общ.	3
3. 3	Исключен. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456			
4. 3	Хром (Cr^{6+})	0,05	с.-т.	3

35.	Хром (Cr^{3+})	0,5	с.-т.	3
36.	Цинк (Zn^{2+})	5,0	орг.	3
2. Анионы				
37.	Бромид-ион	0,2	с.-т.	2
38 - 39.	Исключены. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456			
40.	Нитраты (по NO_4^-)	45	с.-т.	3
41.	Нитрит-ион	3,0	орг.	2
42.	Перекись водорода (водорода пероксид)	0,1	с.-т.	2
43.	Персульфат-ион	0,5	с.-т.	2
44.	Перхлорат-ион	5,0	с.-т.	2
45.	Полифосфаты (по PO_4^{3-})	3,5	орг.	3
46.	Сероводород (водорода сульфид)	0,003	орг. запах	4
47.	Сульфаты (SO_4^{2-})	500	орг.	4

48.	Хлорат-ион	20,0	орг. привк.	3
49.	Роданид-ион	0,1	с.-т.	2
50.	Ферроцианид-ион	1,25	с.-т.	2
51.	Фториды (F^-)	1,5	с.-т.	2
52.	Хлориды (Cl^-)	350	орг.	4
53.	Хлорит-ион	0,2	с.-т.	3
54.	Цианиды (CN^-)	0,07	с.-т.	2
II. ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА				
55.	Акриламид (пропенамид, кислота акриловая, амид)	0,0001	с.-т.	1
56.	Акриловая кислота	0,5	с.-т.	2
57.	Акрилонитрил	2,0	с.-т.	2
58.	Ацетальдегид	0,2	орг. зап.	4
59.	Ацетон (пропан-2-он)	2,2	общ.	3

60.	Ацетофенон	0,1	с.-т	3
61.	Бензальдегид	0,003	орг. зап.	4
62.	Бенз(а)пирен	0,00001	с.-т.	1
63.	Бензилхлорид	0,001	с.-т.	2
64.	Бензол	0,01	с.-т.	2
65.	Бутадиен (дивинил)	0,05	орг. зап.	4
66.	Бутилакрилат (бутиловый эфир акриловой кислоты)	0,01	орг. привк.	4
67.	Бутилацетат	0,1	общ.	4
68.	Винилацетат	0,2	с.-т.	2
69.	Винил хлористый (винилхлорид, хлорэтилен)	0,005	с.-т.	1
70.	Гексаметилендиамин (1,6-диаминогексан)	0,01	с.-т.	2
71.	Гидрохинон (1,4-диоксибензол)	0,2	орг. окр.	4
72.	Диаллилдиметиламмоний хлорид (ДАДМАХ)	0,1	с.-т.	3

73.	Дибутилфталат	0,2	общ.	3
74.	Диметиламин	0,1	с.-т.	2
75.	Диметилтерефталат	1,5	орг. зап.	4
76.	Диметилфталат	0,3	с.-т.	3
77.	Диоктилфталат	1,6	с.-т.	3
78.	Дихлорбензол	0,002	орг. зап.	3
79.	Дихлорметан (метиленхлорид, хлористый метилен)	0,02	орг. зап.	3
80.	1,3-дихлор-2-пропанол	1,0	орг. зап.	3
81.	Дифенилолпропан (4,4'-изопропилидендифенол)	0,01	орг. привк.	4
82.	Дициклопентадиен	0,015	орг. зап.	4
83.	Ди(2-этилгексил)фталат	0,008	с.-т.	1
84.	Диэтилентриамин	0,2	орг. зап.	4
85.	Диэтилфталат	3,0	с.-т.	3

86.	Изопрен	0,005	орг. зап.	4
87.	Изопропилбензол (кумол)	0,1	орг. зап.	3
88.	Е-капролактам	1,0	общ.	4
89.	Каптакс (2-меркаптобензтиазол)	5,0	орг. зап.	4
90.	Ксилол (диметилбензол)	0,05	орг. зап.	3
91.	Метилакрилат (метиловый эфир акриловой кислоты)	0,02	орг. зап.	4
92.	Метилацетат	0,1	с.-т	3
93.	Метилметакрилат (метиловый эфир метакриловой кислоты)	0,01	с.-т	2
94.	α -метилстирол ((1-метилвинил) бензол)	0,1	орг. привк.	3
95.	Спирт бутиловый (бутан-1-ол, пропилкарбинол)	0,1	с.-т.	2
96.	Спирт изобутиловый	0,15	с.-т.	2
97.	Спирт изопропиловый	0,25	орг. зап.	4
98.	Спирт метиловый (метанол)	3,0	с.-т.	2

99.	Спирт пропиловый	0,25	орг. привк.	4
100.	Стирол (винилбензол)	0,02	орг. зап.	3
101.	Тиурам Д (тетраметилтиурамдисульфид)	1,0	с.-т.	2
102.	Толуол (метилбензол)	0,5	орг. зап.	4
103.	Триметиламин	0,05	орг. зап.	4
104.	Триэтаноламин	1,0	орг. привк.	4
105.	Фенол (гидроксибензол)	0,001	орг. зап.	4
106.	Формальдегид (метаналь)	0,05	с.-т.	2
107.	Хлорбензол	0,02	с.-т.	3
108.	Эпихлоргидрин (1-хлор-2,3-эпоксипропан)	0,0001	с.-т.	1
109.	Этилацетат	0,2	с.-т.	2
110.	Этилбензол	0,002	орг. зап.	4
111.	Этилендиамин (1,2-диаминоэтан)	0,2	орг. зап.	4

12. 1	Этиленгликоль (этан-1,2-диол)	1,0	с.-т	3
13. 1	Олово	2,0	с.-т.	3
(п. 113 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)				

Раздел 4. Требования к парфюмерно-косметической продукции и средствам гигиены полости рта

Подраздел I. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий подраздел устанавливает основные требования к парфюмерно-косметической продукции:

Масла эфирные (содержащие или не содержащие терпены), включая конкреты и абсолюты; резиноиды; экстрагированные эфирные масла; концентраты эфирных масел в жирах, нелетучих маслах, восках или аналогичных продуктах, получаемые методом анфлеража или мацерацией; терпеновые побочные продукты детерпенизации эфирных масел; водные дистилляты и водные растворы эфирных масел, используемые для производства парфюмерно-косметической продукции (код ТН ВЭД ЕАЭС 3301);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Духи, туалетная вода (код ТН ВЭД ЕАЭС 3303 00);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Косметические средства или средства для макияжа и средства для ухода за кожей (кроме лекарственных), включая средства против загара или для загара; средства для маникюра или педикюра (код ТН ВЭД ЕАЭС 3304);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Средства для волос (код ТН ВЭД ЕАЭС 3305);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Средства, используемые до, во время или после бритья, дезодоранты индивидуального назначения, составы для принятия ванн, средства для удаления волос и прочие парфюмерные, косметические или туалетные средства, в другом месте не поименованные или не включенные (код ТН ВЭД ЕАЭС 3307);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Мыло туалетное в форме брусков, кусков или в виде формованных изделий, не содержащее лекарственных средств; мыло в прочих формах; поверхностно-активные органические вещества и средства для мытья кожи в виде жидкости или крема, расфасованные для розничной продажи, содержащие или не содержащие мыло (код ТН ВЭД ЕАЭС из 3401).
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Требования настоящего подраздела не распространяются на продукцию, предназначенную для проглатывания, ингаляции, впрыскивания или имплантации в тело человека, средства для татуажа, а также на продукцию с заявленными лечебными свойствами.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Парфюмерно-косметическая продукция (ПКП) - вещества или смеси веществ, предназначенные для нанесения непосредственно на внешний покров человека (кожу, волосяной покров, ногти, губы и наружные половые органы) или на зубы и слизистую оболочку полости рта с единственной или главной целью их очищения, изменения их внешнего вида, придания приятного запаха, и/или коррекции запаха тела, и/или их защиты или сохранения в хорошем состоянии;

Ампульная косметика - ПКП, помещенная в герметически запаянный стеклянный (полимерный) сосуд, не содержащая консервантов, предназначенная для единовременного применения;

Аннотация ПКП - словесное описание и (или) графическое обозначение ПКП, содержащее

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

характеристики ее потребительских свойств, назначение, рекомендации по применению и ограничению, а также способ применения;

Безопасность ПКП - совокупность свойств и характеристик ПКП, которые дают обоснованную уверенность в том, что продукция не является вредной и не представляет опасности для потребителя при ее использовании в соответствии с назначением и способом применения.

Идентификация ПКП проводится по документации. В качестве документации могут быть использованы ТНПА органов государственного управления, товаросопроводительная документация, договоры поставки, спецификации, аннотации, этикетки, ярлыки и другие документы, характеризующие продукцию;

Изготовитель - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, производящие парфюмерно-косметическую продукцию для реализации потребителю (покупателю) и ответственные за ее соответствие требованиям безопасности;

Примечание. Если продукция, изготовленная на одном предприятии, проходит технологическую обработку, которая превращает ее в готовое изделие, на другом предприятии, то изготовителем является последнее предприятие.

Ингредиент ПКП - химическое вещество и/или смесь веществ, продукт синтетического или натурального происхождения, используемые для производства ПКП. К ингредиентам не относятся примеси в ингредиентах, а также материалы, использованные в процессе парфюмерно-косметического производства и не присутствующие в готовой продукции;

Качество продукции - совокупность свойств и характеристик ПКП, которые придают ей способность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением;

Контроль качества и безопасности продукции - проверка соответствия показателей качества и безопасности продукции требованиям нормативных, технических документов;

Лабораторная оценка безопасности - изучение, оценка ПКП и сырья в специализированных учреждениях (лабораториях) с целью выяснения безвредности данного средства;

Маркировка - информация, наносимая на упаковку (этикетку, листок-вкладыш и другие печатные материалы);

Название ПКП - словесное обозначение изделия, присвоенное ему изготовителем, юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, по заказу которого изготавливается продукция;

Назначение ПКП - функциональное назначение ПКП, конкретизирующее область ее применения;

Наименование ПКП - обозначение вида однородной ПКП (зубная паста, лосьон, духи, крем и т.п.);

Нормативные документы - национальные стандарты, санитарные правила и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности ПКП, контролю ее качества и безопасности, условиям ее изготовления, хранения, перевозок, реализации и использования;

Однородная ПКП - продукция одного наименования, близкая по ингредиентному составу и соответствующая одним и тем же требованиям ТНПА;

Парфюмерная (ароматическая) композиция - смесь веществ, предназначенная для придания запаха и (или) маскировки запаха ингредиентов ПКП;

Пластырь косметический - парфюмерно-косметическое средство, изготовленное из листового материала, обладающего адгезивным действием, предназначенное для проведения косметических процедур;

Косметика профессиональная - косметическая продукция, предназначенная для

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

использования исключительно специалистами, работающими в косметических учреждениях, парикмахерских, салонах, кабинетах и т.п.;

Рецептура - установленный изготовителем полный перечень сырьевых материалов (ингредиентов), входящих в состав ПКП, с указанием массовой доли ингредиентов;

Средство для интимной гигиены - парфюмерно-косметическое средство по уходу за наружными половыми органами и участками тела около них;

Средство для татуажа - парфюмерно-косметическое средство, предназначенное для нанесения на поверхность кожи декоративного рисунка;

Срок годности - период, по истечении которого продукция считается непригодной для использования по назначению;

Примечание. Срок годности устанавливается изготовителем продукции, в течение которого изготовитель обязан гарантировать соответствие продукции требованиям безопасности для жизни и здоровья потребителя и сохранение потребительских свойств при соблюдении условий хранения.

Сырье - все ингредиенты, используемые при изготовлении продукции, независимо от того остаются ли они неизмененными или претерпевают изменения в ходе производственного процесса;

Технические документы - документы, в соответствии с которыми осуществляются изготовление, хранение, перевозка и реализация ПКП (технические условия, технологические инструкции и регламенты, рецептуры, технические требования и т.п.);

Упаковка - средство или комплекс средств, обеспечивающие защиту продукции от повреждений и потерь, окружающей среды, загрязнений, а также обеспечивающие процесс обращения (транспортирование, хранение и реализацию) продукции;

Упаковочный материал - материал, предназначенный для изготовления тары, упаковки и вспомогательных упаковочных средств;

Этикетка - средство информации об упакованной продукции и ее изготовителе, располагаемое на самой продукции, на листе-вкладыше или на ярлыке, прикрепляемое или прилагаемое к упаковочной единице. Этикетка, содержащая сведения о продукции и расположенная на противоположной от основной этикетки стороне, называется контрэтикеткой.

3. ТРЕБОВАНИЯ (КРИТЕРИИ) К БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ

Безопасность ПКП обеспечивается совокупностью требований:

к сырью;

к органолептическим показателям;

к физико-химическим показателям;

к содержанию токсичных элементов;

к микробиологическим показателям;

к токсикологической безопасности;

к клинико-лабораторным показателям;

к потребительской упаковке и маркировке;

к условиям хранения и транспортирования.

Типовым образцом декоративной косметики (помада, тушь, подводка, косметические карандаши, тональные средства, тени, пудра и т.д.), лака для ногтей, краски и оттеночных средств

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

для волос, изготовленных по единой технической документации (рецептура, технические условия) с использованием красителей, перечисленных в приложении 4.4 Раздела 4 Главы II Единых требований, но отличающихся по тону, принимается представитель одного наименования и назначения, с максимальным процентным (количественным) содержанием каждого конкретного красителя в готовом продукте. Типовые образцы декоративной косметики (помада, тушь, подводка, косметические карандаши, тональные средства, тени, пудра и т.д.), лака для ногтей, краски и оттеночных средств для волос должны составлять не менее 30% от перечня заявленной для проведения исследований продукции и исследоваться в полном объеме; для всех остальных тонов - определяется только сенсибилизирующее действие.

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

Требования к сырью. Запрещается использовать для производства ПКП в качестве ингредиентов вещества, перечисленные в приложении 4.2 Раздела 4 Главы II настоящих Единых требований.

Запрещается использовать для производства ПКП в качестве ингредиентов вещества, перечисленные в приложении 4.3 Раздела 4 Главы II настоящих Единых требований, без выполнения ограничений и требований, указанных в приложении 4.3 Раздела 4 Главы II настоящих Единых требований.

Разрешается использовать для производства ПКП в качестве ингредиентов красители, перечисленные в приложении 4.4 Раздела 4 Главы II настоящих Единых требований, с ограничениями, указанными в приложении 4.4 Раздела 4 Главы II настоящих Единых требований. Разрешается использовать соли красителей, перечисленных в приложении 4.4 Раздела 4 Главы II настоящих Единых требований, если в их состав не входят вещества, запрещенные к использованию в соответствии с приложением 4.4 Раздела 4 Главы II настоящих Единых требований.

Разрешается использовать для производства ПКП в качестве ингредиентов консерванты, перечисленные в приложении 4.5 Раздела 4 Главы II настоящих Единых требований с соответствующими ограничениями, указанными в приложении 4.5 Раздела 4 Главы II настоящих Единых требований.

Разрешается использовать для производства ПКП в качестве ингредиентов ультрафиолетовые фильтры, перечисленные в приложении 4.6 Раздела 4 Главы II настоящих Единых требований, с ограничениями, указанными в приложении 4.6 Раздела 4 Главы II настоящих Единых требований.

Исследования и оценку общетоксического, раздражающего кожу и слизистые оболочки глаз (ирритативного) действия, сенсибилизирующей способности сырья проводят на максимально допустимой концентрации в составе ПКП.

Содержание токсичных элементов в сырьевых материалах природного растительного и природного минерального происхождения не должно превышать: мышьяк - 5,0 мг/кг; ртуть - 1,0 мг/кг; свинец - 5,0 мг/кг с учетом перерасчета на максимально рекомендуемую концентрацию в готовой продукции.

Требования к органолептическим и физико-химическим показателям ПКП изложены в таблице 1.

Таблица 1. Требования к органолептическим и к физико-химическим показателям ПКП

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование продукции	Характеристики (показатели) продукции	Нормы	Примечание
Средства для ухода за кожей			
Кремы, сливки, молочко, эмульсии, кремовые маски, кремы-гели, кремы-муссы, бальзамы и др., в т.ч. для загара	Внешний вид	Однородная масса, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху данного изделия	
	Водородный показатель	5,0 - 9,0	10% раствор
Гели (желе), гели-муссы, гели-пенки и др.	Внешний вид	Однородная гелеобразная масса, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху данного изделия	
	Водородный показатель	5,0 - 9,0	10% раствор
Концентраты, сыворотки, масла	Внешний вид	Однородная жидкая кремообразная масса или эмульсия, или жидкость, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху данного изделия	
	Водородный показатель	5,0 - 9,0	10% раствор
Солнцезащитные средства и средства для	Внешний вид	Однородная жидкая кремообразная масса или эмульсия, или жидкость, не содержащая посторонних	

автозагара		примесей	
	Цвет	Свойственный цвету данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху данного изделия	
	Водородный показатель	3,0 - 9,0	10% раствор
Отбеливающие средства	Внешний вид	Однородная жидкая кремообразная масса или эмульсия, или жидкость, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху данного изделия	
	Водородный показатель	3,0 - 9,0	10% раствор
Средства для депиляции	Внешний вид	Однородная кремообразная или гелеобразная масса, или жидкость, или эмульсия, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху данного изделия	
	Водородный показатель	7,0 - 12,7	10% раствор
Скрабы, пилинги (кремовые)	Внешний вид	Однородная масса, не содержащая посторонних примесей	Допускаются специфические вкрапления абразива и добавок
	Цвет	Свойственный цвету данного изделия	

	Запах	Свойственный запаху данного изделия	
	Водородный показатель	3,0 - 9,0	10% раствор
Химические пилинги, маски-пилинги (жидкие)	Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость, эмульсия, суспензия без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	1,2 - 3,0	Нативный. Рекомендовать только для профессионального использования
	Водородный показатель	3,0 - 8,5	Нативный
Лосьоны жидкие, лосьоны-тоники, тоники и др.	Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость, эмульсия, суспензия без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	4,0 - 8,5	Нативный. В двух- или многофазных средствах определяется после смешения фаз
Дезодоранты,	Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная	

дезодоранты-антиперс-пиранты, антиперспиранты жидкие		жидкость, эмульсия, суспензия без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	3,5 - 8,0	Нативный
Дезодоранты, дезодоранты-антиперс-пиранты, антиперспиранты твердые (карандаш, стик)	Внешний вид	Однородная твердая спрессованная масса без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный изделию данного наименования	
	Водородный показатель	3,5 - 10,0	10% раствор
Маски косметические сухие, пастообразные или порошкообразные	Внешний вид	Смесь растительных компонентов или пастообразная или порошкообразная масса	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	5,0 - 9,0	10% раствор готовой, согласно инструкции по применению, композиции
Средства для бритья (кремы, гели, муссы, пенки)	Внешний вид	Однородная геле- или кремообразная масса или жидкость без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	

	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	6,0 - 11,0	10% раствор
Кремы и гели, содержащие растительные экстракты, фруктовые кислоты и их производные	Внешний вид	Однородная масса, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху данного изделия	
	Водородный показатель	3,0 - 9,0	10% раствор
(введено решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)			
Средства для ухода за волосами			
Шампуни	Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость или жидкая или густая геле- или кремообразная масса без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	3,5 - 8,5	Нативный. В двух- или многофазных средствах определяется после смешения фаз
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			

Бальзамы, маски	Внешний вид	Однородная масса, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху данного изделия	
	Водородный показатель	5,0 - 9,0	10% раствор
Бальзамы-ополаскиватели, кондиционеры, ополаскиватели	Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость или жидкая или густая геле- или кремообразная масса без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	3,0 - 7,5	10% раствор. В двух- или многофазных средствах определяется после смешения фаз
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
Масла для волос и кожи головы	Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная маслянистая жидкость без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	5,0 - 9,0	10% раствор. В двух- или

			многофазных средствах определяется после смешения фаз
Оттеночные средства для волос (шампуни, бальзамы, кондиционеры и др.)	Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость или жидкая или густая геле- или кремообразная масса без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету (тону) изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	3,5 - 8,0	10% раствор. В двух- или многофазных средствах определяется после смешения фаз
Средства для окраски волос	Внешний вид	Однородная жидкость или кремообразная или порошкообразная масса, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету (тону), указанному на упаковке	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	Красящий состав - 7,5 - 12,5 Проявляющий состав - 1,5 - 5,0 Готовая композиция, согласно инструкции по применению - 7,0 - 11,0	10% раствор 10% раствор 10% раствор
Средства для осветления, мелирования	Внешний вид	Однородная жидкость или кремо- или порошкообразная масса, или эмульсия, или суспензия без	

волос		посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	Обесцвечивающий состав - 7,5 - 12,0 Окислительный состав - 1,2 - 5,0 Готовая композиция, согласно инструкции по применению - 3,5 - 10,5	10% раствор 10% раствор 10% раствор
Восстановители цвета волос	Внешний вид	Однородная жидкость или геле- или кремообразная масса, или эмульсия, или суспензия без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	5,0 - 7,5	10% раствор
Лаки, муссы, пенки, жидкости для укладки волос	Внешний вид	Однородная жидкость без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
Гели, воски, кремы, пасты для укладки волос	Внешний вид	Однородная геле- или кремообразная, или пастообразная, или твердая масса, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	

	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	4,0 - 9,0	10% раствор
Средства для завивки, распрямления волос	Внешний вид	Однородная жидкость, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	4,0 - 11,5	Нативный
Средства для холодной завивки, распрямления волос	Внешний вид	Однородная жидкость, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	Завивающий состав - 7,0 - 11,5 Фиксирующий состав - 2,0 - 4,0	Нативный Нативный
Бальзамы, маски смываемые	Внешний вид	Однородная масса, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху данного изделия	
	Водородный показатель	3,0 - 5,0	10% раствор

(введено решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)			
Изделия косметические гигиенические моющие			
Пена для ванн, гель, крем, крем-гель для душа или умывания, жидкое мыло	Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость или жидкая или густая геле- или кремообразная масса без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	3,5 - 8,5	10% раствор
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
Средства очищающие - гель, крем-гель, мусс, пенка	Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость или жидкая или густая геле- или кремообразная масса без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	5,0 - 8,5	10% раствор
Мыло твердое туалетное	Внешний вид	Поверхность с рисунком или без рисунка. Не допускаются на поверхности мыла трещины, полосы, выпоты, пятна, нечеткий штамп, если они не заявлены изготовителем	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного	

		наименования	
	Консистенция	Твердая на ощупь. В разрезе однородная	
Соли и твердые добавки для ванн	Внешний вид	Однородная кристаллическая или твердая масса без посторонних включений	
	Цвет	Свойственный цвету или тону изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
Декоративная косметика на жировосковой основе			
Губная помада (в т.ч. гигиеническая и жидкая), блеск и бальзам для губ, контурный карандаш для губ	Внешний вид	Поверхность гладкая, однородная, равномерно окрашенная или неокрашенная	Допускается наличие декоративных включений, в изделиях с перламутровым блеском - наличие разводов. Для отшелушивающих губных помад допускается присутствие точечных вкраплений абразива
	Цвет	Свойственный цвету (названию) или тону (номеру) данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
Тени для век, румяна, пудра, маскирующий карандаш, театральный грим	Внешний вид	Поверхность гладкая, однородная, равномерно окрашенная или неокрашенная	Допускается наличие декоративных включений, в изделиях с перламутровым

			блеском - наличие разводов
	Цвет	Свойственный цвету (названию) или тону (номеру) данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
Контурный карандаш для век и бровей	Внешний вид	Поверхность гладкая, однородная, равномерно окрашенная или неокрашенная	Допускается наличие декоративных включений, в изделиях с перламутровым блеском - наличие разводов
	Цвет	Свойственный цвету (названию) или тону (номеру) данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
Твердая тушь для ресниц	Внешний вид	Твердая однородная масса или пластинка без трещин и сколов	Допускается наличие декоративных включений, в изделиях с перламутровым блеском - - наличие разводов
	Цвет	Свойственный цвету (названию) или тону (номеру) данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	7,0 - 10,0	1% водный слой (95 - 100 °С, охлаждение до

			20 +/- 2 °С)
Декоративная косметика на эмульсионной основе			
Тональные средства, база, основа, румяна, тени для век, блеск для губ, лица и тела	Внешний вид	Однородная окрашенная масса, не содержащая посторонних примесей	Допускается применение специальных добавок (блестки, волокна и др.)
	Цвет	Свойственный цвету (тону) данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	5,0 - 8,5	10% раствор
Тушь для волос	Внешний вид	Однородная окрашенная масса, не содержащая посторонних примесей	Допускается применение специальных добавок (блестки, волокна и др.)
	Цвет	Свойственный цвету (тону) данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	5,0 - 8,5	1% раствор
Жидкая тушь для ресниц, подводка для глаз	Внешний вид	Однородная окрашенная масса, не содержащая посторонних примесей	Допускается применение специальных добавок (блестки, волокна и др.)

	Цвет	Свойственный цвету (тону) данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	5,5 - 8,5	1% раствор
Изделия косметические порошкообразные и компактные			
Порошкообразные тени для век, пудра, румяна, блеск для лица, тела и волос	Внешний вид	Однообразная порошкообразная масса без посторонних включений	Допускается применение специальных добавок (блестки, волокна и др.)
	Цвет	Свойственный цвету или тону данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	5,5 - 10,0	Водно-спиртовой раствор
Тени для век, пудра, румяна компактные	Внешний вид	Однообразная спрессованная компактная масса без посторонних включений	Допускается применение специальных добавок (блестки, волокна и др.)
	Цвет	Свойственный цвету или тону данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	5,5 - 10,0	Водно-спиртовой раствор

Детская присыпка, тальк, пудра (до 3 лет)	Внешний вид	Однообразная порошкообразная или компактная масса без посторонних включений	
	Цвет	Свойственный цвету или тону данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	5,0 - 8,0	15%-ный водный раствор
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)			
Изделия парфюмерные			
Духи, туалетная вода, парфюмерная вода, одеколон, душистая вода и др., содержащие спирт	Внешний вид	Прозрачная жидкость	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
Ароматизированная (душистая) вода, арома-тоники (сплэши), ароматизированные лосьоны и др., не содержащие спирт	Внешний вид	Прозрачная жидкость	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	4,0 - 8,5	Нативный
Масла эфирные	Внешний вид	Прозрачная маслянистая жидкость	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	

Средства для ухода за ногтями			
Пленкообразующие изделия (лаки маникюрные, краски для декорирования ногтей, базы, основы, блески и др.)	Внешний вид	Вязкая прозрачная или непрозрачная масса без посторонних включений	
	Цвет	Свойственный цвету или тону изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	Для изделий на основе органических растворителей запах не определяется
	Внешний вид пленки	Глянцевая или полуглянцевая с перламутровым эффектом или без него, или матовая без посторонних примесей	
	Водородный показатель	6,0 - 9,2	10% раствор. Определяется в изделиях на водной основе
Жидкости и средства для снятия лака	Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость без посторонних включений	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Водородный показатель	3,0 - 8,5	10% раствор
Гели, кремы для ухода за ногтями	Внешний вид	Однородная гелеобразная или кремообразная масса без посторонних включений	
	Цвет	Свойственный цвету или тону изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	

	Водородный показатель	5,5 - 8,0	10% раствор
Гели, кремы для удаления кутикулы	Внешний вид	Однородная гелеобразная или кремообразная масса без посторонних включений	
	Цвет	Свойственный цвету или тону изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	Для изделий на щелочной основе - 8,0 - 12,5	10% раствор
		Для изделий на кислотной основе - 2,0 - 5,5	10% раствор
Масла для ухода за ногтями	Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость без посторонних включений	
	Цвет	Свойственный цвету или тону изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	4,0 - 9,0	10% раствор
Средства для отбеливания, наращивания ногтей	Внешний вид	Однородная жидкая или порошкообразная масса без посторонних включений	
	Цвет	Свойственный цвету или тону изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный	4,5 - 7,0	Раствор с

	показатель		массовой долей изделия, рекомендуемого к применению по инструкции
Соль для ухода за ногтями	Внешний вид	Однородная кристаллическая масса без посторонних включений	
	Цвет	Свойственный цвету или тону изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	4,5 - 9,0	Раствор с массовой долей изделия, рекомендуемого к применению по инструкции
Карандаш для французского маникюра	Внешний вид	Поверхность гладкая, однородная, равномерно окрашенная или неокрашенная	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
Клей для наклеивания типсов, страз, др. элементов маникюра	Внешний вид	Однородная консистенция без посторонних включений	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	

Средства для ухода за интимными участками тела, в т.ч. лубриканты			
Гели, кремы, эмульсии, суспензии и др.	Внешний вид	Однородная геле- или кремообразная масса или эмульсия, без посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	5,0 - 9,0	10% раствор
Средства специального назначения			
Косметические средства для отпугивания комаров, мошек, клещей и др.	Внешний вид	Свойственный внешнему виду изделия данного наименования	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	5,0 - 9,0	10% раствор
Средства для защиты кожи от воздействия производственных вредных факторов (мази, кремы, пасты и т.п.)	Внешний вид	Свойственный внешнему виду изделия данного наименования	
	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования	
	Запах	Свойственный запаху изделия данного наименования	
	Водородный показатель	4,5 - 9,0	10% раствор

Требования к содержанию токсичных элементов. В ПКП, в составе которой сырье природного растительного или природного минерального происхождения составляет более 1%, содержание токсичных элементов не должно превышать: мышьяк - 5,0 мг/кг; ртуть - 1,0 мг/кг; свинец - 5,0 мг/кг.

Требования к микробиологическим показателям. Микробиологические показатели ПКП должны соответствовать требованиям, содержащимся в таблице 2.

Таблица 2. Требования к микробиологическим показателям ПКП

Группы	Вид косметической продукции	Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий (МАФАнМ)	Плесневые грибы и дрожжи	Бактерии семейства Enterobacteriaceae	Бактерии вида Staphylococcus aureus	Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa
		КОЕ <*> в 1 г ($см^3$) продукции		в 1 г ($см^3$) продукции		
1 группа	Ампульная косметика	Стерильная продукция				
2 группа	Косметика для детей, косметика вокруг глаз и для губ, средства для интимной гигиены и интимной косметики, средства гигиены полости рта и др.	Не более 10^2	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3 группа	Остальная косметика	Не более 10^3	Не более 10^2	отсутствие	отсутствие	отсутствие

Не предъявляются требования к определению микробиологических показателей для следующих наименований ПКП:

ПКП, содержащая этиловый спирт и органические растворители в концентрации более 25%, используемая без разведения;

лаки для ногтей, кроме лаков для ногтей на водной основе;

дезодоранты, дезодоранты-антиперспиранты, антиперспиранты;

окислительные краски для волос, средства для осветления и мелирования;

средства для химической завивки и средства для выпрямления волос на основе тиоловых соединений;

средства для депиляции на основе тиогликолевой кислоты;

туалетное мыло твердое;

сухие карандаши для губ, бровей, глаз;

соли для ванн;

100%-е эфирные масла.

Требования к токсикологической безопасности. При поступлении ПКП на токсиколого-гигиеническую экспертизу оценка безопасности проводится в несколько этапов и начинается с экспертизы документации:

- анализ рецептур (ингредиентного состава) продукции для оценки наличия токсикологических характеристик и степени опасности каждого ингредиента, особенно нового, ранее не используемого, их содержания в концентрации, не превышающей максимально допустимую;

- оценка назначения продукции, способа и частоты применения, общей площади контакта с кожей и/или слизистыми, продолжительности воздействия, возрастного состава потребителей.

На основании комплексного анализа выбирается один из предлагаемых методов токсикологической оценки: либо на лабораторных животных, либо на альтернативных биологических моделях методами IN VITRO, либо на основании анализа рецептуры ПКП.

На основании анализа рецептуры ПКП и токсикологических характеристик ингредиентов выдается экспертное заключение без проведения экспериментов для следующих видов продукции: краски для волос, средства для химической завивки, фиксации и распрямления волос, обесцвечивающие средства; пилинги, жидкости и средства для снятия лака и его разбавления. Экспертное заключение должно включать исчерпывающие данные о токсикологической безопасности ПКП, основанные на тщательном рассмотрении каждого ингредиента и анализе всей имеющейся информации.

Требования к токсикологическим показателям изложены таблице 3.

Таблица 3. Требования к токсикологическим показателям ПКП

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

N п/п	Наименование ПКП	Токсикологические показатели безопасности, определяемые на лабораторных животных		Токсикологические показатели безопасности, определяемые на альтернативных биологических моделях методами IN VITRO
		кожно-раздражающее действие (баллы)	действие на слизистые (баллы)	
1.	Средства для ухода за кожей лица и тела			
1.1.	кремы, эмульсии и т.д.	0	0	Отсутствие токсического и раздражающего действия
1.2.	маски питательные, очищающие и др.	0	0	Отсутствие токсического и раздражающего действия
1.3.	средства для принятия душа, ванны	0	0	Отсутствие токсического и раздражающего действия
1.4.	мыло (туалетное, дезодорирующее и т.д.)	0	-	Отсутствие токсического и раздражающего действия
1.5.	дезодоранты и др. средства от пота	0	-	Отсутствие токсического и раздражающего действия
1.6.	пудра (тальк) для ухода за телом детская присыпка, тальк, пудра (до 3 лет)	0 0	- 0	Отсутствие токсического и раздражающего действия Отсутствие токсического и раздражающего действия
1.7.	средства для бритья	0	-	Отсутствие токсического и раздражающего действия
1.8.	средства для ухода за ногтями (гели, кремы и т.д.)	0	-	Отсутствие токсического и раздражающего действия
2	Средства для ухода за волосами:			

.				
2.1.	для мытья	0	0	Отсутствие токсического и раздражающего действия
2.2.	ополаскиватели, бальзамы и др.	0	0	Отсутствие токсического и раздражающего действия
3.	Средства декоративной косметики:			
3.1.	средства для нанесения на губы	0	0	Отсутствие токсического и раздражающего действия
3.2.	средства для макияжа глаз (тушь, карандаши и др.)	0	0	Отсутствие токсического и раздражающего действия
3.3.	пудры, румяна и др.	0	-	Отсутствие токсического и раздражающего действия
3.5.	средства для маникюра (гели для наращивания ногтей, системы для наращивания ногтей на основе акрилатов)	0 - 2	-	Отсутствие токсического и раздражающего действия
4.	Средства интимной гигиены	0	0	Отсутствие токсического и раздражающего действия
5.	Солнцезащитные средства и средства для автозагара	0	-	Отсутствие токсического и раздражающего действия
6.	Средства для гигиенического ухода и придания запаха (духи, одеколоны и др.)	0	-	Отсутствие токсического и раздражающего действия
7	Средства для защиты	0	0	Отсутствие токсического и

.	кожи от воздействия производственных вредных факторов (мази, кремы, пасты и т.п.)			раздражающего действия

Клинико-лабораторные испытания проводятся после получения положительных результатов органолептических, физико-химических, микробиологических и токсикологических исследований.

Требования к клинико-лабораторным показателям изложены в таблице 4.

Таблица 4. Требования к клинико-лабораторным показателям

N п/п	Наименование продукции	Кожно-раздражающее и сенсибилизирующее действие			
		постановка кожных тестов: I капельный метод; II лоскутный (компрессный) метод	время экспозиции испытуемого продукта	сроки оценки результатов постановки тестов	ее д
1	2	3	4	5	
1.	Средства для ухода за кожей				
1.1.	Косметические кремы, эмульсии, молочко, сливки, гели, желе, маски питательные и т.д.	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
1.1.1.	Масла косметические	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
1.1.2.	- Антицеллюлитные кремы	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
	- Антицеллюлитные спреи,	I	2 ч.	Сразу по окончании экспозиции.	

	"грязи", обертывания			Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
	- Антицеллюлитные пластыри	II	2 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
1.2.	Очищающие косметические средства				
1.2.1.	Лосьоны, молочко, тоники, гели, влажные косметические салфетки для удаления макияжа, очищающие салфетки	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
1.2.2.	Скрабы, маски, глина натуральная косметическая ("грязи"), обертывания	I	2 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
1.2.3.	Косметические пластыри для проблемной кожи; для очистки кожи	II	15 мин.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
1.2.4.	Средства для депиляции (кремы, гели, воски и т.п.)	I	15 мин.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
	Пластыри для депиляции	II	15 мин.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
1.3.	Моющие косметические средства				
1.3.1.	- Мыла неспециального назначения, пенки, гели для	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после	

	умывания, гели для душа и др. - Мыла с антибактериальным эффектом и т.д.	I	24 ч.	окончания экспозиции Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
1.3.2.	Средства для ванн (пена, соль, масло и др.)	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
1.4.1.	Дезодоранты и др. средства от пота (без содержания спирта)	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
1.4.2.	Дезодоранты-спреи и др. спиртосодержащие дезодоранты	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
1.5.	Средства для бритья (пены, кремы, гели и др.)	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
1.6.	Средства после бритья спиртосодержащие (лосьоны после бритья)	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
1.7.	Средства после бритья (кремы, бальзамы, гели, эмульсии и др.)	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
2.	Средства для ухода за волосами				
2.1.	Шампуни, мыла для волос	I	2 ч. (смыть водой)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
2.2.	Бальзамы, средства от	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции.	

	перхоти			Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
2.3.	- Ополаскиватели, кондиционеры	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
	- Маски для волос	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
2.4.	Средства для укладки и сохранения прически: - лаки	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
	- муссы, пены, гели	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
2.5.	Краска для волос, тушь для волос	I	2 ч. (смыть 40%-ным р-ром этанола)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
2.5.1.	Средства для осветления волос (мелирование и т.п.), окислители и т.п.	I	2 ч. (смыть 40%-ным р-ром этанола)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
2.5.2.	Хна и басма	I	24 ч. Согласно аннотации на продукцию (смыть водой)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
2.5.3.	Шампуни и бальзамы, пены, муссы оттеночные	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции

					мин.
2.6.	Средства для завивки, фиксации, распрямления	I	6 ч. (смыть 40%-ным р-ром этанола)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
3.	Средства декоративной косметики				
3.1.	Помада, блеск для губ, карандаш для губ, бальзам для губ	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
3.2.	Тушь, подводка, карандаш для глаз, карандаш для бровей	I	24 ч	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
3.2.1.	Краска для ресниц и бровей	I	24 ч. (смыть 40%-ным р-ром этанола)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
3.3.	Тени для век, пудра, румяна	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
3.4.	Крем-пудра, жирные румяна, тональный крем, основа для макияжа, блеск для тела и т.п.	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
4.	Средства для ухода за ногтями				
4.1.	Лаки маникюрные (эмали, пасты, основы) для ногтей	I	2 ч. (смыть 40%-ным р-ром этанола)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
4.2.	Жидкость для снятия лака,	I	6 ч.	Сразу по окончании экспозиции.	с

	закрепитель		(смыть 40%-ным р-ром этанола)	Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	продолж реакции мин.
4.3.	Средства для укрепления ногтей (масла, база и т.п.)	I	24 ч. (смыть 40%-ным р-ром этанола)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
4.4.	Средства для ухода за кутикулой (кремы, масла и т.п.)	I	2 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
4.5.	Средства для наращивания ногтей (гели, акриловые пудры, порошки и т.п.), растворители для акриловых пудр	I	2 ч. (смыть 40%-ным р-ром этанола)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с продолж реакции мин.
5.	Специальная косметическая продукция				
5.1.	Средства для загара с защитными факторами, средства для загара в солярии	I	2 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
5.2.	Средства для загара без солнца (автозагары)	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	с (допуска появлен пигмента
5.3.	Средства после загара (кремы, эмульсии, молочко, сливки)	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
5.4.	Средства для отбеливания	I	2 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
6.	Средства для гигиенического ухода и придания запаха				

6.1.	Духи, парфюмерная вода, туалетная вода, одеколон и др.	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
6.2.	Ароматизаторы бесспиртовые (духи сухие, парфюмированый жемчуг и т.п.)	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
6.3.	Масла эфирные	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
7.	Гигиенические средства интимной косметики				
7.1.	Влажные салфетки, гигиенические прокладки ароматизированные, не спиртосодержащие	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
7.2.	Любриканты	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
8.	Средства для защиты кожи от воздействия вредных факторов				
8.1.	Защитные кремы, эмульсии, пасты и т.п.	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
8.2.	Средства для удаления производственных загрязнений (очищающие пасты, очищающие гели и т.п.)	I	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	
8.3.	Средства восстанавливающего, регенерирующего действия (кремы, эмульсии и т.д.)	II	24 ч.	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	

Оценка результатов кожного тестирования проводится сразу после окончания экспозиции испытуемого продукта и через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции. Результаты экспозиции расцениваются следующим образом:

отсутствие реакции (отсут.) - отсутствие видимых изменений кожного покрова;

слабая реакция - слабая эритема, не выходящая за пределы места постановки пробы;

выраженная реакция - яркая эритема в пределах места постановки пробы или эритема, выходящая за пределы места постановки пробы.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ТАРЕ

Потребительская тара должна обеспечивать безопасность и сохранность парфюмерно-косметической продукции в течение срока годности.

Косметические средства для интимной гигиены должны быть упакованы в потребительскую тару, гарантирующую контроль первого вскрытия.

5. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ТАРЫ

Маркировка парфюмерно-косметической продукции проводится путем нанесения информации о парфюмерно-косметической продукции на потребительскую тару, ярлык, этикетку, открытку, ленту, прилагаемые или прикрепленные к продукции.

На упаковке производимой, реализуемой ПКП должна быть четко выполненная и легко читаемая несмываемая маркировка, содержащая следующую информацию:

- наименование, название парфюмерно-косметической продукции;

- название изготовителя и его местонахождение (юридический адрес, включая страну) и его товарный знак (при его наличии);

- наименование и местонахождение организации (юридический адрес), уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителя (уполномоченный представитель изготовителя, импортер);

- номинальное количество продукции в потребительской упаковке (для мыла твердого туалетного - номинальную массу куска), за исключением парфюмерно-косметической продукции номинальной массой менее 5 г или номинальным объемом менее 5 мл, бесплатных образцов ПКП;

- цвет, тон, группу (для декоративной косметики и окрашивающих средств);

- срок годности;

- условия хранения, соблюдение которых обеспечивает срок годности парфюмерно-косметической продукции, в случае, если эти условия отличаются от стандартных;

- на косметической продукции, кроме: аэрозольной продукции, пробников, саше, продукции для одноразового применения, продукции, изготовленной на основе органических растворителей, мыла твердого туалетного, продукции, содержащей этиловый спирт более 25 объемных %, - со сроком годности, превышающим 30 месяцев, должен быть указан срок годности продукции после вскрытия упаковки;

- особые меры предосторожности при использовании продукции по назначению в соответствии с аннотацией;

- номер производственной партии или специальный код, позволяющие идентифицировать партию продукции;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- назначение предлагаемой к продаже парфюмерно-косметической продукции, если это не следует из наименования продукции;

- сведения о способах применения парфюмерно-косметической продукции, отсутствие которых может привести к неправильному использованию потребителем парфюмерно-косметической продукции;

- обозначение документа, в соответствии с которым изготовлена продукция (при наличии);

- штриховой идентификационный код (для профессиональной парфюмерно-косметической продукции, используемой в парикмахерских, штриховой идентификационный код не обязателен);

- список ингредиентов;

- смываемая парфюмерно-косметическая продукция, предназначенная для личного и профессионального применения (мыло, шампуни, кондиционеры для волос и т.п.), с 1 января 2014 года должна иметь экологическую маркировку.

Списку ингредиентов должен предшествовать заголовок "Ингредиенты" или "Состав".

Ингредиенты указываются в порядке уменьшения их массовой доли в рецептуре, при этом парфюмерную (ароматическую) композицию указывают как единый ингредиент без раскрытия ее состава. Если в состав композиции входят ингредиенты и их содержание в продукте превышает концентрацию 0,01% для смываемых продуктов, 0,001% для несмываемых продуктов, то они должны быть указаны в составе.

Ингредиенты в концентрации менее 1% могут быть перечислены в любом порядке после тех составляющих, концентрация которых более 1%.

В случае использования производителем в качестве сырьевых компонентов наноматериалов маркировка готового продукта должна содержать обязательное их четкое перечисление. За названием таких ингредиентов должно следовать слово "нано".

Красители могут быть перечислены в любом порядке после остальных ингредиентов в соответствии с индексом цвета или принятыми обозначениями.

Допускается указание списка ингредиентов в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов (INCI) с использованием букв латинского алфавита.

На изделиях декоративной косметики, выпущенных в виде серии различных тонов, могут быть перечислены все красители, использованные в серии, с применением термина: "может содержать" или знака (+/-).

Эффективность (подтверждение заявленных потребительских свойств) парфюмерно-косметической продукции, указанная в маркировке потребительской тары (антимикробное действие, противокариесное действие, от морщин, SPF-фактор и т.д.), должна быть подтверждена производителем документально.

Эффективность парфюмерно-косметической продукции может подтверждаться различными методами: путем исследования на людях, путем исследований с помощью инструментальных методов, путем самооценки, выполненной потребителем. Кроме того, эффективность парфюмерно-косметической продукции может заявляться на основании известных научных данных для активных ингредиентов.

Информация о парфюмерно-косметической продукции предоставляется на государственных языках государств-членов, за исключением списка ингредиентов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Наименование и юридический адрес изготовителя импортной парфюмерно-косметической продукции могут быть написаны на языке страны его местонахождения буквами латинского алфавита.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

В предприятиях торговли, объектах мелкорозничной сети запрещается реализация ПКП с нарушением целостности упаковки без наличия информации в соответствии с вышеуказанными требованиями.

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Запрещается реализация ПКП с истекшими сроками годности.

Реализуемые изделия парфюмерно-косметические жидкие хранятся при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, парфюмерно-косметические изделия густой консистенции, порошкообразные, компактные, кристаллические и воскообразные изделия хранятся при температуре от 0 °С до плюс 25 °С в крытых складских помещениях в упаковке изготовителя в соответствии с действующими ТНПА.

Не допускается хранение ПКП под непосредственным воздействием солнечного света, на расстоянии менее 0,5 м от включенных отопительных приборов.

В случае если ПКП должна храниться в условиях, отличных от указанных, это должно быть указано в технической документации на ПКП и на потребительской упаковке.

Запрещается реализация ПКП в предприятиях торговли и объектах мелкорозничной сети при отсутствии необходимых условий для соблюдения температурных и влажностных условий хранения.

Перевозка ПКП осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок для соответствующего вида транспорта. Условия перевозки должны соответствовать условиям хранения продукции.

Подраздел II. ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий подраздел устанавливает основные требования к средствам гигиены полости рта:

Средства гигиены полости рта или зубов, включая фиксирующие порошки и пасты для зубных протезов; нити, используемые для очистки межзубных промежутков, в индивидуальной упаковке для розничной продажи (код ТН ВЭД ЕАЭС 3306);

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Щетки зубные, включая щетки для зубных протезов (код ТН ВЭД ЕАЭС из 9603 21 000 0).

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Требования распространяются на весь ассортимент средств гигиены полости рта, обращаемый на территориях государств-членов и ввозимые из-за рубежа. Виды продукции: зубные пасты, гели (профилактические, гигиенические), зубные порошки, средства для домашнего отбеливания зубов, средства гигиены полости рта жидкие (бальзамы, освежители, дезодоранты, эликсиры, полоскания, ополаскиватели т.п.), зубные щетки (механические, электрические), щетки для обработки зубных протезов, флоссы, флоссодержатели, ирригаторы, стимуляторы для полости рта, ершики, зубочистки и т.д., средства для зубных протезов (средства для чистки зубных протезов, средства для фиксации зубных протезов и т.п.), средства для выявления зубного налета.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Настоящие требования не распространяются на средства лечебного назначения.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Средства гигиены полости рта (СГПР) - это любые вещества или средства, предназначенные для контакта с зубами и слизистой оболочкой ротовой полости с исключительной или преимущественной целью их очищения, дезодорирования и профилактики, но не отнесенные к разряду лекарственных препаратов в силу основных свойств и концентрации составляющих их

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

компонентов.

Аннотация - словесное описание и (или) графическое обозначение СГПР, содержащее характеристики ее потребительских свойств, назначение, рекомендации по применению, а также способ применения.

Безопасность продукции - совокупность свойств и характеристик продукции, которые дают обоснованную уверенность в том, что продукция не является вредной и не представляет опасности для потребителя при ее использовании в соответствии с назначением и способом применения.

Качество продукции - совокупность свойств продукции, обуславливающих ее способность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением.

Контроль качества продукции - проверка с помощью утвержденных методов соответствия показателей качества продукции установленным требованиям.

Маркировка имеет два значения:

печатный материал на упаковочной таре (этикетка, листок-вкладыш и др. печатные материалы);

процесс прикрепления этикеток к упаковочной таре.

Нормативная документация (НД) - комплект документов, устанавливающих требования к готовой продукции, ее хранению, транспортированию и применению, разработанных и утвержденных в установленном порядке.

Показатель качества - количественная характеристика свойств продукта, входящая в его качество, рассматриваемая применительно к условиям его потребления.

Рецептура - технический документ, устанавливающий полный перечень ингредиентов, входящих в состав СГПР.

Сохраняемость (стабильность) продукта - средняя продолжительность сохранения основных показателей качества продукции.

Срок годности - период, по истечении которого продукция считается непригодной для использования по назначению.

Примечание. Срок годности устанавливается изготовителем продукции, в течение которого изготовитель обязан гарантировать соответствие продукции требованиям безопасности для жизни и здоровья потребителя и сохранение потребительских свойств при соблюдении условий хранения.

Сырье - все ингредиенты, используемые при изготовлении продукта (активные или инертные) независимо от того, остаются ли они неизменными или претерпевают изменения в ходе производственного процесса.

Упаковка - средство или комплекс средств, обеспечивающие защиту продукции от повреждений и потерь, окружающей среды, загрязнений, а также обеспечивающие процесс обращения (транспортирование, хранение и реализацию) продукции.

Упаковочный материал - материал, предназначенный для изготовления тары, упаковки и вспомогательных упаковочных средств.

Этикетка - средство информации об упакованной продукции и ее изготовителе, располагаемое на самой продукции или упаковке, или на листе-вкладыше, или на ярлыке, прикрепляемое или прилагаемое к упаковочной единице. Этикетка, содержащая сведения о продукции и расположенная на противоположной от основной этикетки стороне, называется контрэтикеткой.

3. ТРЕБОВАНИЯ (КРИТЕРИИ) К БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ

Оценка средств гигиены полости рта включает в себя анализ ингредиентного состава с учетом

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

следующих требований:

- запрещается использовать в качестве ингредиентов средств гигиены полости рта вещества согласно приложению 4.2 к Разделу 4 Главы II;

- разрешается использовать в качестве ингредиентов средств гигиены полости рта вещества с учетом указанных ограничений согласно приложению 4.3 к Разделу 4 Главы II;

- разрешается использовать в качестве ингредиентов средств гигиены полости рта красители согласно приложению 4.4 к Разделу 4 Главы II;

- разрешается использовать в качестве ингредиентов средств гигиены полости рта консерванты согласно приложению 4.5 к Разделу 4 Главы II;

- разрешается использовать в качестве ингредиентов средств гигиены полости рта ультрафиолетовые фильтры согласно приложению 4.6 к Разделу 4 Главы II;

- внешний вид средств гигиены полости рта, запах, цвет, упаковка, маркировка, объем или размер не должны представлять угрозы для здоровья и безопасности потребителей, которые могут возникнуть из-за возможности перепутать такой продукт с продуктами питания;

- средства гигиены полости рта должны быть токсикологически и клинически безопасны. Они не должны оказывать неблагоприятного воздействия на ткани полости рта и не должны вызывать изменений в количественном и качественном составе нормальной микрофлоры полости рта при соблюдении условий хранения на протяжении срока годности.

По органолептическим, физико-химическим, микробиологическим, токсикологическим и клиническим показателям средства гигиены полости рта должны соответствовать установленным требованиям, указанным в приложении 4.1 к Разделу 4 Главы II.

4. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К УПАКОВКЕ, МАРКИРОВКЕ И ЭТИКЕТКЕ

Упаковка должна обеспечивать сохранность свойств готовой продукции в течение установленных сроков годности и удобство пользования.

Маркировка и упаковка потребительской и транспортировочной тары должны быть четкими, недвусмысленными.

Информация, приводимая в тексте на потребительской таре, упаковке, этикетке, контрэтикетке, ярлыке, открытке, листе-вкладыше, должна быть однозначно понимаемой, полной и достоверной, чтобы потребитель не мог быть обманут или введен в заблуждение относительно происхождения, свойств, состава, способа применения, а также других сведений, характеризующих прямо или косвенно качество и безопасность средств гигиены полости рта, и не мог ошибочно принять данные изделия за другие.

Списку ингредиентов должен предшествовать заголовок "Состав", после него должен быть представлен перечень всех ингредиентов в порядке уменьшения их массовой доли в рецептуре изделия. Ингредиенты в концентрации менее 1% могут быть перечислены в любом порядке после тех составляющих, концентрация которых более 1%. Перечень ингредиентов допускается, по усмотрению изготовителя, указывать в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов (INCI) с использованием букв латинского алфавита. В случае использования производителем в качестве сырьевых компонентов наноматериалов маркировка готового продукта должна содержать обязательное их четкое перечисление. За названием таких ингредиентов должно следовать слово "нано".

На упаковке средств гигиены полости рта должно быть указано:

наименование средства гигиены полости рта;

фирменное название (товарный знак) - при наличии;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

наименование и адрес изготовителя (или основного поставщика) и местонахождение организации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителя;

обозначение документа, в соответствии с которым изготовлена продукция (при наличии);

номер партии или серии;

наименование основных ингредиентов;

срок годности и дата изготовления (кроме зубных щеток, ершиков, зубных нитей и прочих средств гигиены полости рта) либо дата истечения срока реализации (в этом случае на упаковке должно быть указание: использовать до... или годен до...);

для зубных щеток - жесткость щетины;

для зубных нитей - длина (м);

для зубных нитей и зубочисток - тип, например: вощеные/невощеные, деревянные, виды добавок: с фторидом, хлоргиксидином и т.п.;

объем нетто (мл) и (или) масса (г) (кроме вспомогательных средств для гигиены полости рта);

для фторидсожержащих средств гигиены полости рта - указывать массовую долю фторида (в мг/кг или в % или в ppm).

Маркировка на потребительскую тару должна быть нанесена трудносмываемой краской на государственном языке государства-члена, непосредственно на ее поверхность или типографским способом на этикетку, прочно приклеенную на тару.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Допускается исполнение маркировки на языке страны-изготовителя при условии сопровождения каждой индивидуальной упаковки листком-аннотацией, выполненной на государственном языке государства-члена.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Подтверждение заявленных потребительских свойств средств гигиены рта, указанные в маркировке потребительской тары (противокариесное действие, противовоспалительное действие, антиналетное действие, антитартартное, снижение чувствиетльности зубов и др.), должно быть документально оформлено.

Заявленные потребительские свойства продукции могут подтверждаться различными методами: путем исследования на людях (добровольцах), путем самооценки, выполненной потребителем, с помощью исследователя, с помощью инструментальных методов, путем исследований, проведенных на модельных образцах, а также на основании известных научных данных (для активных ингредиентов).

На упаковке допускается наличие знаков одобрения стоматологических ассоциаций или ведущих стоматологических институтов при наличии соответствующих разрешений с их стороны.

Жидкие средства гигиены полости рта должны быть упакованы в потребительскую упаковку, имеющую ограничитель или указатель вскрытия, которые при их повреждении или отсутствии указывают потребителю на то, что вскрытие имело место. Указанные ограничитель или указатель вскрытия могут находиться на внутренней или на внешней упаковке либо на той и на другой одновременно.

Потребительская упаковка должна обеспечивать безопасность продукции для потребителя и ее сохранность в течение заявленного изготовителем срока годности при установленных условиях хранения и транспортирования.

5. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

Запрещается реализация средств гигиены полости рта с истекшими сроками годности.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Реализуемые изделия для гигиены полости рта жидкие хранятся при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, средства гигиены полости рта густой консистенции, порошкообразные, компактные, кристаллические и воскообразные изделия хранятся при температуре от 0 °С до плюс 25 °С в крытых складских помещениях в упаковке изготовителя в соответствии с действующими ТНПА.

Не допускается хранение средств гигиены полости рта под непосредственным воздействием солнечного света, на расстоянии менее 0,5 м от включенных отопительных приборов.

В случае если средства гигиены полости рта должны храниться в условиях, отличных от указанных, это должно быть указано в технической документации на средство гигиены полости рта и на потребительской упаковке.

Запрещается реализация средств гигиены полости рта в предприятиях торговли и объектах мелкорозничной сети при отсутствии необходимых условий для соблюдения температурных и влажностных условий хранения.

Перевозка средств гигиены полости рта осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок для соответствующего вида транспорта. Условия перевозки должны соответствовать условиям хранения продукции.

Приложение 4.1
к подразделу II Раздела 4 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

Таблица 1

Органолептические и санитарно-химические показатели безопасности средств гигиены полости рта

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

п/п	Вид продукции	Санитарно-эпидемиологические требования	
		наименование показателя	характеристика и норма
	2	3	4
.	Зубные пасты, гели, бальзамы	Внешний вид	Соответствуют внешнему виду изделия данного наименования. Не должно наблюдаться расслоения пасты или геля у выходного отверстия тубы или вдоль выдавленной "ленты". Текстура пасты или геля не должна быть комковатой, крупнозернистой, пористой или аэрированной (за исключением случаев, когда данные свойства обусловлены рецептурой и декларированы изготовителем)
		Цвет	Свойственный цвету пасты или геля данного наименования
		Запах	Приятный, свойственный запаху пасты или геля данного наименования
		Вкус	Приятный, свойственный вкусу пасты или геля данного наименования
		Водородный показатель <*>	5,5 - 10,5
		Допустимый уровень содержания токсичных элементов	Мышьяк - не более 5,0 мг/кг Свинец - не более 5,0 мг/кг Ртуть - не более 1,0 мг/кг
		Массовая доля фторида, мг/кг или ppm % <**>	200 - 1500 0,02 - 0,15
		Сахароза и легко ферментируемые углеводы <***>	Не допускается
.	Средства гигиены полости рта жидкие (бальзамы,	Внешний вид	Соответствует внешнему виду изделия данного наименования

	освежители, дезодоранты, эликсиры, полоскания, ополаскиватели и т.п.)	Цвет	Свойственный цвету изделия данного наименования
		Вкус и запах	Приятный, свойственный вкусу и запаху изделия данного наименования
		Водородный показатель <*>	3,0 - 9,0
		Допустимый уровень содержания токсичных элементов	Мышьяк - не более 5,0 мг/кг Свинец - не более 5,0 мг/кг Ртуть - не более 1,0 мг/кг
		Массовая доля фторида, мг/кг или ppm % <**>	100 - 500 0,01 - 0,05
		Сахароза и легко ферментируемые углеводы <***>	Не допускается
.	Средства для домашнего отбеливания зубов, содержащие перекиси и хлориды металлов, пербораты, перкарбонаты, пероксикислоты, гипохлориты и их сочетания, включая пероксид водорода, пероксид карбамида, пероксид цинка, пероксид кальция, хлорид кальция, хлорид натрия, хлорид калия и т.п.	Внешний вид	Однородная, прозрачная жидкость. В средствах, содержащих биологически активные вещества, допускается незначительное количество осадка
		Цвет	Соответствует технической документации на данное изделие
		Вкус и запах	Соответствует технической документации на данное изделие
		Водородный показатель <*>	4,0 - 10,5 <*> 0,02 - 0,15
		Допустимый уровень содержания токсичных элементов	Мышьяк - не более 5,0 мг/кг Свинец - не более 5,0 мг/кг Ртуть - не более 1,0 мг/кг
		Массовая доля фторида, мг/кг или ppm % <**>	200 - 1500 0,02 - 0,15

.	Зубные порошки	Внешний вид	Микрокристаллический порошок без крупинок
		Запах, вкус, цвет	Соответствующий запаху, вкусу и цвету порошка данного наименования
		Водородный показатель <*>	5,5 - 10,5 <*>
		Допустимый уровень содержания токсичных элементов	Мышьяк - не более 5,0 мг/кг Свинец - не более 5,0 мг/кг Ртуть - не более 1,0 мг/кг
		Массовая доля фторида, мг/кг или ppm % <**>	200 - 1500 0,02 - 0,15
.	Зубные щетки (механические, электрические)	Внешний вид	Отсутствие деформации щеточного поля. Отсутствие острых и грубо обработанных поверхностей. Отсутствие заусенцев. Волокна щетины должны иметь закругленные концы
		Органолептические показатели	Привкус водной вытяжки не более 2 баллов
		Санитарно-химические показатели	Миграция вредных веществ из полимерных материалов не должна превышать допустимые количества миграции, приведенные в таблице 2 раздела 16 главы 2
.	Вспомогательные средства (зубные нити (флоссы), флоссодержатели, ирригаторы, стимуляторы, ершики, зубочистки, скребки для языка и т.п.)	Внешний вид	Соответствует внешнему виду изделия данного наименования. Отсутствие острых и грубо обработанных поверхностей. Отсутствие шероховатостей, заусенцев на поверхности зубочисток. Без разволокнения (для флоссов)
		Тип	Вощеные/невощеные (для зубных нитей), с ароматизаторами и фторидами (для зубных нитей и зубочисток)
		Органолептические показатели	Привкус водной вытяжки не более 2 баллов
		Санитарно-химические показатели	Миграция вредных веществ из полимерных материалов не должна превышать допустимые количества миграции, приведенные в таблице 2 раздела 16 главы 2

	(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, от 18.11.2010 N 456)		
.	Средства для зубных протезов (средства для чистки зубных протезов, средства для фиксации зубных протезов)	Внешний вид	Соответствует внешнему виду изделия данного наименования
		Запах, вкус, цвет	Соответствует технической документации на данное изделие
		Допустимый уровень содержания токсичных элементов	Мышьяк - не более 5,0 мг/кг Свинец - не более 5,0 мг/кг Ртуть - не более 1,0 мг/кг
.	Средства для выявления зубного налета (таблетки, жидкости и т.п.)	Внешний вид	Соответствует внешнему виду изделия данного наименования
		Запах, вкус, цвет	Соответствует технической документации на данное изделие
		Допустимый уровень содержания токсичных элементов	Мышьяк - не более 5,0 мг/кг Свинец - не более 5,0 мг/кг Ртуть - не более 1,0 мг/кг

<*> При значениях pH ниже 5,5 дополнительно проводятся исследования по изучению деминерализующего действия.

<**> Определяют во фторидсодержащей продукции. Массовую долю фторида указывают в пересчете на молярную массу фтора, в % F и/или мг/кг или ppm.

<***> Отсутствие сахарозы и других легко ферментируемых углеводов декларируется производителем и контролируется путем анализа рецептуры.

Таблица 2

Токсикологические показатели безопасности <*>
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

Наименование продукции	Токсикологические показатели безопасности, определяемые на лабораторных животных			Токсикологические показатели безопасности, определяемые на альтернативных биологических моделях методами IN VITRO
	острая токсичность при пероральном введении, мг/кг	действие на слизистые (баллы)	сенсибилизирующее действие	
Зубные пасты, гели, зубные порошки, средства для домашнего отбеливания зубов, средства гигиены полости рта жидкие (бальзамы, освежители, дезодоранты, эликсиры, полоскания, ополаскиватели т.п.), зубные щетки (механические, электрические), щетки для обработки зубных протезов, вспомогательные средства (водная вытяжка), флоссы, флоссодержатели, ирригаторы, стимуляторы для полости рта, ершики, зубочистки и т.д., средства для зубных протезов (средства для чистки зубных протезов, средства для фиксации зубных протезов и т.п.), средства для выявления зубного налета	более 5000	0	отсутствие эффекта	отсутствие токсического и раздражающего действия

<*> При проведении токсикологических исследований выбирается один из предлагаемых методов токсикологической оценки безопасности средств гигиены полости рта: либо на лабораторных животных, либо на альтернативных биологических моделях методами IN VITRO.

(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

Таблица 3

Микробиологические показатели безопасности средств гигиены полости рта

п/п	Вид продукции	Санитарно-эпидемиологические требования	
		наименование показателя	характеристика и норма
	2	3	4

.	Зубные пасты, гели, бальзамы	Микробная чистота: Общее количество микроорганизмов, КОЕ/1г Семейство Enterobacteriaceae Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ/1г	 не более 1 х 10^2 отсутствие отсутствие отсутствие отсутствие
.	Средства гигиены полости рта жидкие (бальзамы, освежители, дезодоранты, эликсиры, полоскания, ополаскиватели и т.п.)	Микробная чистота: Общее количество микроорганизмов, КОЕ/1г Семейство Enterobacteriaceae Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ/1г	 не более 1 х 10^2 отсутствие отсутствие отсутствие отсутствие
.	Средства для домашнего отбеливания зубов, содержащие перекиси и хлориты металлов, пербораты, перкарбонаты, пероксикислоты, гипохлориты и их сочетания, включая пероксид водорода, пероксид карбомида, пероксид цинка, пероксид кальция, хлорит кальция, хлорит натрия, хлорит калия и т.п.	Микробная чистота: Общее количество микроорганизмов, КОЕ/1г Семейство Enterobacteriaceae Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ/1г	 не более 1 х 10^2 отсутствие отсутствие отсутствие отсутствие
.	Зубные порошки	Микробная чистота: Общее количество микроорганизмов, КОЕ/1г	 не более 1 х 10^2

		Семейство Enterobacteriaceae	отсутствие
		Pseudomonas aeruginosa	отсутствие
		Staphylococcus aureus	отсутствие
		Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ/1г	отсутствие
.	Средства для зубных протезов (средства для чистки зубных протезов, средства для фиксации зубных протезов и т.п.), средства для выявления зубного налета	Микробная чистота:	
		Общее количество микроорганизмов, КОЕ/1г	не более 1 х 10^2
		Семейство Enterobacteriaceae	отсутствие
		Pseudomonas aeruginosa	отсутствие
		Staphylococcus aureus	отсутствие
		Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ/1г	отсутствие

СГПР не должны вызывать существенных сдвигов в количественном и качественном составе нормальной микрофлоры полости рта; не должны являться благоприятной средой для условно-патогенных микроорганизмов.

Таблица 4

Клинические требования

п/п	Вид продукции	Санитарно-эпидемиологические требования	
		наименование показателя	характеристика и норма
	2	3	4
.	Зубные пасты, гели, порошки	Органолептические свойства (вкус, запах и т.д.)	Отсутствие неприятных ощущений
		Местнораздражающее и аллергизирующее действие	Отсутствие при однократном использовании в течение 24 часов и при

			двухкратном ежедневном использовании в течение 72 часов
		Очищающее действие	Снижение индекса гигиены рта по Грин-Вермиллиону не менее чем на 40% от первоначального значения при однократной контрольной чистке зубов
		Противовоспалительное действие <*>	Снижение значения пародонтальных индексов не менее чем на 30%
		Деминерализирующее действие <**>	Отсутствие или уменьшение интенсивности окрашивания очагов деминерализации метиленовым синим при применении средства в течение месяца
		Противокариозное действие <*>	Снижение индекса КПУ не менее чем на 25% при применении средства в течение 2 лет
.	Зубные щетки (механические, электрические)	Визуальная оценка внешнего вида, размера, формы головки и ручки	Отсутствие неудобств и неприятных ощущений при чистке зубов
		Местнораздражающеее и аллергизирующее действие	Отсутствие при однократном использовании в течение 24 часов и при двухкратном ежедневном использовании в течение 72 часов
		Очищающее действие	Снижение индекса гигиены полости рта по Грин-Вермиллиону не менее чем на 40% от первоначального значения при однократной контрольной чистке зубов
		Время деформации щеточного поля	Отсутствие деформации щеточного поля при чистке зубов два раза в день в течение 48 часов
.	Вспомогательные средства: зубочистки,	Визуальная оценка внешнего вида, размера, формы головки и ручки	Отсутствие неудобств и неприятных ощущений при чистке зубов. Отсутствие

	ершки, зубные нити (флоссы), флоссодержатели, ирригаторы, стимуляторы и т.д.		шероховатостей, заусенцев на поверхности зубочисток
		Местнораздражающееe и аллергизирующее действие	Отсутствие при однократном использовании в течение 24 часов и при двухкратном ежедневном использовании в течение 72 часов
		Очищающее действие	Снижение индекса гигиены полости рта по Ramfjord не менее чем на 40% от первоначального значения при однократной контрольной чистке зубов
		Противовоспалительное действие <*>	Снижение значения пародонтальных индексов не менее чем на 30%
.	Средства гигиены полости рта жидкие (бальзамы, освежители, дезодоранты, эликсиры, полоскания, ополаскиватели и т.п.)	Органолептические свойства (вкус, запах и т.д.)	Отсутствие неприятных ощущений
		Местнораздражающееe и аллергизирующее действие	Отсутствие при однократном использовании в течение 24 часов и при двухкратном ежедневном использовании в течение 72 часов
		Антиналетное и противотартарное действие <*>	Индекс CPI по показателям кровоточивости и зубного камня должен быть равен нулю после применения средства в течение месяца
		Противовоспалительное действие <*>	Снижение значения пародонтальных индексов не менее чем на 30%
		Противокариозное действие <*>	Снижение индекса КПУ не менее чем на 20% при применении средства в течение 2 лет
.	Средства для домашнего отбеливания зубов, содержащие	Органолептические свойства (вкус, запах и т.д.)	Отсутствие неприятных ощущений
		Местнораздражающее и	Отсутствие при однократном и/или

	перекиси и хлориды металлов, перборатов, перкарбонатов, пероксикислот, гипохлориды и их сочетания, включая пероксид водорода, пероксид карбамида, пероксид цинка, пероксид кальция, хорид кальция, хлорид калия, хлорид натрия и т.п.	аллергизирующее действие	двухкратном использовании в течение 24 - 48 часов
		Деминерализирующее действие <**>	Отсутствие появления новых очагов деминерализации
		Изменение цвета твердых тканей зуба <*>	Изменение цвета твердых тканей зуба не менее чем на 2 тона по шкале Вита через 14 - 21 день
.	Средства для зубных протезов (средства для чистки зубных протезов, средства для фиксации зубных протезов и т.п.), средства для выявления зубного налета	Органолептические свойства (вкус, запах и т.д.)	Отсутствие неприятных ощущений при использовании
		Местнораздражающееее и аллергизирующее действие	Отсутствие при однократном использовании в течение 24 часов и при двухкратном ежедневном использовании в течение 72 часов

Примечания к разделу "Клинические требования" таблицы 4:

<*> Определяется при декларировании изготовителем и/или по требованию заявителя.

<**> Определяется для средств гигиены полости рта с декларированным pH меньше 5,5 и при наличии в средстве гигиены полости рта веществ, вызывающих деминерализацию эмали.

Приложение 4.2
к Разделу 4 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей

санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ПЕРЕЧЕНЬ
ВЕЩЕСТВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В КАЧЕСТВЕ
ИНГРЕДИЕНТОВ В ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
И СРЕДСТВАХ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

Название вещества на русском языке	Название вещества в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов (INCI)
1. N-5-Хлоробензоксазол-2-илацетамид	N-5-Chlorobenzoxazol-2-ylacetamide
2. 2-Ацетоксиэтилтриметиламмония гидроксид (ацетилхолин) и его соли	2-Acetoxyethyl trimethyl ammonium hydroxide (acetylcholine) and its salts
3. Деанолацеглумат	Deanol aceglumate
4. Спиронолактон	Spironolactone
5. [4-(4'-Гидрокси-3'-йодофенокси)-3,5-дийодофенил]уксусная кислота и ее соли	[4-(4-Hydroxy-3-iodophenoxy)-3,5-diiodophenyl] acetic acid and its salts
6. Метотрексат	Methotrexate
7. Аминокапроновая кислота и ее соли	Aminocaproic acid and its salts
8. Цинкофен, его соли, производные и соли этих производных	Cinchophen, its salts, derivatives and salts of these derivatives
9. Тиропропиевая кислота и ее соли	Thyropropic acid and its salts
10. Трихлоруксусная кислота	Trichloroacetic acid
11. Аконита (Aconitum napellus L.) листья, корни и галеновые смеси	Aconitum napellus L. (leaves, roots and galenical mixtures)
12. Аконитин (основной алкалоид аконита (Aconitum napellus L.)) и его соли	Aconitine (principal alkaloid of Aconitum napellus L.) and its salts

13. Адонис и его смеси (Горицвет весенний)	Adonis vernalis L. and its mixtures
14. Эпинефрин	Epinephrine
15. Раувольфии змеиной (Rauvolfia serpentina) алкалоиды и их соли	Rauwolfia serpentina alkaloids and their salts
16. Ацетиленовые спирты, их простые и сложные эфиры и соли	Alkyne alcohols, their esters, ethers and salts
17. Изопреналин	Isoprenaline
18. Аллилизотиоцианат	Allyl isothiocyanate
19. Аллокламид и его соли	Alloclamide and its salts
20. Налорфин, его соли и эфиры	Nalorphine, its salts and ethers
21. Симпатомиметические амины, воздействующие на центральную нервную систему	Sympathicomimetic amines acting on the central nervous system: any substance contained in the first list of medicaments which are subject to medical prescription and are referred to in reglament
22. Анилин, его соли, галогено- и сульфопроизводные	Aniline, its salts and its halogenated and sulphonated derivatives
23. Бетоксикаин и его соли	Betoxycaine and its salts
24. Зоксазоламин	Zoxazolamine
25. Прокаинамид, его соли и производные	Procainamide, its salts and derivatives
26. Бензидин	Benzidine
27. Туаминогептан, его изомеры и соли	Tuaminoheptane, its isomers and salts
28. Октодрин и его соли	Octodrine and its salts
29. 2-Амино-1,2-бис-(4'-метоксифенил)этанол и его соли	2-Amino-1,2-bis (4-methoxyphenyl)ethanol and its salts
30. 1,3-Диметилпентиламин и его соли	1,3-Dimethylpentylamine and its salts
31. 4-Аминосалициловая кислота и ее соли	4-Aminosalicylic acid and its salts

32. Толуидины, их изомеры, соли, галогено- и сульфопроизводные	Toluidines, their isomers, salts and halogenated and sulphonated derivatives
33. Ксилидины, их изомеры, соли, галогено- и сульфопроизводные	Xylidines, their isomers, salts and halogenated and sulphonated derivatives
34. Императорин 9-(3-метоксилбут-2-енилокси)-фуро-[3,2-g]-хромен-7-он	Imperatorin 9-(3-methoxylbut-2-enyloxy)-furo (3,2-g) chromen-7-one
35. Амми большая и его галеновые смеси	ammi majus and its galenical mixtures
36. 2-Метил-2,3-дихлорбутан	2,3-dichloro-2-metylbutane
37. Вещества с андрогенным эффектом	Substances with androgenic effect
38. Антраценовое масло	Anthracene oil
39. Антибиотики	Antibiotics
40. Сурьма и ее соединения	Antimony and its compounds
41. Кутра коноплевая (Apocynum cannabinum L.) и ее смеси	Apocynum cannabinum L. and its mixtures
42. Апоморфин (R5,6, 6a, 7-тетрагидро-6-метил-4H-дибензо(de, g)хинолин-10,11-диол) и его соли	Apomorphine (5, 6, 6a, 7-tetrahydro-6-methyl-4H-dibenzo [de,g]-quinoline-10,11-dihydric alcohol) and its salts
43. Мышьяк и его соединения	Arsenic and its compounds
44. Красавка обыкновенная (Atropa belladonna L.) и ее препараты	Atropa belladona L. and its preparations
45. Атропин, его соли и производные	Atropine, its salts and derivatives
46. Бария соли, кроме сульфата и сульфида бария, используемых в депиляториях с ограничениями согласно части 1 приложения 2 к настоящему техническому регламенту, и его соли, красители согласно части 2 приложения 2 и приложения 3 к настоящему техническому регламенту	Barium salts, with the exception of barium sulphate, barium sulphide under the conditions laid down in Annex 2, Part 1, and lakes, salts and pigments prepared from the colouring agents listed with the reference (5) in Annex 2, Part 2 and Annex 3

47. Бензол	Benzene
48. Бензимидазол-2(3H)-он	Benzimidazol-2 (3H)-one
49. Бензазепины и бензодиазепины	Benzazepines and benzadiazepines
50. 1-Диметиламинометил-1-метилпропилбензоат (амилокаин) и его соли	1-Dimethylaminomethyl-1-methylpropyl benzoate (amylocaine) and its salts
51. 2,2,6-Триметил-4-пиперидилбензоат (бензамин) и его соли	2,2,6-Trimethyl-4-piperidyl benzoate (benzamine) and its salts
52. Изокарбоксазид	Isocarboxazide
53. Бендрофлуметиазид и его производные	Bendroflumethiazide and its derivatives
54. Бериллий и его соединения	Beryllium and its compounds
55. Бром элементарный	Bromine, elemental
56. Бретилия тозилат	Bretylium tosilate
57. Карбромал	Carbromal
58. Бромизовал	Carbromal
59. Бромфенирамин и его соли	Brompheniramine and its salts
60. Бензилония бромид	Benzilonium bromide
61. Тетриламмония бромид	Tetrylammonium bromide
62. Бруцин	Brucine
63. Тетракаин и его соли	Tetracaine and its salts
64. Мофебутазон	Mofebutazone
65. Толбутамид	Tolbutamide

66. Карбутамид	Carbutamide
67. Фенилбутазон	Phenylbutazone
68. Кадмий и его соединения	Cadmium and its compounds
69. Кантариды, шпанская мушка (Cantharis vesicatoria)	Cantharides, Cantharis vesicatoria
70. (1R, 2S)-Гексагидро-1,2-диметил-3,6-эпоксифталевый ангидрид (кантаридин)	(1R, 2S)-Hexahydro-1,2-dimethyl-3,6-epoxyphthalic anhydride (cantharidin)
71. Фенпробамат	Phenprobamate
72. Карбазола нитропроизводные	Nitroderivatives of carbazole
73. Углерода дисульфид	Carbon disulphide
74. Каталаза	Catalase
75. Цефаэлин и его соли	Cephaeline and its salts
76. Мари амброзиевидной (Chenopodium ambrosioides) эфирное масло	Chenopodium ambrosioides (essential oil)
77. 2,2,2-Трихлорэтан-1,1-диол	2,2,2-Tribromoethanol-1,1-diol
78. Хлор	Chlorine
79. Хлорпропамид	Chlorpropamide
80. Дифеноксилата гидрохлорид	Diphenoxylate hydrochloride
81. 4-Фенилазо-1,3-диаминобензол цитрат гидрохлорид (хризоидина цитрат гидрохлорид)	4-Phenylazophenylene-1,3-diamine citrate hydrochloride (chrysoidine citrate hydrochloride)
82. Хлорзоксазон <*>	Chlorzoxazone
83. 2-Хлор-4-диметиламино-6-метилпиримидин (изокримидин)	2-Chloro-6-methylpyrimidin-4-yldimethylamine (crimidine-ISO)

84. Хлорпротиксен и его соли	Chlorprothixene and its salts
85. Клофенамид	Clofenamide
86. N,N-Бис(2-хлорэтил)метиламин-N-оксид и его соли	N,N-bis(2-chloroehyl)methylamine N-oxide and its salts
87. Хлорметин и его соли	Chlormethine and its salts
88. Циклофосфамид и его соли	Cyclophosphamide and its salts
89. Манномустин и его соли	Mannomustine and its salts
90. Бутаниликаин и его соли	Butanilicaine and its salts
91. Хлоромезанон	Chloromezanone
92. Трипаранол	Triparanol
93. 2-[2-(4-Хлорфенил)-2-фенилацетил]индан-1,3-дион (хлорофацинон)	2-[2-(4-Chlorophenyl)-2-phenylacetyl] indane 1,3-dione (chlorophacinone - ISO)
94. Хлорфеноксамин	Chlorphenoxamine
95. 2-[2-(4-Хлорфенил)-2-фенилацетил]индан-1,3-дион (хлорофацинон)	2-[2-(4-Chlorophenyl)-2-phenylacetyl] indan 1,3-dione (chlorophacinone - ISO)
96. Хлороэтан (этилхлорид)	Chloroethane
97. Хром, хромовая кислота и ее соли	Chromium; chromic acid and its salts
98. Спорынья пурпурная (Claviceps purpurea Tul.), ее алкалоиды и галеновые препараты	Claviceps purpurea Tul., its alkaloids and galenical preparations
99. Болиголова пятнистого (Conium maculatum L.) плоды, порошок, галеновые препараты	Conium maculatum L. (fruit, powder, galenical preparations)
100. Глицикламид	Glycyclamide
101. Кобальта бензолсульфонат	Cobalt benzenesulphonate

102. Колхицин, его соли и производные	Colchicine, its salts and derivatives
103. Колхикозид и его производные	Colchicoside and its derivatives
104. Безвременник осенний и его галеновые препараты	colchicum autumnale L. and its galenical preparation
105. Конваллатоксин	Convallatoxin
106. Анамитра коккулус плоды	Anamirta coccolus L.
107. Кротона слабительного (Croton tiglium) масло	Croton tiglium (oil)
108. 1-Бутил-3(N - кротонилсульфанил)мочевина	1-Butyl-3-(N-crotonoylsulphanilyl) urea
109. Кураре и курарин	Curare and curarine
110. Кураризанты синтетические	Synthetic curarizants
111. Синильная кислота и ее соли	Hydrogen cyanide and its salts
112. 2-(α -циклогексилбензил)-(N,N,N',N'-тетраэтил)триметилендиамин. (Фенетамин)	2-α -Cyclohexylbenzyl (N,N,N',N'-tetraethyl) trimethylenediamine (phenetamine)
113. Цикломенол и его соли	Cyclomenol and its salts
114. Натрия гексациклонат	Sodium hexacyclonate
115. Гексапропимат	Hexapropymate
116. Декстропропоксифен	Dextropropoxyphene
117. O,O'-Диацетил-N-аллил-N-норморфин	O,O'-Diacetyl-N-allyl-N-normorphine
118. Пипазетат и его соли	Pipazetate and its salts
119. 5-(α, β-дибромфенетил)-5-метилгидантоин	5-(α, β-Dibromophenethyl)-5-methylhydantoin
120. N,N'-Пентаметиленбис-(триметиламмония) соли, например,	N,N'-Pentamethylenebis (trimethylammonium) salts, e.g.

пентаметония бромид	pentamethonium bromide
121. N,N'-[(Метилимино)диэтилен]бис (этилдиметиламмония) соли, например, азаметония бромид	N,N'-[(Methylimino) diethylene] bis (ethyldimethylammonium) salts, e.g. azamethonium bromide
122. Цикларбамат	Cyclarbamate
123. Клофенотан (дихлордифенилтрихлорэтан, ДДТ)	Clofenotane (DDT - ISO)
124. N,N'-Гексаметиленбис (триметиламмония) соли, например, гексаметония бромид	Hexamethylenebis (trimethylammonium) salts, e.g. hexamethonium bromide
125. Дихлороэтаны (этиленхлориды)	Dichloroethanes (ethylene chlorides)
126. Дихлороэтилены (ацетиленхлориды)	Dichloroethylenes (acetylene chlorides)
127. Лизергид и его соли	Lysergide and its salts
128. 2-Диэтиламиноэтил-3-гидрокси-4-фенилбензоат и его соли	2-Diethylaminoethyl-3-hydroxy-4-phenylbenzoate and its salts
129. Цинхокаин и его соли	Cinchocaine and its salts
130. 3-Диэтиламинопропилциннамат	3-Diethylaminopropyl cinnamate
131. O,O'Диэтил O-4-нитрофенил тиофосфат. (Паратион-ISO)	O,O'-Diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate (parathion-ISO)
132. [Оксалилбис(иминометилен)]бис'[(о-хлоробензил)диэтиламмония] соли, например, амбеномия хлорид	[Oxalylbis(iminoethylene)] bis (o-chlorobenzyl) diethylammonium salts, e.g. ambenomium chloride
133. Метиприлон и его соли	Methyprylon and its salts
134. Дигиталин и все сердечные гликозиды наперстянки пурпурной (Digitalis purpurea L.)	Digitaline and all heterosides of Digitalis purpurea L.
135. 7-[2-Гидрокси-3-(2-гидроксиэтил-N-метиламино)пропил]теофиллин (ксантинол)	7-[2-Hydroxy-3-(2-hydroxyethyl-N-methylamino) propyl] theophylline (xanthinol)
136. Диоксэфедрин и его соли	Dioxethedrin and its salts

137. Пипрокурарий	Piprocurarium
138. Пропифеназон	Propyphenazone
139. Тетрабеназин и его соли	Tetrabenazine and its salts
140. Каптодиам	Captodiame
141. Мефеклоразин и его соли	Mefeclorazine and its salts
142. Диметиламин	Dimethylamine
143. 1,1'-Бис(диметиламинометил) пропилбензоат (амидрикаин, алипин) и его соли	1,1-Bis(dimethylaminomethyl)propyl benzoate (amydricaine, alypine) and its salts
144. Метапирилен и его соли	Methaphyrilene and its salts
145. Метамфепрамон и его соли	Metamfepramone and its salts
146. Амитриптилин и его соли	Amitriptyline and its salts
147. Метформин и его соли	Metformin and its salts
148. Изосорбида динитрат	Isosorbide dinitrate
149. Малононитрил	Malononitrile
150. Сукцинонитрил	Succinonitrile
151. Динитрофенола изомеры	Dinitrophenol isomers
152. Инпроквон	Inproquone
153. Димевамид и его соли	Dimevamide and its salts
154. Дифенилпиралин и его соли	Diphenylpyraline and its salts
155. Сульфинпиразон	Sulfinpyrazone

156. N-(3-Карбамоил-3,3-дифенилпропил)-N,N-диизопропилметиламмониевые соли, например, изопропамида йодид	N-(3-Carbamoyl-3,3-diphenylpropyl)-N,N-diisopropylmethylammonium salts, e.g. isopropamide iodide
157. Бенактизин	Benactyzine
158. Бензатропин и его соли	Benzatropin and its salts
159. Циклизин и его соли	Cyclizine and its salts
160. 5,5-Дифенил-4-имидазолидон	5,5-Diphenyl-4-imidazolidone
161. Пробенецид	Probenecid
162. Дисульфирам (тирам)	Disulfiram (thiram - ISO)
163. Эметин, его соли и производные	Emetine, its salts and derivatives
164. Эфедрин и его соли	Ephedrine and its salts
165. Оксанамид и его производные	Oxanamide and its derivatives
166. Эзерин или физостигмин и его соли	Eserine or physostigmine and its salts
167. 4-аминобензойная кислота и ее эфиры со свободной аминогруппой	4-aminobenzoic acid and its esters, with free amino droup
168. Холина соли и их эфиры, например, холина хлорид	Choline salts and their esters, e.g. choline chloride
169. Карамифен и его соли	Caramiphen and its salts
170. Диэтил-4-нитрофенил фосфат	Diethyl 4-nitrophenyl phosphate
171. Мететогептазин и его соли	Metethoheptazine and its salts
172. Оксфенеридин и его соли	Oxpheneridine and its salts
173. Этогептазин и его соли	Ethoheptazine and its salts
174. Метептазин и его соли	Metheptazine and its salts

175. Метилфенидат и его соли	Methylphenidate and its salts
176. Доксиламин и его соли	Doxylamine and its salts
177. Толбоксан	Tolboxane
178. 4-Бензилоксифенол и 4-этоксифенол	4-Benzyloxyphenol and 4-ethoxyphenol
179. Паретоксикаин и его соли	Parethoxycaine and its salts
180. Фенозолон	Fenozolone
181. Глутетимид и его соли	Glutethimide and its salts
182. Этиленоксид	Ethylene oxide
183. Бемегрид и его соли	Bemegride and its salts
184. Валноктамид	Valnoctamide
185. Галоперидол	Haloperidol
186. Параметазон	Paramethasone
187. Флуанизон	Fluanisone
188. Трифлуперидол	Trifluperidol
189. Фторорезон	Fluoresone
190. Фуразолидон	Furazolidone
191. Фтористоводородная (плавиковая) кислота, ее нормальные соли, комплексы и гидрофториды, кроме указанных в части 1 приложения 2 к настоящему техническому регламенту	Hydrofluoric acid, its normal salts, its complexes and hydrofluorides with the exception of those given in Annex II, Part 1
192. Фурфурилтриметиламмония соли, например, фуртретония йодид	Furfuryltrimethylammonium salts, e.g. furtrethonium iodide

193. Галантамин	Galantamine
194. Прогестогены	Progestogens
195. 1,2,3,4,5,6-Гексахлороциклогексан (линдан)	1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane (BHC - ISO)
196. (1R, 4S, 5R, 8S)-1,2,3,4,10,10-Гексахлоро-6,7-эпокси-1,4,4a,5,6,7,8,8a-октагидро-1,4; 5,8-диметанонафталин (эндрин)	(1R, 4S, 5R, 8S)-1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4; 5,8-dimethanonaphthalene (endrin-ISO)
197. Гексахлороэтан	Hexachloroethane
198. (1R, 4S, 5R, 8S)-1,2,3,4,10,10-Гексахлоро-1,4,4a,5,8,8a-гексагидро-1,4; 5,8-диметанонафталин (изодрин ISO)	(1R, 4S, 5R, 8S)-1,2,3,4,10,10-Hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4; 5,8-dimethanonaphthalene (isodrin - ISO)
199. Гидрастин, гидрастинин и их соли	Hydrastine, hydrastinine and their salts
200. Гидразиды и их соли	Hydrazides and their salts
201. Гидразин, его производные и их соли	Hydrazine, its derivatives and their salts
202. Октамоксин и его соли	Octamoxin and its salts
203. Варфарин и его соли	Warfarin and its salts
204. Этилбис-(4-гидрокси-2-оксо-1-бензопиран-3-ил)ацетат и соли кислоты	Ethyl bis(4-hydroxy-2-oxo-1-benzopyran-3-yl) acetate and salts of the acid
205. Метокарбамол	Methocarbamol
206. Пропатилнитрат	Propatylnitrate
207. 4,4'-Дигидрокси-3,3'-(3-метилтиопропилиден)дикумарин	4,4'-Dihydroxy-3,3'-(3-methylthiopropylidene) dicoumarin
208. Фенадиазол	Fenadiazole
209. Нитроксолин и его соли	Nitroxoline and its salts
210. Гиосциамин, его соли и производные	Hyoscyamine, its salts and derivatives

211. Белены черной (Hyoscyamus niger L.) листья, семена, порошок и галеновые смеси	Hyoscyamus niger L. (leaves, seeds, powder and galenical mixtures)
212. Пемолин и его соли	Pemoline and its salts
213. Йод	Iodine
214. Декаметиленбис(триметиламмония) соли, например, декаметония бромид	Decamethylenebis(trimethylammonium) salts, e.g. decamethonium bromide
215. Ипекакуаны (Cephaelis ipecacuanha Brot.) и родственных видов (корни, порошок и галеновые смеси)	Ipecacuanha (Cephaelis ipecacuanha Brot.) and related species (roots, powder and galenical mixtures)
216. 2-Изопропилпент-4-еноилмочевина (апроналид)	(2-Isopropylpent-4-enoyl)urea (apronalide)
217. α -Сантонин ((3S, 5aR, 9bS)-3,3a,4,5,5a,9b-гексагидро-3,5a,9-триметилнафто-[1,2-b]-фуран-2,8-дион)	α -Santonin [(3S, 5aR, 9bS)-3,3a,4,5,5a,9b-hexahydro-3,5a,9-trimethylnaphto [1,2-b] furan-2,8-dione]
218. Лобелия вздутая (Lobelia inflata L.) и ее галеновые смеси	Lobelia inflata L. and its galenical mixtures
219. Лобелин и его соли	Lobeline and its salts
220. Барбитураты	Barbiturates
221. Ртуть и ее соединения, кроме особых случаев, указанных в приложении 5	Mercury and its compounds, except those special cases laid down in Annex 5
222. 3,4,5-Триметоксифенетиламин и его соли	3,4,5-Trimethoxyphenethylamine and its salts
223. Метальдегид	Metaldehyde
224. 2-(4'-Аллил-2'-метоксифенокси)-N,N-диэтилацетамид и его соли	2-(4-Allyl-2-methoxyphenoxy)-N-N-diethylacetamide and its salts
225. Коуметарол	Coumetarol
226. Декстрометорфан и его соли	Dextromethorphan and its salts

227. 2-Метилгептиламин и его соли	2-Methylheptylamine and its salts
228. Изометептен и его соли	Isometheptene and its salts
229. Мекамиламин	Mecamylamine
230. Гуаифенезин	Guaifenesin
231. Дикумарол	Dicoumarol
232. Фенметразин, его производные и соли	Phenmetrazine, its derivatives and salts
233. Тиамазол	Thiamazole
234. 2-Метил-2-метокси-4-фенил-3,4-дигидро-(2H,5H)-пирано-[3,2-c]-бензопиран-5-он (циклокумарол)	3,4-Dihydro-2-methoxy-2-methyl-4-phenyl-2H,5H, pyrano-[3,2-c]-[1]benzopyran-5-one (cyclocoumarol)
235. Каризопродол	Carisoprodol
236. Мепробамат	Meprobamate
237. Тефазолин и его соли	Tefazoline and its salts
238. Ареколин	Arecoline
239. Полдина метилсульфат	Poldine methylsulfate
240. Гидроксизин	Hydroxyzine
241. 2-Нафтол	2-Naphthol
242. 1- и 2-Нафтиламины и их соли	1- and 2-Naphthylamines and their salts
243. 3-(1-Нафтил)-4-гидроксикумарин	3-(1-Naphthyl)-4-hydroxycoumarin
244. Нафазолин и его соли	Naphazoline and its salts
245. Неостигмин и его соли (например, неостигмина бромид)	Neostigmine and its salts (e.g. neostigmine bromide)

246. Никотин и его соли	Nicotine and its salts
247. Амилнитриты	Amyl nitrites
248. Нитриты неорганические, кроме натрия нитрита	Inorganic nitrites, with the exception of sodium nitrite
249. Нитробензол	Nitrobenzene
250. Нитрокрезолы и их соли щелочных металлов	Nitrocresols and their alkali metal salts
251. Нитрофурантоин	Nitrofurantoin
252. Фуразолидон	Furazolidone
253. Пропантриол-1,2,3-тринитрат (нитроглицерин)	Propane-1,2,3-triyl trinitrate
254. Аценокумарол	Acenocoumarol
255. Щелочной пентацианонитрозилферрат (2-)	Alkali pentacyanonitrosylferrate (2-)
256. Нитростильбены, их гомологи и производные	Nitrostilbenes, their homologues and their derivatives
257. Норадреналин и его соли	Noradrenaline and its salts
258. Носкапин и его соли	Noscapine and its salts
259. Гуанетидин и его соли	Guanethidine and its salts
260. Эстрогены	Oestrogens
261. Олеандрин	Oleandrin
262. Хлорталидон	Chlortalidone
263. Пеллетиерин и его соли	Pelletierine and its salts
264. Пентахлороэтан	Pentachloroethane
265. Пентаэритритилтетранитрат	Pentaerithrityl tetranitrate

266. Петрихлорал	Petrichloral
267. Октамиламин и его соли	Octamylamine and its salts
268. Пикриновая кислота (тринитрофенол)	Picric acid
269. Фенацемид	Phenacemide
270. Дифенклоксазин	Difencloxazine
271. 2-Фенилиндан-1,3-дион (фениндион)	2-Phenylindane-1,3-dione (phenindione)
272. Этилфенацемид	Ethylphenacemide
273. Фенпрокомон	Phenprocoumon
274. Фенирамидол	Fenyramidol
275. Триамтерен и его соли	Triamterene and its salts
276. Тетраэтилпирофосфат	Tetraethyl pyrophosphate (TEPP - ISO)
277. Тритолилфосфат	Tritolyl phosphate
278. Псилоцибин	Psilocybine
279. Фосфор и фосфиды металлов	Phosphorus and metal phosphides
280. Талидомид и его соли	Thalidomide and its salts
281. Физостигма ядовитая (Physostigma venenosum Balf.)	Physostigma venenosum Balf.
282. Пикротоксин	Picrotoxin
283. Пилокарпин и его соли	Pilocarpine and its salts
284. -Пиперидин-2-ил-бензилацетат, левовращающая треоформа (левофацетоперан) и его соли	α-Piperidin-2-yl-benzyl acetate laevorotatory threoform (levophacetoperane) and its salts

285. Пипрадрол и его соли	Pipradrol and its salts
286. Азациклонол и его соли	Azacyclonol and its salts
287. Биэтамиверин	Bietamiverine
288. Бутопиприн и его соли	Butopiprine and its salts
289. Свинец и его соединения	Lead and its compounds
290. Кониин (Conium maculatum)	Coniine
291. Лавровишня аптечная (Prumus laurocerasus L.), "лавровишневая вода"	Prunus laurocerasus L. ("cherry laurel water")
292. Метирапон	Metyrapone
293. Радиоактивные вещества	Radioactive substances
294. Можжевельника казацкого (Juniperus sabina L.) листья, эфирное масло и галеновые смеси	Juniperus sabina L. (leaves, essential oil and galenical mixtures)
295. Гиосцин, его соли и производные	Hyoscine, its salts and derivatives
296. Золота соли	Gold salts
297. Селен и его соединения, кроме дисульфида селена, используемого с ограничениями, установленными в приложении 2 часть 1 (N 49)	Selenium and its compounds with the exception of selenium disulphide under the conditions set out under reference N 49 in annex II, part 1
298. Паслен черный (Solanum nigrum L.) и его галеновые препараты	Solanum nigrum L. and its galenical preparations
299. Спартеин и его соли	Sparteine and its salts
300. Глюкокортикоиды	Glucocorticoids
301. Дурман обыкновенный (Datura stramonium L.) и его галеновые препараты	Datura stramonium L. and its galenical preparations

302. Строфантины, их агликоны и их производные	Strophantines, their aglucones and their respective derivatives
303. Строфанта виды (Strophantus) и их галеновые препараты	Strophantus species and their galenical preparations
304. Стрихнин и его соли	Strychnine and its salts
305. Стрихноса виды (Strychnos) и их галеновые препараты	Strychnos species and their galenical preparations
306. Наркотики, природные и синтетические	Narcotics, natural and synthetic
307. Сульфонамиды (сульфаниламид и его производные, полученные замещением по аминогруппе) и их соли	Sulphonamides (sulphanilamide and its derivatives obtained by substitution of one or more H-atoms of the -NH2 groups) and their salts
308. Султиам	Sultiame
309. Неодимий и его соли	Neodymium and its salts
310. Тиотепа	Thiotepa
311. Пилокарпус яборанди (Pilocarpus jaborandi Holmes) и его галеновые смеси	Pilocarpus jaborandi Holmes and its galenical mixtures
312. Теллур и его соединения	Tellurium and its compounds
313. Ксилометазолин и его соли	Xylometazoline and its salts
314. Тетрахлороэтилен	Tetrachloroethylene
315. Тетрахлоруглерод	Carbon tetrachloride
316. Гексаэтилтетрафосфат	Hexaethyl tetraphosphate
317. Таллий и его соединения	Thallium and its compounds
318. Тевеций (Thevetia neriifolia Juss.), экстракт гликозидов	Thevetia neriifolia Juss., glycoside extract
319. Этионамид	Ethionamide
320. Фенотиазин и его соединения	Phenothiazine and its compounds

321. Тиомочевина и ее производные, кроме указанных в приложении 2	Thiourea and its derivatives, with the exception of those listed in Annex 2
322. Мефенезин и его эфиры	Mephenesin and its esters
323. Вакцины (медицинские сыворотки)	Vaccines
324. Транилципромин и его соли	Tranylcypromine and its salts
325. Трихлоронитрометан (хлорпикрин)	Trichloronitromethane (chloropicrine)
326. 2,2,2-Трибромоэтанол (трибромэтиловый спирт)	2,2,2-Tribromoethanol (tribromoethyl alcohol)
327. Трихлорметин и его соли	Trichlormethine and its salts
328. Третамин	Tretamine
329. Галламина триэтиодид	Gallamine triethiodide
330. Urginea scilla Stern и его галеновые смеси	Urginea scilla Stern and its galenical mixtures
331. Вератрин, его соли и галеновые смеси	Veratrine, its salts and galenical mixtures
332. Схенокаулон лекарственный (Schoenocaulon officinale Lind.), семена и галеновые смеси	Schoenocaulon officinale Lind. (seeds and galenical mixtures)
333. Чемерицы виды (Veratrum Spp.) и их смеси	Veratrum Spp. and their mixtures
334. Винилхлорид (мономер)	Vinyl chloride monomer
335. Эргокальциферол и холекаль циферол (Витамины D2 и D3)	Ergocalciferol and cholecalciferol (vitamins D2 and D3)
336. Соли О-алкилдитиокарбоновых кислот	Salts of O-alkildithiocarbonic asids
337. Йохимбин и его соли	Yohimbine and its salts
338. Диметилсульфоксид	Dimethyl sulfoxide
339. Дифенгидрамин и его соли	Diphenhydramine and its salts

340. 4-Третбутилфенол	4-tert-Butylphenol
341. 4-Третбутилпирокатехин	4-tert-Butylpyrocatechol
342. Дигидротахистерол	Dihydrotachysterol
343. Диоксан	Dioxane
344. Морфолин и его соли	Morpholine and its salts
345. Пиретрум белый (Pyretrum album L.) и его галеновые смеси	Pyrethrum album L. and its galenical mixtures
346. 2-[4-Метоксибензил-N-2-пиридил)амино]этилдиметиламиномалеат	2-[4-Methoxybenzyl-N-(2-pyridyl) amino] ethyldimethylamine maleate
347. Трипеленнамин <*>	Tripelennamine
348. Тетрахлоросалициланилиды	Tetrachlorosalicylanilides
349. Дихлоросалициланилиды	Dichlorosalicylanilides
350. Тетрабромосалициланилиды	Tetrabromosalicylanilides
351. Дибромосалициланилиды	Dibromosalicylanilides
352. Битионол	Bithionol
353. Тиурама моносульфиды	Thiuram monosulphides
354. Тиурама дисульфиды	Thiuram disulphides
355. Диметилформамид	Dimethylformamide
356. 4-Фенилбутен-3-он-2	4-Phenylbut-3-en-2-one
357. 4-Гидрокси-3-метоксикоричного спирта бензоаты, кроме продуктов природного происхождения с естественным содержанием этих бензоатов	Benzoates of 4-hydroxy-3-methoxycinnamyl alcohol except for normal content in natural essences used

358. Фурокумарины (например, триоксисалан, 8-метоксипсорален, 5-метоксипсорален), кроме продуктов природного происхождения с естественным содержанием этих фурокумаринов. В препаратах, защищающих от защищающих от солнца, содержание фурокумаринов должно быть не более 1мг/кг	Furocoumarines (e.g. trioxysalan, 8-methoxypsoralen, 5-methoxypsoralen) except for normal content in natural essences used. In sun protection and in bronzing products, furocoumarines shall be below 1 mg/kg
359. Лавра благородного (Laurus nobilis L.) эфирное масло, полученное из плодов	Oil from the seeds of Laurus nobilis L.
360. Сафрол, кроме продуктов природного происхождения с его естественным содержанием. При использовании таких природных продуктов концентрация сафрола не должна превышать: 100 ppm в готовой парфюмерно-косметической продукции, 50 ppm в средствах для ухода за полостью рта. Продукты природного происхождения, содержащие сафрол, запрещено использовать в зубных пастах для детей	Safrole except for normal content in the natural essences used and provided the concentration does not exceed: - 100 ppm in the finished product, - 50 ppm in products for dental and oral hygiene, and provided that Safrole is not present in toothpastes intended specifically for children
361. 5,5'-Диизопропил-2,2'-диметилбифенил-4,4'-диил-дигипойодат	5,5'-Di-isopropyl-2,2'-dimethylbiphenyl-4,4'-diyl dihypoiodite
362. 3'-Этил-5',6',7',8'-тетрагидро-5',5',8',8'-тетраметил-2'-ацетонафтон; Или 7-ацетил-6-этил-1,1,4,4-тетраметил-1,2,3,4-тетрагидронафталин	3'-Ethyl-5',6',7',8'-tetrahydro-5',5',8',8'-tetramethyl-2'-acetonaphthone or 7-acetyl-6-ethyl-1,1,4,4-tetramethyl-1,2,3,4-tetrahydronaphtalen
363. Орто-фенилендиамин и его соли	O-phenilenediamine and its salts
364. 4-Метил-м-фенилендиамин (2,4-диаминотолуол) и его соли	4-Methyl-m-phenylenediamine and its salts
365. Аристолохиевая кислота и ее соли	Aristolochic acid and its salts; Aristolochia spp. And their mixtures
366. Хлороформ	Chloroform
367. 2,3,7,8-Тетрахлородибензо-п-диоксин	2,3,7,8,-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin
368. 2,6-Диметил-1,3-диоксан-4-ил ацетат (диметоксан)	2,6-Dimethyl-1,3-dioxan-4-yl acetate (dimethoxane)
369. Натрия пиритион	Pyrithione sodium (INNM)

370. N-(Трихлорометилтио)-4-циклогексен-1,2-дикарбоксимид (каптан)	N-(Trichloromethylthio)-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide (captan)
371. 2,2'-Дегидрокси-3,3',5,5'6,6'-гексахлоро-дифенилметан (гексахлорофен)	2,2'-Dihydroxy-3,3',5,5'6,6'-hexachlorodifhenylmethane (hexachlorophene)
372. 6-(Пиперидинил)-2,4-пиримидиндиамин-3-оксид (миноксидил), его соли и производные	6-(Piperidinyl)-2,4-pyrimidinediamine-3-oxide (Minoxidil) and its salts and derivatives
373. 3,4',5-Трибромосалициланилид (трибромсалан)	3,4',5-Tribromosalicylanilide
374. Лаконоса виды (Phytolacca Spp.) и их смеси	Phytolacca Spp. and their mixtures
375. Третиноин (ретиноевая кислота и ее соли)	Tretinoin (retinoic acid and its salts)
376. 1-Метокси-2,4-диаминобензол (2,4-диаминоанизол, CI 76050) и его соли	1-Methoxy-2,4-diaminobenzene (2,4-diaminoanisole - CI 76050) and their salts
377. 1-Метокси-2,5-диаминобензол (2,5-диаминоанизол) и его соли	1-Methoxy-2,5-diaminobenzene (2,5-diaminoanisole) and their salts
378. Краситель CI 12140	Colouring agent CI 12140
379. Краситель CI 26105	Colouring agent CI 26105
380. Краситель CI 42555 Краситель CI 42555-1 Краситель CI 42555-2	Colouring agent CI 42555 Colouring agent CI 42555-1 Colouring agent CI 42555-2
381. Амил-4-диметиламинобензоат, смесь изомеров (Падимат А) 382.	Amyl-4-dimethylaminobenzoate, mixed isomers (Padimate A (INN))
383. 2-Амино-4-нитрофенол	2-Amino-4-nitrophenol
384. 2-Амино-5-нитрофенол	2-Amino-5-nitrophenol

385. -11 α Гидроксипрегнен-4-дион-3,20 и его эфиры или -11 α Гидроксипрегнен-4-дион-3,20) и его эфиры	11-α-Hydroxypregn-4-ene-3,20-dione and its esters or 11-α-Hydroxypregn-4-ene-3, 20-dione) and its esters
386. Краситель CI 42 640	Colouring agent CI 42640
387. Краситель CI 13 065	Colouring agent CI 13065
388. Краситель CI 42 535	Colouring agent CI 42535
389. Краситель CI 61 554	Colouring agent CI 61554
390. Антиандрогены стероидной структуры	Anti-androgens of steroid structure
391. Цирконий и его соединения, кроме указанных в приложении 2	Zirconium and its compounds, with the exception of the complexes listed in Annex 2
392.	
393. Ацетонитрил	Acetonitrile
394. Тетрагидрозолин и его соли	Tetrahydrozoline and its salts
395. 8-Гидроксихинолин и его сульфат, за исключением применения описанного в N 51 приложения 2, части 1	Hydroxy-8-quinoline and its sulphate, except for the uses provided for in N 51 in Annex II, Part I
396. Дитио-2,2'-биспиридиндиоксид-1,1' (с добавлением тригидрата магния сульфата) - (пиритиона дисульфида + магния сульфата)	Dithio-2,2'-bispyridine-dioxide 1,1' (additive with trihydrated magnesium sulphate) - (pyrithione disulphide + magnesium sulphate)
397. Краситель CI 12075 и его красочные лаки, пигменты и соли	Colouring agent CI 12075 and its lakes, pigments and salts
398. Красители CI 45170 и CI 45170:1	Colouring agent CI 45170 and CI 45170:1
399. Лидокаин	Lidocaine
400. 1,2-Эпоксибутан	1,2-Epoxybutane
401. Краситель CI 15585	Colouring agent CI 15585

402. Стронция лактат	Strontium lactate
403. Стронция нитрат	Strontium nitrate
404. Стронция поликарбоксилат	Strontium polycarboxylate
405. Прамокаин	Pramocaine
406. 4-Этокси-м-фенилендиамин (2,4-диаминофенетол) и его соли	4-Ethoxy-m-phenylenediamine and its salts
407. 2,4-Диаминофенилэтанол и его соли	2,4-Diaminophenylethanol and its salts
408. Пирокатехин (катехин)	Catechol
409. Пирогаллол	Pyrogallol
410. Нитрозоамины	Nitrosamines
411. Вторичные алкил- и алканоламины и их соли	Secondary alkyl- and alkanolamines and their salts
412. 4-Амино-2-нитрофенол	4-Amino-2-nitrophenol
413. 2-Метил-м-фенилендиамин (2,6-диаминотолуол)	2-Methyl-m-phenylenediamine
414. 4-Третбутил-3-метокси-2,6-динитротолуол (мускус амбровый)	4-tert-Butyl-3-methoxy-2,6-dinitrotoluene (Musk Ambrette)
415.	
416. Клетки, ткани или препараты человеческого происхождения	Cells, tissues or products of human origin
417. 3,3-Бис-(4-гидроксифенил)фталид (фенолфталеин)	3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)phthalide (Phenolphthalein)
418. 3-(4-Имидазолил)акриловая кислота и ее этиловый эфир (урокановая кислота)	3-Imidazol-4-ylacrylic acid and its ethyl ester (urocanic acid)
419. Материалы категории 1 и материалы категории 2 установленные в разделах 4 и 5 Регламента (ЕС) N 1774/2002	Category 1 material and Category 2 material as defined in articles 4 and 5 respectively of Regulation (EC) N 1774/2002 of the European Parlament and of the Council (1), ingradients derived trefrom

420. Сырые и очищенные угольные смолы	Crude and refined coal tars
421. 1,1,3,3,5-Пентаметил-4,6-динитроиндан (москен)	1,1,3,3,5,-Pentamethyl-4,6-dinitroindane (moskene)
422. 5-Третбутил-1,2,3-триметил-4,6-динитробензол (мускус тибетский)	5-tert-Butyl-1,2,3-trimethyl-4,6-dinitrobenzene (musk tibetene)
423. Девясила высокого (Inula helenium) (CAS No 97676-35-2) эфирное масло, конкрет и абсолю, полученные из его корней, при использовании в качестве ароматизатора	Alanroot oil (Inula helenium), (CAS No 97676-35-2), when used as a fragrance ingredient/
424. Бензилцианид (нитрил фенилуксусной кислоты, фенилацетонитрил; CAS No 140-29-4) при использовании в качестве ароматизатора	Benzyl cyanide (CAS No 140-29-4),when used as a fragrance ingredient
425. Цикламенол (3-(4-изопропилфенил)-2-метилпропанол-1; CAS No 4756-19-8) при использовании в качестве ароматизатора	Cyclamen alcohol (CAS No 4756-19-8), when used as a fragrance ingredient
426. Диэтилмалеат (CAS No 141-05-9) при использовании в качестве ароматизатора	Diethyl maleate (CAS No 141-05-9, when used as a fragrance ingredient
427. Дигидрокумарин (CAS No 119-84-6) при использовании в качестве ароматизатора	Dihydrocoumarine (CAS No 119-84-6), when used as a fragrance ingredient
428. 2,4-Дигидрокси-3-метилбензальдегид (CAS No 6248-20-0) при использовании в качестве ароматизатора	2,4-Dihydroxy-3-methylbenzaldehyde (CAS No 6248-20-0), when used as a fragrance ingredient
429. 3,7-Диметил-2-октен-1-ол (6,7-дигидрогераниол; CAS No 40607-48-5) при использовании в качестве ароматизатора	3,7-Dimethyl-2-octen-1-ol (6,7-Dihydrogeraniol) (CAS No 40607-48-5), when used as a fragrance ingredient
430. 4,6-Диметил-8-третбутилкумарин (CAS No 17874-34-9) при использовании в качестве ароматизатора	4,6-Dimethyl-8-tert-butylcoumarin (CAS No 17874-34-9), when used as a fragrance ingredient
431. Диметилцитраконат (CAS No 617-54-9) при использовании в качестве ароматизатора	Dimethyl citraconate (CAS No 617-54-9), when used as a fragrance ingredient
432. 7,11-Диметил-4,6,10-додекатриен-3-он (CAS No 26651-96-7) при использовании в качестве ароматизатора	7,11-Dimethyl-4,6,10-dodecatrien-3-one (CAS No 26651-96-7), when used as a fragrance ingredient

433. 4,6-Диметил-8-третбутилкумарин (CAS No 17874-34-9) при использовании в качестве ароматизатора	6,10-Dimethyl-3,5,9-undecatrien-2-one (CAS No 141-10-6), when used as a fragrance ingredient
434. Дифениламин (CAS No 122-39-4) при использовании в качестве ароматизатора	Diphenylamine (CAS No 122-39-4), when used as a fragrance ingredient
435. Этилакрилат (CAS No 140-88-5) при использовании в качестве ароматизатора	Ethyl acrylate (CAS No 140-88-5), when used as a fragrance ingredient
436. Инжира абсолю (Ficus carica; CAS No 68916-52-9), полученное из его листьев, при использовании в качестве ароматизатора	Fig leaf absolute (ficus carica) (CAS No 68916-52-9), when used as a fragrance ingredient
437. Транс-2-гептеналь (CAS No 18829-55-5) при использовании в качестве ароматизатора	trans-2-Heptenal (CAS No 18829-55-5), when used as a fragrance ingredient
438. Транс-2-гексенальдиэтилацеталь (CAS No 67746-30-9) при использовании в качестве ароматизатора	trans-2-Hexenal diethyl acetal (CAS No 67746-30-9), when used as a fragrance ingredient
439. Транс-2-гексенальдиметилацеталь (CAS No 18318-83-7) при использовании в качестве ароматизатора	trans-2-Hexenal dimethyl acetal (CAS No. 18318-83-7), when used as a fragrance ingredient
440. Гидроабиэтанол (тетрадекагидро-1,4a-диметил-7-(1-метилэтил)-1-фенантренметанол; CAS No 13393-93-6) при использовании в качестве ароматизатора	Hydroabietyl alcohol (CAS No 13393-93-6), when used as a fragrance ingredient
441. 6-Изопропилдекагидронафталин-2-ол (CAS No 34131-99-2) при использовании в качестве ароматизатора	6-Isopropyl-2-decahydronaphthalenol (CAS No 34131-99-2), when used as a fragrance ingredient
442. 7-Метоксикумарин (CAS No 531-59-9) при использовании в качестве ароматизатора	7-Methoxycoumarin (CAS No 531-59-9), when used as a fragrance ingredient
443. 4-(4-Метоксифенил)-3-бутен-2-он (CAS No 943-88-4) при использовании в качестве ароматизатора	4-(4-Methoxyphenyl)-3-butene-2-one (CAS No 943-88-4), when used as a fragrance ingredient
444. 1-(4-Метоксифенил)-1-пентен-3-он (CAS No 104-27-8) при использовании в качестве ароматизатора	1-(4-Methoxyphenyl)-1-penten-3-one (CAS No 104-27-8), when used as a fragrance ingredient
445. Метил-транс-2-бутеноат (CAS No 623-43-8) при использовании	Methyl trans-2-butenoate (CAS No 623-43-8), when used as a

в качестве ароматизатора	fragrance ingredient
446. 7-Метилкумарин (CAS No 2445-83-2) при использовании в качестве ароматизатора	7-Methylcoumarin (CAS No 445-83-2), when used as a fragrance ingredient
447. 5-Метил-2,3-гександион (CAS No 13706-86-0) при использовании в качестве ароматизатора	5-Methyl-2,3-hexanedione (CAS No 13706-86-0), when used as a fragrance ingredient
448. 2-Пентилиденциклогексанон (CAS No 25677-40-1) при использовании в качестве ароматизатора	2-Pentylidenecyclohexanone (CAS No 25677-40-1), when used as a fragrance ingredient
449. 3,6,10-Триметил-3,5,9-ундекатриен-2-он (CAS No 1117-41-5) при использовании в качестве ароматизатора	3,6,10-Trimethyl-3,5,9-undecatrien-2-one (CAS No 1117-41-5), when used as a fragrance ingredient
450. Вербены лимонной масло (Lippia citriodora Kunth.; CAS No 8024-12-2) при использовании в качестве ароматизатора	Verbena oil (Lippia citriodora Kunth.) (CAS No 8024-12-2), when used as a fragrance ingredient
451. Метилэвгенол (CAS No 93-15-2), кроме содержащих его продуктов природного происхождения, используемых в парфюмерно-косметической продукции при условии, что концентрация метилэвгенола не превышает: (а) 0,01% в духах; (б) 0,004% в туалетных водах; (в) 0,002% в парфюмированных кремах; (г) 0,001% в смываемой парфюмерно-косметической продукции; (д) 0,0002% в другой несмываемой парфюмерно-косметической продукции и средствах для ухода за полостью рта	Methyleugenol (CAS No 95-15-2) except for normal content in the natural essences used and provided that the concentration does not exceed. (a) 0,01% in fine fragrance (b) 0,004% in eau de toilette (c) 0,002% in fragrance cream (d) 0,001% in rinse-off products (e) 0,0002% in orther leave-on products and oral hygiene products
452. 6-(2-хлороэтил)-6-(2-метоксиэтокси)-2,5,7,10-тетраоксо-6-кремнийиндекан (Cas No 37894-46-5)	6-(2-Chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecane (Cas No 37894-46-5)
453. Кобальта дихлорид	Cobalt dichloride (Cas No 7646-79-9)
454. Кобальта сульфат	Cobalt sulphate (Cas No 10124-43-3)
455. Никеля монооксид	Nickel monoxide (Cas No 1313-99-1)
456. Никеля трихлорид	Dinickel trioxide (Cas No 1314-06-3)

457. Никеля диоксид	Nickel dioxide (Cas No 12035-36-8)
458. Триникельдисульфид	Trinickel disulphide (Cas No 12035-72-2)
459. Никеля тетракарбонил	Tetracarbonylnickel (Cas No 13463-39-3)
460. Никеля сульфид	Nickel sulphide (Cas No 16812-54-7)
461. Натрия бромид	Potassium bromate (Cas No 7758-01-2)
462. Углерода оксид	Carbon monoxide (Cas No 630-08-0)
463. Бута-1,3-диен	Buta-1,3-diene (Cas No 106-99-0)
464. Изобутан (Cas No 75-28-5), если он содержит >= 0,1% бутадиена	Isobutane (Cas No 75-28-5), if it contains >= 0,1% w/w Butadiene
465. Бутадиен (Cas No 106-97-8), если он содержит >= 0,1% бутадиена	Butane (Cas No 106-97-8), if it contains >= 0,1% w/w Butadiene
466. Газы (нефтяные), C_{3-4} (Cas No 68131-75-9), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), C_{3-4} (Cas No 68131-75-9), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
467. Остаточный нефтяной газ, дистиллят каталитического крекинга и абсорбированная фракция каталитического крекинга нефти (Cas No 68307-98-2), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber (Cas No 68307-98-2), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
468. Остаточный нефтяной газ, стабилизированная полимерная фракция нефти (Cas No 68307-99-3), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabiliser (Cas No 68307-99-3), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
469. Остаточный нефтяной газ, стабилизированная фракция реформинага нефти (Cas No 68308-00-9), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabiliser, hydrogen sulfide-free (Cas No 68308-00-9), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
470. Остаточный нефтяной газ, (Cas No 68308-01-0), если он содержит >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper (Cas No 68308-01-0), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
471. Остаточный нефтяной газ, (Cas No 68308-03-2), если он	Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber (Cas No

содержит >= 0,1% бутадиена	68308-03-2), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
472. Остаточный нефтяной газ, (Cas No 68308-04-3), если он содержит >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), gas recovery plant (Cas No 68308-04-3), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
473. Остаточный нефтяной газ, (Cas No 68308-05-4), если он содержит >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethaniser (Cas No 68308-05-4), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
474. Остаточный нефтяной газ, (Cas No 68308-06-5), если он содержит >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), hydrodesulfurised distillate and hydrodesulfurised naphtha fractionator, acid-free (Cas No. 68308-06-5), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
475. Остаточный нефтяной газ, (Cas No 68308-07-6), если он содержит >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), hydrodesulfurised vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free (Cas No 68308-07-6), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
476. Остаточный нефтяной газ, (Cas No 68308-08-7), если он содержит >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), isomerised naphtha fractionation stabiliser (Cas No 68308-08-7), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
477. Остаточный нефтяной газ, (Cas No 68308-09-8), если он содержит >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabiliser, hydrogen sulfide-free (Cas No 68308-09-8), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
478. Остаточный нефтяной газ, (Cas No 68308-10-1), если он содержит >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulferised, hydrogen sulfide-free (Cas No 68308-10-1), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
479. Остаточный нефтяной газ, (Cas No 68308-11-2), если он содержит >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethaniser (Cas No 68308-11-2), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
480. Остаточный нефтяной газ, (Cas No 68308-12-3), если он содержит >= 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulferised, hydrogen sulfidefree (Cas No 68308-12-3), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
481. Газы (нефтяные), головной погон каталитического крекинга (Cas No 68409-99-4), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), catalytic cracked overheads (Cas No 68409-99-4), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
482. Углеводороды, C_{1-2} (Cas No 68475-57-0), если они содержат >=	Alkanes, C_{1-2} (Cas No 68475-57-0), if they contain > 0,1% w/w

0,1% бутадиена	Butadiene
483. Углеводороды, C_{2-3} (Cas No 68475-58-1), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Alkanes, C_{2-3} (Cas No 68475-58-1), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
484. Алканы, C_{3-4} (Cas No 68475-59-2), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Alkanes, C_{3-4} (Cas No 68475-59-2), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
485. Алканы, C_{4-5} (Cas No 68475-60-5), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Alkanes, C_{4-5} (Cas No 68475-60-5), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
486. Топливные газы (Cas No 68476-26-6), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Fuel-gases (Cas No 68476-26-6), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
487. Топливные газы, не очищенные перегонкой масла, (Cas No 68476-29-9), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Fuel gases, crude oil distillates (Cas No 68476-29-9), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
488. Углеводороды, C_{3-4} (Cas No 68476-40-4), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Hydrocarbons, C_{3-4} (Cas No 68476-40-4), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
489. Углеводороды, C_{4-5} (Cas No 68476-42-6), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Hydrocarbons, C_{4-5} (Cas No 68476-42-6), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
490. Углеводороды, C_{2-4}, C_3-rich (Cas No 68476-49-3), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Hydrocarbons, C_{2-4}, C_3-rich (Cas No 68476-49-3), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
491. Нефтяные газы сжиженные, (Cas No 68476-85-7), если они содержат >= 0,1% бутадиена	Petroleum gases, liquefied (Cas No 68476-85-7), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
492. Нефтяные газы, сжиженные обессеренные (Cas No 68476-86-8), если они содержит > 0,1% бутадиена	Petroleum gases, liquefied, sweetened (Cas No 68476-86-8), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
493. Нефтяные газы, C_{3-4}, с высоким содержанием изобутана (Cas No 68477-33-8), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), C_{3-4}, isobutane-rich (Cas No 68477-33-8), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
494. Дистилят (нефтепродукт), C_{3-6}, с высоким содержанием пипирилена (Cas No 68477-35-0), если он содержит > 0,1% бутадиена	Distillates (petroleum), C_{3-6}, piperylene-rich (Cas No 68477-35-0), if they contain > 0,1% w/w Butadiene

495. Газы (нефтяные), сырье для системы аминной очистки (Cas No 68477-65-6), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), amine system feed (Cas No 68477-65-6), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
496. Газы (нефтяные), гидродесульфурированный отходящий газ бензольной установки (Cas No 68477-66-7), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulferised off (Cas No 68477-66-7), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
497. Газы (нефтяные), рециркулирующий газ бензольной установки, с высоким содержанием водорода (Cas No 68477-67-8), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich (Cas No 68477-67-8), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
498. Газы (нефтяные), газ нефтяной смеси, с высоким содержанием водорода и азота (Cas No 68477-68-9), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich (Cas No 68477-68-9), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
499. Газы (нефтяные), газы, отходящие из бутаноотгонной колонны (Cas No 68477-69-0), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), butane splitter overheads (Cas No 68477-69-0), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
500. Газы (нефтяные), C_{2-3} (Cas No 68477-70-3), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), C_{2-3} (Cas No 68477-70-3), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
501. Газы (нефтяные), донный осадок колонны депропанизации газойля каталитического крекинга, с высоким содержанием C_4 бескислотные (Cas No 68477-71-4), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropaniser bottoms, C_4-rich acid-free (Cas No 68477-71-4), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
502. Газы (нефтяные), донный осадок колонны дебутанизации нафты каталитического крекинга, с высоким содержанием C_{3-5} (Cas No 68477-72-5), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutaniser bottoms, C_{3-5}-rich (Cas No 68477-72-5), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
503. Газы (нефтяные), головной погон колонны депропанизации нафты каталитического крекинга, с высоким содержанием C_3 бескислотный (Cas No 68477-73-6), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropaniser overhead, C_3-rich acid-free (Cas No 68477-73-6), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
504. Газы (нефтяные), каталитический крекинг (Cas No 68477-74-7), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), catalytic cracker (Cas No 68477-74-7), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
505. Газы (нефтяные), каталитический крекинг, с высоким содержанием C_{1-5} (Cas No 68477-75-8), если они содержат > 0,1%	Gases (petroleum), catalytic cracker, C_{1-5}-rich (Cas No 68477-75-8), if they contain > 0,1% w/w Butadiene

бутадиена	
506. Газы (нефтяные), головной погон колонны стабилизации нафты каталитической полимеризации, с высоким содержанием C_{2-4} (Cas No 68477-76-9), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabiliser overhead, C_{2-4}-rich (Cas No 68477-76-9), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
507. Газы (нефтяные), газы, отходящие из колонны отпаривания нафты каталитического реформинга (Cas No 68477-77-0), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads (Cas No 68477-77-0), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
508. Газы (нефтяные), каталитический реформинг, с высоким содержанием C_{1-4} (Cas No 68477-79-2), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), catalytic reformer, C_{1-4}-rich (Cas No 68477-79-2), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
509. Газы (нефтяные), рециркулирующий газ установки для каталитического реформинга C_{6-8} (Cas No 68477-80-5), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), C_{6-8} catalytic reformer recycle (Cas No 68477-80-5), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
510. Газы (нефтяные), каталитический реформинг C_{6-8} (Cas No 68477-81-6), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), C_{6-8} catalytic reformer (Cas No 68477-81-6), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
511. Газы (нефтяные), рециркулирующий газ C_{6-8} установки для каталитического реформинга, с высоким содержанием водорода (Cas No 68477-82-7), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), C_{6-8} catalytic reformer recycle, hydrogen-rich (Cas No 68477-82-7), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
512. Газы (нефтяные), сырье C_{3-5} для олефино-парафинового алкилирования (Cas No 68477-83-8), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), C_{3-5} olefinic-paraffinic alkylation feed (Cas No 68477-83-8), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
513. Газы (нефтяные), возвратный поток C_2 (Cas No 68477-84-9), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), C_2-return stream (Cas No 68477-84-9), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
514. Газы (нефтяные), с высоким содержанием C_4 (Cas No 68477-85-0), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), C_4-rich (Cas No 68477-85-0), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
515. Газы (нефтяные), газы, отходящие из деэтанизатора (Cas No 68477-86-1), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), deethaniser overheads (Cas No 68477-86-1), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
516. Газы (нефтяные), газы, отходящие из колонны	Gases (petroleum), deisobutaniser tower overheads (Cas No

деизобутанизации (Cas No 68477-87-2), если они содержат > 0,1% бутадиена	68477-87-2), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
517. Газы (нефтяные), газ депропанизатора, сухой, с высоким содержанием пропена (Cas No 68477-90-7), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), depropaniser dry, propene-rich (Cas No 68477-90-7), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
518. Газы (нефтяные), газы, отходящие из депропанизатора (Cas No 68477-91-8), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), depropaniser overheads (Cas No 68477-91-8), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
519. Газы (нефтяные), сухой сернистый нефтяной газ, отходящий из установки газовой концентрации (Cas No 68477-92-9), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off (Cas No 68477-92-9), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
520. Газы (нефтяные), газ перегонки повторной абсорбции газовой концентрации (Cas No 68477-93-0), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn. (Cas No 68477-93-0), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
521. Газы (нефтяные), газы, отходящие из депропанизатора установки для извлечения газа (Cas No 68477-94-1), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), gas recovery plant depropaniser overheads (Cas No 68477-94-1), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
522. Газы (нефтяные), сырье для установки по очистке гирбатола (Cas No 68477-95-2), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), Girbatol unit feed (Cas No 68477-95-2), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
523. Газы (нефтяные), газ, отходящий из абсорбера водорода (Cas No 68477-96-3), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), hydrogen absorber off (Cas No 68477-96-3), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
524. Газы (нефтяные), с высоким содержанием водорода (Cas No 68477-97-4), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), hydrogen-rich (Cas No 68477-97-4), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
525. Газы (нефтяные), рециркулирующий газ нефтяной смеси, полученный на гидроочистителе, с высоким содержанием водорода и азота (Cas No 68477-98-5), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich (Cas No 68477-98-5), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
526. Газы (нефтяные), газ колонны ректификации изомеризованной нафты, с высоким содержанием C_4, без сероводорода (Cas No 68477-99-6), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), isomerised naphtha fractionator, C_4-rich, hydrogen sulfide-free (Cas No 68477-99-6), if they contain > 0,1% w/w Butadiene

527. Газы (нефтяные), рециркулирующий газ, с высоким содержанием водорода (Cas No 68478-00-2), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich (Cas No 68478-00-2), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
528. Газы (нефтяные), свежий газ, смешиваемый с рецикловым, полученный на установке для реформинга, с высоким содержанием водорода (Cas No 68478-01-3), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich (Cas No 68478-01-3), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
529. Газы (нефтяные), гидроочиститель установки для реформинга (Cas No 68478-02-4), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), reforming hydrotreater (Cas No 68478-02-4), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
530. Газы (нефтяные), гидроочиститель установки для реформинга, с высоким содержанием водорода и метана (Cas No 68478-03-5), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich (Cas No 68478-03-5), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
531. Газы (нефтяные), свежий газ, смешиваемый с рецикловым, полученный на гидроочистителе установки для реформинга, с высоким содержанием водорода (Cas No 68478-04-6), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich (Cas No 68478-04-6), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
532. Газы (нефтяные), перегонка термического крекинга (Cas No 68478-05-7), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), thermal cracking distn. (Cas No 68478-05-7), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
533. Остаточный нефтяной газ, сборник орошающей фракции колонны ректификации осветленного масла каталитического крекинга и остатка вакуумной перегонки термический крекинга (Cas No 68478-21-7), если он содержит > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum (Cas No 68478-21-7), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
534. Остаточный нефтяной газ, абсорбер колонны стабилизации нафты каталитического крекинга (Cas No 68478-22-8), если он содержит > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilisation absorber (Cas No 68478-22-8), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
535. Остаточный нефтяной газ, установка каталитического крекинга, установка каталитического реформинга и колонна ректификации гидродесульфурированного комбинированного продукта (Cas No 68478-24-0), если он содержит > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulferised combined fractionater (Cas No 68478-24-0), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
536. Остаточный нефтяной газ, абсорбер колонны повторной	Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber

ректификации установки для каталитического крекинга (Cas No 68478-25-1), если он содержит > 0,1% бутадиена	(Cas No 68478-25-1), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
537. Остаточный нефтяной газ, колонна стабилизации ректификации нафты каталитического реформинга (Cas No 68478-26-2), если он содержит > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer (Cas No 68478-26-2), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
538. Остаточный нефтяной газ, сепаратор нафты каталитического реформинга (Cas No 68478-27-3), если он содержит > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator (Cas No 68478-27-3), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
539. Остаточный нефтяной газ, колонна стабилизации нафты каталитического реформинга (Cas No 68478-28-4), если он содержит > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabiliser (Cas No 68478-28-4), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
540. Остаточный нефтяной газ, сепаратор установки для гидроочистки крекинг-дистиллята (Cas No 68478-29-5), если он содержит > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator (Cas No 68478-29-5), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
541. Остаточный нефтяной газ, газ, сепаратор гидродесульфурированной прямогонной нафты (Cas No 68478-30-8), если он содержит > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), hydrodesulfurised straight-run naphtha separator (Cas No 68478-30-8), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
542. Остаточный нефтяной газ, смешанный поток установки для генерации газов насыщения, с высоким содержанием C_4 (Cas No 68478-32-0), если он содержит > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, C_4-rich (Cas No 68478-32-0), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
543. Остаточный нефтяной газ, установка для извлечения газов насыщения, с высоким содержанием C_{1-2} (Cas No 68478-33-1), если он содержит > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, C_{1-2}-rich (Cas No 68478-33-1), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
544. Остаточный нефтяной газ, установка для термического крекинга остатка вакуумной перегонки (Cas No 68478-34-2), если он содержит > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker (Cas No 68478-34-2), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
545. Углеводороды, с высоким содержанием C_{3-4}, нефтяной дестиллят (Cas No 68512-91-4), если они содержат > 0,1% бутадиена	Hydrocarbons, C_{3-4}-rich, petroleum distillate (Cas No 68512-91-4), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
546. Газы (нефтяные), газы, отходящие из колонны стабилизации	Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha

прямогонной нафты каталитического реформинга (Cas No 68513-14-4), если они содержат > 0,1% бутадиена	stabiliser overheads (Cas No 68513-14-4), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
547. Газы (нефтяные), газ, отходящий из колонны дегексанизации прямогонной нафты, выкипающей в полном температурном диапазоне (Cas No 68513-15-5), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexaniser off (Cas No 68513-15-5), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
548. Газы (нефтяные), газ, отходящий из колонны депропанизации установки для гидрокрекинга, с высоким содержанием карбонов (Cas No 68513-16-6), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), hydrocracking depropaniser off, hydrocarbon-rich (Cas No 68513-16-6), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
549. Газы (нефтяные), газ, отходящий из колонны стабилизации легкой прямогонной сольвент-нафты (Cas No 68513-17-7), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabiliser off (Cas No 68513-17-7), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
550. Газы (нефтяные), газ высокого давления, отходящий из испарительного барабана, сточная вода установки для реформинга (Cas No 68513-18-8), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off (Cas No 68513-18-8), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
551. Газы (нефтяные), газ низкого давления, отходящий из испарительного барабана, сточная вода установки для реформинга (Cas No 68513-19-9), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off (Cas No 68513-19-9), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
552. Остаток (нефтепродукт), отгонная колонна алкилирования, с высоким содержанием C_4 (Cas No 68513-66-6), если он содержит > 0,1% бутадиена	Residues (petroleum), alkylation splitter, C_4-rich (Cas No 68513-66-6), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
553. Углеводороды, C_{1-4} (Cas No 68514-31-8), если они содержат > 0,1% бутадиена	Hydrocarbons, C_{1-4} (Cas No 68514-31-8), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
554. Углеводороды, C_{1-4}, обессеренные (Cas No 68514-36-3), если они содержат > 0,1% бутадиена	Hydrocarbons, C_{1-4}, sweetened (Cas No 68514-36-3), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
555. Газы (нефтяные), газ, отходящий после перегонки нефтезаводского газа (Cas No 68527-15-1), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off (Cas No 68527-15-1), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
556. Углеводороды, C_{1-3} (Cas No 68527-16-2), если они содержат >	Hydrocarbons, C_{1-3} (Cas No 68527-16-2), if they contain > 0,1%

0,1% бутадиена	w/w Butadiene
557. Углеводороды, C_{1-4}, фракция колонны дебутанизации (Cas No 68527-19-5), если они содержат > 0,1% бутадиена	Hydrocarbons, C_{1-4}, debutanizer fraction (Cas No 68527-19-5), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
558. Газы (нефтяные), газы, отходящие из пентаноотгонной колонны гидроочистителя бензольной установки (Cas No 68602-82-4), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater depentaniser overheads (Cas No 68602-82-4), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
559. Газы (нефтяные), C_{1-5}, с большим содержанием паров бензина (Cas No 68602-83-5), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), C_{1-5}, wet (Cas No 68602-83-5), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
560. Газы (нефтяные), газ, отходящий из вторичного абсорбера, колонна ректификации газов, отходящих из установки для каталитического крекинга в ожиженном слое (Cas No 68602-84-6), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidised catalytic cracker overheads fractionator (Cas No 68602-84-6), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
561. Углеводороды, C_{2-4} (Cas No 68606-25-7), если они содержат > 0,1% бутадиена	Hydrocarbons, C_{2-4} (Cas No 68606-25-7), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
562. Углеводороды, C_3 (Cas No 68606-26-8), если они содержат > 0,1% бутадиена	Hydrocarbons, C_3 (Cas No 68606-26-8), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
563. Газы (нефтяные), сырье для алкилирования (Cas No 68606-27-9), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), alkylation feed (Cas No 68606-27-9), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
564. Газы (нефтяные), газ после ректификации донного осадка депропанизатора (Cas No 68606-34-8), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), depropaniser bottoms fractionation off (Cas No 68606-34-8), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
565. Нефтепродукты, нефтезаводские газы (Cas No 68607-11-4), если они содержат > 0,1% бутадиена	Petroleum products, refinery gases (Cas No 68607-11-4), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
566. Газы (нефтяные), сепаратор низкого давления установки для гидрокрекинга (Cas No 68783-06-2), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator (Cas No 68783-06-2), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
567. Газы (нефтяные), нефтезаводская смесь (Cas No 68783-07-3), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), refinery blend (Cas No 68783-07-3), if they contain > 0,1% w/w Butadiene

568. Газы (нефтяные), каталитический крекинг (Cas No 68783-64-2), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), catalytic cracking (Cas No 68783-64-2), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
569. Газы (нефтяные), C_{2-4}, обессеренные (Cas No 68783-65-3), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), C_{2-4}, sweetened (Cas No 68783-65-3), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
570. Газы (нефтяные), нефтезаводские (Cas No 68814-67-5), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), refinery (Cas No 68814-67-5), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
571. Газы (нефтяные), газ, отходящий из сепаратора продуктов платформинга (Cas No 68814-90-4), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), platformer products separator off (Cas No 68814-90-4), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
572. Газы (нефтяные), газ, отходящий из стабилизационной колонны депентанизатора высокосернистого керосина, прошедшего гидроочистку (Cas No 68911-58-0), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentaniser stabiliser off (Cas No 68911-58-0), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
573. Газы (нефтяные), испарительный барабан для высокосернистого керосина, прошедшего гидроочистку (Cas No 68911-59-1), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum (Cas No 68911-59-1), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
574. Газы (нефтяные), газ после ректификации сырой нефти (Cas No 68918-99-0), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), crude oil fractionation off (Cas No 68918-99-0), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
575. Газы (нефтяные), газ, отходящий из колонны дегексанизации (Cas No 68919-00-6), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), dehexaniser off (Cas No 68919-00-6), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
576. Газы (нефтяные), газ, отходящий из отгонной секции колонны десульфурации установки для унификации дистиллята (Cas No 68919-01-7), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), distillate unifiner desulfurisation tripper off (Cas No 68919-01-7), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
577. Газы (нефтяные), газ после ректификации каталитического крекинга в ожиженном слое (Cas No 68919-02-8) если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), fluidised catalytic cracker fractionation off (Cas No 68919-02-8) if they contain > 0,1% w/w Butadiene
578. Газы (нефтяные), газ, отходящий из вторичного абсорбера газоочистки установки для каталитического крекинга в ожиженном слое (Cas No 68919-03-9), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), fluidised catalytic cracker scrubbing secondary absorber off (Cas No 68919-03-9), if they contain > 0,1% w/w Butadiene

579. Газы (нефтяные), газ, отходящий из отпарной секции колонны десульфурации гидроочистителя тяжелого дистиллята (Cas No 68919-04-0), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), heavy distillate hydrotreater desulfurisation stripper off (Cas No 68919-04-0), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
580. Газы (нефтяные), газ, отходящий из стабилизационной колонны ректификации легкого прямогонного бензина (Cas No 68919-05-1), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabiliser off (Cas No 68919-05-1), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
581. Газы (нефтяные), газ, отходящий из отпарной секции колонны десульфурации установки для унификации нафты (Cas No 68919-06-2), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), naphtha unifiner desulfurisation stripper off (Cas No 68919-06-2), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
582. Газы (нефтяные), газ, отходящий из стабилизационной колонны установки для платформинга, ректификация легких фракций (Cas No 68919-07-3), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), platformer stabiliser off, light ends fractionation (Cas No 68919-07-3), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
583. Газы (нефтяные), газ, отходящий до колонны предварительного испарения, перегонка сырой нефти (Cas No 68919-08-4), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn. (Cas No 68919-08-4), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
584. Газы (нефтяные), газ после каталитического реформинга прямогонной нафты (Cas No 68919-09-5), если они содержит > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off (Cas No 68919-09-5), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
585. Газы (нефтяные), газ, отходящий из колонны стабилизации прямой перегонки (Cas No 68919-10-8), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), straight-run stabiliser off (Cas No 68919-10-8), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
586. Газы (нефтяные), газ, отходящий из секции для отпаривания дегтя (Cas No 68919-11-9), if they contain > 0,1% w/w Butadiene	Gases (petroleum), tar stripper off (Cas No 68919-11-9), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
587. Газы (нефтяные), газ, отходящий из отпарной секции установки для унификации (Cas No 68919-12-0), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), unifiner stripper off (Cas No 68919-12-0), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
588. Газы (нефтяные), газы, отходящие из отгонной колонны установки для каталитического крекинга в ожиженном слое (Cas No 68919-20-0), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), fluidised catalytic cracker splitter overheads (Cas No 68919-20-0), if they contain > 0,1% w/w Butadiene

589. Газы (нефтяные), дебутанизатор нафты каталитического крекинга (Cas No 68952-76-1), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer (Cas No 68952-76-1), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
590. Остаточный нефтяной газ, газ, колонна стабилизации дистиллята и нафты каталитического крекинга (Cas No 68952-77-2), если они содержат > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabiliser (Cas No 68952-77-2), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
591. Остаточный нефтяной газ, газ, сепаратор нафты, прошедшей каталитическую гидродесульфурацию (Cas No 68952-79-4), если они содержат > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurised naphtha separator (Cas No 68952-79-4), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
592. Остаточный нефтяной газ, прямогонная нафта гидродесульфурированная (Cas No 68952-80-7), если они содержат > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulferised (Cas No 68952-80-7), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
593. Остаточный нефтяной газ, абсорбер дистиллята, газойля и нафты термического крекинга (Cas No 68952-81-8), если они содержат > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber (Cas No 68952-81-8), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
594. Остаточный нефтяной газ, стабилизационная колонна ректификации углеводородов термического крекинга, коксование нефти (Cas No 68952-82-9), если они содержат > 0,1% бутадиена	Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabiliser, petroleum coking (Cas No 68952-82-9), if it contains > 0,1% w/w Butadiene
595. Газы (нефтяные), паровой крекинг легкой фракции, бутадиеновая концентрация (Cas No 68955-28-2), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), light steam-cracked, butadiene conc. (Cas No 68955-28-2), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
596. Газы (нефтяные), газ, отходящий из губчатого абсорбера, ректификация каталитического крекинга в ожиженном слое и верхнего погона колонны десульфурации газойля (Cas No 68955-33-9), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidised catalytic cracker and gas oil desulfuriser overhead fractionation (Cas No 68955-33-9), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
597. Газы (нефтяные), верхний погон стабилизационной колонны установки каталитического реформинга для прямогонной нафты (Cas No 68955-34-0), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabiliser overhead (Cas No 68955-34-0), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
598. Газы (нефтяные), перегонка сырой нефти и каталитический крекинг (Cas No 68989-88-8), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking (Cas No 68989-88-8), if they contain > 0,1% w/w Butadiene

599. Углеводороды, C_4 (Cas No 87741-01-3), если они содержат > 0,1% бутадиена	Hydrocarbons, C_4 (Cas No 87741-01-3), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
600. Алканы, C_{1-4}, с высоким содержанием C_3 (Cas No 90622-55-2), если они содержат > 0,1% бутадиена	Alkanes, C_{1-4}, C_3-rich (Cas No 90622-55-2), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
601. Газы (нефтяные), газ, отходящий из колонны для очистки газойля диэтаноламином (Cas No 92045-15-3), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off (Cas No 92045-15-3), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
602. Газы (нефтяные), отходящий газ гидродесульфурации газойля (Cas No 92045-16-4), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurisation effluent (Cas No 92045-16-4), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
603. Газы (нефтяные) продувочный газ гидродесульфурации газойля (Cas No 92045-17-5), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurisation purge (Cas No 92045-17-5), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
604. Газы (нефтяные), газ, отходящий из испарительного барабана для сточной воды гидрогенизатора (Cas No 92045-18-6), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off (Cas No 92045-18-6), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
605. Газы (нефтяные), остаточный газ высокого давления парового крекинга нафты (Cas No 92045-19-7), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual (Cas No 92045-19-7), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
606. Газы (нефтяные), газ после легкого крекинга остатка (Cas No 92045-20-0), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), residue visbreaking off (Cas No 92045-20-0), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
607. Газы (нефтяные), паровой крекинг с высоким содержанием C_3 (Cas No 92045-22-2), если они содержат > 0,1% бутадиена	Gases (petroleum), steam-cracker C_3 rich (Cas No 92045-22-2), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
608. Углеводороды, C_4, дистиллят парового крекинга (Cas No 92045-23-3), если они содержат > 0,1% бутадиена	Hydrocarbons, C_4, steam-cracker distillate (Cas No 92045-23-3), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
609. Газы (нефтяные), сжиженные, обессеренные, фракция C_4 (Cas No 92045-80-2), если они содержат > 0,1% бутадиена	Petroleum gases, liquefied, sweetened, C_4 fraction (Cas No 92045-80-2), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
610. Углеводороды, C_4, без 1,3-бутадиена и изобутена (Cas No 95465-89-7), если они содержат > 0,1% бутадиена	Hydrocarbons, C_4, 1,3-butadiene-and isobutene-free (Cas No 95465-89-7), if they contain > 0,1% w/w Butadiene

611. Рафинаты (нефтяные), фракция C_4, парового крекинга, извлеченная медным ацетатом аммония, ненасыщенная C_{3-5} и C_{3-5}, без бутадиена (Cas No 97722-19-5), если они содержат > 0,1% бутадиена	Raffinates (petroleum), steam-cracked C_4 fraction cuprous ammonium acetate extn., C_{3-5} and C_{3-5} unsatd., butadiene-free (Cas No 97722-19-5), if they contain > 0,1% w/w Butadiene
612. Бензо[деф]хризен (=бензо[а]пирен) (Cas No 50-32-8)	Benzo[def]chrysene (=benzo[a]pyrene) (Cas No 50-32-8)
613. Смола, каменноугольный деготь-нефтепродукт (Cas No 68187-57-5), если они содержат > 0,005% бензопирена	Pitch, coal tar-petroleum (Cas No 68187-57-5), if it contains > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
614. Дистилляты (каменный уголь - нефтепродукт), содержащие конденсированные ароматические кольца (Cas No 68188-48-7), если они содержат > 0,005% бензопирена	Distillates (coal-petroleum), condensedring arom. (Cas No 68188-48-7), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
615.	
616.	
617. Креозотовое масло, фракция аценафтена, без аценафтена (Cas No 90640-85-0), если они содержат > 0,005% бензо[а]пирена	Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free (Cas No 90640-85-0), if it contains > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
618. Смола, каменноугольный деготь, низкотемпературный (Cas No 90669-57-1), если они содержат > 0,005% бензо[а]пирена	Pitch, coal tar, low-temp. (Cas No 90669-57-1), if it contains > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
619. Смола, каменноугольный деготь, низкотемпературный, термообработанный (Cas No 90669-58-2), if it contains > 0,005% w/w бензо[а]пирена	Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated (Cas No 90669-58-2), if it contains > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
620. Смола, каменноугольный деготь, низкотемпературный, окисленный (Cas No 90669-59-3), если они содержат > 0,005% бензо[а]пирена	Pitch, coal tar, low-temp., oxidised (Cas No 90669-59-3), if it contains > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
621. Остаток экстракта (каменный уголь), бурый (Cas No 91697-23-3), если они содержат > 0,005% бензо[а]пирена	Extract residues (coal), brown (Cas No 91697-23-3), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
622. Твердый парафин (каменный уголь), буроугольный высокотемпературный деготь (Cas No 92045-71-1), если они содержат > 0,005% бензо[а]пирена	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar (Cas No 92045-71-1), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene

623. Твердый парафин (каменный уголь), буроугольный высокотемпературный деготь, подвергнутый гидроочистке (Cas No 92045-72-2), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, hydrotreated (Cas No 92045-72-2), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
624. Твердые отходы, коксование каменноугольной смолы (Cas No 92062-34-5), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Waste solids, coal-tar pitch coking (Cas No 92062-34-5), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
625. Смола, каменноугольный деготь, высокотемпературный, вторичный (Cas No 94114-13-3), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Pitch, coal tar, high-temp., secondary (Cas No 94114-13-3), if it contains > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
626. Осаток (каменный уголь), извлечение жидким растворителем (Cas No 94114-46-2), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Residues (coal), liq. solvent extn. (Cas No 94114-46-2), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
627. Жидкий уголь, раствор для извлечения жидким растворителем (Cas No 94114-47-3), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Coal liquids, liq. solvent extn. soln. (Cas No 94114-47-3), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
628. Жидкий уголь, извлечение жидким растворителем (Cas No 94114-48-4), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Coal liquids, liq. solvent extn. (Cas No 94114-48-4), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
629. Твердый парафин (каменный уголь), буроугольный высокотемпературный деготь, подвергнутый обработке углеродами (Cas No 97926-76-6), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated (Cas No 97926-76-6), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
630. Твердый парафин (каменный уголь), буроугольный высокотемпературный деготь, подвергнутый контактно-земельной очистке (Cas No 97926-77-7), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated (Cas No 97926-77-7), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
631. Твердый парафин (каменный уголь), буроугольный высокотемпературный деготь, обработанный кремниевой кислотой (Cas No 97926-78-8), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated (Cas No 97926-78-8), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
632. Абсорбционные масла, бицикло-ароматическая и гетероциклическая углеводородная фракция (Cas No 101316-45-4), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Absorption oils, bicyclo arom. and heterocylic hydrocarbon fraction (Cas No 101316-45-4), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
633. Ароматические углеводороды, C_{20-28}, полициклические, смесь каменноугольной смолы, полиэтилена и полипропилена, полученная путем	Aromatic hydrocarbons, C_{20-28}, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene polypropylene pyrolysis-derived (Cas No 101794-74-5), if

пиролиза (Cas No 101794-74-5), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
634. Ароматические углеводороды, C_{20-28}, полициклические, смесь каменноугольной смолы и полиэтилена, полученная путем пиролиза (Cas No 101794-75-6), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Aromatic hydrocarbons, C_{20-28}, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived (Cas No 101794-75-6), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
635. Ароматические углеводороды, C_{20-28}, полициклические, смесь каменноугольной смолы и полистирола, полученная путем пиролиза (Cas No 101794-76-7), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Aromatic hydrocarbons, C_{20-28}, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived (Cas No 101794-76-7), if they contain > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
636. Смола, каменноугольный деготь, высокотемпературный, термообработанный (Cas No 121575-60-8), если они содержат > 0,005% бензо[a]пирена	Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated (Cas No 121575-60-8), if it contains > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
637. Дибенз[a,h]антрацен (Cas No 53-70-3)	Dibenz[a,h]anthracene (Cas No 53-70-3)
638. Бенз[a]антрацен (Cas No 56-55-3)	Benz[a]anthracene (Cas No 56-55-3)
639. Бензо[e]пурен (Cas No 192-97-2)	Benzo[e]pyrene (Cas No 192-97-2)
640. Бензо[j]флуорантен (Cas No 205-82-3)	Benzo[j]fluoranthene (Cas No 205-82-3)
641. Бенз(e)ацефенантрилен (Cas No 205-99-2)	Benz(e)acephenanthrylene (Cas No 205-99-2)
642. Бензо(k)флуорантен (Cas No 207-08-9)	Benzo(k)fluoranthene (Cas No 207-08-9)
643. Хризен (Cas No 218-01-9)	Chrysene (Cas No 218-01-9)
644. 2-бромопропан (Cas No 75-26-3)	2-Bromopropane (Cas No 75-26-3)
645. Трихлорэтилен (Cas No 79-01-6)	Trichloroethylene (Cas No 79-01-6)
646. 1,2-дибромо-3-хлорпропан (Cas No 96-12-8)	1,2-Dibromo-3-chloropropane (Cas No 96-12-8)
647. 2,3-дибромопропан-1-ол(Cas No 96-13-9)	2,3-Dibromopropan-1-ol (Cas No 96-13-9)
648. 1,3-дихлоропропан-2-ол (Cas No 96-23-1)	1,3-Dichloropropan-2-ol (Cas No 96-23-1)

649. α, α, α-Trichlorotoluene (Cas No 98-07-7)	α, α, α-Trichlorotoluene (Cas No 98-07-7)
650. α-хлортолуол (Cas No 100-44-7)	α-Chlorotoluene (Cas No 100-44-7)
651. 1,2-дибромэтан (Cas No 106-93-4)	1,2-Dibromoethane (Cas No 106-93-4)
652. Гексахлорбензол (Cas No 118-74-1)	Hexachlorobenzene (Cas No 118-74-1)
653. Бромэтилен (Cas No 593-60-2)	Bromoethylene (Cas No 593-60-2)
654. 1,4-дихлорбут-2-ен (Cas No 764-41-0)	1,4-Dichlorobut-2-ene (Cas No 764-41-0)
655. Метилоксиран (Cas No 75-56-9)	Methyloxirane (Cas No 75-56-9)
656. (Эпоксиэтил)бензол (Cas No 96-09-3)	(Epoxyethyl)benzene (Cas No 96-09-3)
657. 1-хлор-2,3-эпоксипропан (Cas No 106-89-8)	1-Chloro-2,3-epoxypropane (Cas No 106-89-8)
658. R-1-хлор-2,3-эпоксипропан (Cas No 51594-55-9)	R-1-Chloro-2,3-epoxypropane (Cas No 51594-55-9)
659. 1,2-эпокси-3-феноксипропан (Cas No 122-60-1)	1,2-Epoxy-3-phenoxypropane (Cas No 122-60-1)
660. 2,3-эпоксипропан-1-ол (Cas No 556-52-5)	2,3-Epoxypropan-1-ol (Cas No 556-52-5)
661. R-2,3-эпокси-1-пропанол (Cas No 57044-25-4)	R-2,3-Epoxy-1-propanol (Cas No 57044-25-4)
662. 2,2'-Биоксиран (Cas No 1464-53-5)	2,2'-Bioxirane (Cas No 1464-53-5)
663. (2RS,3RS)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран (Cas No 133855-98-8)	(2RS,3RS)-3-(2-Chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane (Cas No 133855-98-8)
664. Хлорметил метиловый эфир (Cas No 107-30-2)	Chloromethyl methyl ether (Cas No 107-30-2)
665. 2-метоксиэтанол (Cas No 109-86-4)	2-Methoxyethanol (Cas No 109-86-4)
666. 2-этоксиэтанол (Cas No 110-80-5)	2-Ethoxyethanol (Cas No 110-80-5)
667. Окси-бис[хлорметан], бис(хлорметил) эфир (Cas No 542-88-1)	Oxybis[chloromethane], bis (Chloromethyl) ether (Cas No 542-

	88-1)
668. 2-метоксипропанол (Cas No 1589-47-5)	2-Methoxypropanol (Cas No 1589-47-5)
669. Пропиолактон (Cas No 57-57-8)	Propiolactone (Cas No 57-57-8)
670. Диметилкарбамоил хлорид (Cas No 79-44-7)	Dimethylcarbamoyl chloride (Cas No 79-44-7)
671. Уретан (Cas No 51-79-6)	Urethane (Cas No 51-79-6)
672. 2-метоксиэтил ацетат (Cas No 110-49-6)	2-Methoxyethyl acetate (Cas No 110-49-6)
673. 2-эпоксиэтил ацетат (Cas No 111-15-9)	2-Ethoxyethyl acetate (Cas No 111-15-9)
674. Метоксиуксусная кислота (Cas No 625-45-6)	Methoxyacetic acid (Cas No 625-45-6)
675. Дибутилфталат (Cas No 84-74-2)	Dibutyl phthalate (Cas No 84-74-2)
676. бис(2-метоксиэтиловый) эфир (Cas No 111-96-6)	bis(2-Methyoxyethyl) ether (Cas No 111-96-6)
677. бис (2-этилгексил) фталат (Cas No 117-81-7)	bis(2-Ethylhexyl) phthalate (Cas No 117-81-7)
678. бис (2-метоксиэтил) фталат (Cas No 117-82-8)	bis(2-Methoxyethyl) phthalate (Cas No 117-82-8)
679. 2-метоксипропил ацетат (Cas No 70657-70-4)	2-Methoxypropyl acetate (Cas No 70657-70-4)
680. 2-этилгексил [[[3,5-bis(1,1-диметилэтил)-4-гидроусифенил]-метил]тиоацетат] (Cas No 80387-97-9)	2-Ethylhexyl[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-methyl]thio] acetate (Cas No 80387-97-9)
681. Акриламид, не регламентированный в других разделах данного регламента (Cas No 79-06-1)	Acrylamide, unless regulated elsewhere in this Directive (Cas No 79-06-1)
682. Акрилонитрил (Cas No 107-13-1)	Acrylonitrile (Cas No 107-13-1)
683. 2-нитропропан (Cas No 79-46-9)	2-Nitropropane (Cas No 79-46-9)
684. Диносеб (Cas No 88-85-7), его соли и эфиры, за исключением тех, которые перечислены в других пунктах данного перечня	Dinoseb (Cas No 88-85-7), its salts and esters with the exception of those specified elsewhere in this list

685. 2-нитроанизол (Cas No 91-23-6)	2-Nitroanisole (Cas No 91-23-6)
686. 4-нитробифенил(Cas No 92-93-3)	4-Nitrobiphenyl (Cas No 92-93-3)
687. Динитротолуол технический (Cas No 121-14-2)	dinitrotoluene, technical grade (Cas No 121-14-2)
688. Бинапакрил (Cas No 485-31-4)	Binapacryl (Cas No 485-31-4)
689. 2-нитронафталин (Cas No 581-89-5)	2-Nitronaphthalene (Cas No 581-89-5)
690. 2,3-динитротолуол (Cas No 602-01-7)	2,3-Dinitrotoluene (Cas No 602-01-7)
691. 5-нитроаценафтен (Cas No 602-87-9)	5-Nitroacenaphthene (Cas No 602-87-9)
692. 2,6-динитротолуол (Cas No 606-20-2)	2,6-Dinitrotoluene (Cas No 606-20-2)
693. 3,4-динитротолуол (Cas No 610-39-9)	3,4-Dinitrotoluene (Cas No 610-39-9)
694. 3,5-динитротолуол (Cas No 618-85-9)	3,5-Dinitrotoluene (Cas No 618-85-9)
695. 2,5-динитротолуол (Cas No 619-15-8)	2,5-Dinitrotoluene (Cas No 619-15-8)
696. Динотерб (Cas No 1420-07-1), его соли и эфиры	Dinoterb (Cas No 1420-07-1), its salts and esters
697. Нитрофен (Cas No 1836-75-5)	Nitrofen (Cas No 1836-75-5)
698. Динитротолуол (Cas No 25321-14-6)	Dinitrotoluene (Cas No 25321-14-6)
699. Диазометан (Cas No 334-88-3)	Diazomethane (Cas No 334-88-3)
700. 1,4,5,8-тетрааминоантрахинон (Дисперсия голубая 1) (Cas No 2475-45-8)	1,4,5,8-Tetraaminoanthraquinone (Disperse Blue 1) (Cas No 2475-45-8)
701. Диметилнитрозоамин (Cas No 62-75-9)	Dimethylnitrosoamine (Cas No 62-75-9)
702. 1-меил-3-нитро-1-нитрозогуанидин (Cas No 70-25-7)	1-Methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine (Cas No 70-25-7)
703. Нитрозодипропиламин (Cas No 621-64-7)	Nitrosodipropylamine (Cas No 621-64-7

704. 2,2'-(Нитрозоимино)бисэтанол (Cas No 1116-54-7)	2,2'-(Nitrosoimino)bisethanol (Cas No 1116-54-7)
705. 4,4'-Метилендиамин (Cas No 101-77-9)	4,4'-Methylenedianiline (Cas No 101-77-9)
706. 4,4'-(4-Иминоциклогекса-2,5-диенилиденметилен) дианилин гидрохлорид (Cas No 569-61-9)	4,4'-(4-Iminocyclohexa-2,5-dienylidenemethylene) dianiline hydrochloride (Cas No 569-61-9)
707. 4,4'-Метилендиі-о-толуидин ((Cas No 838-88-0)-9)	4,4'-Methylenedi-o-toluidine ((Cas No 838-88-0)-9)
708. о-Анизидин (Cas No 90-04-0)	o-Anisidine (Cas No 90-04-0)
709. 3,3'-Диметоксибензидин (Cas No 119-90-4)	3,3'-Dimethoxybenzidine (Cas No 119-90-4)
710. Соли о-дианизидина	Salts of o-dianisidine
711. о-дианизидин основной краситель	o-Dianisidine based azo dyes
712. 3,3'-дихлоробензидин (Cas No 91-94-1)	3,3'-Dichlorobenzidine (Cas No 91-94-1)
713. Бензидин дигидрохлорид (Cas No 531-85-1)	Benzidine dihydrochloride (Cas No 531-85-1)
714. [[1,1'-бифенил]-4,4'-диенил] диаммоний сульфат (Cas No 531-86-2)	[[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diyl]diammonium sulphate (Cas No 531-86-2)
715. 3,3'-дихлорбензидин дигидрохлорид (Cas No 612-83)	3,3'-Dichlorobenzidine dihydrochloride (Cas No 612-83)
716. Бензидин сульфат (Cas No 21136-70-9)	Benzidine sulphate (Cas No 21136-70-9)
717. Бензидин ацетат (Cas No 36341-27-2)	Benzidine acetate (Cas No 36341-27-2)
718. 3,3'-дихлорбензидин дигидрат бис(сульфат) (Cas No 64969-34-2)	3,3'-Dichlorobenzidine dihydrogen bis(sulphate) (Cas No 64969-34-2)
719. 3,3'-дихлорбензидин сульфат (Cas No 74332-73-3)	3,3'-Dichlorobenzidine sulphate (Cas No 74332-73-3)
720. Бензидиновый основной азо-краситель	Benzidine based azo dyes
721. 4,4'-би-о-толуидин (Cas No 119-93-7)	4,4'-Bi-o-toluidine (Cas No 119-93-7)

722. 4,4'-би-о-толуидин дигидрохлорид (Cas No 612-82-8)	4,4'-Bi-o-toluidine dihydrochloride (Cas No 612-82-8)
723. [3,3'-диметил[1,1'-бисфенил]-4,4'-diyl]диаммоний бис(гидросульфат) (Cas No 64969-36-4)	[3,3'-Dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]diammonium bis(hydrogen sulphate) (Cas No 64969-36-4)
724. 4,4'-Би-о-толуидин сульфат (Cas No 74753-18-7)	4,4'-Bi-o-toluidine sulphate (Cas No 74753-18-7)
725. о-толуидиновый основной краситель	o-Tolidine based dyes
726. Бифенил-4-иламин (Cas No 92-67-1) и его соли	Biphenyl-4-ylamine (Cas No 92-67-1) and its salts
727. Азобензол (Cas No 103-33-3)	Azobenzene (Cas No 103-33-3)
728. (метил-ONN-азокси)метил ацетат (Cas No 592-62-1)	(Methyl-ONN-azoxy)methyl acetate (Cas No 592-62-1)
729. Циклогексимид (Cas No 66-81-9)	Cycloheximide (Cas No 66-81-9)
730. 2-метилазиридинин (Cas No 75-55-8)	2-Methylaziridine (Cas No 75-55-8)
731. Имидазолидин-2-тион (Cas No 96-45-7)	731. Imidazolidine-2-thione (Cas No 96-45-7)
732. Фуран (Cas No 110-00-9)	Furan (Cas No 110-00-9)
733. Азиридин (Cas No 151-56-4)	Aziridine (Cas No 151-56-4)
734. Каптафол (2425-06-1)	Captafol (2425-06-1)
735. Карбадокс (Cas No 6804-07-5)	Carbadox (Cas No 6804-07-5)
736. Флумиоксазин (Cas No 103361-09-7)	Flumioxazin (Cas No 103361-09-7)
737. Тридеморф (Cas No 24602-86-6)	Tridemorph (Cas No 24602-86-6)
738. Винклозалин (Cas No 50471-44-8)	Vinclozolin (Cas No 50471-44-8)
739. Fluazifop-butyl (Cas No 69806-50-4)	Fluazifop-butyl (Cas No 69806-50-4)
740. Флузилазол (Cas No 85509-19-9)	Flusilazole (Cas No 85509-19-9)

741. 1,3,5-трис (оксиранилметил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-трион (Cas No 2451-62-9)	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione (Cas No 2451-62-9)
742. Тиоцетамид(Cas No 62-55-5)	Thioacetamide (Cas No 62-55-5)
743. N,N-диметилформамид (Cas No 68-12-2)	N,N-Dimethylformamide (Cas No 68-12-2)
744. Формамид (Cas No 75-12-7)	Formamide (Cas No 75-12-7)
745. N-метилацетамид (Cas No 79-16-3)	N-Methylacetamide (Cas No 79-16-3)
746. N-метилформамид(Cas No 123-39-7)	N-Methylformamide (Cas No 123-39-7)
747. N,N-диметилацетамид (Cas No 127-19-5)	N,N-Dimethylacetamide (Cas No 127-19-5)
748. Гексаметилфосфор-триамид (Cas No 680-31-9)	Hexamethylphosphoric-triamide (Cas No 680-31-9)
749. Диэтилсульфат (Cas No 64-67-5)	Diethyl sulphate (Cas No 64-67-5)
750. Диметилсульфат (Cas No 77-78-1)	Dimethyl sulphate (Cas No 77-78-1)
751. 1,3-пропансултон (Cas No 1120-71-4)	1,3-Propanesultone (Cas No 1120-71-4)
752. Диметилсульфамоил-хлорид (Cas No 13360-57-1)	Dimethylsulphamoyl-chloride (Cas No 13360-57-1)
753. Сулфаллат (Cas No 95-06-7)	Sulfallate (Cas No 95-06-7)
754. Смесь: 4-[[бис-(4-фторфенил) метилсилил]метил]-4H-1,2,4-триазола и 1-[[бис-(4-фторфенил)метилсилил] метил]-1H-1,2,4-триазола (EC No 403-250-2)	A mixture of: 4-[[bis-(4-Fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4H-1,2,4-triazole and 1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (EC No 403-250-2)
755. (+/-)-тетрагидрофурфурил-(R)-2-[4-(6-хлорхиноксалин-2-илокси)фенилси] попионат (Cas No 119738-06-6)	(+/-)-Tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenyloxy] propionate (Cas No 119738-06-6)
756. 6-гидрокси-1-(3-изопропоксипропил)-4-метил-2-оксо-5-[4-(фенилазо) фенилазо]-1,2-дигидро-3-пуридинкарбонитрил (Cas No 85136-74-9)	6-Hydroxy-1-(3-Isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile (Cas No 85136-74-9)
757. (6-(4-гидрокси-3-(2-метоксифенилазо)-2-сульфонато-7-	(6-(4-Hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-

нафтиламино)-1,3,5-триазин-2,4-диил)бис[амино-1-метилэтил)аммоний формиат (Cas No 108225-03-2)	naphthylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium] formate (Cas No 108225-03-2)
758. Тринатрий [4'-(8-ацетиламино-3,6-дисульфонат-2-нафтилазо)-4''-(6-бензоамино-3-сульфонат-2-нафтилазо)-бифенил-1,3',3'',1'''-тетраолат-O,O',O'',O''']меди (II) (EC No 413-590-3)	Trisodium [4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-Sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']copper(II) (EC No 413-590-3)
759. Смесь: N-[3-гидрокси-2-(2-метилакрилоиламинометокси)пропокси-метил]-2-метилакриламид и N-2,3-бис-(2-метилакрилоиламинометокси) пропоксиметил]-2-метилакриламида и метакиламида 2-метил-N-(2-метакрилоиламинометоксиметил)-акриламида и N-(2,3-Дигидроксипропоксиметил)-2-акриламид (EC No 412-790-8)	A mixture of: N-[3-Hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymeth yl]-2-methylacrylamide and N-2,3-bis-(2-Methylacryloylaminomethoxy) propoxymethyl]-2-methylacrylamide and methacrylamide and 2-methyl-N-(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)-acrylamide and N-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide (EC No 412-790-8)
760. 1,3,5-трис-[(2S и 2R)-2,3-эпоксипропил]-1,3,5-триазин-2,4,6-(1H,3H,5H)-трион (Cas No 59653-74-6)	1,3,5-tris-[(2S and 2R)-2,3-Epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (Cas No 59653-74-6)
761. Эрионит (Cas No 12510-42-8)	Erionite (Cas No 12510-42-8)
762. Асбест (Cas No 12001-28-4)	Asbestos (Cas No 12001-28-4)
763. Нефтепродукт(Cas No 8002-05-9)	Petroleum (Cas No 8002-05-9)
764. Перегнанная нефть, гидрокрекинг (Cas No 64741-76-0), если она содержит > 3% DMSO	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked (Cas No 64741-76-0), if they contain > 3% w/w DMSO extract
765. Перегнанная нефть, селективноочищенная тяжелая парафиновая фракция (Cas No 64741-88-4), если она содержит > 3% DMSO	D istillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (Cas No 64741-88-4), if they contain > 3% w/w DMSO extract
766. Перегнанная нефть, селективноочищенная легкая парафиновая фракция (Cas No 64741-96-4), если она содержит > 3% DMSO	Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (Cas No 64741-89-5), if they contain > 3% w/w DMSO extract
767. Остаточные масла (нефтепродукт), деасфальтированные 761. растворителем (Cas No 64741-95-3), если он содержит > 3% диметилсульфоксида	Residual oils (petroleum), solvent deasphalted (Cas No 64741-95-3), if they contain > 3% w/w DMSO extract
768. Перегнанная нефть, селективноочищенная тяжелая нафтеновая фракция (Cas No 64741-96-4), если она содержит > 3% DMSO	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic (Cas No 64741-96-4), if they contain > 3% w/w DMSO extract

экстракт	
769. Перегнанная нефть, селективно-очищенная легкая нафтеновая фракция (Cas No 64741-97-5), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic (Cas No 64741-97-5), if they contain > 3% w/w DMSO extract
770. Кубовый остаток (нефтепродукт), селективно-очищенная (Cas No 64742-01-4), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Residual oils (petroleum), solvent-refined (Cas No 64742-01-4), if they contain > 3% w/w DMSO extract
771. Перегнанная (нефтепродукт), обработанная прокаливанием тяжелая парафиновая фракция (Cas No 64742-36-5), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), clay-treated heavy paraffinic (Cas No 64742-36-5), if they contain > 3% w/w DMSO extract
772. Перегнанная (нефтепродукт), обработанная прокаливанием легкая парафиновая фракция (Cas No 64742-37-6), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic (Cas No 64742-37-6), if they contain > 3% w/w DMSO extract
773. Кубовый остаток (нефтепродукт), обработанный прокаливанием (Cas No 64742-41-2), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Residual oils (petroleum), clay-treated (Cas No 64742-41-2), if they contain > 3% w/w DMSO extract
774. Перегнанная (нефтепродукт), обработанная прокаливанием тяжелая нафтеновая фракция (Cas No 64742-44-5), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic (Cas No 64742-44-5), if they contain > 3% w/w DMSO extract
775. Перегнанная (нефтепродукт), обработанная прокаливанием легкая нафтеновая фракция (Cas No 64742-45-6), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic (Cas No 64742-45-6), if they contain > 3% w/w DMSO extract
776. Перегнанная (нефтепродукт), обработанная водой тяжелая нафтеновая фракция (Cas No 64742-52-5), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (Cas No 64742-52-5), if they contain > 3% w/w DMSO extract
777. Перегнанная (нефтепродукт), обработанная водой легкая нафтеновая фракция (Cas No 64742-53-6), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (Cas No 64742-53-6), if they contain > 3% w/w DMSO extract
778. Перегнанная (нефтепродукт), обработанная водой тяжелая	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (Cas No

парафиновая фракция (Cas No 64742-54-7), если она содержит > 3% DMSO экстракт	64742-54-7), if they contain > 3% w/w DMSO extract
779. Перегнанная (нефтепродукт), обработанная водой легкая парафиновая фракция (Cas No 64742-55-8), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (Cas No 64742-55-8), if they contain > 3% w/w DMSO extract
780. Перегнанная (нефтепродукт), депарафинированная растворителем легкая парафиновая фракция (Cas No 64742-56-9), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (Cas No 64742-56-9), if they contain > 3% w/w DMSO extract
781. Кубовый остаток (нефтепродукт), обработанный водой (Cas No 64742-57-0), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Residual oils (petroleum), hydrotreated (Cas No 64742-57-0), if they contain > 3% w/w DMSO extract
782. Кубовый остаток (нефтепродукт), депарафинированный растворителем легкая парафиновая фракция (Cas No 64742-62-7), если она содержит > 3% w/w DMSO экстракт	Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed (Cas No 64742-62-7), if they contain > 3% w/w DMSO extract
783. Перегнанная (нефтепродукт), депарафинированная растворителем тяжелая нафтеновая фракция (Cas No 64742-63-8), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic (Cas No 64742-63-8), if they contain > 3% w/w DMSO extract
784. Перегнанная (нефтепродукт), депарафинированная растворителем легкая нафтеновая фракция (Cas No 64742-64-9), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic (Cas No 64742-64-9), if they contain > 3% w/w DMSO extract
785. Перегнанная (нефтепродукт), депарафинированная растворителем тяжелая нафтеновая фракция (Cas No 64742-65-0), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Cas No 64742-65-0), if they contain > 3% w/w DMSO extract
786. Парафиновое масло (нефтепродукт) (Cas No 64742-67-2), если оно содержит > 3% DMSO экстракт	Foots oil (petroleum) (Cas No 64742-67-2), if it contains > 3% w/w DMSO extract
787. Нафтеновое масло (нефтепродукт) (Cas No 64742-68-3), если оно содержит > 3% DMSO экстракт	Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (Cas No 64742-68-3), if they contain > 3% w/w DMSO extract
788. Нафтеновое масло (нефтепродукт), каталитически депарафинированная легкая фракция (Cas No 64742-69-4), если она	Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light (Cas No 64742-69-4), if they contain > 3% w/w DMSO extract

содержит > 3% DMSO экстракт	
789. Парафиновое масло (нефтепродукт), каталитически депарафинированная тяжелая фракция (Cas No 64742-70-7), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (Cas No 64742-70-7), if they contain > 3% w/w DMSO extract
790. Парафиновое масло (нефтепродукт), каталитически депарафинированная легкая фракция (Cas No 64742-72-8), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light (Cas No 64742-71-8), if they contain > 3% w/w DMSO extract
791. Нафтеновое масло (нефтепродукт), полностью депарафинированная тяжелая фракция (Cas No 64742-75-2), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy (Cas No 64742-75-2), if they contain > 3% w/w DMSO extract
792. Нафтеновое масло (нефтепродукт), полностью депарафинированная легкая фракция (Cas No 64742-76-3), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light (Cas No 64742-76-3), if they contain > 3% w/w DMSO extract
793. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллятов тяжелой нафтеновой фракции, ароматический концентрированный (Cas No 68783-00-6), если они содержат > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc. (Cas No 68783-00-6), if they contain > 3% w/w DMSO extract
794. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллятов селективноочищенной растворителем тяжелой парафиновой фракции (Cas No 68783-04-0), если они содержат > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent (Cas No 68783-04-0), if they contain > 3% w/w DMSO extract
795. Экстракты (нефтепродукт), дистилляты тяжелой парафиновой фракции, деасфальтированные растворителем (Cas No 68814-89-1), если они содержат > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted (Cas No 68814-89-1), if they contain > 3% w/w DMSO extract
796. Смазочные масла (нефтепродукт), C_{20-50}, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло, высоковязкие (Cas No 72623-85-9), если они содержат > 3% DMSO экстракт	Lubricating oils (petroleum), C_{20-50}, hydrotreated neutral oil-based, highviscosity (Cas No 72623-85-9), if they contain > 3% w/w DMSO extract
797. Смазочные масла (нефтепродукт), C_{15-30}, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло (Cas No 72623-86-0), если они содержат > 3% экстракта DMSO	Lubricating oils (petroleum), C_{15-30}, hydrotreated neutral oil-based (Cas No 72623-86-0), if they contain > 3% w/w DMSO extract

798. Смазочные масла (нефтепродукт), C_{20-50}, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло (Cas No 72623-87-1), если они содержат > 3% экстракта DMSO	Lubricating oils (petroleum), C_{20-50}, hydrotreated neutral oil-based (Cas No 72623-87-1), if they contain > 3% w/w DMSO extract
799. Смазочные масла (Cas No 74869-22-0), если они содержат > 3% DMSO экстракт	Lubricating oils (Cas No 74869-22-0), if they contain > 3% w/w DMSO extract
800. Очищенная нефтепродукт, полностью депарафинированная тяжелая парафиновая фракция (Cas No 64740-91-8), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinic (Cas No 90640-91-8), if they contain > 3% w/w DMSO extract
801. Очищенная нефтепродукт, полностью депарафинированная легкая парафиновая фракция (Cas No 64740-92-9), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic (Cas No 90640-92-9), if they contain > 3% w/w DMSO extract
802. Перегнанная (нефтепродукт), обработанная прокаливанием тяжелая парафиновая фракция (Cas No 64742-94-1), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated (Cas No 90640-94-1), if they contain > 3% w/w DMSO extract
803. Углеводороды, C_{20-50}, депарафинированная растворителем тяжелая парафиновая фракция, прошедшая гидроочистку (Cas No 90640-95-2), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{20-50}, solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated (Cas No 90640-95-2), if they contain > 3% w/w DMSO extract
804. Дистилляты (нефтепродукт), депарафинированная растворителем легкая парафиновая фракция, подвергнутая контактно-земельной очистке (Cas No 90640-96-3), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated (Cas No 90640-96-3), if they contain > 3% w/w DMSO extract
805. Дистилляты (нефтепродукт), депарафинированная растворителем легкая парафиновая фракция, прошедшая гидроочистку (Cas No 90640-97-4), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated (Cas No 90640-97-4), if they contain > 3% w/w DMSO extract
806. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята тяжелой нафтеновой фракции, прошедший гидроочистку (Cas No 90641-07-9), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated (Cas No 90641-07-9), if they contain > 3% w/w DMSO extract
807. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята тяжелой парафиновой фракции, прошедший гидроочистку (Cas No 90641-08-0), если	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated (Cas No 90641-08-0), if they contain > 3% w/w DMSO

она содержит > 3% DMSO экстракт	extract
808. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята легкой парафиновой фракции, прошедший гидроочистку (Cas No 90641-09-1), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrotreated (Cas No 90641-09-1), if they contain > 3% w/w DMSO extract
809. Остаточные масла (нефтепродукт), прошедшие гидроочистку - депарафинированные растворителем (Cas No 90669-74-2), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed (Cas No 90669-74-2), if they contain > 3% w/w DMSO extract
810. Кубовый остаток (нефтепродукт), каталитически депарафинированный (Cas No 91770-57-9), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed (Cas No 91770-57-9), if they contain > 3% w/w DMSO extract
811. Дистилляты (нефтепродукт), депарафинированная тяжелая парафиновая фракция, прошедшая гидроочистку (Cas No 91995-39-0) если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated (Cas No 91995-39-0) if they contain > 3% w/w DMSO extract
812. Дистилляты (нефтепродукт), депарафинированная легкая парафиновая фракция, прошедшая гидроочистку (Cas No 91995-40-3), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated (Cas No 91995-40-3), if they contain > 3% w/w DMSO extract
813. Дистилляты (нефтепродукт), подвергнутые гидрокрекингу - селективной очистке растворителем, депарафинированные (Cas No 91995-45-8), если она содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed (Cas No 91995-45-8), if they contain > 3% w/w DMSO extract
814. Очищенная нефтепродукт, селективно-очищенная легкая нафтеновая фракция, обработанная водой (Cas No 91995-54-9), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydrotreated (Cas No 91995-54-9), if they contain > 3% w/w DMSO extract
815. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята легкой парафиновой фракции, прошедшей гидроочистку (Cas No 91995-73-2), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), hydrotreated light paraffinic distillate solvent (Cas No 91995-73-2), if they contain > 3% w/w DMSO extract
816. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята легкой нафтеновой фракции, гидродесульфурированный (Cas No 91995-75-4), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurised (Cas No 91995-75-4), if they contain > 3% w/w DMSO extract

817. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята легкой парафиновой фракции, обработанный кислотой (Cas No 91995-76-5), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated (Cas No 91995-76-5), if they contain > 3% w/w DMSO extract
818. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята легкой парафиновой фракции, гидродесульфурированный (Cas No 91995-77-6), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurised (Cas No 91995-77-6), if they contain > 3% w/w DMSO extract
819. Экстракты (нефтепродукт), растворитель вакуумного газойля легкой фракции, прошедший гидроочистку (Cas No 91995-79-8), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydrotreated (Cas No 91995-79-8), if they contain > 3% w/w DMSO extract
820. Осадок масла (нефтепродукт), одработанный водой (Cas No 92045-12-0), если оно содержит > 3% DMSO экстракт	Foots oil (petroleum), hydrotreated (Cas No 92045-12-0), if it contains > 3% w/w DMSO extract
821. Смазочные масла (нефтепродукт), C_{17-35}, извлеченные растворителем, депарафинизированные, прошедшие гидроочистку (Cas No 92045-42-6), если он содержит > 3% DMSO they contain > 3% w/w DMSO экстракт	Lubricating oils (petroleum), C_{17-35}, solvent-extd., dewaxed, hydrotreated (Cas No 92045-42-6), if they contain > 3% w/w DMSO extract
822. Смазочные масла (нефтепродукт), подвергнутфые гидрокрекингу - не ароматические - депарафинизированные растворителем (Cas No 92045-43-7), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom solvent-deparaffined (Cas No 92045-43-7), if they contain > 3% w/w DMSO extract
823. Остаточные масла (нефтепродукт), подвергнутые гидрокрекингу - обработанные кислотой - депарафинизированные растворителем (Cas No 92061-86-4), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed (Cas No 92061-86-4), if they contain > 3% w/w DMSO extract
824. Парафиновые масла (нефтепродукт), тяжелая фракция селективно очищенная растворителем депарафинизированная (Cas No 92129-09-4), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy (Cas No 92129-09-4), if they contain > 3% w/w DMSO extract
825. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята тяжелой парафиновой фракции, подвергнутый контактно-земельной очистке (Cas No 92704-08-0), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated (Cas No 92704-08-0), if they contain > 3% w/w DMSO extract
826. Смазочные масла (нефтепродукт), базовые масла,	Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic (Cas No 93572-

парафиновые (Cas No 93572-43-1), если он содержит > 3% DMSO экстракт	43-1), if they contain > 3% w/w DMSO extract
827. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята тяжелой нафтеновой фракции, гидродесульфурированный (Cas No 93763-10-1), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurised (Cas No 93763-10-1), if they contain > 3% w/w DMSO extract
828. Экстракты (нефтепродукт), растворитель для дистиллята депарафинизированной растворителем тяжелой парафиновой фракции, гидродесульфурированный (Cas No 93763-11-2), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurised (Cas No 93763-11-2), if they contain > 3% w/w DMSO Extract
829. Углеводороды, остаток перегона парафиновой фракции, подвергнутой гидрокрекингу, депарафинизированный растворителем (Cas No 93763-38-3), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed (Cas No 93763-38-3), if they contain > 3% w/w DMSO extract
830. Осадок масла (нефтепродукт), обработанный кислотой (Cas No 93924-31-3), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Foots oil (petroleum), acid-treated (Cas No 93924-31-3), if it contains > 3% w/w DMSO extract
831. Осадок масла (нефтепродукт), обработанный кислотой (Cas No 93924-32-4), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Foots oil (petroleum), acid-treated (Cas No 93924-32-4), if it contains > 3% w/w DMSO extract
832. Углеводороды, C_{20-50}, дистиллят вакуумного перегона гидрированного остаточного масла (Cas No 93924-61-9), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{20-50}, residual oil hydrogenation vacuum distillate (Cas No 93924-61-9), if they contain > 3% w/w DMSO extract
833. Дистилляты (нефтепродукт), тяжелая фракция селективно очищенная растворителем прошедшая гидроочистку, подвергнутая гидрированию (Cas No 94733-08-1), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy, hydrogenated (Cas No 94733-08-1), if they contain > 3% w/w DMSO extract
834. Дистилляты (нефтепродукт), легкая фракция селективно очищенная растворителем - подвергнутая гидрокрекингу (Cas No 94733-09-2), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light (Cas No 94733-09-2), if they contain > 3% w/w DMSO extract
835. Смазочные масла (нефтепродукт), C_{18-40}, продукт на основе дистиллята депарафинизированный растворителем - подвергнутый гидрокрекингу (Cas No 94733-15-0), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Lubricating oils (petroleum), C_{18-40}, solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based (Cas No 94733-15-0), if they contain > 3% w/w DMSO extract
836. Смазочные масла (нефтепродукт), C_{18-40}, продукт на основе	Lubricating oils (petroleum), C_{18-40}, solvent-dewaxed

рафината депарафинизированный растворителем - подвергнутый гидрированию (Cas No 94733-16-1), если он содержит > 3% DMSO экстракт	hydrogenated raffinate-based (Cas No 94733-16-1), if they contain > 3% w/w DMSO extract
837. Углеводороды, C_{13-30}, обогащенные ароматическими соединениями, нафтеновый дистиллят, извлеченный растворителем (Cas No 95371-04-3), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{13-30}, arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate (Cas No 95371-04-3), if they contain > 3% w/w DMSO extract
838. Углеводороды, C_{16-32}, обогащенные ароматическими соединениями, нафтеновый дистиллят, извлеченный растворителем (Cas No 95371-05-4), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{16-32}, arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate (Cas No 95371-05-4), if they contain > 3% w/w DMSO extract
839. Углеводороды, C_{37-68}, остаток вакуумной перегонки, подвергнутый депарафинизации деасфальтированию гидроочистке (Cas No 95371-07-6), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{37-68}, dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. Residues (Cas No 95371-07-6), if they contain > 3% w/w DMSO extract
840. Углеводороды, C_{37-65}, остаток вакуумной перегонки, подвергнутый гидроочистке деасфальтированию (Cas No 95371-08-7), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{37-65}, hydrotreated deasphalted vacuum distn. Residues (Cas No 95371-08-7), if they contain > 3% w/w DMSO extract
841. Дистилляты (нефтепродукт), легкая фракция, подвергнутая гидрокрекингу - селективно очищенная растворителем (Cas No 97488-73-8), если он содержит > 3% DMSO	Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light (Cas No 97488-73-8), if they contain > 3% w/w DMSO extract
842. Дистилляты (нефтепродукт), тяжелая фракция, селективно очищенная растворителем - подвергнутая гидрированию (Cas No 97488-74-9), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy (Cas No 97488-74-9), if they contain > 3% w/w DMSO extract
843. Смазочные масла (нефтепродукт), C_{18-27}, подвергнутые гидрокрекингу - депарафинизированные растворителем (Cas No 97488-95-4), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Lubricating oils (petroleum), C_{18-27}, hydrocracked solvent-dewaxed (Cas No 97488-95-4), if they contain > 3% w/w DMSO extract
844. Углеводороды, C_{17-30}, остаток перегона в нормальной атмосфере, подвергутый гидроочистке - деасфальтированию растворителем, легкие фракции перегона (Cas No 97675-87-1), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{17-30}, hydrotreated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights (Cas No 97675-87-1), if they contain > 3% w/w DMSO extract
845. Углеводороды, C_{17-40}, остаток перегона, подвергутый гидроочистке - деасфальтированный растворителем, легкие фракции	Hydrocarbons, C_{17-40}, hydrotreated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights (Cas No 97722-06-0), if they contain > 3%

вакуумной перегонки (Cas No 97722-06-0), если он содержит > 3% DMSO экстракт	w/w DMSO extract
846. Углеводороды, C_{13-27}, легкая нафтеновая фракция, извлеченная растворителем (Cas No 97722-09-3), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{13-27}, solvent-extd. light naphthenic (Cas No 97722-09-3), if they contain > 3% w/w DMSO extract
847. Углеводороды, C_{14-29}, легкая нафтеновая фракция, извлеченная растворителем (Cas No 97722-10-6), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{14-29}, solvent-extd. light naphthenic (Cas No 97722-10-6), if they contain > 3% w/w DMSO extract
848. Осадок масла (нефтепродукт), обработанный углеродом (Cas No 97862-76-5), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Foots oil (petroleum), carbon-treated (Cas No 97862-76-5), if it contains > 3% w/w DMSO extract
849. Осадок масла (нефтепродукт), обработанный кремниевой кислотой (Cas No 97862-77-6), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Foots oil (petroleum), silicic acid-treated (Cas No 97862-77-6), if it contains > 3% w/w DMSO extract
850. Углеводороды, C_{27-42}, деароматизированные (Cas No 97862-81-2), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{27-42}, dearomatised (Cas No 97862-81-2), if they contain > 3% w/w DMSO extract
851. Углеводороды, C_{17-30}, обработанные водой дистилляты, легкие фракции перегона (Cas No 97862-82-3), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{17-30}, hydrotreated distillates, distn. Lights (Cas No 97862-82-3), if they contain > 3% w/w DMSO extract
852. Углеводороды, C_{27-45}, нафтеновая фракция вакуумной перегонки (Cas No 97862-83-4), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{27-45}, naphthenic vacuum distn. (Cas No 97862-83-4), if they contain > 3% w/w DMSO extract
853. Углеводороды, C_{27-45}, деароматизированные (Cas No 97926-68-6), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{27-45}, dearomatised (Cas No 97926-68-6), if they contain > 3% w/w DMSO extract
854. Углеводороды, C_{20-58}, прошедшие гидроочистку (Cas No 97926-70-0), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{20-58}, hydrotreated (Cas No 97926-70-0), if they contain > 3% w/w DMSO extract
855. Углеводороды, C_{27-42}, нафтеновая фракция (Cas No 97926-71-1), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Hydrocarbons, C_{27-42}, naphthenic (Cas No 97926-71-1), if they contain > 3% w/w DMSO extract
856. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята легкой парафиновой фракции, обработанный углеродом (Cas No 100684-02-4),	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated (Cas No 100684-02-4), if they contain > 3% w/w DMSO extract

если он содержит > 3% DMSO экстракт	
857. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята легкой парафиновой фракции, подвергнутый контактно-земельной очистке (Cas No 100684-03-5), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated (Cas No 100684-03-5), if they contain > 3% w/w DMSO extract
858. Экстракты (нефтепродукт), растворитель газойля, полученного вакуумной перегонкой легкой фракции, обработанный углеродом (Cas No 100684-04-6), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated (Cas No 100684-04-6), if they contain > 3% w/w DMSO extract
859. Экстракты (нефтепродукт), растворитель подвергнутого вакуумной обработке легкого газойля, подвергнутый контактно-земельной очистке (Cas No 100684-05-7), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated (Cas No 100684-05-7), if they contain > 3% w/w DMSO extract
860. Остаточные масла (нефтепродукт), обработанные углеродом - депарафинизированный растворителем (Cas No 100684-37-5), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed (Cas No 100684-37-5), if they contain > 3% w/w DMSO extract
861. Остаточные масла (нефтепродукт), подвергнутые контактно-земельной очистке - депарафинизированные растворителем (Cas No 100684-38-6), если он содержит > 3% DMSO экстракт	R esidual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed (Cas No 100684-38-6), if they contain > 3% w/w DMSO extract
862. Смазочные масла (нефтепродукт), C > 25, извлеченные растворителем, деасфальтированные, депарафинизированные, гидрированные (Cas No 101316-69-2), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Lubricating oils (petroleum), C > 25, solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated (Cas No 101316-69-2), if they contain > 3% w/w DMSO Extract
863. Смазочные масла (нефтепродукт), C_{17-32}, извлеченные растворителем, депарафинизированные, гидрированные (Cas No 101316-70-5), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Lubricating oils (petroleum), C_{17-32}, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated (Cas No 101316-70-5), if they contain > 3% w/w DMSO extract
864. Смазочные масла (нефтепродукт), C_{20-35}, извлеченные растворителем, депарафинизированные, гидрированные (Cas No 101316-71-6), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Lubricating oils (petroleum), C_{20-35}, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated (Cas No 101316-71-6), if they contain > 3% w/w DMSO extract
865. Смазочные масла (нефтепродукт), C_{24-50}, извлеченные растворителем, депарафинизированные, гидрированные (Cas No 101316-72-7), если он содержит > 3% DMSO экстракт	Lubricating oils (petroleum), C_{24-50}, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated (Cas No 101316-72-7), if they contain > 3% w/w DMSO extract

866. Дистилляты (нефтепродукт), средняя фракция обессеренная (Cas No 64741-86-2), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), sweetened middle (Cas No 64741-86-2), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
867. Газойли (нефтепродукт), селективно очищенные растворителем (Cas No 64741-90-8), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Gas oils (petroleum), solvent-refined (Cas No 64741-90-8), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
868. Дистилляты (нефтепродукт), средняя фракция селективно очищенная растворителем (Cas No 64741-91-9), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), solvent-refined middle (Cas No 64741-91-9), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
869. Газойли (нефтепродукт), обработанные кислотой (Cas No 64742-12-7), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Gas oils (petroleum), acid-treated (Cas No 64742-12-7), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
870. Дистилляты (нефтепродукт), средняя фракция, обработанная кислотой (Cas No 64742-13-8), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), acid-treated middle (Cas No 64742-13-8), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
871. Дистилляты (нефтепродукт), легкая фракция, обработанная кислотой (Cas No 64742-14-9), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), acid-treated light (Cas No 64742-14-9), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
872. Газойли (нефтепродукт), прошедшие щелочную промывку (Cas No 64742-29-6), за исключением случаев, когда имеется полная	Gas oils (petroleum), chemically neutralised (Cas No 64742-29-6), except if the full refining history is known and it can be shown that the

информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	substance from which it is produced is not a carcinogen
873. Дистилляты (нефтепродукт), средняя фракция, прошедшая щелочную промывку (Cas No 64742-30-9), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), chemically neutralised middle (Cas No 64742-30-9), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
874. Дистилляты (нефтепродукт), средняя фракция, прошедшая контактно-земельную очистку (Cas No 64742-38-7), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), clay-treated middle (Cas No 64742-38-7), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
875. Дистилляты (нефтепродукт), средняя фракция, прошедшая гидроочистку (Cas No 64742-46-7), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), hydrotreated middle (Cas No 64742-46-7), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
876. Газойли (нефтепродукт), прошедшие гидравлическую десульфурацию (Cas No 64742-79-6), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurised (Cas No 64742-79-6), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
877. Дистилляты (нефтепродукт), средняя фракция, прошедшая гидравлическую десульфурацию (Cas No 64742-80-9), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), hydrodesulfurised middle (Cas No 64742-80-9), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
878. Дистилляты (нефтепродукт), остаток ректификации каталитического реформинга, высококипящий (Cas No 68477-29-2), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории	Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling (Cas No 68477-29-2), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced

переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	is not a carcinogen
879. Дистилляты (нефтепродукт), остаток ректификации каталитического реформинга, кипящий при промежуточной температуре (Cas No 68477-30-5), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling (Cas No 68477-30-5), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
880. Дистилляты (нефтепродукт), остаток ректификации каталитического реформинга, низкокипящий (Cas No 68477-31-6), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling (Cas No 68477-31-6), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
881. Алканы, C_{12-26} - разветвленные и линейные (Cas No 90622-53-0), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Alkanes, C_{12-26} - branched and linear (Cas No 90622-53-0), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
882. Дистилляты (нефтепродукт), средняя фракция высокой степени очистки (Cas No 90640-93-0), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), highly refined middle (Cas No 90640-93-0), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
883. Дистилляты (нефтепродукт), каталитический реформинг, ароматизация - концентрирование тяжелой фракции Cas No 91995-34-5), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), catalytic reformer, heavy arom. conc. Cas No 91995-34-5), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
884. Газойли, парафиновые (Cas No 93924-33-5), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Gas oils, paraffinic (Cas No 93924-33-5), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen

885. Нафта (нефтепродукт), тяжелая фракция селективно очищенная прошедшая гидродесульфурацию (Cas No 97488-96-5), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	N aphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurised heavy (Cas No 97488-96-5), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
886. Углеводороды, C_{16-20}, дистиллят средней фракции, подвергнутой гидроочистке, легкие фракции перегонки (Cas No 97675-85-9), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Hydrocarbons, C_{16-20}, hydrotreated middle distillate, distn. Lights (Cas No 97675-85-9), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
887. Углеводороды, C_{12-20}, парафиновые фракции, подвергнутые гидроочистке, легкие фракции перегонки (Cas No 97675-86-0), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Hydrocarbons, C_{12-20}, hydrotreated paraffinic, distn. lights (Cas No 97675-86-0), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
888. Углеводороды, C_{11-17}, легкая нафтеновая фракция, извлеченная растворителем (Cas No 97722-08-2), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Hydrocarbons, C_{11-17}, solvent-extd. light naphthenic (Cas No 97722-08-2), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
889. Газойли, подвергнутые гидроочистке (Cas No 97862-78-7), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Gas oils, hydrotreated (Cas No 97862-78-7), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
890. Дистилляты (нефтепродукт), легкая парафиновая фракция, обработанная углеродами (Cas No 100683-97-4), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic (Cas No 100683-97-4), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
891. Дистилляты (нефтепродукт), промежуточная парафиновая фракция, обработанная углеродами (Cas No 100683-98-5), за исключением	Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated (Cas No 100683-98-5), except if the full refining history is known and it

случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
892. Дистилляты (нефтепродукт), промежуточная парафиновая фракция, подвергнутая контактно-земельной очистке (Cas No 100683-99-6), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated (Cas No 100683-99-6), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
893. Консистентные смазки (Cas No 74869-21-9), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Lubricating greases (Cas No 74869-21-9), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
894. Сырой парафин (нефтепродукт) (Cas No 64742-61-6), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Slack wax (petroleum) (Cas No 64742-61-6), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
895. Сырой парафин (нефтепродукт), обработанный кислотой (Cas No 90669-77-5), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Slack wax (petroleum), acid-treated (Cas No 90669-77-5), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
896. Сырой парафин (нефтепродукт), подвергнутый контактно-земельной очистке (Cas No 90669-78-6), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Slack wax (petroleum), clay-treated (Cas No 90669-78-6), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
897. Сырой парафин (нефтепродукт), подвергнутый гидроочистке (Cas No 92062-09-4), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Slack wax (petroleum), hydrotreated (Cas No 92062-09-4), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen

898. Сырой парафин (нефтепродукт), низкоплавкий (Cas No 92062-10-7), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Slack wax (petroleum), low-melting (Cas No 92062-10-7), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
899. Сырой парафин (нефтепродукт), низкоплавкий, подвергнутый гидроочистке (Cas No 92062-11-8), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated (Cas No 92062-11-8), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
900. Сырой парафин (нефтепродукт), низкоплавкий, обработанный углеродами (Cas No 97863-04-2), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated (Cas No 97863-04-2), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
901. Сырой парафин (нефтепродукт), низкоплавкий, подвергнутый контактно-земельной очистке (Cas No 97863-05-3), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated (Cas No 97863-05-3), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
902. Сырой парафин (нефтепродукт), низкоплавкий, обработанный кремниевой кислотой (Cas No 97863-06-4), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated (Cas No 97863-06-4), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
903. Сырой парафин (нефтепродукт), обработанный углеродами (Cas No 100684-49-9), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Slack wax (petroleum), carbon-treated (Cas No 100684-49-9), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
904. Петролатум (Cas No 8009-03-8), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть	Petrolatum (Cas No 8009-03-8), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is

возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	produced is not a carcinogen
905. Петролатум (нефтепродукт), окисленный (Cas No 64743-01-7), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Petrolatum (petroleum), oxidised (Cas No 64743-01-7), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
906. Петролатум (нефтепродукт), обработанный оксидом алюминия (Cas No 85029-74-9), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Petrolatum (petroleum), alumina-treated (Cas No 85029-74-9), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
907. Петролатум (нефтепродукт), подвергнутый гидроочистке (Cas No 92045-77-7), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Petrolatum (petroleum), hydrotreated (Cas No 92045-77-7), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
908. Петролатум (нефтепродукт), обработанный углеродами (Cas No 97862-97-0), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Petrolatum (petroleum), carbon-treated (Cas No 97862-97-0), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
909. Петролатум (нефтепродукт), обработанный кремниевой кислотой (Cas No 97862-98-1), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated (Cas No 97862-98-1), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
910. Петролатум (нефтепродукт), подвергнутый контактно-земельной очистке (Cas No 100684-33-1), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является концерогенным	Petrolatum (petroleum), clay-treated (Cas No 100684-33-1), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen

911. Дистилляты (нефтепродукт), каталитический крекинг легкой фракции (Cas No 64741-59-9)	Distillates (petroleum), light catalytic cracked (Cas No 64741-59-9)
912. Дистилляты (нефтепродукт), каталитический крекинг промежуточной фракции (Cas No 64741-60-2)	Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked (Cas No 64741-60-2)
913. Дистилляты (нефтепродукт), термический крекинг легкой фракции (Cas No 64741-82-8)	Distillates (petroleum), light thermal cracked (Cas No 64741-82-8)
914. Дистилляты (нефтепродукт), каталитический крекинг гидродесульфурированной легкой фракции (Cas No 68333-25-5)	Distillates (petroleum), hydrodesulfurised light catalytic cracked (Cas No 68333-25-5)
915. Дистилляты (нефтепродукт), легкий лигроин, подвергнутый паровому крекингу (Cas No 68475-80-9)	Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha (Cas No 68475-80-9)
916. Дистилляты (нефтепродукт), нефтяные дистилляты, подвергнутые крекингу - паровому крекингу (Cas No 68477-38-3)	Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates (Cas No 68477-38-3)
917. Газойли (нефтепродукт), паровой крекинг (Cas No 68527-18-4)	Gas oils (petroleum), steam-cracked (Cas No 68527-18-4)
918. Дистилляты (нефтепродукт), средняя фракция, подвергнутая гидродесульфурации - термическому крекингу (Cas No 85116-53-6)	Distillates (petroleum), hydrodesulfurised thermal cracked middle (Cas No 85116-53-6)
919. Газойли (нефтепродукт), подвергнутые термическому крекингу, гидродесульфурации (Cas No 92045-29-9)	Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrodesulfurised (Cas No 92045-29-9)
920. Остаток (нефтепродукт), нафта, подвергнутая гидрированию - паровому крекингу (Cas No 92062-00-5)	Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha (Cas No 92062-00-5)
921. Остаток (нефтепродукт), перегонка нафты, подвергнутой паровому крекингу (Cas No 92062-04-9)	Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn. (Cas No 92062-04-9)
922. Дистилляты (нефтепродукт), каталитический крекинг легкой фракции, подвергнутый термической деструкции (Cas No 92201-60-0)	Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded (Cas No 92201-60-0)
923. Остаток (нефтепродукт), нафта, подвергнутая паровому крекингу - выдержанная в реакционной камере крекинг-печи (Cas No 93763-85-0)	Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha (Cas No 93763-85-0)

924. Газойли (нефтепродукт), вакуумная перегонка легкой фракции, термический крекинг - гидравлическая десульфурация (Cas No 97926-59-5)	Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrodesulfurised (Cas No 97926-59-5)
925. Дистилляты (нефтепродукт), средняя фракция, подвергнутая гидравлической десульфурации - коксование (Cas No 101316-59-0)	Distillates (petroleum), hydrodesulfurised middle coker (Cas No 101316-59-0)
926. Дистилляты (нефтепродукт), тяжелая фракция - паровой крекинг (Cas No 101631-14-5)	Distillates (petroleum), heavy steam-cracked (Cas No 101631-14-5)
927. Остаток (нефтепродукт), атмосферная колонна (Cas No 64741-45-3)	Residues (petroleum), atm. Tower (Cas No 64741-45-3)
928. Газойли (нефтепродукт), тяжелая фракция - вакуумная перегонка (Cas No 64741-57-7)	Gas oils (petroleum), heavy vacuum (Cas No 64741-57-7)
929. Дистилляты (нефтепродукт), тяжелая фракция - каталитический крекинг (Cas No 64741-61-3)	Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked (Cas No 64741-61-3)
930. Осветленные масла (нефтепродукт), каталитический крекинг (Cas No 64741-62-4)	Clarified oils (petroleum), catalytic cracked (Cas No 64741-62-4)
931. Остаток (нефтепродукт), каталитический реформинг - ректификационная колонна (Cas No 64741-67-9)	Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator (Cas No 64741-67-9)
932. Остаток (нефтепродукт), гидрокрекинг (Cas No 64741-75-9)	Residues (petroleum), hydrocracked (Cas No 64741-75-9)
933. Остаток (нефтепродукт), термический крекинг (Cas No 64741-80-6)	Residues (petroleum), thermal cracked (Cas No 64741-80-6)
934. Дистилляты (нефтепродукт), тяжелая фракция - термический крекинг (Cas No 64741-81-7)	Distillates (petroleum), heavy thermal cracked (Cas No 64741-81-7)
935. Газойли (нефтепродукт), гидроочистка - вакуумная перегонка (Cas No 64742-59-2)	Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum (Cas No 64742-59-2)
936. Остаток (нефтепродукт), гидравлическая десульфурация - атмосферная колонна (Cas No 64742-78-5)	Residues (petroleum), hydrodesulfurised atmospheric tower (Cas No 64742-78-5)

937. Газойли (нефтепродукт), тяжелая фракция, подвергнутая гидравлической десульфурации - вакуумная перегонка (Cas No 64742-86-5)	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurised heavy vacuum (Cas No 64742-86-5)
938. Остаток (нефтепродукт), паровой крекинг (Cas No 64742-90-1)	Residues (petroleum), steam-cracked (Cas No 64742-90-1)
939. Остаток (нефтепродукт), атмосферная перегонка (Cas No 68333-22-2)	Residues (petroleum), atmospheric (Cas No 68333-22-2)
940. Осветленные масла (нефтепродукт), гидравлическая десульфурация - каталитический крекинг (Cas No 68333-26-6)	Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurised catalytic cracked (Cas No 68333-26-6)
941. Дистилляты (нефтепродукт), промежуточная фракция, подвергнутая гидравлической десульфурации - каталитический крекинг (Cas No 68333-27-7)	Distillates (petroleum), hydrodesulfurised intermediate catalytic cracked (Cas No 68333-27-7)
942. Дистилляты (нефтепродукт), тяжелая фракция, подвергнутая гидравлической десульфурации - каталитический крекинг (Cas No 68333-28-8)	Distillates (petroleum), hydrodesulfurised heavy catalytic cracked (Cas No 68333-28-8)
943. Мазут, остаток от прямой перегонки газойлей, высокосернистый (Cas No 68476-32-4)	Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur (Cas No 68476-32-4)
944. Мазут, топочный (Cas No 68476-33-5)	Fuel oil, residual (Cas No 68476-33-5)
945. Остаток (нефтепродукт), каталитический реформинг - ректификация - перегонка остатка (Cas No 68478-13-7)	Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn. (Cas No 68478-13-7)
946. Остаток (нефтепродукт), коксование тяжелой фракции - газойль и вакуумный газойль (Cas No 68478-17-1)	Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil (Cas No 68478-17-1)
947. Остаток (нефтепродукт), коксование тяжелой фракции и вакуумная перегонка легкой фракции (Cas No 68512-61-8)	Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum (Cas No 68512-61-8)
948. Остаток (нефтепродукт), вакуумная перегонка легкой фракции (Cas No 68512-62-9)	Residues (petroleum), light vacuum (Cas No 68512-62-9)
949. Остаток (нефтепродукт), легкая фракция, полдвергнутая паровому крекингу (Cas No 68513-69-9)	Residues (petroleum), steam-cracked light (Cas No 68513-69-9)

950. Мазут, No 6 (Cas No 68553-00-4)	Fuel oil, No 6 (Cas No 68553-00-4)
951. Остаток (нефтепродукт), отгонка легких фракций, низкосернистая (Cas No 68607-30-7)	Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur (Cas No 68607-30-7)
952. Газойли (нефтепродукт), тяжелая фракция - атмосферная перегонка (Cas No 68783-08-4)	Gas oils (petroleum), heavy atmospheric (Cas No 68783-08-4)
953. Остаток (нефтепродукт), остаток, подвергнутый коксованию - очистке газов, содержащий конденсированные ароматические кольца (Cas No 68783-13-1)	Residues (petroleum), coker scrubber, condensed-ring-arom.-contg (Cas No 68783-13-1)
954. Дистилляты (нефтепродукт), вакуумная перегонка нефтяных остатков (Cas No 68955-27-1)	Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum (Cas No 68955-27-1)
955. Остаток (нефтепродукт), паровой крекинг, смолистый (Cas No 68955-36-2)	955. Residues (petroleum), steam-cracked, resinous (Cas No 68955-36-2)
956. Дистилляты (нефтепродукт), вакуумная перегонка промежуточной фракции (Cas No 70592-76-6)	Distillates (petroleum), intermediate vacuum (Cas No 70592-76-6)
957. Дистилляты (нефтепродукт), вакуумная перегонка легкой фракции (Cas No 70592-77-7)	Distillates (petroleum), light vacuum (Cas No 70592-77-7)
958. Дистилляты (нефтепродукт), вакуумная перегонка (Cas No 70592-78-8)	Distillates (petroleum), vacuum (Cas No 70592-78-8)
959. Газойли (нефтепродукт), гидравлическая десульфурация - коксование - тяжелая фракция - вакуумная перегонка (Cas No 85117-03-9)	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurised coker heavy vacuum (Cas No 85117-03-9)
960. Остаток (нефтепродукт), паровой крекинг, дистилляты (Cas No 90669-75-3)	Residues (petroleum), steam-cracked, distillates (Cas No 90669-75-3)
961. Остаток (нефтепродукт), вакуумная перегонка, легкая фракция (Cas No 90669-76-4)	Residues (petroleum), vacuum, light (Cas No 90669-76-4)
962. Мазут, тяжелая фракция, высокосернистая (Cas No 92045-14-2)	Fuel oil, heavy, high-sulfur (Cas No 92045-14-2)

963. Остаток (нефтепродукт), каталитический крекинг (Cas No 92061-97-7)	Residues (petroleum), catalytic cracking (Cas No 92061-97-7)
964. Дистилляты (нефтепродукт), - каталитический крекинг промежуточной фракции, подвергнутый термической деструкции (Cas No 92201-59-7)	Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded (Cas No 92201-59-7)
965. Остаточные масла (нефтепродукт) (Cas No 93821-66-0)	Residual oils (petroleum) (Cas No 93821-66-0)
966. Остаток, паровой крекинг, подвергнутый термической обработке (Cas No 98219-64-8)	Residues, steam cracked, thermally treated (Cas No 98219-64-8)
967. Дистилляты (нефтепродукт), средняя фракция, подвергнутая гидравлической десульфурации выкипающая в полном температурном диапазоне (Cas No 101316-57-8)	Distillates (petroleum), hydrodesulfurised full-range middle (Cas No 101316-57-8)
968. Дистилляты (нефтепродукт), легкая парафиновая фракция (Cas No 64741-50-0)	Distillates (petroleum), light paraffinic (Cas No 64741-50-0)
969. Дистилляты (нефтепродукт), тяжелая парафиновая фракция (Cas No 64741-51-1)	Distillates (petroleum), heavy paraffinic (Cas No 64741-51-1)
970. Дистилляты (нефтепродукт), легкая нафтеновая фракция (Cas No 64741-52-2)	Distillates (petroleum), light naphthenic (Cas No 64741-52-2)
971. Дистилляты (нефтепродукт), тяжелая нафтеновая фракция (Cas No 64741-53-3)	Distillates (petroleum), heavy naphthenic (Cas No 64741-53-3)
972. Дистилляты (нефтепродукт), тяжелая нафтеновая фракция, обработанная кислотой (Cas No 64742-18-3)	Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic (Cas No 64742-18-3)
973. Дистилляты (нефтепродукт), легкая нафтеновая фракция, обработанная кислотой (Cas No 64742-19-4)	Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic (Cas No 64742-19-4)
974. Дистилляты (нефтепродукт), тяжелая парафиновая фракция, обработанная кислотой (Cas No 64742-20-7)	Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic (Cas No 64742-20-7)
975. Дистилляты (нефтепродукт), легкая парафиновая фракция,	Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic (Cas No

обработанная кислотой (Cas No 64742-21-8)	64742-21-8)
976. Дистилляты (нефтепродукт), тяжелая парафиновая фракция, прошедшая щелочную промывку (Cas No 64742-27-4)	Distillates (petroleum), chemically neutralised heavy paraffinic (Cas No 64742-27-4)
977. Дистилляты (нефтепродукт), легкая парафиновая фракция, прошедшая щелочную промывку (Cas No 64742-28-5)	Distillates (petroleum), chemically neutralised light paraffinic (Cas No 64742-28-5)
978. Дистилляты (нефтепродукт), тяжелая нафтеновая фракция, прошедшая щелочную промывку (Cas No 64742-34-3)	Distillates (petroleum), chemically neutralised heavy naphthenic (Cas No 64742-34-3)
979. Дистилляты (нефтепродукт), легкая нафтеновая фракция, прошедшая щелочную промывку (Cas No 64742-35-4)	Distillates (petroleum), chemically neutralised light naphthenic (Cas No 64742-35-4)
980. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята легкой нафтеновой фракции (Cas No 64742-03-6)	Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent (Cas No 64742-03-6)
981. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята тяжелой парафиновой фракции (Cas No 64742-04-7)	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent (Cas No 64742-04-7)
982. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята легкой парафиновой фракции (Cas No 64742-05-8)	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent (Cas No 64742-05-8)
983. Экстракты (нефтепродукт), растворитель дистиллята тяжелой нафтеновой фракции (Cas No 64742-11-6)	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent (Cas No 64742-11-6)
984. Экстракты (нефтепродукт), растворитель легкого вакуумного газойля (Cas No 91995-78-7)	Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent (Cas No 91995-78-7)
985. Углеводороды, C_{26-55}, обогащенные ароматическими соединениями (Cas No 97722-04-8)	Hydrocarbons, C_{26-55}, arom. Rich (Cas No 97722-04-8)
986. Динатрий 3,3'-[[1,1'-бифенил]-4,4'-диилбис(азо)] бис(4-аминонафталин-сульфонат) (Cas No 573-58-0)	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)] bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (Cas No 573-58-0)
987. Динатрий 4-амино-3-[[4'-[(2,4-диаминофенил1)азо] [1,1'-бифенил]-4-ил] азо]-5-гидрокси-6-(фенилазо)нафталин-2,7-дисульфонат (Cas No 1937-37-7)	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo] [1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (Cas No 1937-37-7)

988. тетранатрий3,3'-[[1,1'-бифенил]-4,4'-диилбис(азо)]bis[5-амино-4-гидроксинфталин-2,7-дисульфонат] (Cas No 2602-46-2)	Tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate] (Cas No 2602-46-2)
989. 4-о-толилазо-о-толуидин (Cas No 97-56-3)	4-o-Tolylazo-o-toluidine (Cas No 97-56-3)
990. 4-аминобензен (Cas No 60-09-3)	4-Aminoazobenzene (Cas No 60-09-3)
991. Динатрий[5-[[4'-[[2,6-дигидрокси-3-[(2-гидрокси-5-сульфофенил)азо]фенил]азо][1,1'-бифенил]-4-ил]азо]салицилат(4-)]меди(2-) (Cas No 16071-86-6)	Disodium[5-[[4'-[[2,6-dihydroxy-3-[(2-hydroxy-5-sulphophenyl)azo] phenyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]salicylato(4-)]cuprate(2-) (Cas No 16071-86-6)
992. Резорцинола диглицидный эфир (Cas No 101-90-6)	Resorcinol diglycidyl ether (Cas No 101-90-6)
993. 1,3-Дифенилгуанидин (Cas No 102-06-7)	1,3-Diphenylguanidine (Cas No 102-06-7)
994. Гептахлор-эпоксид (Cas No 1024-57-3)	Heptachlor-epoxide (Cas No 1024-57-3)
995. 4-нитрозофенол (Cas No 104-91-6)	4-Nitrosophenol (Cas No 104-91-6)
996. Карбендазим (Cas No 10605-21-7)	Carbendazim (Cas No 10605-21-7)
997. Аллилглицидный эфир(Cas No 106-92-3)	Allyl glycidyl ether (Cas No 106-92-3)
998. Хлорацетат (Cas No 107-20-0)	Chloroacetaldehyde (Cas No 107-20-0)
999. Гексан (Cas No 110-54-3)	Hexane (Cas No 110-54-3)
1000. 2-(2-метоксиэтокси)этанол (Cas No 111-77-3)	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (Cas No 111-77-3)
1001. (+/-)-2-(2,4-дихлорфенил)-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропил-1,1,2,2-тетрафторэтилен (Cas No 112281-77-3)	(+/-)-2-(2,4-Dichlorophenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether (Cas No 112281-77-3)
1002. 4-[4-(1,3-дигидроксипроп-2-ил)фениламино]-1,8-дигирокси-5-нитроантрахинон(Cas No 114565-66-1)	4-[4-(1,3-Dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthraquinone (Cas No 114565-66-1)
1003. 5,6,12,13-Tetrachloroanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')диизохинолин-1,3,8,10 (2H,9H)-тетрон (Cas No 115662-06-1)	5,6,12,13-Tetrachloroanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10 (2H,9H)-tetrone (Cas No 115662-06-1)
1004. трис(2-хлорэтил) фосфат (Cas No 115-96-8)	tris(2-Chloroethyl) phosphate (Cas No 115-96-8)

1005. 4'-этокси-2-бензимидазоленилид (Cas No 120187-29-3)	4'-Ethoxy-2-benzimidazoleanilide (Cas No 120187-29-3)
1006. N ickel dihydroxide (Cas No 12054-48-7)	Nickel dihydroxide (Cas No 12054-48-7)
1007. N,N-диметиланилин (Cas No 121-69-7)	N,N-Dimethylaniline (Cas No 121-69-7)
1008. Симазин (Cas No 122-34-9)	Simazine (Cas No 122-34-9)
1009. Бис(циклопентадиенил)-бис(2,6-дифтор-3-(пиррол-1-ил)-фенил)титана (Cas No 125051-32-3)	Bis(cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-(pyrrol-1-yl)-phenyl)titanium (Cas No 125051-32-3)
1010. N,N,N',N'-тетраглицидил-4,4'-диамино-3,3'-диэтилдифенилметан (Cas No 130728-76-6)	N,N,N',N'-Tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane (Cas No 130728-76-6)
1011. Диванадий пентаоксид (Cas No 1314-62-1)	Divanadium pentaoxide (Cas No 1314-62-1)
1012. Соли щелочных металлов пентахлорфенола (Cas Nos 131-52-2 and 7778-73-6)	Alkali salts of pentachlorophenol (Cas Nos 131-52-2 and 7778-73-6)
1013. Фосфамидон (Cas No 13171-21-6)	Phosphamidon (Cas No 13171-21-6)
1014. N-(трисхлорметилтио)фталимид (Cas No 133-07-3)	N-(Trichloromethylthio)phthalimide (Cas No 133-07-3)
1015. N-2-Naphthylaniline (Cas No 135-88-6)	N-2-Naphthylaniline (Cas No 135-88-6)
1016. Зирам (Cas No 137-30-4)	Ziram (Cas No 137-30-4)
1017. 1-бром-3,4,5-трифторбензол (Cas No 138526-69-9)	1-Bromo-3,4,5-trifluorobenzene (Cas No 138526-69-9)
1018. Пропазин (Cas No 139-40-2)	Propazine (Cas No 139-40-2)
1019. 3-(4-хлорфенил)-1,1-диметилиронид трихлорацетат; монурол-TCA (Cas No 140-41-0)	3-(4-Chlorophenyl)-1,1-dimethyluronium trichloroacetate; monuron-TCA (Cas No 140-41-0)
1020. Изоксофлутол (Cas No 141112-29-0)	Isoxaflutole (Cas No 141112-29-0)
1021. Крезоксим-метил (Cas No 143390-89-0)	Kresoxim-methyl (Cas No 143390-89-0)
1022. Хлордекон (Cas No 143-50-0)	Chlordecone (Cas No 143-50-0)

1023. 9-винилкарбазол (Cas No 1484-13-5)	9-Vinylcarbazole (Cas No 1484-13-5)
1024. 2-Этилгексановая кислота (Cas No 149-57-5)	2-Ethylhexanoic acid (Cas No 149-57-5)
1025. Монурол (Cas No 150-68-5)	Monuron (Cas No 150-68-5)
1026. Морфолин-4-карбонил хлорид (Cas No 15159-40-7)	Morpholine-4-carbonyl chloride (Cas No 15159-40-7)
1027. Даминозид (Cas No 1596-84-5)	Daminozide (Cas No 1596-84-5)
1028. Алахлор (Cas No 15972-60-8)	Alachlor (Cas No 15972-60-8)
1029. UVCB продукт конденсации: тетракис-гидроксиметилфосфониум хлорида, мочевины и перегнанных углеводородов C_{16-18} жирных алкиламинов (Cas No 166242-53-1)	UVCB condensation product of: tetrakis-hydroxymethylphosphonium chloride, urea and distilled hydrogenated C_{16-18} tallow alkylamine (Cas No 166242-53-1)
1030. Иоксинил (Cas No 1689-83-4)	Ioxynil (Cas No 1689-83-4)
1031. 3,5-дибром-4-гидроксибензонитрил (Cas No 1689-84-5)	3,5-Dibromo-4-hydroxybenzonitrile (Cas No 1689-84-5)
1032. 2,6-Дибром-4-цианофенил октаноат (Cas No 1689-99-2)	2,6-Dibromo-4-cyanophenyl octanoate (Cas No 1689-99-2)
1033. [4-[[4-(Диметиламино)фенил][4-[этил(3-сульфонафтобензил)амино] фенил]метилен]циклогекса-2,5-диен-1-улиден](этил)(3-сульфонатобензил) аммония натриевая соль (Cas No 1694-09-3)	[4-[[4-(Dimethylamino)phenyl][4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)amino] phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](ethyl)(3-sulphonatobenzyl) ammonium, sodium salt (Cas No 1694-09-3)
1034. 5-Хлор-1,3-дигидро-2H-индол-2-он (Cas No 17630-75-0)	5-Chloro-1,3-dihydro-2H-indol-2-one (Cas No 17630-75-0)
1035. Беномил (Cas No 17804-35-2)	Benomyl (Cas No 17804-35-2
1036. Хлорталонил (Cas No 1897-45-6)	Chlorothalonil (Cas No 1897-45-6)
1037. N'-(4-хлор-о-толил)-N,N-диметилформамидин моногидроксихлорид (Cas No 19750-95-9)	N'-(4-Chloro-o-tolyl)-N,N-dimethylformamidine monohydrochloride (Cas No 19750-95-9)
1038. 4,4'-Метиленбис(2-этиланилин) (Cas No 19900-65-3)	4,4'-Methylenebis(2-ethylaniline) (Cas No 19900-65-3)
1039. Валинамид (Cas No 20108-78-5)	Valinamide (Cas No 20108-78-5)

1040. [(p-толилокси)метил]оксиран (Cas No 2186-24-5)	[(p-Tolyloxy)methyl]oxirane (Cas No 2186-24-5)
1041. [(m-толилокси)метил]оксиран (Cas No 2186-25-6)	[(m-Tolyloxy)methyl]oxirane (Cas No 2186-25-6)
1042. 2,3-эпоксипропил о-толиловый эфир (Cas No 2210-79-9)	2,3-Epoxypropyl o-tolyl ether (Cas No 2210-79-9)
1043. [(Толилокси)метил]оксиран крезил глицидиловый эфир (Cas No 26447-14-3)	[(Tolyloxy)methyl]oxirane, cresyl glycidyl ether (Cas No 26447-14-3)
1044. Ди-аллат (Cas No 2303-16-4)	Di-allate (Cas No 2303-16-4)
1045. Бензил 2,4-дибромбутаноат (Cas No 23085-60-1)	Benzyl 2,4-dibromobutanoate (Cas No 23085-60-1)
1046. Трифториодметан (Cas No 2314-97-8)	Trifluoroiodomethane (Cas No 2314-97-8)
1047. Тиофанат-метил (Cas No 23564-05-8)	Thiophanate-methyl (Cas No 23564-05-8)
1048. Додекахлорпентацикло [5.2.1.02,6.03,9.05,8]декан (Cas No 2385-85-5)	Dodecachloropentacyclo[5.2.1.02,6.03,9. 05,8]decane (Cas No 2385-85-5)
1049. Пропизамид (Cas No 23950-58-5)	Propyzamide (Cas No 23950-58-5)
1050. Бутилглицидиловый эфир (Cas No 2426-08-6)	Butyl glycidyl ether (Cas No 2426-08-6)
1051. 2,3,4-Трихлорбут-1-ен (Cas No 2431-50-7)	2,3,4-Trichlorobut-1-ene (Cas No 2431-50-7)
1052. Цинометионат (Cas No 2439-01-2)	Chinomethionate (Cas No 2439-01-2)
1053. (R)-α -фенилэтиламмоний (-)-(1R,2S)-(1,2-эпоксипропил)фосфонат моногидрат (Cas No 25383-07-7)	(R)-α -Phenylethylammonium (-)-(1R,2S)-(1,2-poxypropyl)phosphonate monohydrate (Cas No 25383-07-7)
1054. 5-эпокси-3-трихлорметил-1,2,4-тиодиазол (Cas No 2593-15-9)	5-Ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole (Cas No 2593-15-9)
1055. Дисперсия желтая 3 (Cas No 2832-40-8)	Disperse Yellow 3 (Cas No 2832-40-8)
1056. 1,2,4-триазол (Cas No 288-88-0)	1,2,4-Triazole (Cas No 288-88-0)
1057. Алдрин (Cas No 309-00-2)	Aldrin (Cas No 309-00-2)

1058. Диурон (Cas No 330-54-1)	Diuron (Cas No 330-54-1)
1059. Линурон (Cas No 330-55-2)	Linuron (Cas No 330-55-2)
1060. Никелькарбонат (Cas No 3333-67-3)	Nickel carbonate (Cas No 3333-67-3)
1061. 3-(4-изпропилфенил)-1,1-диметилмочевина (Cas No 34123-59-6)	3-(4-Isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea (Cas No 34123-59-6)
1062. Ипродион (Cas No 36734-19-7)	Iprodione (Cas No 36734-19-7)
1063. 4-циано-2,6-дииодфенил октаноат (Cas No 3861-47-0)	4-Cyano-2,6-diiodophenyl octanoate (Cas No 3861-47-0)
1064. 5-(2,4-Диоксо-1,2,3,4-тетрагидропиримедин)-3-фтор-2-гидроксиметилтетрагидрофуран (Cas No 41107-56-6)	5-(2,4-Dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran (Cas No 41107-56-6)
1065. Кротоновый альдегид (Cas No 4170-30-3)	Crotonaldehyde (Cas No 4170-30-3)
1066. Гексагидроциклопента(c)пиррол-1-(1H)-аммоний N-этоксикарбонил-N-(p-олилсульфанил)азанид (EC No 418-350-1)	Hexahydrocyclopenta(c)pyrrole-1-(1H)-ammonium N-ethoxycarbonyl-N-(p-olylsulfonyl)azanide (EC No 418-350-1)
1067. 4,4'-Карбонимидилбис[N,N-диметиланилин] (Cas No 492-80-8)	4,4'-Carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline] (Cas No 492-80-8)
1068. DNOC (Cas No 534-52-1)	DNOC (Cas No 534-52-1)
1069. Толуидин хлорид (Cas No 540-23-8)	Toluidinium chloride (Cas No 540-23-8)
1070. Толуидин сульфат (1:1) (Cas No 540-25-0)	Toluidine sulphate (1:1) (Cas No 540-25-0)
1071. 2-(4-трет-бутилфенил)этанол (Cas No 5406-86-0)	2-(4-tret-Butylphenyl)ethanol (Cas No 5406-86-0)
1072. Хлордан, очищенный (Cas No 57-74-9)	Chlordane, pur (Cas No 57-74-9)
1073. Фентион (Cas No 55-38-9)	Fenthion (Cas No 55-38-9)
1074. Гексан-2-он (Cas No 591-78-6)	Hexan-2-one (Cas No 591-78-6)
1075. Фенаримол (Cas No 60168-88-9)	Fenarimol (Cas No 60168-88-9)

1076. Ацетамид (Cas No 60-35-5)	Acetamide (Cas No 60-35-5)
1077. N-циклогексил-N метокси-2,5-диметил-3-фурпамид (Cas No 60568-05-0)	N-cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide (Cas No 60568-05-0)
1078. Дельдрин (Cas No 60-57-1)	Dieldrin (Cas No 60-57-1)
1079. 4,4'-изобутилдендифенол (Cas No 6807-17-6)	4,4'-Isobutylethylidenediphenol (Cas No 6807-17-6)
1080. Хлордимеформ (Cas No 6164-98-3)	Chlordimeform (Cas No 6164-98-3)
1081. Амитрол (Cas No 61-82-5)	Amitrole (Cas No 61-82-5)
1082. Карбарил (Cas No 63-25-2)	Carbaryl (Cas No 63-25-2)
1083. Дистилят (нефтепродукт), легкий гидрокрекинг. (Cas No 64741-77-1)	Distillates (petroleum), light hydrocracked. (Cas No 64741-77-1)
1084. 1-этил-1-морфолин бромид (Cas No 65756-41-4)	1-Ethyl-1-methylmorpholinium bromide (Cas No 65756-41-4)
1085. (3-хлорфенил)-(4-метокси-3-нитрофенил)метаноне (Cas No 66938-41-8)	(3-Chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)methanone (Cas No 66938-41-8)
1086. Топливо, дизельное топливо (Cas No 68334-30-5), за исключением случаев, когда имеется полная информация по истории переработки и есть возможность подвердить, что вещество, на основе которого изготовлен данный продукт, не является канцерогенным	Fuels, diesel (Cas No 68334-30-5), except if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen
1087. Мазут, N 2 (Cas No 68476-30-2)	Fuel oil, no. 2 (Cas No 68476-30-2)
1088. Мазут, N 4 (Cas No 68476-31-3)	Fuel oil, no. 4 (Cas No 68476-31-3)
1089. Топливо, дизельное топливо, N 2 (Cas No 68476-34-6)	Fuels, diesel, no. 2 (Cas No 68476-34-6)
1090. 2,2-дибромо-2-нитроэтанол (Cas No 69094-18-4)	2,2-Dibromo-2-nitroethanol (Cas No 69094-18-4)
1091. 1-этил-1-метилпирролидин бромид (Cas No 69227-51-6)	1-Ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide (Cas No 69227-51-6)
1092. Монохротофос (Cas No 6923-22-4)	Monocrotophos (Cas No 6923-22-4)

1093. Никель (Cas No 7440-02-0)	Nickel (Cas No 7440-02-0)
1094. Бромметан (Cas No 74-83-9)	Bromomethane (Cas No 74-83-9)
1095. Хлорметан (Cas No 74-87-3)	Chloromethane (Cas No 74-87-3)
1096. Иодметан (Cas No 74-88-4)	Iodomethane (Cas No 74-88-4)
1097. Бромэтан (Cas No 74-96-4)	Bromoethane (Cas No 74-96-4)
1098. Гептахлор (Cas No 76-44-8)	Heptachlor (Cas No 76-44-8)
1099. Фентин гидрохлорид (Cas No 76-87-9)	Fentin hydroxide (Cas No 76-87-9)
1100. Никель сульфат (Cas No 7786-81-4)	Nickel sulphate (Cas No 7786-81-4)
1101. 3,5,5-триметилциклогекс-2-енон (Cas No 78-59-1)	3,5,5-Trimethylcyclohex-2-enone (Cas No 78-59-1)
1102. 2,3-дихлорпропен (Cas No 78-88-6)	2,3-Dichloropropene (Cas No 78-88-6)
1103. Флуазифоп-Р-бутил (Cas No 79241-46-6)	Fluazifop-P-butyl (Cas No 79241-46-6)
1104. (S)-2,3-дигидро-1Н-индол-карбокси кислота (Cas No 79815-20-6)	(S)-2,3-Dihydro-1H-indole-carboxylic acid (Cas No 79815-20-6)
1105. Тксафен (Cas No 8001-35-2)	Toxaphene (Cas No 8001-35-2)
1106. (4-гидразинофенол)-N-метилметансульфонамид гидрохлорид (Cas No 81880-96-8)	(4-Hydrazinophenyl)-N-methylmethanesulfonamide hydrochloride (Cas No 81880-96-8)
1107. C.I Растительный желтый 14 (Cas No 842-07-9)	C.I Solvent yellow 14 (Cas No 842-07-9)
1108. Хлозолинат (Cas No 84332-86-5)	Chlozolinate (Cas No 84332-86-5)
1109. Хлоралкены, C_{10-13}, (Cas No 85535-84-8)	Alkanes, C_{10-13}, chloro (Cas No 85535-84-8)
1110. Пентахлорфенол (Cas No 87-86-5)	Pentachlorophenol (Cas No 87-86-5)
1111. 2,4,6-трихлорфенол (Cas No 88-06-2)	2,4,6-Trichlorophenol (Cas No 88-06-2)

1112. диэтилкарбамоил-хлорид (Cas No 88-10-8)	Diethylcarbamoyl-chloride (Cas No 88-10-8)
1113. 1-винил-2-пирралидон (Cas No 88-12-0)	1-Vinyl-2-pyrrolidone (Cas No 88-12-0)
1114. Миклобутанил; 2-(4-хлорфенил)-2-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)гексанитрил (Cas No 88671-89-0)	Myclobutanil; 2-(4-chlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile (Cas No 88671-89-0)
1115. Фентин ацетат (Cas No 900-95-8)	Fentin acetate (Cas No 900-95-8)
1116. Бифенил-2-иламин (Cas No 90-41-5)	Biphenyl-2-ylamine (Cas No 90-41-5)
1117. транс-4-циклогексил-L-пролин моногидро-хлорид (Cas No 90657-55-9)	Trans-4-cyclohexyl-L-proline monohydro-chloride (Cas No 90657-55-9)
1118. 2-метил-m-фенилен диизоцианат (Cas No 91-08-7)	2-Methyl-m-phenylene diisocyanate (Cas No 91-08-7)
1119. 4-метил-m-фенилен диизоцианат (Cas No 584-84-9)	4-Methyl-m-phenylene diisocyanate (Cas No 584-84-9)
1120. m-толуидин диизоцианат (Cas No 26471-62-5)	m-Tolylidene diisocyanate (Cas No 26471-62-5)
1121. Топливо, реактивное топливо, извлечение угля растворителем - гидрокрекинг - гидрирование (Cas No 94114-58-6)	Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated (Cas No 94114-58-6)
1122. Топливо, дизельное топливо, извлечение угля растворителем - гидрокрекинг - гидрирование (Cas No 94114-59-7)	Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated (Cas No 94114-59-7)
1123. Каменный уголь (Cas No 61789-60-4), if it contains > 0,005% w/w benzo[a]pyrene	Pitch (Cas No 61789-60-4), if it contains > 0,005% w/w benzo[a]pyrene
1124. 2-бутанон оксим (Cas No 96-29-7)	2-Butanone oxime (Cas No 96-29-7)
1125. Углеводороды, C_{16-20}, остаток перегонки парафиновой фракции депарафинизированной растворителем подвергнутой гидрокрекингу (Cas No 97675-88-2)	Hydrocarbons, C_{16-20}, solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. Residue (Cas No 97675-88-2)
1126. α, α-дихлортолуол (Cas No 98-87-3)	α, α-Dichlorotoluene (Cas No 98-87-3)
1127. Минеральная вата, за исключением тех веществ, которые	Mineral wool, with the exception of those specified elsewhere in

перечислены в других пунктах данного перечня; [искусственные стекловидные (силикатные) волокна с неупорядоченной ориентацией с содержанием щелочного оксида и щелочноземельного оксида (Na_2O + K_2O + CaO + MgO + BaO) не более 18% по массе]	this Annex; [Man-made vitreous (silicate)fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na_2O + K_2O + CaO + MgO + BaO) content greater than 18% by weight]
1128. Продукт реакции ацетофенона, формальдегида, циклогексиламина, метанола и уксусной кислоты, (EC No 406-230-1	Reaction product of acetophenone, formaldehyde, cyclohexylamine, methanol and acetic acid (EC No 406-230-1
1129. Соли of 4,4'-карбонимидоилбис[N,N-диметиланилин]	Salts of 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline]
1130. 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексаны за исключением тех, которые перечислены в других пунктах данного перечня	1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexanes with the exception of those specified elsewhere in this Annex
1131. Тринатрий бис(7-ацетамидо-2-(4-нитро-2-оксидофенилазо)-3-сульфонато-1-нафтолато)хромат(1-) (EC No 400-810-8)	Trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulfonato-1-naphtholato)chromate(1-) (EC No 400-810-8)
1132. Смесь: 4-алил-2,6-бис(2,3-эпоксипропил)фенол, 4-алил-6-(3-(6-(3-(6-(3-(4-алил-2,6-бис(2,3-эпоксипропил)-фенокси)2-гидроксипропил)-4-алил-2-(2,3-эпоксипропил)фенокси)-2-гидроксипропил)-4-алил-2-(2,3-эпоксипропил)-фенокси-2-гидроксипропил-2-(2,3-эпоксипропил)фенол, 4-алил-6-(3-(4-алил-2,6-бис(2,3-эпоксипропил) фенокси)-2-гидроксипропил)-2-(2,3-эпоксипропил)фенокси)фенол и 4-алил-6-(3-(6-(3-(4-алил-2,6-бис(2,3-эпоксипропил)-фенокси)-2-гидроксипропил)-4-алил-2-(2,3-эпоксипропил)фенокси)2-гидроксипропил)-2-(2,3-эпоксипроил)фенол (EC No 417-470-1)	A mixture of: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol, 4-allyl-6-(3-(6-(3-(6-(3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)-phenoxy)2-hydroxypropyl)-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl)-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)-phenoxy-2-hydroxypropyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenol, 4-allyl-6-(3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl)-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy)phenol and 4-allyl-6-(3-(6-(3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)-phenoxy)-2-hydroxypropyl)-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy)2-hydroxypropyl)-2-(2,3-epoxypropyl)phenol (EC No 417-470-1)
1133. Масло полученное из корней Saussurea lappa Clarke (CAS No 8023-88-9), когда применяются в качестве ингредиента отдушки	Costus root oil (Saussurea lappa Clarke) (CAS No 8023-88-9), when used as a fragrance ingredient
1134. 7-этокси-4-метилкумарин (CAS No 87-05-8), когда применяются в качестве ингредиента отдушки	7-Ethoxy-4-methylcoumarin (CAS No 87-05-8), when used as a fragrance ingredient
1135. Гексагидрокумарин (CAS No 700-82-3), когда применяются в качестве ингредиента отдушки	Hexahydrocoumarin (CAS No 700-82-3), when used as a fragrance ingredient
1136. Перуанский бальзам (IN CI название: мироксилон CAS No 8007-00-9), когда применяются в качестве ингредиента отдушки	Exudation Myroxylon pereirae (Royle) Klotzch (Peru balsam, crude); CAS No 8007-00-9), when used as a fragrance ingredient

1137. Изобутил нитрит (CAS No 542-56-3)	Isobutyl nitrite (CAS No 542-56-3)
1138. Изопрен (стабилизированный) (CAS No 78-79-5)	Isoprene (stabilized)(CAS No 78-79-5)
1139. 1-бромпропан (CAS No 106-94-5) n-пропил бромид	1-bromopropane (CAS No 106-94-5) n-propyl bromide
1140. Хлоропрен (стабилизированный) (CAS No 126-99-8)	Chloroprene (stabilized) (CAS No 126-99-8) (2-chlorobuta-1,3-diene)
1141. 1,2,3-трихлорпропан (CAS No 96-18-4)	1,2,3-trichloropropane (CAS No 96-18-4)
1142. Диметиловый эфир этиленгликоля (CAS No 110-71-4)	Ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) (CAS No 110-71-4)
1143. Динокап (CAS No 39300-45-3)	Dinocap (ISO) (CAS No 39300-45-3)
1144. Диаминотолуол, технический продукт, смесь [4-метил-m-фенилен диамина] и [2-метил-m-фенилен диамина] и метил - фенилендиамин (CAS No 25376-45-8)	Diaminotoluene, technical product-mixture of [4-methyl-m-phenylene diamine] <1> and [2-methyl-m-phenylene diamine] <2> (CAS No 25376-45-8)
1145. P-хлорбензотрихлорид (CAS No 5216-25-1)	p-chlorobenzotrichloride (CAS No 5216-25-1)
1146. Дифениловый эфир, остаброма производные (CAS No 32536-52-0)	Diphenylether; octabromo derivate (CAS No 32536-52-0)
1147. 1,2-бис(2-метоксиэтокси)этан триэтиленгликоля диметиловый эфир (CAS No 112-49-2)	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane triethylene glycol dimethyl ether (TEGDME) (CAS No 112-49-2)
1148. Тетрагидрокситиопуран-3-карбоксальдегид (CAS No 61571-06-0)	Tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde (CAS No 61571-06-0)
1149. 4,4э-бис(диметиламино) бензофенон (кетон Михлера) (CAS No 90-94-8)	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone) (CAS No 90-94-8)
1150. Оксиранметанол, 4-метилбензол-сульфонат, (S) - (CAS No 70987-78-9)	Oxiranemethanol, 4-methylbenzene-sulfonate, (S)-(CAS No 70987-78-9)
1151. 1,2-бензолдикарбоновая кислота, дифениловый эфир, разветвленного и линейного строения (CAS No 84777-06-0) n-фенил-	1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear (CAS No 84777-06-0) n-pentyl-isopentylphthalate di-n-pentyl phthalate

изопентилфталат (CAS No 131-18-0) ди-n-пентил фталат (CAS No 605-50-5)	(CAS No 131-18-0) diisopentylphthalate (CAS No 605-50-5)
1152. Бензил бутил фталат (CAS No 85-68-7)	Benzyl butyl phthalate (BBP) (CAS No 85-68-7)
1153. 1,2-бензолдикарбокси кислота ди-C_{7-11}, разветвленного и линейного строения алкиловые эфиры (CAS No 68515-42-4)	1,2-benzenedicarboxylic acid di-C_{7-11}, branched and linear alkylesters (CAS No 68515-42-4)
1154. Смесь динатрий 4-(3-этоксикарбонил-4-(5-(3-этоксикарбонил-5-гидрокси-1-(4-сульфонатофенил) пиразол-4-ил) пента-2,4-диенилиден)-4,5-дигидро-5-оксопиразол-1-ил)бензолсульфонат и тринатрий 4-(3-этоксикарбонил-l-4-(5-(3-этоксикарбонил-5-оксидо-1-(4-сульфонафтофенил)пиразол-4-ил) пента-2,4-диенилиден)-4,5-дигидро-5-оксопиразол-1-ил)бензолсульфонат (EC No 402-660-9)	A mixture of: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl) pyrazol-4-yl) penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate and trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl) penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate (EC No 402-660-9)
1155. (метиленbis(4,1-фениленазо(1-(3-(диметиламино) пропил)-1,2-дигидро-6-гидрокси-4-метил-2-оксопиридин-5,3-диил)))-1,1'-дипиридин хлорида дигидрохлорид (EC No 401-500-5)	(methylenebis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propil/0-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))-1,1'-dipyridinium dichloride dihydrochloride (EC No 401-500-5)
1156. 2-[2-гидрокси-3-(2-хлорфенил) карбомоил-1-нафтилазо]-7-[2-гидрокси-3-(3-метилфенил)-2-[2-гидрокси-3-(3-метилфенил)-карбомоил-1-нафтилазо]-7-[2-гидрокси-3-(3-метилфенил)-карбомоил-1-нафтилазо]флуорен-9-он (EC No 420-580-2)	2-[2-hydroxy-3-(2-chlorophenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)-2-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)-carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)-carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-one (3-(EC No 420-580-2)
1157. Азафенидин (CAS No 68049-83-2)	Azafenidin (CAS No 68049-83-2)
1158. 2,4,5-триметиланилин (CAS No 137-17-7) 2,4,5-триметиланилин гидрохлорид (CAS No 21436-97-5)	2,4,5-trimethylaniline (CAS No 137-17-7) 2,4,5-trimethylaniline hydrochloride (CAS No 21436-97-5)
1159. 4,4'-тиодианилин и его соли (CAS No 139-65-1)	4,4'-thiodianiline and its salts (CAS No 139-65-1)
1160. 4,4'-оксидианилин (p-аминофениловый эфир) и его соли (CAS No 101-80-4)	4,4'-oxydianiline (p-aminophenyl ether) and its salts (CAS No 101-80-4)
1161. N,N,N',N'-тетраметил-4,4'-метилендиамин (CAS No 101-61-1)	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylendianiline (CAS No 101-61-1)
1162. 6-метокси-m-толуидин (p-крезидин) (CAS No 120-71-8)	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine) (CAS No 120-71-8)
1163. 3-этил-2-метил-2-(3-метилбутил)-1,3-оксазолидин (CAS No	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine (CAS No

143860-04-2)	143860-04-2)
1164. смесь: 1,3,5-трис(3-аминометилфенил)-1,3,5-(1H,3H,5H)-триазин-2,4,6-трион и смесь олигомеров of 3,5-bis(3-аминометилфенил)-1-поли[3,5-bis(3-аминометилфенил)-2,4,6-триоксо-1,3,5-(1H,3H,5H)-триазин-1-ил]-1,3,5-(1H,3H,5H)-триазин-2,4,6-трион (EC No 421-550-1)	A mixture of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione and a mixture of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-amino-methylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione (EC No 421-550-1)
1165. 2-нитротолуол (CAS No 88-72-2)	2-nitrotoluene (CAS No 88-72-2)
1166. Трибутил фосфат (CAS No 126-73-8)	Tributyl phosphate (CAS No 126-73-8)
1167. Нафталин (CAS No 91-20-3)	Naphthalene (CAS No 91-20-3)
1168. нонилфенол (CAS No 25154-52-3) 4-нонилфенол, разветвленного строения (CAS No 84852-15-3)	Nonylphenol (CAS No 25154-52-3) 4-nonylphenol, branched (CAS No 84852-15-3)
1169. 1,1,2-трихлорэтан (CAS No 79-00-5)	1,1,2-trichloroethane (CAS No 79-00-5)
1170. пентахлорэтан (CAS No 76-01-7)	Pentachloroethane (CAS No 76-01-7)
1171. Винилиден хлорид (1,1-дихлорэтилен) (CAS No 75-35-4)	Vinylidene chloride (1,1-dichloroethylene) (CAS No 75-35-4)
1172. Аллил хлорид (3-хлорпропан) (CAS No 107-05-1)	Allyl chloride (3-chloropropene) (CAS No 107-05-1)
1173. 1,4-дихлорбензол (p-дихлорбензол) (CAS No 106-46-7)	1,4-dichlorobenzene (p-dichlorobenzene) (CAS No 106-46-7)
1174. бис(2-хлорэтил) эфир (CAS No 111-44-4)	Bis(2-chloroethyl) ether (CAS No 111-44-4)
1175. Фенол (CAS No 108-95-2)	Phenol (CAS No 108-95-2)
1176. Бис-фенол A (4,4'-изопропилидендифенол) (CAS No 80-05-7)	Bisphenol A (4,4'-isopropylidenediphenol) (CAS No 80-05-7)
1177. Тиоксиметилен (1,3,5-триоксан) (CAS No 110-88-3)	Trioxymethylene (1,3,5-trioxan) (CAS No 110-88-3)
1178. Пропаргит (ISO) (CAS No 2312-35-8)	Propargite (ISO) (CAS No 2312-35-8)
1179. 1-хлор-4-нитробензол (CAS No 100-00-5)	1-chloro-4-nitrobenzene (CAS No 100-00-5)

1180. Молинат (ISO) (CAS No 2212-67-1)	Molinate (ISO) (CAS No 2212-67-1)
1181. Фенпропиморф (CAS No 67564-91-4)	Fenpropimorph (CAS No 67564-91-4)
1182. Эпоксиконазол (CAS No 133855-98-8)	Epoxiconazole (CAS No 133855-98-8)
1183. Метил изоционат (CAS No 624-83-9)	Methyl isocyanate (CAS No 624-83-9)
1184. N,N-диметиланилин тетракис (пентафторфенил) борат (CAS No 118612-00-3)	N,N-dimethylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate (CAS No 118612-00-3)
1185. O,O'-(этинилметилсилил) ди[(4-метилпентан-2-он) оксим] (EC No 421-870-1)	O,O'-(ethenylmethylsilylene di[(4-methylpentan-2-one)oxime] (EC No 421-870-1)
1186. 2:1 смесь: 4-(7-гидрокси-2,4,4-триметил-2-хроманил) резорцинол-4-ил-трис(6-диазо-5,6-дигидро-5-оксонафталин-1-сульфонат) и 4-(7гидрокси-2,4,4-триметил-2-хроманил) резорцинолбис(6-диазо-5,6-дигидро-5-оксонафталин-1-сульфонат) (CAS No 140698-96-0)	a 2:1 mixture of: 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl) resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) and 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl) resorcinolbis(6-diaxo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) (CAS No 140698-96-0)
1187. смесь: продукта реакции 4,4'-метиленbis[2-(4-гидроксибензил)-3,6-диметилфенол] и 6-диазо-5,6-дигидро-5-окси-нафталинсульфоната (1:2) и продукта реакции 4,4'-метиленbis[2-(4-гидроксибензил)-3,6-диметилфенол] и 6-диазо-5,6-дигидрокси-5-оксонафталинсульфоната (1:3) (EC No 417-980-4)	a mixture of: reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:2) and reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:3) (EC No 417-980-4)
1188. Малахита зеленого гидрохлорид (CAS No 569-64-2) Малахита зеленого оксалат (CAS No 18015-76-4)	Malachite green hydrochloride (CAS No 569-64-2) Malachite green oxalate (CAS No 18015-76-4)
1189. 1-(4-хлорфенил)-4,4-диметил-3-(1,2,4-триазол-1-илметил) пентан-3-ол (CAS No 107534-96-3)	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl) pentan-3-ol (CAS No 107534-96-3)
1190. 5-(3-бутирил-2,4,6-триметилфенил)-2-[1-(этоксиамино) пропил]-3-гидроксициклогекс-2-ен-1-он (CAS No 138164-12-2)	5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino) propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (CAS No 138164-12-2)
1191. транс-4-фенил-L-пролин (CAS No 96314-26-0)	Trans-4-phenyl-L-proline (CAS No 96314-26-0)
1192. Бромоксинил гепаноат (ISO) (CAS No 566-95-8)	Bromoxynil heptanoate (ISO) (CAS No 566-95-8)

1193. Смесь: 5-[(4-[(7-амино-1-гидрокси-3-сульфо-2-нафтил)азо]-2,5-диэтоксифенил)азо]-2-[(3-фосфонофенил) азо]бензойной кислоты и 5-[(4-[(7-амино-1-гидрокси-3-сульфо-2-нафтил)азо]-2,5-диэтоксифенил)азо]-3-[(3-фосфонофенил) азо] бензойной кислоты (CAS No 163879-69-4)	A mixture of: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphonophenyl)] benzoic acid and 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)] benzoic acid (CAS No 163879-69-4)
1194. 2-{4-(2-аммонийпропиламино)-6-[4-гидрокси-3-(5-метил-2-метокси-4-сульфамоилфенилазо)-2-сульфонатонафт-7-иламино]-1,3,5-триазин-2-иламино}-2-аминопропил формиат (EC No 424-260-3)	2-{4-(2-ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-ammoniopropyl formate (EC No 424-260-3
1195. 5-нитро-о-толуидин (CAS No 99-55-8) 5-нитро-о-толуидин гидрохлорид (CAS No 51085-52-0)	5-nitro-o-toluidine (CAS No 99-55-8) 5-nitro-o-toluidine hydrochloride (CAS No 51085-52-0)
1196. 1-(1-нафтилметил)хинолин (CAS No 65322-65-8)	1-(1-naphthylmethyl)quinolinium (CAS No 65322-65-8)
1197. (R)-5-бром-3-(1-метил-2-пирролидинил метил)-1H-индол (CAS No 143322-57-0)	(R)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl methyl)-1H-indole (CAS No 143322-57-0)
1198. Пиметрозин (ISO) (CAS No 123312-89-0)	Pymetrozine (ISO) (CAS No 123312-89-0)
1199. Оксадиаргил (ISO) (CAS No 39807-15-3)	Oxadiargyl (ISO) (CAS No 39807-15-3)
1200. Хлортолурон (3-(3-хлор-р-толил)-1,1-диметилмочевина) (CAS No 15545-48-9)	Chlorotoluron (3-(-chloro-p-tolyl)-1,1-dimethylurea) (CAS No 15545-48-9)
1201. N-[2-(3-ацетил-5-нитротиофен-2-илазо)-5-диэтиламинофенил] ацетамид (EC No 416-860-9)	N-[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylaminophenyl] acetamide (EC No 416-860-9)
1202. 1,3-бис(винилсуфонилацетамид) - пропан (CAS No 93629-90-4)	1,3-bis(vinylsulfonylacetamido)-propane (CAS No 93629-90-4)
1203. р-фенетидин (4-этоксианилин) (CAS No 156-43-4)	p-phenetidine (4-ethoxyaniline) (CAS No 156-43-4)
1204. m-фенилендиамин и его соли (CAS No 108-45-2)	m-phenylenediamine and its salts (CAS No 108-45-2)
1205. остаток (каменноугольный деготь), креозотового масла перегнанного, если они содержат > 0,005% бензопирена (CAS No 92061-93-3)	Residues (coal tar), creosote oil distn., if it contains > 0,005 w/w benzo[a]pyrene (CAS No 92061-93-3)

1206. креозотовое масло, аценафтеновая фракция, промытое масло, если оно содержит > 0,005% бензопирена (CAS No 90640-84-9)	Creosote oil, acenaphthene fraction, wash oil, if it contains > 0,005 w/w benzo[a]pyrene (CAS No 90640-84-9)
1207. креозотовое масло, если оно содержит > 0,005% бензопирена (CAS No 61789-28-4)	Creosote oil, if it contains > 0,005 w/w benzo[a]pyrene (CAS No 61789-28-4)
1208. креозотовое масло, если оно содержит > 0,005% бензопирена (CAS No 8001-58-9)	Creosote, if it contains > 0,005 w/w benzo[a]pyrene (CAS No 8001-58-9)
1209. креозотовое масло, высококипящее, промытого, если оно содержит > 0,005% бензопирена (CAS No 70321-79-8)	Creosote oil, high-boiling distillate, wash oil, if it contains > 0,005 w/w benzo[a]pyrene (CAS No 70321-79-8)
1210. Вытяжка из остатка (каменноугольный деготь), креозотового масла, промытого, если оно содержит > 0,005% бензопирена (CAS No 122384-77-4)	Extract residues (coal), creosote oil acid, wash oil extract residue, if it contains > 0,005 w/w benzo[a]pyrene (CAS No 122384-77-4)
1211. креозотовое масло, низкокипящее, перегнанное и промытое, если оно содержит > 0,005% бензопирена (CAS No 70321-80-1)	creosote oil, low-boiling distillate, wash oil, if it contains > 0,005 w/w benzo[a]pyrene (CAS No 70321-80-1)
1212. 6-метокси-2,3-пиридиндиамин и его HCl соли, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 94166-62-8)	6-Methoxy-2,3-Pyridinediamine and its HCl salt, when used as a substance in hair dye products (CAS No 94166-62-8)
1213. 2,3-нафталиндиол, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 92-44-4)	2,3-N afhthalenediol, when used as a substance in hair dye products (CAS No 92-44-4)
1214. 2,4 диаминодифениламин, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 136-17-4)	2,4-Diaminodiphenylamine, when used as a substance in hair dye products (CAS No 136-17-4)
1215. 2,6-бис(2-гидроксиэтокси)-3,5-пиридиндиамин и его HCl соли, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 117907-42-3)	2,6-Bis(2-Hydroxyethoxy)-3,5-Pyridinediamine and its HCl salt, when used as a substance in hair dye products (CAS No 117907-42-3)
1216. 2-метоксиметил-р-аминофенол и его HCl соли, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 29785-47-5)	2-Methoxymethyl-p-Aminophenol and its HCl salt, when used as a substance in hair dye products (CAS No 29785-47-5)
1217. 4,5-диамино-1-метилпиразол и его HCl соли, при	4,5-Diamino-1-Methylpyrazole and its HCl salt, when used as a

использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 20055-01-0)	substance in hair dye products (CAS No 20055-01-0)
1218. 4,5-диамино-1-((4-хлорфенил) метил)-1H-пиразолсульфат, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 163183-00-4)	4,5-Diamino-1-((Chlorophenyl)Methyl)-1H-Pyrazole Sulfate, when used as a substance in hair dye products (CAS No 163183-00-4)
1219. 4-хлор-2-аминофенол, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 95-85-2)	4-Chloro-2-Aminophenol, when used as a substance in hair dye products (CAS No 95-85-2)
1220. 4-гидроксииндол, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 2380-94-1)	4-Hydroxyindole, when used as a substance in hair dye products (CAS No 2380-94-1)
1221. 4-метокситолуел-2,5-диамин и его HCl соли, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 56496-88-9)	4-Methoxytoluene-2,5-Diamine and its HCl salt, when used as a substance in hair dye products (CAS No 56496-88-9)
1222. 5-амино-4-аторид-2-метилфенол сульфат, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 163183-01-5)	5-Amino-4-Fluoro-2-Methylphenol Sulfate, when used as a substance in hair dye products (CAS No 163183-01-5)
1223. N,N-диэтил-m-аминофенол, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 91-68-9)	N,N-Diethyl-m-Aminophenol, when used as a substance in hair dye products (CAS No 91-68-9)
1224. N,N-диметил-2,6-пиридиндиамин и его HCl соли, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос	N,N-Dimethyl-2,6-Pyridinediamine and its HCl salt, when used as a substance in hair dye products
1225. N-циклопентил-m-аминофенол, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 104903-49-3)	N-Cyclopentyl-m-Aminophenol, when used as a substance in hair dye products (CAS No 104903-49-3)
1226. N-(2метоксиэтил)-p-фенилендиамин и его HCl соли, при использовании в качестве субстанции в красках для волос (CAS No 72584-59-9)	N-(2-Methoxyethyl)-p-phenylenediamine and its HCl salt, when used as a substance in hair dye products (CAS No 72584-59-9)
1227. 2,4-диамино-5-метилфенол и его HCl соли, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 113715-25-6)	2,4-Diamino-5-methylphenol and its HCl salt, when used as a substance in hair dye products (CAS No 113715-25-6)
1228. 1,7-нафталиндиол при использовании в качестве ингредиента	1,7-Naphthalenediol, when used as a substance in hair dye

в красках для волос (CAS No 575-38-2)	products (CAS No 575-38-2)
1229. 3,4-диаминобензойная кислота, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 619-05-6)	3,4-Diaminobenzoic acid, when used as a substance in hair dye products (CAS No 619-05-6)
1230. 2-аминометил-р-аминофенол и его HCl соли, при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 79352-72-0)	2-Aminomethyl-p-aminophenol and its HCl salt, when used as a substance in hair dye products (CAS No 79352-72-0)
1231. Раствор красного 1 (Cl 12150), при использовании в качестве ингрaдиениа в красках для волос (CAS No 1229-55-6)	Solvent Red 1 (Cl 12150), when used as a substance in hair dye products (CAS No 1229-55-6)
1232. Кислотный Оранжевый 24 (Cl 20170), при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 1320-07-6)	Acid Orange 24 (Cl 20170), when used as a substance in hair dye products (CAS No 1320-07-6)
1233. Азорубин или кармазин 73 (Cl 27290), при использовании в качестве ингредиента в красках для волос (CAS No 5413-75-2)	Acid Red 73 (Cl 27290), when used as a substance in hair dye products (CAS No 5413-75-2)
1234. РЭГ-3,2',2'-ди-п-фенилендиамин	PEG-3,2',2'-di-p-Phenylenediamine (CAS No 144644-13-3)
1235. 6-нитро-о-толуидин (CAS No 570-24-1)	6-Nitro-o-Toluidine (CAS No 570-24-1)
1236. HC Желтый No 11 (CAS No 73388-54-2)	HC Yellow No 11 (CAS No 73388-54-2)
1237. HC Оранжевый No 3 (CAS No 81612-54-6)	HC Orange No 3 (CAS No 81612-54-6)
1238. HC Зеленый (CAS No 52136-25-1)	HC Green No 1 (CAS No 52136-25-1)
1239. HC Красный No 8 и его соли (CAS No 97404-14-3, 13556-29-1)	HC Red No 8 and its salts (CAS No 9744-14-3, 13556-29-1)
1240. Тетрагидро-6-нитро и его соли (CAS No 158006-54-3, 41959-35-7)	Tetrahydro-6-nitroquinoxaline and its salts (CAS No 158006-54-3, 41959-35-7)
1241. Дисперсионный красный 15, используемый как примесь в Дисперсионном фиолетовом 1 (CAS No 116-85-8)	Disperse Red 15, except as impurity in Disperse Violet 1 (CAS No 116-85-8)
1242. 4-амино-3-фторфенол (CAS No 399-95-1)	4-amino-3-fluorophenol (CAS No 399-95-1)

1243. N,N'-дигексадецил-N,N'-бис(2-гидроксиэтил)пропандиамид Бисгидроксиэтил бисцетил малонамид (CAS No 149591-38-8)	N,N'-dihexadecyl-N,N'-bis(2-hydroxyethyl)propanediamide Bishydroxyethyl Biscetyl Malonamide (CAS No 149591-38-8)
1244. 1-метил-2,4,5-тригидроксибензол (CAS No 1124-09-0) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1-Methyl-2,4,5-trihydroxybenzene (CAS No 1124-09-0) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1245. 2,6-дигидрокси-4-метилпиридин (CAS No 4664-16-8) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2,6-Dihydroxy-4-methylpyridine (CAS No 4664-16-8) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1246. 5-гидрокси-1,4-бензодиаксан (CAS No 10288-36-5) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	5-Hydroxy-1,4-benzodioxane (CAS No 10288-36-5) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1247. 3,4-метилендиоксифенол (CAS No 533-31-3) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3,4-Methylenedioxyphenol (CAS No 533-31-3) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1248. 3,4-метилендиоксианилин (CAS No 14268-66-7) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3,4-Methylenedioxyaniline (CAS No 14268-66-7) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1249. Гидроксипиридинон (CAS No 822-89-9) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Hydroxypyridinone (CAS No 822-89-9) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1250. 3-нитро-4-аминофеноксиэтанол (CAS No 50982-74-6) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3-Nitro-4-aminophenoxyethanol (CAS No 50982-74-6) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1251. 2-метокси-4-нитрофенол (CAS No 3251-56-7) (4-нитроguaiacol) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2-methoxy-4-nitrophenol (CAS No 3251-56-7) (4-Nitroguaiacol) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1252. C.I. кислотный черный 131 (CAS No 12219-01-1) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	C.I. Acid Black 131 (CAS No 12219-01-1) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1253. 1,3,5-тригидробензол (CAS No 108-73-6) (Phloroglucinol) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1,3,5-Trihydroxybenzene (CAS No 108-73-6) (Phloroglucinol) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1254. 1,2,4-Бензолтриацетат (CAS No 613-03-6) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1,2,4-Benzenetriacetate (CAS No 613-03-6) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1255. Этанол, 2,2'-иминобис-, продукты реакции с эпихлорогидрин и	Ethanol, 2,2'-iminobis-, reaction products with epichlorohydrin

2-нитро-1,4-бензолдиамин (CAS No 68478-64-8) (CAS 158571-58-5) (HC голубой No 5) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	and 2-nitro-1,4-benzenediamine (CAS No 68478-64-8) (CAS 158571-58-5) (HC Blue No 5) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1256. N-метил-1,4-диаминоантрахенон, продукты реакции с эпихлорогидрин и моноэтаноламин (CAS No 158571-57-4) (HC голубой No 4)и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	N-Methyl-1,4-diaminoanthraquinone, reaction products with epichlorohydrin and monoethanolamine (CAS No 158571-57-4) (HC Blue No 4) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1257. 4-аминобензолсульфоновая кислота (CAS No 121-57-3) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	4-Aminobenzenesulfonic acid (CAS No 121-57-3) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1258. 3,3'-(сульфонилбис(2-нитро-4,1-фенилен)имино)бис(6-(фениламино)) бензолсульфоновая кислота и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3,3'-(Sulfonylbis(2-nitro-4,1-phenylene)imino)bis(6-(phenylamino)) benzenesulfonic acid and its salts, when used as a substance in hair dye products
1259. 3(op5)-((4-(бензилметиламино) фенил)азо)-1,2-(op1,4)-диметил-1H-1,2,4-триазолиум и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3(or5)-((4-(Benzylmethylamino) phenyl)azo)-1,2-(or1,4)-dimethyl-1H-1,2,4-triazolium and its salts, when used as a substance in hair dye products
1260. 2,2'-((3-хлоро-4-((2,6-дихлоро-4-нитрофенил)азо)фенил)имино) бисэтанол (CAS No 23355-64-8) (Дисперсионный коричневый 1) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2,2'-((3-Chloro-4-((2,6-dichloro-4-nitrophenyl)azo)phenyl)imino) bisethanol (CAS No 23355-64-8) (Disperse Brown 1) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1261. Бензотиазолиум, 2-[[4-[этил(2-гидроксиэтил)амино]фенил]азо]-6-метокси-3-метил- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Benzothiazolium, 2-[[4-[ethyl(2-hydroxyethyl) amino]phenyl]azo]-6-methoxy-3-methyl- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1262. 2-[(4-Хлоро-2-нитрофенил)азо]-N-(2-метоксифенил)-3-oxobuta-n-амид (CAS No 13515-40-7) (Желтый пигмент 73) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2-[(4-Chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobuta-namide (CAS No 13515-40-7) (Pigment Yellow 73) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1263. 2,2'-[(3,3'-Дихлоро[1,1'-бифенил]-4,4'-диил)бис(азо)]бис[3-окси-N-фенил-бутанамид] (CAS No 6358-85-6) (Желтый пигмент 12) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutanamide] (CAS No 6358-85-6) (Pigment Yellow 12) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1263. 2,2'-(1,2-Этендиил)бис[5-((4-	2,2'-(1,2-Ethenediyl)bis[5-((4-ethoxyphenyl)azo]benzenesulfonic

этоксифенил)азо]бензолсульфоновая кислота) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	acid) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1265. 2,3-Дигидро-2,2-диметил-6-[(4-(фенилазо)-1-нафталинил)азо]-1Н-пиримидин (CAS No 4197-25-5) (растворимый черный 3) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-6-[(4-(phenylazo)-1-naphthalenyl)azo]-1H-pyrimidine (CAS No 4197-25-5) (Solvent Black 3) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1266. 3(op5)-[[4-[(7-амино-1-гидрокси-3-сульфонато-2-нафтил)азо]-1-нафтил]азо] салициловая кислота и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3(or5)-[[4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthyl)azo]-1-naphthyl]azo] salicylic acid and its salts, when used as a substance in hair dye products
1267. 2-Нафталинсульфоновая кислота, 7-(бензоиламино)-4-гидрокси-3-[[4-[(4-сульфофенил)азо]фенил]азо]- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2-Naphthalenesulfonic acid, 7-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-[[4-[(4-sulfophenyl)azo]phenyl]azo]- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1268. 8(мю-((7,7'-Иминобис(4-гидрокси-3-((2-гидрокси-5-(N-метилсульфа-моил)фенил)азо)нафталин-2-сульфонато))(6-)))дикупрат(2-) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	8(мю-((7,7'-Iminobis(4-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-(N-methylsul-phamoyl)phenyl)azo)naphthalene-2-sulphonato))(6-)))dicuprate(2-) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1269. 3-[(4-(ацетиламино)фенил)азо]-4-гидрокси-7-[[[[5-гидрокси-6-(фенилазо)-7-сульфо-2-нафталинил]амино] карбонил]амино]-2-нафталинсульфоновая кислота и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3-[(4-(Acetylamino)phenyl)azo]-4-hydroxy-7-[[[[5-hydroxy-6-(phenylazo)-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]carbonyl]amino]-2-naphthalenesulfonic acid and its salts, when used as a substance in hair dye products
1270. 2-Нафталинсульфоновая кислота, 7,7'-(карбонилдиимино)бис(4-гидрокси-3-[[2-сульфо-4-[(4-сульфофенил)азо] фенил]азо]-(CAS No 25188-41-4) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2-Naphthalenesulfonic acid, 7,7'-(carbonyldiimino)bis(4-hydroxy-3-[[2-sulfo-4-[(4-sulfophenyl)azo]phenyl]azo]-, (CAS No 25188-41-4) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1271. Этанамин, N-(4-[бис[4-(диэтиламино) фенил]метилен]-2,5-циклогексадиен-1-илиден)-N-этил- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Ethanaminium, N-(4-[bis[4-(diethylamino) phenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)-N-ethyl- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1272. 3Н-Индол, 2-[[(4-метоксифенил)метил-гидразоно]метил]-1,3,3-триметил и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3H-Indolium, 2-[[(4-methoxyphenyl) methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1273. 3Н-Индол, 2-(2-((2,4-диметоксифенил) амино)этил)-1,3,3-	3H-Indolium, 2-(2-((2,4-dimethoxyphenyl)amino)ethenyl)-1,3,3-

триметил- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	trimethyl- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1274. Нигрозина спирт растворимый (CAS No 11099-03-9) (растворимый черный 5) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Nigrosine spirit soluble (CAS No 11099-03-9) (Solvent Black 5), when used as a substance in hair dye products
1275. Феноксазин-5-иум, 3,7-бис (диэтил-амино) (CAS No 47367-75-9) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Phenoxazin-5-ium, 3,7-bis(diethylamino)-(CAS No 47367-75-9) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1276. Бензо[a]феноксазин-7-иум, 9-(диметиламино)- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Benzo[a]phenoxazin-7-ium, 9-(dimethylamino)- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1277. 6-амино-2-(2,4-диметилфенил)-1H-бензо[де]сокинолин-1,3(2H)-дион (CAS No 2478-20-8) (Растворитель желтый 44) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	6-Amino-2-(2,4-dimethylphenyl)-1H-benz[de]isoquinoline-1,3(2H)-dione (CAS No 2478-20-8) (Solvent Yellow 44) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1278. 1-амино-4-[[4-[(диметиламино)метил] фенил]амино]антрахинон (CAS No 12217-43-5) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1-Amino-4-[[4-[(dimethylamino)methyl] phenyl]amino]anthra-quinone (CAS No 12217-43-5) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1279. Laccaic кислота (Cl натуральный красный 25) (CAS No 60687-93-6) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Laccaic Acid (Cl Natural Red 25) (CAS No 60687-93-6) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1280. Бензолсульфоновая кислота, 5-[(2,4-динитрофенил)амино]-2-(фенил-амино)-(CAS No 15347-52-1) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Benzenesulfonic acid, 5-[(2,4-dinitrophenyl)amino]-2-(phenyl-amino)-(CAS No 15347-52-1) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1281. 4-[(4-нитрофенил)азо]анилин (CAS No 730-40-5) (CAS No 730-40-5) (Дисперсионный оранжевый 3) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	4-[(4-Nitrophenyl)azo]aniline (CAS No 730-40-5) (Disperse Orange 3) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1282. 4-нитро-m-фенилендиамин (CAS No 5131-58-8) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	4-Nitro-m-phenylenediamine (CAS No 5131-58-8) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1283. 1-амино-4-(метиламино)-9,10-1-амино-4-(метиламино)-9,10-	1-Amino-4-(methylamino)-9,10-anthracenedione (CAS No 1220-

антраценедион (CAS No 1220-94-6) (Дисперсионный фиолетовый 4) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	94-6) (Disperse Violet 4) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1284. N-метил-3-нитро-p-фенилендиамин (CAS No 2973-21-9) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	N-Methyl-3-nitro-p-phenylenediamine (CAS No 2973-21-9) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1285. N1-(2-гидроксиэтил)-4-нитро-o-фенилендиамин (CAS No 56932-44-6) (HC желтый No 5) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	N1-(2-Hydroxyethyl)-4-nitro-o-phenylenediamine (CAS No 56932-44-6) (HC Yellow No 5) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1286. N1-(Трис(гидроксиметил))метил-4-нитро-1,2-фенилендиамин (CAS No 56932-45-7) (HC желтый No 3) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	N1-(Tris(hydroxymethyl))methyl-4-nitro-1,2-phenylenediamine (CAS No 56932-45-7) (HC Yellow No 3) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1287. 2-нитро-N-гидроксиэтил-p-анизидин (CAS No 57524-53-5) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2-Nitro-N-hydroxyethyl-p-anisidine (CAS No 57524-53-5) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1288. N,N'-диметил-N-гидроксиэтил-3-нитро-p-фенилендиамин (CAS No 10228-03-2) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	N,N'-Dimethyl-N-Hydroxyethyl-3-nitro-p-phenylenediamine (CAS No 10228-03-2) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1289. 3-(N-метил-N-(4-метиламино-3-нитрофенил)амино)пропан-1,2-диол (CAS No 93633-79-5) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3-(N-Methyl-N-(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propane-1,2-diol (CAS No 93633-79-5) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1290. 4-этиламино-3-нитробензойная кислота (CAS No 2788-74-1) (N-этил-3-нитро PABA) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос (PABA - пара-аминобензойная кислота)	4-Ethylamino-3-nitrobenzoic acid (CAS No 2788-74-1) (N-Ethyl-3-Nitro PABA) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1291. (8-[(4-амино-2-нитрофенил)азо]-7-гидрокси-2-нафтил)триметиламмоний и его соли, исключая Основной красный 118 (CAS 71134-97-9) как в основном коричневом 17), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	(8-[(4-Amino-2-nitrophenyl)azo]-7-hydroxy-2-naphthyl)trimethylammonium and its salts, except Basic Red 118 (CAS 71134-97-9) as impurity in Basic Brown 17), when used as a substance in hair dye products
1292. 5-((4-(диметиламино)фенил)азо)-1,4-диметил-1 H-1,2,4-триазолиум и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	5-((4-(Dimethylamino)phenyl)azo)-1,4-dimethyl-1 H-1,2,4-triazolium and its salts, when used as a substance in hair dye products

1293. m-Фенилендиамин, 4-(фенилазо)-(CAS No 495-54-5) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	m-Phenylenediamine, 4-(phenylazo)-(CAS No 495-54-5) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1294. 1,3-Бензолдиамин, 4-метил-6-(фенил-азо)- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1,3-Benzenediamine, 4-methyl-6-(phenylazo)- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1295. 2,7-Нафталиндисульфоновая кислота, 5-(ацетиламино)-4-гидрокси-3-((2-метил-фенил)азо)- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 5-(acetyl-amino)-4-hydroxy-3-((2-methylphenyl)azo)- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1296. 4,4'-[(4-метил-1,3-фенилен) бис(азо)] бис[6-метил-1,3-бензол-диамин] (CAS No 4482-25-1) (основной коричневый 4) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	4,4'-[(4-Methyl-1,3-phenylene)bis(azo)]bis[6-methyl-1,3-benzene-diamine] (CAS No 4482-25-1) (Basic Brown 4) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1297. Бензоламин, 3-[[4-[[диамино (фенилазо)фенил]азо]-2-метил-фенил]азо]-N,N,N-триметил- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Benzenaminium, 3-[[4-[[diamino(phenylazo) phenyl]azo]-2-methyl-phenyl]azo]-N,N,N-trimethyl- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1298. Бензоламин, 3-[[4-[[диамино (фенилазо) фенил]азо]-1-нафталинил] азо]-N,N,N-триметил- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Benzenaminium, 3-[[4-[[diamino(phenylazo) phenyl]azo]-1-naphthalenyl]azo]-N,N,N-trimethyl- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1299. Этанамин, N-[4-[(4-(-(диэтиламино) фенил)фенилметилен]-2,5-циклогексадиен-1-ylidene]-N-этил- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Ethanaminium, N-[4-[(4-(diethylamino)phenyl) phenylmethylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1300. 9,10-Антраценедион, 1-[(2-гидрокси-этил)амино]-4-(метиламино)-(CAS No 86722-66-9) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	9,10-Anthracenedione, 1-[(2-hydroxyethyl)amino]-4-(methylamino)-(CAS No 86722-66-9) and its derivatives and salts, when used as a substance in hair dye products
1301. 1,4-диамино-2-метокси-9,10-антраценедион (CAS No 2872-48-2) (дисперсный красный 11) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1,4-Diamino-2-methoxy-9,10-anthracenedione (CAS No 2872-48-2) (Disperse Red 11) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1302. 1,4-дигидрокси-5,8-бис[(2-гидрокси-этил)амино]антрахинон (CAS No 3179-90-6) (дисперсный голубой 7) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1,4-Dihydroxy-5,8-bis[(2-hydroxyethyl)amino]anthraquinone (CAS No 3179-90-6) (Disperse Blue 7) and its salts, when used as a substance in hair dye products

1303. 1-[(3-аминопропил)амино]-4-(метил-амино)антрахинон и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1-[(3-Aminopropyl)amino]-4-(methylamino)anthraquinone and its salts, when used as a substance in hair dye products
1304. N-[6-[(2-хлоро-4-гидроксифенил)имино]-4-метокси-3-оxо-1,4-циклогексадиен-1-ил]ацетамид (CAS No 66612-11-1) (HC желтый No 8) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	N-[6-[(2-Chloro-4-hydroxyphenyl)imino]-4-methoxy-3-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl]acetamide (CAS No 66612-11-1) (HC Yellow No 8) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1305. [6-[[3-хлоро-4-(метиламино) фенил] имино]-4-метил-3-оксоциклогекса-1,4-диен-1-ил]мочевина (CAS No 56330-88-2) (HC красный No 9) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	[6-[[3-Chloro-4-(methylamino)phenyl]imino]-4-methyl-3-oxocy-clohexa-1,4-dien-1-yl]urea (CAS No 56330-88-2) (HC Red No 9) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1306. Фенотиазин-5-иум, 3,7-бис (диметил-амино)- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Phenothiazin-5-ium, 3,7-bis(dimethylamino)- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1307. 4,6-Бис(2-гидроксиэтокси)-m-фенилендиамин и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	4,6-Bis(2-Hydroxyethoxy)-m-Phenylenediamine and its salts, when used as a substance in hair dye products
1308. 5-амино-2,6-диметокси-3-гидроксипиридин (CAS No 104333-03-1) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	5-Amino-2,6-Dimethoxy-3-Hydroxypyridine (CAS No 104333-03-1) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1309. 4,4'-диаминодифениламин (CAS No 537-65-5) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	4,4'-Diaminodiphenylamine (CAS No 537-65-5) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1310. 4-диэтиламино-о-толуидин (CAS No 148-71-0) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	4-Diethylamino-o-toluidine (CAS No 148-71-0) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1311. N,N-диэтил-р-фенилендиамин (CAS No 93-05-0) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	N,N-Diethyl-p-phenylenediamine (CAS No 93-05-0) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1312. N,N-диметил-р-фенилендиамин (CAS No 99-98-9) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine (CAS No 99-98-9) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1313. Толуол-3,4-диамин (CAS No 496-72-0) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Toluene-3,4-Diamine (CAS No 496-72-0) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1314. 2,4-диамино-5-метилфеноксиэтанол (CAS No 141614-05-3) и	2,4-Diamino-5-methylphenoxyethanol (CAS No 141614-05-3)

его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	and its salts, when used as a substance in hair dye products
1315. 6-амино-о-крезол (CAS No 17672-22-9) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	6-Amino-o-cresol (CAS No 17672-22-9) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1316. Гидроксиэтиламиноэтил-р-аминофенол (CAS No 110952-46-0) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Hydroxyethylaminomethyl-p-aminophenol (CAS No 110952-46-0) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1317. 2-амино-3-нитрофенол (CAS No 603-85-0) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2-Amino-3-nitrophenol (CAS No 603-85-0) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1318. 2-хлоро-5-нитро-N-гидроксиэтил-р-фенилендиамин (CAS No 50610-28-1) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2-Chloro-5-nitro-N-hydroxyethyl-p-phenylenediamine (CAS No 50610-28-1) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1319. 2-нитро-р-фенилендиамин (CAS No 5307-14-2) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2-Nitro-p-phenylenediamine (CAS No 5307-14-2) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1320. Гидроксиэтил-2,6-динитро-р-анизидин (CAS No 122252-11-3) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Hydroxyethyl-2,6-dinitro-p-anisidine (CAS No 122252-11-3) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1321. 6-нитро-2,5-пиридиндиамин (CAS No 69825-83-8) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	6-Nitro-2,5-pyridinediamine (CAS No 69825-83-8) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1322. Феназин, 3,7-диамино-2,8-диметил-5-фенил- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Phenazinium, 3,7-diamino-2,8-dimethyl-5-phenyl- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1323. 3-Гидрокси-4-[(2-гидроксинафтил)азо]-7-нитронафталин-1-сульфоновая кислота (CAS No 16279-54-2) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3-Hydroxy-4-[(2-hydroxynaphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonic acid (CAS No 16279-54-2) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1324. 3-[(2-нитро-4-(трифторметил) фенил) амино]пропан-1,2-диол (CAS No 104333-00-8) (НС желтый No 6) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3-[(2-nitro-4-(trifluoromethyl)phenyl)amino]propane-1,2-diol (CAS No 104333-00-8) (HC Yellow No 6) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1325. 2-[(4-хлоро-2-нитрофенил) амино]этанол (CAS No 59320-13-7) (НС желтый No 12) и его соли, когда он используется в качестве	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)amino]ethanol (CAS No 59320-13-7) (HC Yellow No 12) and its salts, when used as a substance in hair dye

субстанции в красках для волос	products
1326. 3-[[4-[(2-гидроксиэтил) метиламино]-2-нитрофенил]амино]-1,2-пропандиол (CAS No 173994-75-7) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3-[[4-[(2-Hydroxyethyl)Methylamino]-2-Nitrophenyl]Amino]-1,2-Propanediol (CAS No 173994-75-7) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1327. 3-[[4-[этил(2-гидроксиэтил) амино]-2-нитрофенил]амино]-1,2-пропандиол (CAS No 114087-41-1) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3-[[4-[Ethyl(2-Hydroxyethyl)Amino]-2-Nitrophenyl]Amino]-1,2-Propanediol (CAS No 114087-41-1) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1328. Этанамин, N-[4-[[4-(диэтиламино) фенил][4-(этиламино)-1-нафталинил]метилен]-2,5-циклогексадиен-1-илиден]-N-этил- и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl- and its salts, when used as a substance in hair dye products
1329. 4-[(4-Аминофенил)(4-иминоциклогекса-2,5-диен-1-илиден)метил]-о-толуидин (CAS 3248-93-9; EINECS 221-832-2) и его гидрохлоридные соли (Основной фиолетовый 14; CI 42510) (CAS 632-99-5; EINECS 211-189-6), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	4-[(4-Aminophenyl)(4-iminocyclohexa-2,5-dien-1-ylidene)methyl]-o-toluidine (CAS 3248-93-9; EINECS 221-832-2) and its hydro-chloride salt (Basic Violet 14; CI 42510) (CAS 632-99-5; EINECS 211-189-6), when used as a substance in hair dye products
1330. 4-(2,4-Дигидроксифенилазо) бензолсульфоновая кислота (CAS 2050-34-2; EINECS 218-087-0) и ее натриевые соли (Acid Orange 6; CI 14270) (CAS 547-57-9; EINECS 208-924-8), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	4-(2,4-Dihydroxyphenylazo)benzenesulphonic acid (CAS 2050-34-2; EINECS 218-087-0) and its sodium salt (Acid Orange 6; CI 14270) (CAS 547-57-9; EINECS 208-924-8), when used as a substance in hair dye products
1331. 3-гидрокси-4-(фенилазо)-2-нафтоивая кислота (CAS 27757-79-5; EINECS 248-638-0) и его кальциевая соль (пигмент красный 64:1; CI 15800) (CAS 6371-76-2; EINECS 228-899-7), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3-Hydroxy-4-(phenylazo)-2-naphthoic acid (CAS 27757-79-5; EINECS 248-638-0) and its calcium salt (Pigment Red 64:1; CI 15800) (CAS 6371-76-2; EINECS 228-899-7), when used as a substance in hair dye products
1332. 2-(6-гидрокси-3-оксо-(3H)-ксантен-9-ил) бензойная кислота; Флуоресцин (CAS 2321-07-5; EINECS 219-031-8) и его динатриевая соль (кислотный желтый 73 натриевая соль; CI 45350) (CAS 518-47-8; EINECS 208-253-0), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2-(6-Hydroxy-3-oxo-(3H)-xanthen-9-yl)benzoic acid; Fluorescein (CAS 2321-07-5; EINECS 219-031-8) and its disodium salt (Acid yellow 73 sodium salt; CI 45350) (CAS 518-47-8; EINECS 208-253-0), when used as a substance in hair dye products
1333. 4',5'-дибром-3',6'-дигидроксиспиро [изобензофуран-1(3H),9'-[9H] ксантен]-3-он; 4',5'-Дибромофлуоресцин (Растворимый красный 72)	4',5'-Dibromo-3',6'-dihydroxyspiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H] xanthene]-3-one; 4',5'-Dibromofluorescein (Solvent Red 72) (CAS 596-

(CAS 596-03-2; EINECS 209-876-0) и его динатриевые соли (CI 45370) (CAS 4372-02-5; EINECS 224-468-2), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	03-2; EINECS 209-876-0) and its disodium salt (CI 45370) (CAS 4372-02-5; EINECS 224-468-2), when used as a substance in hair dye products
1334. 2-(3,6-дигирокси-2,4,5,7-тетрабром-оксантен-9-ил)-бензойная кислота; Флуоресцин, 2',4',5',7'-тетрабромо-(растворимый красный 43) (CAS 15086-94-9; EINECS 239-138-3), его динатриевая соль (кислотный красный 87; CI 45380) (CAS 17372-87-1; EINECS 241-409-6) и его алюминиевая соль (пигмент красный 90:1 Алюминиевое озеро) (CAS 15876-39-8; EINECS 240-005-7), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2-(3,6-Dihydroxy-2,4,5,7-tetrabromoxanthen-9-yl)-benzoic acid; Fluorescein, 2',4',5',7'-tetrabromo-(Solvent Red 43) (CAS 15086-94-9; EINECS 239-138-3), its disodium salt (Acid Red 87; CI 45380) (CAS 17372-87-1; EINECS 241-409-6) and its aluminium salt (Pigment Red 90:1 Aluminium lake) (CAS 15876-39-8; EINECS 240-005-7), when used as a substance in hair dye products
1335. Ксантил, 9-(2-карбоксифенил)-3-(2-метилфенил)амино)-6-((2-метил-4-сульфофенил) амино)-, внутренняя соль (CAS 10213-95-3) и его натриевая соль (Кислотный фиолетовый 9; CI 45190) (CAS 6252-76-2; EINECS 228-377-9), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Xanthylium, 9-(2-carboxyphenyl)-3-(2-methylphenyl)amino)-6-((2-methyl-4-sulfophenyl)amino)-, inner salt (CAS 10213-95-3) and its sodium salt (Acid Violet 9; CI 45190) (CAS 6252-76-2; EINECS 228-377-9), when used as a substance in hair dye products
1336. 3',6'-дигирокси-4',5'-дииодоспиро (изобензофуран-1(3H),9'-[9H] ксантене)-3-он (Растворимый красный 73) (CAS 38577-97-8; EIN ECS 254-010-7) и его натриевая соль (кислотный красный 95; CI 45425) (CAS 33239-19-9; EINECS 251-419-2), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3',6'-Dihydroxy-4',5'-diiodospiro(isobenzofuran-1(3H),9'-[9H] xanthene)-3-one (Solvent Red 73) (CAS 38577-97-8; EINECS 254-010-7) and its sodium salt (Acid Red 95; CI 45425) (CAS 33239-19-9; EINECS 251-419-2), when used as a substance in hair dye products
1337. 2',4',5',7'-Тетрайодофлуоресцин (CAS 15905-32-5; EINECS 240-046-0) и его динатриевая соль (Кислотный красный 51; CI 45430) (CAS 16423-68-0; EINECS 240-474-8) и его алюминиевая соль (пигмент красный 172 Алюминиевое озеро)(CAS 12227-78-0; EINECS 235-440-4), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2',4',5',7'-Tetraiodofluorescein (CAS 15905-32-5; EINECS 240-046-0) its disodium salt (Acid Red 51; CI 45430) (CAS 16423-68-0; EINECS 240-474-8) and its aluminium salt (Pigment Red 172 Aluminium lake)(CAS 12227-78-0; EINECS 235-440-4), when used as a substance in hair dye products
1338. 1-гидрокси-2,4-диаминобензол (2,4-диаминофенол) (CAS 95-86-3; EINECS 202-459-4) и его соль дигидрохлорида (2,4-диаминофенол HCl) (CAS 137-09-7; EINECS 205-279-4), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1-Hydroxy-2,4-diaminobenzene (2,4-Diaminophenol) (CAS 95-86-3; EINECS 202-459-4) and its dihydrochloride salt (2,4-Diaminophenol HCl) (CAS 137-09-7; EINECS 205-279-4), when used as a substance in hair dye products
1339. 1,4-дигидроксибензол (гидрохинон) (CAS 123-31-9; EINECS 204-617-8), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1,4-Dihydroxybenzene (Hydroquinone) (CAS 123-31-9; EINECS 204-617-8), when used as a substance in hair dye products

1340. [4-[[4-анилино-1-нафтил][4-(диметиламино)фенил]метилен] циклогекса-2,5-диен-1-илиден]диметиламониум хлориде (Основной голубой 26; CI 44045) (CAS 2580-56-5; EINECS 219-943-6), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene] cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (Basic Blue 26; CI 44045) (CAS 2580-56-5; EINECS 219-943-6), when used as a substance in hair dye products
1341. динатрий 3-[(2,4-диметил-5-сульфонатофенил)азо]-4-гидрокси-нафталин-1-сульфонат (Ponceau SX; CI 14700) (CAS 4548-53-2; EINECS 224-909-9), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Disodium 3-[(2,4-dimethyl-5-sulphonatophenyl) azo]-4-hydroxy-naphthalene-1-sulphonate (Ponceau SX; CI 14700) (CAS 4548-53-2; EINECS 224-909-9), when used as a substance in hair dye products
1342. Тризодий трис[5,6-дигидро-5-(гидроксиимино)-6-оксонафталин-2-сульфонато(2-)-N5,O6]феррат(3-) (кислотный зеленый 1; CI 10020) (CAS 19381-50-1; EINECS 243-010-2), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Trisodium tris[5,6-dihydro-5-(hydroxyimino)-6-oxonaph-thalene-2-sulphonato(2-)-N5,O6]ferrate(3-) (Acid Green 1; CI 10020) (CAS 19381-50-1; EINECS 243-010-2), when used as a substance in hair dye products
1343. 4-(Фенилазо)резорционол (растворимый оранжевый 1; CI 11920) (CAS 2051-85-6; EINECS 218-131-9) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	4-(Phenylazo)resorcinol (Solvent Orange 1; CI 11920) (CAS 2051-85-6; EINECS 218-131-9) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1344. 4-[(4-этоксифенил)азо]нафтол (растворимый красный 3; CI 12010) (CAS 6535-42-8; EINECS 229-439-8) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	4-[(4-Ethoxyphenyl)azo]naphthol (Solvent Red 3; CI 12010) (CAS 6535-42-8; EINECS 229-439-8) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1345. 1-[(2-хлоро-4-нитрофенил)азо]-2-нафтол (Пигмент красный 4; CI 12085) (CAS 2814-77-9; EINECS 220-562-2) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1-[(2-Chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol (Pigment Red 4; CI 12085) (CAS 2814-77-9; EINECS 220-562-2) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1346. 3-гидрокси-N-(о-толил)-4-[(2,4,5-трихлорфенил)азо] нафталин-2-карбоксамид (Пигмент красный 112; CI 12370) (CAS 6535-46-2; EIN ECS 229-440-3) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide (Pigment Red 112; CI 12370) (CAS 6535-46-2; EINECS 229-440-3) and its salts, when used as a substance in hair dye products
1347. N-(5-Хлоро-2,4-диметоксифенил)-4-[[5-[(диэтиламино)сульфонил]-2-метокси-фенил]азо]-3-гидроксинафталин-2-карбок-самид (Пигмент красный 5; CI 12490) (CAS 6410-41-9; EINECS 229-107-2) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	N-(5-Chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide (Pigment Red 5; CI 12490) (CAS 6410-41-9; EINECS 229-107-2) and its salts, when used as a substance in hair dye products

1348. динатрий 4-[(5-хлоро-4-метил-2-сульфонатофенил)азо]-3-гидроки-2-нафтоат (Пигмент красный 48; CI 15865) (CAS 3564-21-4; EINECS 222-642-2) и его соли, когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Disodium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (Pigment Red 48; CI 15865) (CAS 3564-21-4; EINECS 222-642-2), when used as a substance in hair dye products
1349. Кальций 3-гидрокси-4-[(1-сульфонато-2-нафтил)азо]-2-нафтоат (Пигмент красный 63:1; CI 15880) (CAS 6417-83-0; EINECS 229-142-3), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Calcium 3-hydroxy-4-[(1-sulphonato-2-naphthyl)azo]-2-naphthoate (Pigment Red 63:1; CI 15880) (CAS 6417-83-0; EINECS 229-142-3), when used as a substance in hair dye products
1350. Иризодиум 3-гирокси-4-(4'-сульфонатонафтилазо)нафталин-2,7-дисульфонат (кислотный красный 27; CI 16185) (CAS 915-67-3; EINECS 213-022-2), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Trisodium 3-hydroxy-4-(4'-sulphonatonaphthylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (Acid Red 27; CI 16185) (CAS 915-67-3; EINECS 213-022-2), when used as a substance in hair dye products
1351. 2,2'-[(3,3'-дихлоро[1,1'-бифенил]-4,4'-диил)бис(азо)]бис[N-(2,4-диметилфенил)-3-oxobutyramide] (Пигмент желтый 13; CI 21100) (CAS 5102-83-0; EINECS 225-822-9), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide] (Pigment Yellow 13; CI 21100) (CAS 5102-83-0; EINECS 225-822-9), when used as a substance in hair dye products
1352. 2,2'-[циклогексилиденбис[(2-метил-4,1-фенилен)азо]]бис[4-циклогексилфенол] (Растворимый желтый 29; CI 21230) (CAS 6706-82-7; EINECS 229-754-0), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	2,2'-[Cyclohexylidenebis[(2-methyl-4,1-phenylene)azo]]bis[4-cyclo-hexylphenol] (Solvent Yellow 29; CI 21230) (CAS 6706-82-7; EINECS 229-754-0), when used as a substance in hair dye products
1353. 1-((4-фенилазо)фенилазо)-2-нафтол (растворимый красный 23; CI 26100) (CAS 85-86-9; EINECS 201-638-4), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1-((4-Phenylazo)phenylazo)-2-naphthol (Solvent Red 23; CI 26100) (CAS 85-86-9; EINECS 201-638-4), when used as a substance in hair dye products
1354. Натрий тетра 6-амино-4-гидрокси-3-[[7-сульфонато-4-[(4-сульфонато-фенил)азо]-1-нафтил]азо]нафталин-2,7-дисульфонат (пищевой черный 2; CI 27755) (CAS 2118-39-0; EINECS 218-326-9), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Tetrasodium 6-amino-4-hydroxy-3-[[7-sulphonato-4-[(4-sulphonato-phenyl)azo]-1-naphthyl]azo]naphthalene-2,7-disulphonate (Food Black 2; CI 27755) (CAS 2118-39-0; EINECS 218-326-9), when used as a substance in hair dye products
1355. Этанамин, N-(4-((4-(диэтиламино) фенил) (2,4-дисульфофенил) метилен)-2,5-циклогексадиен-1-илиден)-N-этил-, гидроксид, внутренняя соль, натриевая соль (Кислотный голубой 1; CI 42045) (CAS 129-17-9; EINECS 204-934-1), когда он используется в	Ethanaminium, N-(4-((4-(diethylamino)phenyl)(2,4-disulfophenyl) methylene)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)-N-ethyl-, hydroxide, inner salt, sodium salt (Acid Blue 1; CI 42045) (CAS 129-17-9; EINECS 204-934-1), when used as a substance in hair dye products

качестве субстанции в красках для волос	
1356. Этанамин, N-(4-((4-(диэтиламино) фенил)(5-гидрокси-2,4-дисульфофенил) метилен)-2,5-циклогексадиен-1-илиден)-N-этил-, гидроксид, внутренняя соль, соль кальция (2:1) (кислотный голубой 3; CI 42051) (CAS 3536-49-0; EINECS 222-573-8), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Ethanaminium, N-(4-((4-(diethylamino)phenyl)(5-hydroxy-2,4-disul-fophenyl)methylene)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)-N-ethyl-, hydroxide, inner salt, calcium salt (2:1) (Acid Blue 3; CI 42051) (CAS 3536-49-0; EINECS 222-573-8), when used as a substance in hair dye products
1357. Бензолметанамин, N-этил-N-(4-((4-(этил((3-сульфофенил) метил)амино)фенил)(4-гидрокси-2-сульфофенил)метилен)-2,5-циклогексадиен-1-илиден)-3-сульфо-, гидроксид, внутренняя соль, динатриевая соль (Прочный зеленый FCF; CI 42053) (CAS 2353-45-9; EINECS 219-091-5), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Benzenemethanaminium, N-ethyl-N-(4-((4-(ethyl((3-sul-fophenyl) methyl)amino)phenyl)(4-hydroxy-2-sulfophe-nyl)methylene)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)-3-sulfo-, hydroxide, inner salt, disodium salt (Fast Green FCF; CI 42053) (CAS 2353-45-9; EINECS 219-091-5), when used as a substance in hair dye products
1358. 1,3-Изобензофурандион, продукты реакции с метилкинолином и хинолином (растворимый желтый 33; CI 47000) (CAS 8003-22-3; EINECS 232-318-2), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1,3-Isobenzofurandione, reaction products with methylquinoline and quinoline (Solvent Yellow 33; CI 47000) (CAS 8003-22-3; EINECS 232-318-2), when used as a substance in hair dye products
1359. Нигрозин (CI 50420) (CAS 8005-03-6), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Nigrosine (CI 50420) (CAS 8005-03-6), when used as a substance in hair dye products
1360. 8,18-дихлор-5,15-диэтил-5,15-дигидродииндоло[3,2-b:3',2'-m] трифенодиоксазин (пигмент фиолетовый 23; CI 51319) (CAS 6358-30-1; EINECS 228-767-9), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	8,18-Dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m] triphenodioxazine (Pigment Violet 23; CI 51319) (CAS 6358-30-1; EINECS 228-767-9), when used as a substance in hair dye products
1361. 1,2-дигидроксиантрахенон (пигмент красный 83; CI 58000) (CAS 72-48-0; EINECS 200-782-5), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1,2-Dihydroxyanthraquinone (Pigment Red 83; CI 58000) (CAS 72-48-0; EINECS 200-782-5), when used as a substance in hair dye products
1362. Тризодиум 8-гидроксипирен-1,3,6-трисульфонат (растворимый зеленый 7; CI 59040) (CAS 6358-69-6; EINECS 228-783-6), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Trisodium 8-hydroxypyrene-1,3,6-trisulphonate (Solvent Green 7; CI 59040) (CAS 6358-69-6; EINECS 228-783-6), when used as a substance in hair dye products
1363. 1-гидрокси-4-(p-толуидино) антрахенон (растворимый фиолетовый 13; CI 60725) (CAS 81-48-1; EINECS 201-353-5), когда он	1-Hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone (Solvent Violet 13; CI 60725) (CAS 81-48-1; EINECS 201-353-5), when used as a substance

используется в качестве субстанции в красках для волос	in hair dye products
1364. 1,4-бис(p-Толиламино)антрахинон (растворимый зеленый 3; CI 61565) (CAS 128-80-3; EINECS 204-909-5), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	1,4-bis(p-Tolylamino)anthraquinone (Solvent Green 3; CI 61565) (CAS 128-80-3; EINECS 204-909-5), when used as a substance in hair dye products
1365. 6-хлоро-2-(6-хлоро-4-метил-3-оксобензо[b]тиен-2(3H)-илиден)-4-метилбен-зо[b]тиофен-3(2H)-он (VAT красный 1; CI 73360) (CAS 2379-74-0; EINECS 219-163-6), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	6-Chloro-2-(6-chloro-4-methyl-3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)-4-methylbenzo[b]thiophene-3(2H)-one (VAT Red 1; CI 73360) (CAS 2379-74-0; EINECS 219-163-6), when used as a substance in hair dye products
1366. 5,12-Дигидрокино[2,3-b]акридин-7,14-дион (пигмент фиолетовый 19; CI 73900) (CAS 1047-16-1; EINECS 213-879-2), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione (Pigment Violet 19; CI 73900) (CAS 1047-16-1; EINECS 213-879-2), when used as a substance in hair dye products
1367. (29H,31H-Фталоцианинато(2-)-N29,N30,N31,N32)медь (пигмент голубой 15; CI 74160) (CAS 147-14-8; EINECS 205-685-1), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	(29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N 32)copper (Pigment Blue 15; CI 74160) (CAS 147-14-8; EINECS 205-685-1), when used as a substance in hair dye products
1368. динатрий [29H,31H-фталоцианин дисульфонато(4-)-N29,N30,N31,N32]купрат(2-) (Чисто голубой 86; CI 74180) (CAS 1330-38-7; EINECS 215-537-8), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Disodium [29H,31H-phthalocyaninedisulphonato(4-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(2-) (Direct Blue 86; CI 74180) (CAS 1330-38-7; EINECS 215-537-8), when used as a substance in hair dye products
1369. Полихлоромедь фталоцианин (пигмент зеленый 7; CI 74260) (CAS 1328-53-6; EINECS 215-524-7), когда он используется в качестве субстанции в красках для волос	Polychloro copper phthalocyanine (Pigment Green 7; CI 74260) (CAS 1328-53-6; EINECS 215-524-7), when used as a substance in hair dye products
1370. Диэтиленгликоль, для прослеживания линии приложения 2 2,2'-оксидиэтанол (CAS No 111-46-6, EC No 203-872-2)	Diethylene glycol (DEG), for traces level see Annex II 2,2'-oxydiethanol (CAS No 111-46-6, EC No 203-872-2)
1371. Фитонадион, фитоменадион (CAS No 84-80-0/81818-54-4, EC No 201-564-2)	Phytonadione [INCI], phytomenadione [INN] (CAS No 84-80-0/81818-54-4, EC No 201-564-2)

Приложение 4.3
к Разделу 4 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ПЕРЕЧЕНЬ
ВЕЩЕСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ С УЧЕТОМ УКАЗАННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СРЕДСТВАХ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

Ссылочный номер по директиве ЕС по косметике	Вещество (название вещества в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов INCI)	Область применения	Максимально допустимая концентрация	Другие огра
1	2	3	4	
1a	Борная кислота, бораты и тетрабораты, за исключением соединений, включенных в приложение 1 к настоящему техническому регламенту (Boric acid, borates and tetraborates and salts)	(a) тальк	(a) 5 процентов (в расчете на кислоту)	(a) 1. Не испол детей в возрасте до 3 2. Не использ или раздраженной ко свободных растворим процентов (в расчете н
		(b) средства гигиены полости рта	(b) 0,1 процента (в расчете на кислоту)	(b) 1. Не испол детей в возрасте до 3
		(c) другие средства (за	(c) 3 процента (в расчете	(c) 1. Не испол

		исключением средств для ванн и средств для завивки волос)	на кислоту)	детей в возрасте до 3 л 2. Не использ или раздраженной ко свободных растворим процентов (в расчете н
1b	Тетрабораты (Tetraborates)	(a) средства для ванн	(a) 18 процентов (в пересчете на борную кислоту)	(a) не исполь детей в возрасте до 3 л
		(b) средства для завивки волос	(b) 8 процентов (в пересчете на борную кислоту)	
2a	Тиогликолевая кислота и ее соли (Thioglycolic acid and its salts)	(a) средства для завивки или выпрямления волос: общее применение профессиональное применение (b) депилятории (c) другие средства для волос, которые удаляются после применения	8 процентов в готовом средстве, pH 7 - 9,5 11 процентов в готовом средстве, pH 7 - 9,5 5 процентов в готовом средстве pH 7 - 12,7 2 процента в готовом средстве, pH 7 - 9,5 в расчете на тиогликолевую кислоту	a) b) c) инст должны обязательно положения: избегать попад в случае попад немедленно промыть б воды и проконсультир (a) и (c) исполь
2b	Эфиры тиогликолевой кислоты (Thioglycolic acid esters)	средства для завивки или выпрямления волос общее применение профессиональное применение	8 процентов в готовом средстве pH 6 - 9,5 11 процентов в готовом средстве pH 6 - 9,5	Инструкции п обязательно содержат избегать по может вызва попадании на кожу в случае по немедленно промы воды и проконсульт использова
3	Щавелевая кислота, ее эфиры и соли (Oxalic acid, its esters and alkaline salts)	Средства по уходу за волосами	5 процентов	
4	Аммиак		6 процентов в пересчете	

	(Ammonia)		на NH_3	
5	Натрия тозилхлорамид (Tosylchloramide sodium) <*>		0,2 процента	
6	Хлораты щелочных металлов (Clorates of alkali metals)	(a) зубная паста (b) другие средства	(a) 5 процентов (b) 3 процента	
7	Дихлорметан (Dichloromethane)		35 процентов (в смеси с 1,1,1-трихлор-этаном общая концентрация не должна превышать 35 процентов)	0,2 процента м
8	p-парафенилендиамин, их N-замещенные производные и соли; N - замещенные производные ортофенилендиаминов <5> за исключением производных указанных в приложении 1 (N 1309, 1311, 1312) (p-Phenylenediamine, its N-substituted derivatives and their salts; N-substituted derivatives of o-phenylenediamines <5>, with the exception of those derivatives listed elsewhere in this Annex and under reference N 1309, 1311, 1312 in Annex 1)	Окислительные краски для волос (a) общее применение (b) профессиональное применение	6 процентов в пересчете на свободное основание	
9	Метилфенилендиамины их N-замещенные производные и соли <1>, за исключением ингредиентов, указанных в приложении 1 (N 364, 1310, 1313) (Methylphenylene-diamines, their N-substituted derivatives and their salts <1> with the exception of substances under reference numbers 364, 1310 and 1313 in Annex 1)	окислительные краски для волос (a) общее применение (b) профессиональное применение	10 процентов в пересчете на свободное основание	
10				
11	Дихлорофен <*> (Dichlorophen)		0,5 процентов	

12	Перекись водорода и другие соединения или смеси, выделяющие перекись водорода, включая перекись карбамида и перекись цинка (Hydrogen peroxide, and other compounds or mixtures that release hydrogen peroxide, including carbamide peroxide and zinc peroxide)	(a) средства ухода за волосами (b) средства ухода за кожей (c) средства для укрепления ногтей (d) средства гигиены полости рта	12 процентов H_2O_2 4 процента H_2O_2 2 процента H_2O_2 0,1 процента H_2O_2	
13	Формальдегид (Formaldehyde)	средство для укрепления ногтей	5 процентов в пересчете на формальдегид	
14	Гидрохинон <3> (Hydroquinone)		0,3 процента	
		б) системы для искуственных ногтей	0,2 процента (после смешивания для применения)	Только для про применения
15a	Гидроксиды натрия или калия (Potassium or sodium hydroxide)	(a) Для смягчения ногтевых кутикул (b) Препараты для выпрямления волос 1. Общее применение 2. Профессиональное применение (c) регулятор pH в депиляториях (d) регулятор pH в других средствах	(a) 5 процентов <4> (b) 1,2 процента <4> 4,5 процента <4> до pH 12.7 до pH 11	

15b	Гидроксид лития (Lithium hydroxide)	(a) Препараты для выпрямления волос 1. Общее применение 2. Профессиональное применение (b) регулятор pH в средствах для депиляции c) использование в качестве регулятора pH в других средствах (только для смываемых продуктов)	(a) 1,2 процента <4> 4,5 процента <4>	b) Значение pH 12,7 c) Значение pH
15c	Гидроксид кальция (Calcium hydroxide)	(a) препараты для выпрямления волос с добавкой гидроксида кальция и соли гуанидина. (b) регулятор pH в средствах для депиляции c) другое применение	(a) 7 процентов	b) значение pH 12,7 c) значение pH
16	1-Нафтол (CAS No 90-15-3) и его соли (1-Naphthol and its salts)	окисляющий красящий реагент для окраски волос	2 процента	в комбинации максимальная использовании должна
17	Нитрит натрия (sodium nitrite)	ингибитор коррозии	0,2 процента	не применя вторичными или тре соединениями, спос нитрозоамины
18	Нитрометан (Nitromethane)	ингибитор коррозии	0,3 процента	
21	Хинин и его соли (Quinine and its salts)	(a) шампуни (b) лосьоны для волос	(a) 0,5 процента в пересчете на свободное основание (b) 0,2 процента в пересчете на свободное	

			основание
22	Резорцин <3> (Resorcinol)	(a) препараты для окраски волос 1. Общее применение 2. Профессиональное применение (b) лосьоны для волос и шампуни	(a) 5 процентов (b) 0,5 процента
23	(a) Сульфиды щелочных металлов (Alkaline sulphides) (b) Сульфиды щелочноземельных металлов (Alkaline earth sulphides)	(a) депилятории (b) депилятории	(a) 2 процента в расчете на серу pH до 12.7 (b) 6 процентов в расчете на серу pH до 12.7
24	Водорастворимые соли цинка, за исключением 4-гидроксибензолсульфоната и пиритионата цинка (Water-soluble zinc salts with the exception of zink-4-hydroxybenzene-sulphonate and zinc pyrithione)		1 процент в расчете на цинк
25	4-Гидроксибензол-сульфонат цинка (Zinc 4-hydroxybenzene sulphonate)	дезодоранты, антиперспиранты и густые (вяжущие) лосьоны	6 процентов рассчитано на безводное вещество
26	Аммония монофторфосфат (Ammonium monofluorophosphate)	средства гигиены полости рта	0,15 процента в пересчете на F, в смеси с другими фторсодержащими соединениями, разрешенными в данном приложении, общая концентрация F не должна превышать 0,15 процента
27	Натрия монофторфосфат (Sodium monofluorophosphate)	средства гигиены полости рта	0,15 процента в пересчете на F, в смеси с другими фторсодержащими

				соединениями, разрешенными в данном приложении, общая концентрация F не должна превышать 0,15 процента
28	Монофторфосфат калия (Potassium monofluorophosphate)	средства гигиены полости рта		-"-
29	Монофторфосфат кальция (Calcium monofluorophosphate)	средства гигиены полости рта		0,15 процента в пересчете на F, в смеси с другими фторсодержащими соединениями, разрешенными в данном приложении, общая концентрация F не должна превышать 0,15 процента
30	Фтористый кальций (Calcium fluoride)	-"-		0,15 процента в пересчете на F, в смеси с другими фторсодержащими соединениями, разрешенными в данном приложении, общая концентрация F не должна превышать 0,15 процента
31	Фтористый натрий (Sodium fluoride)	средства гигиены полости рта		-"-
32	Фтористый калий (Potassium fluoride)	средства гигиены полости рта		0,15 процента то же

33	Фтористый аммоний (Ammonium fluoride)	средства полости рта	гигиены	0,15 процента то же
34	Фтористый алюминий (aluminium fluoride)	средства полости рта	гигиены	0,15 процента то же
35	Фтористое олово (Stannous fluoride)	-"-		-"-
36	Гексадециламмоний фторид (Hexadecyl ammonium fluoride)	средства полости рта	гигиены	0,15 процента то же
37	Дигидрофторид 3-(N-гексадецил-N-2-гидроксиэтиламмоний)пропилбис-(2-гидроксиэтил)аммония (3-(N-Hexadecyl-N-2-hydroxyethyl-ammonio)	средства полости рта	гигиены	0,15 процента то же

	propylbis (2-hydroxyethyl) ammonium dihydrofluoride		
38	Дигидрофторид N,N,'N '-трис-(полиоксиэтилен)-N - гексадецилпропилен диамина (N,N ',N '-Tris(polyoxyethylene)-N - hexadecyl-propylenediamine dihydrofluoride)	-"-	-"-
39	Октадецениламмоний фторид (Octadecenyl-ammonium fluoride)	средства гигиены полости рта	0,15 процента то же
40	Фторсиликат натрия (Sodium fluorosilicate)	средства гигиены полости рта	0,15 процента то же
41	Фторсиликат калия (Potassium fluorosilicate)	-"-	-"-
42	Фторсиликат аммония (Ammonium fluorosilicate)	средства гигиены полости рта	0,15 процента то же

43	Фторсиликат магния (Magnesium fluorosilicate)	средства гигиены полости рта	0,15 процента то же	
44	1,3-Бис-(гидроксиметил)ими-дазолидин-2-тион (1,3-Bis (hydroxymethyl)-imidazolidine-2-thione)	(a) средства для ухода за волосами. (b) средства для ухода за ногтями	(a) до 2 процентов (b) до 2 процентов	(a) запреще аэрозолях (b) При pH < 4
45	Бензиловый спирт (Benzyl alcohol)	растворители, парфюмерия и отдушки		
46	6-Метилкумарин (6-methylcoumarin)	средства гигиены полости рта	0,003 процента	
47	Гидрофторид никометанола (Nicomethanol hydrofluoride)	средства гигиены полости рта	0,15 процента в расчете на фтор	
48	Нитрат серебра (Silver nitrate)	исключительно для окраски бровей и ресниц	4 процента	
49	Дисульфид селена (Selenium dsulphide)	шампуни против перхоти	1 процент	
50	Комплексная соль алюминий-цирконий гидрохлорида (комплекс с глицином) AlxZr(OH)yClz (Aluminium zirconium	антиперспиранты	20 процентов в расчете на безводный алюминий-цирконий гидрохлорид	1. Отношение атомов Zr должно быть 2. Отношение

	chloridehydroxide complexes AlxZr(OH)yClz and the aluminium zirconium chloridehydroxide glycine complexes)		5,4 процента в расчете на цирконий	числу атомов Cl должн 2,1. 3. Запрещено аэрозолей
51	8-Гидроксихинолин и его сернокислая соль (Quinolin-8-ol and bis (8-hydroxy-quinolinium) sulphate)	стабилизатор перекиси водорода в смываемых препаратах для окраски волос. То же для несмываемых препаратов	0,3 процента 0,03 процента	
52	Метанол (Methanol)	для денатурации этилового или изопропилового спиртов	5 процентов от содержания этилового или изопропилового спиртов	
53	Этидроновая кислота (1-гидроксиэтилиден-дифосфокислота) и ее соли) (Etidronic acid and its salts (1-hydroxy-ethylidene-diphosphonic acid and its salts)	(a) средства для ухода за волосами (b) мыло	1,5 процента в пересчете на кислоту 0,2 процента в пересчете на кислоту	
54	1-Феноксипропан-2-ол (1-Phenoxy-propan-2-ol)	только в смываемых средствах запрещено в средствах для гигиены полости рта	2 процента	в качестве конс
56	Фтористый магний (Magnesium fluoride)	средства гигиены полости рта	0,15 процента в пересчете на F, в смеси с другими фтор-содержащими соединениями, разрешенными в данном приложении, общая концентрация F не должна превышать 0,15 процента	
57	Хлорид стронция (гексагидрат) (Strontium chloride hexahydrate)	зубные пасты, шампуни, продукты для ухода за лицом	3,5 процента в расчете на стронций, в смеси с другими стронций-содержащими	

			соединениями, концентрация стронция не должна превышать 3,5 процента 2,1 процента в расчете на стронций, в смеси с другими стронций-содержащими соединениями, концентрация стронция не должна превышать 2,1 процента	
58	Ацетат стронция (полугидрат) (Strontium acetate hemihydrate)	зубные пасты	3,5 процента в расчете на стронций, в смеси с другими стронций-содержащими соединениями, концентрация стронция не должна превышать 3,5 процента	
59	Тальк (гидратированный силикат магния) (Talc: Hydrated magnesium silicate)	a) пудра для детей до трех лет b) другие изделия		
60	Диалконоламиды жирных кислот (Fatty acid dialkylamides and dialkanolamides)		максимальное содержание диалканоламина (примесь диалканоламида) в готовом изделии не должно превышать 0,5 процента	не исполь нитрообразующими ин контейнерах, не содер должен содержать бо диалканоламина. Ам максимально 5 процен
61	Моноалканоламины, моноалканоламины и их соли (Monoalkylamines, monoalkanolamines and their salts)		максимальное содержание диалканоламина 0,5 процента	не исполь нитрообразующими Минимальная чистота Максимальное вторичного алканолам Максимальное диалканоламина 50 мг Хранить в конт нитриты

62	Триалкиламины, триалканоламины и их соли (Trialkylamines, Trialkanolamines and their salts)	(a) несмываемые средства (b) другие продукты	(a) 2,5 процента	(a) (b): не испол нитрообразующими ин Минимальная ч Максимальное вторичного алканолам Максимальное диалканоламина 50 мг Хранить в конт нитриты
63	Гидроокись стронция (Strontium hydroxide)	депилятории, регулятор pH	3,5 процента в расчете на стронций, макс. pH 12,7	
64	Пероксид стронция (Strontium peroxide)	средства для ухода за волосами смываемые, для профессионального применения	4,5 процента в расчете на стронций в готовом для применения средстве	все изделия требованиям, предъя выделяющим перекись
65	Бензалкония хлорид, бромид и сахаринат (Benzalkonium Chloride, bromide and saccharinate)	(a) средства для ухода за волосами смываемые (b) другие продукты	(a) 3 процента (в расчете на хлорид) (b) 0,1 процента (в расчете на хлорид)	в конечном солей с углеводородн менее не должна пре расчете на хлорид)
66	Полиакриламиды (Polyacrylamides)	(a) продукты гигиены тела, несмываемые (b) другие косметические продукты		(a) максим содержание акрилами (b) максим содержание акрилами
67	Амилциннамаль (Amyl cinnamal) (CAS No 122-40-7)			вещество долж список ингредиентов с концентрация превыша 0,001 проце продуктов 0,01 процен продуктов
68				

69	Коричный спирт (Cinnamyl alcohol) (CAS No 104-54-1)	
70	Цитраль (Citral) (CAS No 5392-40-5)	
71	Эвгенол (Eugenol) (CAS No 97-53-0)	
72	Гидроксицитро-неллаль (Hydroxy-citronellal) (CAS No 107-75-5)	вещество долж список ингредиентов с концентрация превыша 0,001 проце продуктов 0,01 процен продуктов
73	Изоэвгенол (Isoeugenol) (CAS No 97-54-1)	
74	Амилкоричный спирт (Amylcin namyl alcohol (CAS N 101-85-9)	
75	Бензилсалицилат (Benzyl salicylate) (CAS No 118-58-1)	
76	Циннамаль (Cinnamal) (CAS No 104-55-2)	вещество долж список ингредиентов с концентрация превыша 0,001 проце продуктов 0,01 процен

		продуктов
77	Кумарин (Coumarin) (CAS No 91-64-5)	
78	Гераниол (Geraniol) (CAS No 106-24-1)	
79	Гидроксиметил-пентил-циклогексенкарбоксиальдегид (Hydroxy-methylpentyl-cyclohexenecarboxaldehyde) (CAS No 31906-04-4)	вещество долж ингредиентов согласн концентрация превыша 0,001 проце продуктов 0,01 процен продуктов
80	Анисовый спирт (Anisyl alcohol) (CAS No 105-13-5)	
81	Бензилциннамат (Benzyl cinnamate) (CAS No 103-41-3)	
82	Фарнезол (Farnesol) (CAS No 4602-84-0)	
83	2-(4-Третбутилбензил) пропиональдегид (2-(4-tert-Butylbenzyl) propionaldehyde) (CAS No 80-54-6)	вещество долж список ингредиентов с концентрация превыша 0,001 проце продуктов 0,01 процен продуктов

84	Линалоол (Linalool) (CAS No 78-70-6)	
85	Бензилбензоат (Benzyl benzoate) (CAS No 120-51-4)	
86	Цитронеллол (Citronellol) (CAS No 106-22-9)	
87	Гексилкоричный альдегид (Hexyl cinnam-aldehyde) (CAS No 101-86-0)	вещество долж список ингредиентов с концентрация превыша 0,001 проце продуктов 0,01 процен продуктов
88	d-Лимонен (d-Limonene) (CAS No 5989-27-5)	
89	Метилгептинкарбонат (Methyl heptin carbonate) (CAS No 111-12-6)	
90	3-Метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он (3-Methyl-4-(2,6,6-tri-methyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one) (CAS No 127-51-5)	
91	Дубового мха экстракт (Oak moss extract) (CAS No 90028-68-5)	вещество долж список ингредиентов с концентрация превыша 0,001 проце

				продуктов
				0,01 процен
				продуктов
92	Древесного мха экстракт (Treemoss extract) (CAS No 90028-67-4)			
93	2,4-Диаминопиримидин-3-оксид (Диаминопиримидин оксид) (2,4-Diamino-pyrimidine-3-oxide) (CAS No 74638-76-9)	средства по уходу за волосами	1,5 процента	
94	Перекись бензоила (Benzoyl peroxide)	средства для ухода за искусственными ногтями	0,7 процента (после смешивания)	для профессио
95	Метиловый эфир гидрохинона (Hydroquinone methylether)	средства для ухода за искусственными ногтями	0,02 процента (после смешивания для применения)	только для использования
96	Мускус-ксилол (Musk xylene) (CAS No 81-15-2)	вся парфюмерно-косметическая продукция, за исключением средств гигиены полости рта	(a) 1 процент в духах (b) 0,4 процента в туалетных водах (c) 0,03 процента в других продуктах	
97	Мускус-кетон (Musk ketone) (CAS No 81-14-1)	вся парфюмерно-косметическая продукция, за исключением средств гигиены полости рта	(a) 1,4 процента в духах (b) 0,56 процента в туалетных водах (c) 0,042 процента в других продуктах	
98	Салициловая кислота (Salicylic acid) <7> (CAS No 69-72-7)	a) средство по уходу за волосами, ополаскивающее b) другое средство	a) 3 процента b) 2 процента	не использовать в возрасте менее 3 шампуней. для других цел размножения микроорг

				Назначение д инструкции на изделие
99	Неорганические сульфиты и бисульфиты <9> (Inorganic sulphites and bi sulphites)	a) окислительное средство для окраски волос b) средство для распрямления волос c) автозагар для лица d) другое средство для придания коже загара	a) 0,67 процента выраженное как свободное SO_2 b) 6,7 процента выраженное как свободное SO_2 c) 0,45 процента выраженное как свободное SO_2 d) 0,4 процента выраженное как свободное SO_2	для других цел размножения микроор Назначение д инструкции на изделие
100	Триклокарбан <10> (Triclocarban) (CAS No 101-20-2)	ополаскивающее средство	1,5 процента	Критерий чисто 3,3',4,4'-tetrachl миллионной доли (ppm 3,3',4,4'-tetrachl миллионной доли (ppm для других цел размножения микроор Назначение д инструкции на изделие
101	Цинкпиритион <11> (zinc pyrithione) (CAS No 13463-41-7)	средство по уходу за волосами, наносимое на длительное время	0,1 процента	для других цел размножения микроор Назначение д инструкции на изделие
102	Глиоксаль глиоксаль (Glyoxal Glyoxal) CAS No 107-22-2 EINECS N 203-474-9		100 мг/кг	
103	Белая ель, масло и экстракт (Abies alba) CAS No 90028-76-5			содержание пе ммоль/л <13>
104	Иголки белой ели, масло и экстракт (Abies alba needle) CAS No 90028-76-5			содержание пе ммоль/л <13>

105	Иголки гребнеобразной ели масло и экстракт (Abies pectinata needle) CAS No 92128-34-2	
106	Иголки сибирской ели, масло и экстракт (Abies sibirica needle) CAS No 91697-89-1	
107	Иголки ели balsamea, масло и экстракт (Abies balsamea needle) CAS No 85085-34-3	содержание пе ммоль/л <13>
108	Карликовая сосна, хвоя и ветки, масло и экстракт (Pinus mugo pumilio) CAS No 90082-73-8	
109	Сосна, mugo, хвоя и ветки, масло и экстракт (Pinus mugo) CAS No 90082-72-7	
110	Серебристая сосна, mugo, хвоя и ветки, масло и экстракт (Pinus sylvestris) CAS No 84012-35-1	
111	Черная сосна, mugo, хвоя и ветки, масло и экстракт (Pinus nigra) CAS No 90082-74-9	содержание пе ммоль/л <13>
112	Болотная сосна, хвоя и ветки, масло и экстракт (Pinus palustris) CAS No 97435-14-8	
113	Лесная сосна, хвоя и ветки, масло и экстракт (Pinus pinaster) CAS No 90082-75-0	
114	Карликовая сосна, хвоя и ветки, масло и экстракт	

(Pinus pumila)
CAS No 97676-05-6

115 Сосна species, хвоя и ветки, масло и экстракт
(Pinus species)
CAS No 94266-48-5

116 Сосна, cembra хвоя и ветки, масло и экстракт содержание пе
(Pinus cembra) ммоль/л <13>
CAS No 92202-04-5

117 Сосна, хвоя и ветки, экстракт ацетилата
(Pinus cembra)
CAS No 94334-26-6

118 Марианова сосна, хвоя, масло и экстракт
(Picea Mariana)
CAS No 91722-19-9

119 Западная туя, листва, масло и экстракт
(Thuja Occidentalis)
CAS No 90131-58-1

120 Западная туя, масло стебля
(Thuja Occidentalis)
CAS No 90131-58-1

121 3-Карин CAS No 13466-78-9 3,7,7-Триметил- содержание пе
бицикло [4.1.0]гепт-3-ен (изодипрен) ммоль/л <13>
(3-Carene CAS No 13466-78-9 3,7,7-
Trimethylbicyclo [4.1.0]hept-3-ene (isodiprene)

122 Атлантический кедр, древесина, масло и экстракт
(Cedrus atlantica)
CAS No 92201-55-3

123 Кипарис sempervirens, листья, масло и экстракт
(Cupressus sempervirens)

	CAS No 84696-07-1	
124	Смолы живицы (Сосна spp.) (Turpentine gum (Pinus spp.)) CAS No 9005-90-7	
125	Масло живицы, в том числе очищенное Turpentine oil and rectified oil CAS No 8006-64-2	содержание пе ммоль/л <13>
126	Живица, дистиллят стебля (Сосна spp.) Turpentine, steam distilled (Pinus spp.) CAS No 8006-64-2	
127	Спиртовые ацетаты терпена (Terpene alcohols acetates) CAS No 69103-01-1	
128	Терпеновые углеводороды (Terpene hydrocarbons) CAS No 68956-56-9	
129	Терпены и терпеноиды за исключением лимонена (d-, l- и dl-изомеров со стандартными номерами 167, 168 и 88 данного приложения) Terpenes and terpenoids with the exception of limonene (d-, l-, and dl-isomers) CAS No 65996-98-7	содержание пе ммоль/л <13>
130	Терпены и терпеноиды, синпин (Terpene terpenoids sinpine) CAS No 68917-63-5	
131	α-Терпинен (α-Terpinene) CAS No 99-86-5 p-Мента-1,3-диен (p-Mentha-1,3-diene)	

132	γ -Терпинен (γ -Terpinene) CAS No 99-85-4 p-Мета-1,4-диен (p-Mentha-1,4-diene)		
133	Терпинолен (Terpinolene) CAS No 586-62-9 p-мента-1,4(8)-диен (p-Mentha-1,4(8)-diene)		
134	Ацетилил гексаметил индан (Acetyl hexamethyl indan) CAS No 15323-35-01,1,2,3,3,6 - Гексаметилиндан-5-ил метил кетон (1,1,2,3,3,6-Hexamethy-lindan-5-yl methyl ketone)	(a) наносимые продукты (b) продукты для ополаскивания полости рта	(a) 2 процента
135	Аллила бутират (Allyl butyrate) CAS No 2051-78-7 2-Пропенила бутаноат (Propenyl Butanoate)		уровень свобо в эфире должен быть
136	Аллила циннамат (Allyl cinnamate) CAS No 1866-31-5 (2-пропенил 3-Фенил-2-пропеноат) 2-Propenyl 3-Phenyl-2-propenoate		
137	Аллила циклонексилацетат (Allyl cyclohexylacetate) CAS No 4728-82-9		
	2-пропенил Циклогексанацетат (2-Propenyl Cyclohexaneacetate)		уровень свобо в эфире должен быть

138	Аллила циклогексилпропиноат (Allyl cyclohexylpropionate) CAS No 2705-87-5 2-Пропенил 3-Циклогексанапропаноат (2-Propenyl 3-Cyclohexane-propanoate)
139	Аллила гептаноат (Allyl heptanoate) CAS No 142-19-8 2-Пропенил гептаноат (Propenyl heptanoate)
140	Аллила капроат (Allyl caproate) CAS No 123-68-2 Аллила гептаноат (Allyl hexanoate)
141	Аллила изовалерат (Allyl isovalerate) CAS No 2835-39-4 (2-пропенил 3-Метил-бутаноат) 2-Propenyl 3-Methyl-butanoate
142	Аллил октаноат (Allyl octanoate) CAS No 4230-97-1 2-Аллил каприлат (2-Allyl caprylate)
143	Аллил феноксиацетат (Allyl phenoxyacetate) CAS No 7493-74-5 2-Профенил Феноксиацетат (Propenyl Phenoxyacetate)
144	Аллил фенилацетат (Allyl phenylacetate)

уровень свобод
в эфире должен быть

	CAS No 1797-74-6 2-Профенил Бензолацетат (Propenyl Benzeneacetate)		
145	Аллил 3,5,5-триметилгексаноат (Allyl 3,5,5-trimethylhex-anoate) CAS No 71500-37-3		уровень свобод в эфире должен быть
146	Аллил циклогексилоксиацетат (Allyl cyclohexyloxyacetate) CAS No 68901-15-5		
147	Аллил изоамилоксиацетат (Allyl isoamyloxyacetate) CAS No 67634-00-8		
148	Аллил 2-метилбутоксиацетат (Allyl 2-methylbutoxyacetate) CAS No 67634-01-9		
149	Аллила нонаноат (Allyl nonanoate) CAS No 7493-72-3		
150	Аллила приопионат (Allyl propionate) CAS No 2408-20-0		уровень свобод в эфире должен быть
151	Аллила триметилгексаноат (Allyl trimethylhexanoate) CAS No 68132-80-9		
152	Аллил гептин карбонат (Allyl heptine carbonate) CAS No 73157-43-4 Аллил окт-2-иноат (allyl oct-2-ynoate)	0,002 процента	данное соеди использовано в комби сложный эфир 2-алки метил гептан карбонат

153	Амилциклопентенон (Amylcyclopentenone CAS No 25564-22-1) 2-пентилциклопет-2-ен-1-он (2-Pentylcyclopent-2-en-1 - one)		0,1 процента
154	Мироксилона бальзам, var pereirae, экстракты и экстракts and дистилляты (Myroxylon balsamum var pereirae) CAS No 8007-00-9 Перуанское масло, абсолютное и ангидрол (Balsam Oil Peru)		0,4 процента
155	4-терт. Бутилдигидроциннам альдегид (4-tert. Butyldihydrocinna-maldehyde) CAS No 18127-01-0 3-(4-терт-бутилфенил) пропиональдегид (3-(4-tert-Butylphenyl) propion-aldehyde)		0,6 процента
156	Масло и экстракт семян тмина Cuminum cyminum fruit oil экстаркт CAS No 84775-51-9	(a) наносимые и продукты (b) продукты для ополаскивания	(a) 0,4%
157	цис-розкетон-1 <14> cis-Rose ketone-1 <14> CAS No 23726-94-5 (Z)-1-(2,6,6-Триметил-2-циклогексен-1-ил)-2-бутен-1-он (цис-α -Дамаскон) (Z)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (cis-α -Damascone)	(a) продукты для полости рта (b) другие продукты	(b) 0,02 процента
158	trans-Rose ketone-2 <14> CAS No 23726-91-2 (E)-1-(2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1-ил)-2-бутен-1-он (транс-β -Дамаскон) (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-	(a) продукты для полости рта (b) другие продукты	(b) 0,02 процента

	1-one (trans- β -Damascone)		
159	Транс-Розе-кетон-5 trans-Rose ketone-5 <14> CAS No 39872-57-6 (E)-1-(2,4,4-Триметил-2-циклогексен-1-ил)-2-бутен-1-он (Изодамаскон) (E)-1-(2,4,4-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (Isodamascone)		0,02 процента
160	ROSE Кетон-4 Rose ketone-4 <14> CAS No 23696-85-7 Триметилциклогекса-1,3-диен-1-ил)-2-бутен-1-он (дамаскенон) 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)-2-buten-1-one (Damascenone)	(a) продукты для полости рта (b) другие продукты	(b) 0,02 процента
161	Rose Кетон-3 Rose ketone-3 <14> CAS No 57378-68-4 1-(2,6,6-Триметил-3-циклогексен-1-ил)-2-бутен-l-он (дельта-Дамаскон) 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-l-one (Delta-Damascone)	(a) продукты для полости рта (b) другие продукты	(b) 0,02 процента
162	Цис-Rose кетон cis-Rose ketone-2 <14> CAS No 23726-92-3 1-(2,6,6-Триметил-l-циклогексен-1-ил)-2-бутен-l-он (цис- β -Дамаскон) 1-(2,6,6-Trimethyl-l-cyclohexen-1-yl)-2-buten-l-one (cis- β -Damascone)	(a) продукты для полости рта (b) другие продукты	(b) 0,02 процента
163	Транс-Rose кетон-1 trans-Rose ketone-1 <14>	(a) продукты для полости рта	

	CAS No 24720-09-0 1-(2,6,6-Триметил-2-циклогексен-1-ил)-2-бутен-l-он (транс-α -Дамаскон) 1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-l-one (trans-α -Damascone)	(b) другие продукты	(b) 0,02 процента
164	Rose Кетон-5 Rose ketone-5 <14> CAS No 33673-71-1 1-(2,4,4-Триметил-2-циклогексен-1-ил)-2-бутен-l-он 1-(2,4,4-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-l-one		0,02 процента
165	Транс-Rose кетон-3 trans-Rose ketone-3 <14> CAS No 71048-82-3 1-(2,6,6-Триметил-3-циклогексен-1-ил)-2-бутен-l-он (транс-дельта-Дамаскон) 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-l-one (trans-delta-Damascone)	(a) продукты для полости рта (b) другие продукты	 (b) 0,02 процента
166	транс-2-гексенал trans-2-hexenal CAS No 6728-26-3	(a) продукты для полости рта (b) другие продукты	 (b) 0,002 процента
167	l-лимон l-Limonene CAS No 5989-54-8 (S)-p-мента-1,8-диен (S)-p-Mentha-1,8-diene		содержание пе ммоль/л <13>
168	dl-лимон (виноградная кислота) dl-Limonene (racemic) CAS No 138-86-3 1,8(9)-p-Ментадиен; p-Мента-1,8-диен (Дипентен)		содержание пе ммоль/л <13>

	1,8(9)-p-Menthadiene; p-Mentha-1,8-diene (Dipentene)		
169	Перилальдегид Perillaldehyde CAS No 2111-75-3 Мента-1,8-диен-7-ол p-Mentha-1,8-dien-7-al	(a) продукты для полости рта	
		(b) другие продукты	(b) 0,1 процента
170	Изобергамат Isobergamate CAS No 68683-20-5 Ментадиен-7-метил формат Menthadiene-7-methyl formate		0,1 процента
171	Метокси дициклопенатдиен карбокальдегид Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde CAS No 86803-90-9 Октагидро-5-метокси-4,7-Метано-1 Н-инден-2-карбоксальдегид Octahydro-5-methoxy-4,7-Methano-1 H-indene-2-carboxaldehyde		0,5 процента
172	3-метилнон-2-эненитрил 3-methylnon-2-enenitrile CAS No 53153-66-5		0,2 процента
173	Метил октин карбонат Methyl octine carbonate CAS No 111-80-8 Метил нон-2-иноат Methyl non-2-ynoate	(a) продукты для полости рта	
		(b) другие продукты	b) 0,002 процента, когда используется один Когда используется с метил гептан карбонатом, комбинация в конечном продукте не должна превышать 0,01 процента (в случае метил октен карбоната не более чем 0,002

процента)

174	Амилвинилсарбинила ацетат Amylvinylcarbinyl acetate CAS No 2442-10-6 1-октен-3-ил ацетат 1-Octen-3-yl acetate	(a) продукты для полости рта	
		(b) другие продукты	(b) 0,3 процента
175	Пропилиденфталид Propylidenephthalide CAS No 17369-59-4 3-пропилиденфталид 3-Propylidenephthalide	(a) продукты для полости рта	
		(b) другие продукты	(b) 0,01 процента
176	Изоциклогераниол Isocyclogeraniol CAS No 68527-77-5 2,4,6-Триметил-3-циклогексен1 - метанол 2,4,6-Trimethyl-3-cyclo-hexene-1-methanol		0,5 процента
177	2-Гексилиден циклорпентанон 2-Hexylidene cyclopen-tanone CAS No 17373-89-6	(a) продукты для полости рта	
		(b) другие продукты	(b) 0,06 процента
178	Метил гептадиенон CAS No 1604-28-0 6-Метил-3,5-гептадиен-2-он 6-Methyl-3,5-heptadien-2-one	(a) продукты для полости рта	
		(b) другие продукты	(b) 0,002 процента
179	p-метилгидрокоричный альдегид p-methylhydrocinnamic aldehyde CAS No 5406-12-2 Крезилпропиональдегид p-Метилдигидрокоричный дегид Cresylpropionalde-hyde p-Methyldihydrocinnamal-dehyde		0,2 процента

180	Liquidambar orientalis бальзам, масло и экстракт CAS No 94891-27-7 (стиракс) (styrax)		0,6 процента
181	Liquidambar styraciflua бальзам, масло и экстракт CAS No 8046-19-3 (стиракс) (styrax)		0,6 процента
182	Ацетил гексаметил тетралин Acetyl hexamethyl tetralin CAS No 21145-77-7 CAS No 1506-02-1 1-(5,6,7,8-Тетрагидро-3,5,5,6,8,8-гексаметил-2-нафтил)этан-1-он (AHTN) 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (AHTN)	все косметические продукты, исключая продукты для полости рта	(a) наносимые продукты: 0,1 процента, исключая гидро спиртовые продукты; 1 процент духи; 2,5 процента отдушки для крема; 0,5 процента (b) продукты для ополаскивания: 0,2 процента
183	Commiphora erythrea engler var. glabrescens engler экстракт смолы и масло CAS No 93686-00-1		0,6 процента
184	Опопанакс Opopanax chironium смола CAS No 93384-32-8		0,6 процента
185	Толуен Toluene CAS N 108-88-3, EC N 203-625-9	Средства для ногтей	25 процентов
186	Диэтилен гликоль Diethylene glycol (DEG) CAS N 111-46-6, EC No 203-872-2	Следы в ингредиентах	0,1 процент

187	Бутоксидигликоль Диэтилен гликоль монобутиловый эфир Butoxydiglycol CAS No 112-34-5, EC No 203-961-6 Diethylene glycol monobutyl ether (DEGBE)	растворитель в красках для волос	9 процентов	Запрещено в аэрозолей
188	Бутоксиэтанол этилен гликоль монобутиловый эфир Butoxyethanol CAS No 111-76-2, EC No 203-905-0 ethylene glycol monobutyl ether (EGBE)	растворитель в окислителе в красках для волос	4,0 процента	Запрещено в аэрозолей
		растворитель в неокислителе в красках для волос	2,0 процента	Запрещено в аэрозолей
189	Тринатрий 5-гидрокси-1-(4-сульфонил)-4-(4-сульфонилазо)пиразолин-3-карбоксилат и алюминий кислотный желтый 23 Trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate and aluminium lake <15> Acid Yellow 23 CAS 1934-21-0 EINECS 217-699-5 Acid Yellow 23 aluminium lake CAS 12225-21-7 EINECS 235-428-9 CI 19140	Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	0,5 процента	
190	Бензометанаминиум, N-этил-N-[4-[[4-этил-[(3-сульфонил)-метил]-амино]-фенил] [2-сульфофенил)метилен]-2,5-циклогексадиен-1-улидин]-3-сульфо, внутренняя соль, динатриевая соль и ее аммониевые и алюминиевые соли <15> Кислотный голубой 9 Benzenemethanaminium, N-ethyl-N-[4-[[4-ethyl-[(3-sulfopheyl)-methyl]-amino]-phenyl] [2-	Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	0,5 процента	

	sulfophenyl)methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-3-sulfo, inner salt, disodium salt and its ammonium and aluminium salts <15> Acid Blue 9 CAS 3844-45-9 EINECS 223-339-8 Acid Blue 9 ammonium salts CAS 2650-18-2 EINECS 220-168-0 Acid Blue 9 aluminium salts CAS 68921-42-6 EINECS 272-939-6 CI 42090		
191	Динатрий 6-гидрокси-5-[(2-метокси-4-сульфонато-м-толил)азо]нафталин-2-сульфонат <15> Curry красный Disodium 6-hydroxy-5-[(2-methoxy-4-sulphonato-m-tolyl)azo]naphthalene-2-sulfonate <15> Curry Red CAS 25956-17-6 EINECS 247-368-0 CI 16035	Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	0,4 процента
192	Тринатрий 1-(1-нафталазо)-2-гидроксинафталин-4',6,8-трисульфонат и алюминий lake <15> Кислотный красный 18 Trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate and aluminium lake <15> Acid Red 18 CAS 2611-82-7 EINECS 220-036-2 Acid Red 18 aluminium lake CAS 12227-64-4 EINECS 235-438-3 CI 16255	Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	0,5 процента

193	Гидрооксид 3,6-бис(диэтиламино)-9-(2,4-дисульфонатофенил)ксантлиум, натриевая соль <15> Кислотный красный 52 Hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt <15> Acid Red 52 CAS 3520-42-1 EINECS 222-529-8 CI 45100	(a) Вещество для окрашивания волос в составе окисляющих продуктов для окрашивания волос (b) Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	(b) 0,6 процента	(a) После смеш условиях максимальн наносимой на волосы, процента
194	Динатрий 5-амино-4-гидрокси-3-(фенилазо) нафталин-2,7-дисульфонат <15> Кислотный красный 33 Disodium 5-amino-4-hydroxy-3-(phenylazo) naphthalene-2,7-disulphonate <15> Acid Red 33 CAS 3567-66-6 EINECS 222-656-9 CI 17200	Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	0,5 процента	
195	Натрий 1-амино-4-(циклогексиамино)-9,10-дигидро-9,10-диоксиантрацен-2-сульфонат <15> Кислотный голубой 62 Sodium 1-amino-4-(cyclohexylamino)-9,10-dixydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate <15> Acid Blue 62 CAS 4368-56-3 EINECS 224-460-9 CI 62045	Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	0,5 процента	- не использо системами - максима нитрозамина: 50 мкг/кг - хранить в без
196	1-[(2'-метоксиэтил)амино]-2-нитро-4-[ди-(2'-гидро-ксиэтилl)амино]бензол <15> HC голубой 62 1-[(2'-Methoxyethyl)amino]-2-nitro-4-[di-(2'-hydro-xyethyl)amino]benzene <15> HC Blue 62 CAS 23920-15-20	Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	2,0 процента	- не использо системами - максима нитрозамина: 50 мкг/кг - хранить в без

	EINECS 459-980-7			
197	1,5-ди-(β -гидроксиэтиламино)-2-нитро-4-хлорбензол <15> HC Yellow N 10 1,5-Di-(β -hydroxyethylamino)-2-nitro-4-chlorobenzene <15> HC Yellow N 10 CAS 109023-83-8 EINECS 416-940-3	Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	0,1 процента	- не использо системами - максима нитрозамина: 50 мкг/кг - хранить в без
198	3-метиламино-4-нитрофеноксиэтанол <15> 3-Methylamino-4-nitrophenoxyethanol <15> CAS 59820-63-2 EINECS 261-940-7	Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	0,15 процента	- не использо системами - максима нитрозамина: 50 мкг/кг - хранить в без
199	2,2'-[[4-[(2-гидроксиэтил)амино]-3-нитро-фенил]имино]бисэтанол Голубой 2 2,2'-[[4-[(2-hydroxyethyl)amino]-3-nitrophenyl]imino]bisethanol <15> HC Blue 2 CAS 33229-34-4 EINECS 251-410-3	Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	2,8 процента	- не использо системами - максима нитрозамина: 50 мкг/кг - хранить в без
200	1-пропанол, 3-[[4-[бис(2-гидроксиэтил)амино]-2-нитрофенил]амино] Фиолетовый 2 1-Propanol, 3-[[4-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-2-nitrophenyl]amino] <15> HC Violet 2 CAS 104226-19-9 EINECS 410-910-3	Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	2,0 процента	- не использо системами - максима нитрозамина: 50 мкг/кг - хранить в без
201	фенол, 2-хлор-6-(этиламино)-4-нитро- <15> 2-хлор-6-этиламино-4-нирофенол	Вещество для окрашивания волос в составе	3,0 процента	- не использо системами

	Phenol, 2-chloro-6-(ethylamino)-4-nitro- <15> 2-Chloro-6-ethylamino-4-nitrophenol CAS 131657-78-8 EINECS 411-440-1	неокисляющих продуктов для окрашивания волос		- максима нитрозамина: 50 мкг/кг - хранить в без
202	4,4'-[1,3-пропанидил-бис(окси)]бисбензол-1,3-диамин и его тетрагидрохлориный соли <15> 1,3-бис-(2,4-диаминофенокси)пропан 4,4'-[1,3-Propanediylbis(oxy)]bisbenzene-1,3-diamine and its tetrahydrochloride salt <15> 1,3-bis-(2,4-Diaminophenoxy)propane CAS 81892-72-0 EINECS 279-845-4 1,3-bis-(2,4-Diaminophenoxy)propane HCl CAS 74918-21-1 EINECS 278-022-7	(a) Вещество для окрашивания волос в составе окисляющих продуктов для окрашивания волос (b) Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	(b) 1,2 процента как свободное основание (1,8 процента как тетрагидрохлориная соль)	(a) После смеш условиях максимальн наносимой на волосы 1,2% при расчетах дл (1,8% тетрагидрохлори
203	6-метокси-N2-метил-2,3-пиридинамин гидрохлорид и соль дигирохлорида <15> 6-метокси-2-метиламино-3-аминопиридин HCl 6-methoxy-N2-methyl-2,3-pyridinediamine hydrochloride and dihydrochloride salt <15> 6-methoxy-2-methylamino-3-aminopyridine HCl CAS 90817-34-8 (HCl) CAS 83732-72-3 (2HCl) EINECS 280-622-9 (2HCl)	(a) Вещество для окрашивания волос в составе окисляющих продуктов для окрашивания волос (b) Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	(b) 0.68 процента как свободное основание (1,0 процента как дигидрохлорид)	(a) После смеш условиях максимальн наносимой на волосы 0,68% при расчетах дл (1,0% дигидрохлорида Для (a) и (b): - не использ системами - макси нитрозамина: 50 мк - хранить в
204	2,3-дигидро-1H-индол-5,6-диол и его гидробримид соли <15> дигидроксииндол 2,3-Dihydro-1H-indole-5,6-diol and its hydrobromide salt <15> Dihydroxyindoline CAS 29539-03-5 Dihydroxyindoline HBr	Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	2,0 процента	

	CAS 138937-28-7 EINECS 421-170-6			
205	4-гидроксипропиламино-3-нитрофенол 4-hydroxypropylamino-3-nitrophenol <15> CAS 92952-81-3 EINECS 406-305-9	(a) Вещество для окрашивания волос в составе окисляющих продуктов для окрашивания волос (b) Вещество для окрашивания волос в составе неокисляющих продуктов для окрашивания волос	(b) 2,6 процента	(a) После смеш условиях максимальн наносимой на волосы 2,6% при расчетах сво Для (a) и (b): - Не использ системами - Макси нитрозамина: 50 мк - Хранить в

<1> Эти соединения могут использоваться индивидуально или в сочетании, но таким образом, чтобы в готовом продукте их суммарное количество не превышало значения, указанного в графе 4.

<2> Только если концентрация превышает 0,05 процента.

<3> Данные вещества могут использоваться по отдельности или в сочетании, при условии, что сумма отношений уровня каждого вещества в готовом продукте, выраженная по отношению к максимальному разрешенному уровню, не превышает 2.

<4> Количества гидроокиси натрия, гидроокиси калия или гидроокиси лития даются в пересчете на гидроокись натрия. При использовании смеси гидроокисей суммарное количество не должно превышать значения, указанного в графе 4.

<5> Данные вещества могут использоваться по отдельности или в сочетании, при условии, что сумма отношений уровня каждого вещества в косметическом продукте, выраженная по отношению к максимальному разрешенному уровню, не превышает 1.

<6> Концентрация гидроксидов натрия, калия или лития выражается как масса гидроксида натрия. В случае смесей сумма не должна превышать пределы, указанные в столбце 4.

<7> Как консервант согласно N 3 приложения 4.5 к Разделу 4 Главы II.

<8> Только для продуктов, которые могут использоваться для детей до трех лет и которые контактируют с кожей в течение продолжительного времени.

<9> Как консервант согласно N 9 приложения 4.5 к Разделу 4 Главы II.

<10> Как консервант согласно N 23 приложения 4.5 к Разделу 4 Главы II.

<11> Как консервант согласно N 8 приложения 4.5 к Разделу 4 Главы II.

<12> Как консервант согласно N 34 приложения 4.5 к Разделу 4 Главы II.

<13> Данный предел применяется к веществу, а не к готовому продукту.

<14> Сумма данных веществ, используемых в сочетании, не должна превышать пределов, установленных в столбце 4.

<15> Свободные основания и соли этих цветовых ингредиентов для волос, если они не запрещены в приложении 4.2 к Разделу 4 Главы II.

Приложение 4.4
к Разделу 4 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ПЕРЕЧЕНЬ
КРАСИТЕЛЕЙ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В КАЧЕСТВЕ
ИНГРЕДИЕНТОВ <1> В ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
И СРЕДСТВАХ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

<1> Красители и соли, придающие цветовые оттенки парфюмерно-косметической продукции, использующие вещества, не запрещенные согласно Приложению 4.2 к Разделу 4 Главы II считаются разрешенными к применению.

Область применения:

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Колонка 1: красители, разрешенные во всей парфюмерно-косметической продукции

Колонка 2: красители, разрешенные во всей парфюмерно-косметической продукции, кроме предназначенной для ухода за кожей вокруг глаз

Колонка 3: красители, разрешенные только в парфюмерно-косметической продукции, которая контактирует со слизистой оболочкой

Колонка 4: красители, разрешенные в парфюмерно-косметической продукции, которая предназначена для кратковременного контакта с кожей

Цветовой индекс (C1) или наименование	Цвет	Область применения				Другие ограничения и требования <1>
		1	2	3	4	
10006	зеленый				X	
10020	зеленый			X		
10316 <1>	желтый		X			
11680	желтый			X		
11710	желтый			X		
11725	оранжевый				X	
11920	оранжевый	X				
12010	красный			X		
12085 <1>	красный	X				не более 3 процентов в готовом изделии
12120	красный				X	
12370	красный				X	

12420	красный			)	
12480	коричневый			)	
12490	красный	)			
12700	желтый			)	
13015	желтый	)			E 105
14270	оранжевый	)			E 103
14700	красный	)			
14720	красный	)			E 122
14815	красный	)			E 125
15510 <1>	оранжевый		X		
15525	красный	)			
15580	красный	)			
15620	красный			)	
15630 <1>	красный	)			не более 3 процентов в готовом изделии
15800	красный			)	
15850 <1>	красный	)			
15865 <1>	красный	)			
15880	красный	)			
15980	оранжевый	)			E 111
15985 <1>	желтый	)			E 110

16035	красный	)				
16185	красный	)				E 123
16230	оранжевый		)			
16255 <1>	красный	)				E 124
16290	красный	)				E 126
17200 <1>	красный	)				
18050	красный		)			
18130	красный			)		
18690	желтый			)		
18736	красный			)		
18820	желтый			)		
18965	желтый	)				
19140 <1>	желтый	)				E 102
20040	желтый			)		максимальная концентрация 3,3'-диметилбензидина в красителе 5 ppm
20470	черный			)		
21100	желтый			)		максимальная концентрация 3,3'-диметилбензидина в красителе: 5 ppm
21108	желтый			)		максимальная концентрация 3,3'-диметилбензидина в красителе: 5 ppm

21230	желтый		)		
24790	красный			)	
26100	красный		)		критерий чистоты: анилин < 0,2 процента 2-нафтол < 0,2 процента 4-аминоазобензин < 0,1 процента 1-(фенилазо)-2-нафтол < 3 процента 1-[2-(фенилазо) фенилазо]-2-нафталенол < 2 процента
27755	черный	)			E 152
28440	черный	)			E 151
40215	оранжевый			)	
40800	оранжевый	)			
40820	оранжевый	)			E 160 e
40825	оранжевый	)			E 160 f
40850	оранжевый	)			E 161 g
42045	синий		)		
42051 <1>	синий	)			E 131
42053	зеленый	)			
42080	синий			)	
42090	синий	)			
42100	зеленый			)	

42170	зеленый			
42510	фиолетовый			
42520	фиолетовый			максимальная концентрация в готовом продукте - 5 ppm
42735	синий			
44045	синий			
44090	зеленый			E 142
45100	красный			
45190	фиолетовый			
45220	красный			
45350	желтый			6 процентов - максимальная концентрация в готовом продукте
45370 <1>	оранжевый			не более 1 процента 2-(6-гидрокси-3-окси-3H-ксантен-9-ил) бензойной кислоты и 2 процента 2-(бром-6-гидрокси-3-оксо-3H-ксантен-9-ил)бензойной кислоты
45380 <1>	красный			не более 1 процента 2-(6-гидрокси-3-окси-3H-ксантен-9-ил) бензойной кислоты и 2 процента 2-(бром-6-гидрокси-3-оксо-3H-ксантен-9-ил)бензойной кислоты
45396	оранжевый			использование в помаде только свободной кислоты и не более 1 процента

45405	красный		X			не более 1 процента 2-(6-гидрокси-3-окси-3H-ксантен-9-ил) бензойной кислоты и 2 процента 2-(бром-6-гидрокси-3-оксо-3H-ксантен-9-ил)бензойной кислоты
45410 <1>	красный	〉				то же
45430 <1>	красный	〉				E 127, то же
47000	желтый			〉		
47005	желтый	〉				E 104
50325	фиолетовый				〉	
50420	черный			〉		
51319	фиолетовый				〉	
58000	красный	〉				
59040	зеленый			〉		
60724	фиолетовый				〉	
60725	фиолетовый	〉				
60730	фиолетовый			〉		
61565	зеленый	〉				
61570	зеленый	〉				
61585	синий				〉	
62045	синий				〉	
69800	синий	〉				E 130

69825	синий	X				
71105	оранжевый			X		
73000	синий	X				
73015	синий	X				E 132
73360	красный	X				
73385	фиолетовый	X				
73900	фиолетовый				X	
73915	красный				X	
74100	синий				X	
74160	синий	X				
74180	синий				X	
74260	зеленый		X			
75100	желтый	X				
75120	оранжевый	X				E 160 b
75125	желтый	X				E 160 d
75130	оранжевый	X				E 160 a
75135	желтый	X				E 161 d
75170	белый	X				
75300	желтый	X				E 100
75470	красный	X				E 120

75810	зеленый	X	E 140 и E 141
77000	белый	X	E 173
77002	белый	X	
77004	белый	X	
77007	синий	X	
77015	красный	X	
77120	белый	X	
77163	белый	X	
77220	белый	X	E 170
77231	белый	X	
77266	черный	X	
77267	черный	X	
77268:1	черный	X	E 153
77288	зеленый	X	без хромат ионов
77289	зеленый	X	без хромат ионов
77346	зеленый	X	
77400	коричневый	X	
77480	коричневый	X	E 175
77489	оранжевый	X	E 172
77491	красный	X	E 172

77492	желтый	X		E 172
77499	черный	X		E 172
77510	синий	X		без цианид ионов
77713	белый	X		
77742	фиолетовый	X		
77745	красный	X		
77820	белый	X		E 174
77891	белый	X		E 171
77947	белый	X		
Лактофлавин	желтый	X		E 101
Карамель	коричневый	X		E 150
Капсантинг, капсорубин	оранжевый	X		E 160 c
Свекольный красный	красный	X		E 162
Антоцианы	красный	X		E 163
Стеараты алюминия, цинка, магния и кальция	белый	X		

Бромтимол синий	синий	
Бромкрезол зеленый	зеленый	
Кислотный красный 195	красный	

<1> Нерастворимые красители на основе бария, стронция, циркония, соли и пигменты этих красящих веществ планируются к запрету.

Приложение 4.5
к Разделу 4 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ПЕРЕЧЕНЬ
КОНСЕРВАНТОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В КАЧЕСТВЕ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СРЕДСТВАХ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

Вещества, обозначенные знаком (*), могут также добавляться в парфюмерно-косметическую продукцию в концентрациях, отличных от тех, которые приведены в настоящем приложении для иных специфических целей, исходя из назначения продукции, например в качестве деодорантов в мыле или в качестве средств для устранения перхоти в шампунях.

Другие вещества, входящие в состав парфюмерно-косметической продукции, которые обладают антимикробным действием (обычные масла и спирты), не включены в настоящее приложение.

Термин "соли" означает: соли катионов натрия, калия, кальция, магния, аммония и этаноламинов; соли анионов хлорида, бромида, сульфата, ацетата.

Термин "сложные эфиры" означает: сложные эфиры метила, пропила, изопропила, бутила, изобутила, фенила.

Парфюмерно-косметическая продукция, содержащая формальдегид или вещества, приведенные в настоящем приложении, которые выделяют формальдегид, должна содержать предупредительную надпись: "содержит формальдегид", если содержание в ней формальдегида превышает 0,05 процента.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Ссылочный номер по директиве ЕС по ПКП	Вещество (название вещества в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов INCI)	Максимально допустимая концентрация	Ограничения и требования	Условия примене и предупреждения, информация о которых должна быть доведена потребителя
1	2	3	4	5
1	Бензойная кислота (CAS No 65-85-0) и ее натриевая соль (CAS No 532-32-1) (Benzoic acid and its sodium salts)	ополаскивающее средство, за исключением средства для ухода за полостью рта: 2,5 процента (кислота) средство для ухода за полостью рта; 1,7 процента (кислота) средство, наносимое на кожу на длительное время: 0,5 процента (кислота)		
1a	Другие соли бензойной кислоты, отличные от соли, указанной в пункте 1, и сложный эфир бензойной кислоты (Salts benzoic acid and its esters)	0,5 процента (кислота)		
2	Пропионовая кислота и ее соли (Propionic acid and its salts)	2 процента (кислота)		
3	Салициловая кислота и ее соли (*) (Salicylic acid and its salts)	0,5 процента (кислота)	не использовать в средствах для детей в возрасте до 3-х лет, за исключением шампуней	не использовать д детей в возрасте до 3-х ле <1>
4	Сорбиновая кислота (гекса-2,4-диеновая кислота) и ее соли (Sorbic acid (hexa-2,4-dienoic acid) and its salts)	0,6 процента (кислота)		
5	Формальдегид и параформальдегид	0,2 процента (кроме	запрещено применение в	

	(*) (Formaldehyde paraformaldehyde)	средств гигиены полости рта) 0,1 процента (средства гигиены полости рта) в пересчете на свободный формальдегид	аэрозолях
6			
7	Бифенил-2-ол (о-фенилфенол) и его соли (biphenyl-2-ol (o-phenylphenol) and its salts)	0,2 процента в пересчете на фенол	
8	Пиритион цинка (INN) (*) (CAS No 13463-41-7) (Pyrithione zinc (INN))	средство для волос: 1 процент другие средства: 0,5 процента	только для ополаскивающих средств. Запрещено в средствах гигиены полости рта
9	Неорганические сульфиты и гидросульфиты (Inorganic sulphites and hydrogen sulphites)	0,2 процента в пересчете на SO_2	
10			
11	Хлорбутанол (INN) (Chlorobutanol (INN))	0,5 процента	запрещено использовать в аэрозолях содержит хлорбутанол
12	4-Гидрокси-бензойная кислота, ее соли и эфиры (метиловый - нипагин, пропиловый - нипазол) (4-Hydroxybenzoic acid and its salts and esters)	0,4 процента (кислота) для одного эфира, 0,8 процента (кислота) для смеси эфиров	
13	3-Ацетил-6-метил-пиран-2,4(3H)-дион (дегидрацетовая кислота и ее соли) (3-Acetil-6-methylpyran-2,4 (3H)-dione (degydracetic acid) and its salts)	0,6 процента (кислота)	запрещено использовать в аэрозолях

14	Муравьиная кислота и ее натриевая соль (Formic acid and its sodium salt)	0,5 процента (в пересчете на кислоту)		
15	3,3'-Дибром-4,4'-гексаметилендиок-сидибензамидин (дибромгексамидин) и его соли (включая изотио-нат) (3,3'-Dibromo-4,4'-hexamethylenedioxydi-benzamidine (Dibromohexamidine) and its salts (including isethionate)	0,1 процента		
16	Тиомерсаль (INN) (этилмеркуртиоса-лицилат) (Thiomersal (INN))	0,007 процента (Hg). В смеси с ртутьсодежащими компонентами, разрешенными настоящим законом, максимальная концентрация ртути не более 0,007 процента	только в средствах для макияжа глаз и снятия макияжа с глаз	содержит тиомерс
17	Фенилртутные соли (включая борат) (Phenylmercuric salts (including borate)	то же	то же	содержит фенилртутные соединени
18	Ундециленовая кислота (Undec-10-enoic acid and salts)	0,2 процента (кислота)		
19	Гексетидин (INN) (Hexetidine (INN))	0,1 процента		
20	5-Бром-5-нитро-1,3-диоксан (5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane)	0,1 процента	только для смываемых средств. Может способствовать образованию нитрозоаминов	
21	Бронопол (INN) (2-бром-2-нитро-пропан-1,3-диол) (Bronopol (INN))	0,1 процента	может способствовать образованию нитрозоаминов	

22	2,4-Дихлор-бензиловый спирт (2,4-Dichlorobenzyl alcohol)	0,15 процента	
23	Триклокарбан (INN) (*) (Triclocarban (INN))	0,2 процента	критерий чистоты: 3,3',4,4'-тетрахлоразобензол менее 1 ppm 3,3',4,4'-тетрахлоразооксибензол менее 1 ppm
24	4-Хлор-мета-крезол (4-Chloro-m-cresol)	0,2 процента	запрещено в средствах, контактирующих со слизистыми оболочками
25	Триклозан (INN) (Tricolosan (INN))	0,3 процента	
26	4-Хлор-3,5-ксиленол (4-Chloro-3,5-xylenol)	0,5 процента	
27	3,3'-Бис(1-гидрок-симетил-2,5-диок-соимидазолидин-4-ил)-1,1'-метилен-димочевина, (имид-азолидинилмочевина) (3,3'-Bis(1-hydroxymethyl-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl)-1,1'-methylenediurea ('Imidazolidinyl urea')	0,6 процента	
28	Гидрохлорид поли-(1-гексаметилен)-бигуанида (Poly (1-hexamethylenebiguanide hydrochloride)	0,3 процента	
29	2-Феноксиэтанол (2-Phenoxyethanol)	1 процент	
30	Гексаметилентетрамин (Уротропин) (INN) (Hexamethylenetetramine (methenamine) (INN))	0,15 процента	

31	3-Хлораллил-хлорид уротропина (INNM) (Methenamine 3-chloroallylochloride (INNM)	0,2 процента	
32	1-(4-Хлорфенокси)-(имидазол-1-ил)-3,3-диметилбутан-2-он (1-(4-Chlorophenoxy)-1-(imidazol-1-yl)-3,3-dimethylbutan-2-one)	0,5 процента	
33	1,3-Бис(гидрокси-метил)-5,5-диметилимидазолидин-2,4-дион (1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione)	0,6 процента	
34	Бензиловый спирт (*) (Benzyl alchohol)	1 процент	
35	1-Гидрокси-4-метил-6(2,4,4-триметилпентил)-2-пиридон и его моноэтаноламиновая соль (1-Hydroxy-4-methyl-6 (2,4,4-trimethylpentyl) 2-pyridon and its monoethanolamine salt)	1 процент 0,5 процента	в смываемых средствах в других средствах
36			
37	6,6'-Дибром-4,4'-дихлор-2,2'-метилендифенол (Бромхлорофен) (6,6-Dibromo-4,4-dichloro2,2'-methylenediphenol (Bromochlorophen)	0,1 процента	
38	4-Изопропил-мета-крезол (4-Isopropyl-m-cresol)	0,1 процента	
39	Смесь 5-хлор-2-метилизотиазол-3(2H)-она и 2-метилизотиазол-3(2H)-она с хлоридом магния и нитратом магния	0,0015 процента (смесь в отношении 3:1)	

	(Mixture of 5-Chloro-2-methyl-isothiazol3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one with magnesium chloride and magnesi-um nitrate)			
40	2-Бензил-4-хлор-фенол (хлорофен) (2-Benzyl-4-chlorophenol (clorophene))	0,2 процента		
41	2-Хлорацетамид (2-Chloroacetamide)	0,3 процента		содержит хлорацетамид
42	Хлоргексидин (INN), его диглюконат, диацетат, дигидрохлорид (Chlorhexidine (INN) and its digluconate, diacetate and dihydrochloride)	0,3 процента в пересчете на хлоргексидин		
43	1-Феноксипропан-2-ол (*) (1-Phenoxypropan-2-ol)	1 процент	только для смываемых средств	
44	Алкил (C12-C22) триметиламмоний-галлогениды (бромид или хлорид) (Alkyl (C12-C22)trimethyl ammonium, bromide and chloride)	0,1 процента		
45	4,4-Диметил-1,3-оксазолидин (4,4-dimethyl-1,3-oxizalidine)	0,1 процента	pH готового средства должен быть не ниже 6	
46	N-(Гидроксиметил)-N-(дигидроксиметил-1,3-диоксо-2,5-имид-азолинидил-4)-N'-(гидроксиметил) мочевина (N-(Hydroxymethyl)-N-(dihydroxymethyl1,3-dioxo-2,5-imidazolidinyl-4)-N'-(hydroxymethyl) urea)	0,5 процента		
47	1,6-Ди(4-амидино-фенокси)гексан (Гексамедин) и его соли (1,6-Di(4-amidinophenoxy)-n-	0,1 процента		

	hexane(Hexamidine) and its salts (including isethionate and p-hydroxybenzoate)			
48	Глутаровый альдегид (пентан-1,5-диаль) (Glutaraldehyde (Pentane-1,5-dial)	0,1 процента	запрещен в аэрозолях (спреях)	содержит глутаровый альдегид (при концентрации выше 0,05 процента)
49	5-Этил-3,7-диокса-1-азабицикло-[3.3.0]-октан (5-Ethyl-3,7-dioxa-1-azabicyclo [3.3.0] octane		запрещен в средствах гигиены полости рта и в средствах, попадающих на слизистые оболочки	
50	3-(4-Хлорфенокси)-пропан-1,2-диол (хлорфенезин) (3-(p-chlorophenoxy)-propane-1,2 diol (chlorphenesin)	0,3 процента		
51	Гидросиметиламиноацетат натрия (гидоксиметил-глицинат натрия) (Sodium hydroxymethylamino acetate) (Sodium hydroxymethylglycinate)	0,5 процента		
52	Хлорид серебра (20 процентов), осажденный на двуокиси титана (Silver chloride deposited on titanium dioxide)	0,004 процента в расчете на AgCl	запрещено в средствах для детей в возрасте до 3-х лет, в средствах гигиены полости рта, в средствах для применения вокруг глаз и нанесения на губы	
53	Бензетоний хлорид (Benzethonium Chloride) (INCI)	0,1 процента	только для смываемых средств	
54	Бензалконий хлорид, бромид и сахаринат (*) (Belzalkonium chloride, bromide and saccharinate)	0,1 процента в расчете на бензалкониум хлорид		избегать контакта глазами
55	Бензилхемиформаль (Benzylhemiformal)	0,15 процента	только для смываемых средств	

56	Iodopropynyl butylcarbamate (IPBC) 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate CAS No 55406-53-6	(a) ополаскивающее средство: 0,02 процента (b) средство, наносимое на кожу на длительное время: 0,01 процента, за исключением дезодорантов/антиперспирантов: 0,0075 процента	Не использовать в продуктах гигиены полости рта и продуктах по уходу за губами (a) не использовать в средствах для детей в возрасте до 3-х лет, за исключением пены для ванн, шампуней и моющих гелей (b) не использовать в лосьонах для тела и кремах для тела <2> не использовать в средствах для детей в возрасте до 3-х лет	(a) не использоват для детей в возрасте до 3 лет <3> (b) не использоват для детей в возрасте до 3 лет <4>
57.	Метилизоциазолинон Methyliazolinone (INCI)	0,01 процента		

<1> Только для продуктов, которые могут использоваться для детей до трех лет и которые находятся в длительном контакте с кожей.

<2> В отношении продуктов, применяемых для тела.

<3> Только для продуктов, которые предназначены для ванн (моющие гели и шампуни), которые могут использоваться для детей до трех лет.

<4> Только для продуктов, которые могут использоваться для детей до трех лет.

Приложение 4.6
к Разделу 4 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ПЕРЕЧЕНЬ
УФ-ФИЛЬТРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В КАЧЕСТВЕ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СРЕДСТВАХ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

Ультрафиолетовые фильтры (УФ-фильтры) - вещества, содержащиеся в парфюмерно-косметической солнцезащитной продукции, которые предназначены для фильтрации ультрафиолетовых лучей для защиты кожи от определенных вредных воздействий данных лучей.

УФ-фильтры могут добавляться в другие парфюмерно-косметические средства в пределах допускаемых значений и при соблюдении условий, которые установлены в данном приложении.

УФ-фильтры, которые используются в парфюмерно-косметической продукции только в целях защиты продукции от ультрафиолетовых лучей, не включены в данный список.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Ссылочный номер по директиве ЕС по ПКП	Вещество (название вещества в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов INCI)	Максимально допустимая концентрация	Ограничения и требования	Условия использования и предупреждения, информация о которых должна быть доведена до потребителя
1	2	3	4	5
1.				
2.	N,N,N-Триметил-4-(2-оксоборн-3-илиденметил) анилиния метилсульфат (N,N,N-Trimethyl-4-(2-oxoborn-3-ylidenemethyl) anilinium methyl sulphate)	6 процентов		
3.	Гомосолат (INN) (Homosalate (INN))	10 процентов		
4.	Бензофенон (INN) (Oxybenzone (INN))	10 процентов		Содержит бензофенон <1>
5.				
6.	2-Фенилбензимидазол-5-сульфоновая кислота и ее калиевая, натриевая и триэтаноламмониевая соли (2-phenylbenzimidazole-5-sulphonic acid and its potassium, sodium and triethanolamine salts)	8 процентов (в расчете на кислоту)		
7.	3,3'-(1,4-Фенилендиметилен) бис (7,7-диметил-2-оксобицикло-[2.2.1]гептил-1-метансульфоновая кислота и ее соли (3,3'-(1,4-Phenylenedimethylene) bis (7,7-dimethyl-2-oxobicyclo-[2,2,1]hept-1-yl-methanesulfonic acid) and its salts)	10 процентов (в расчете на кислоту)	Запрещено применять в аэрозолях	

8.	1-(4-трет-Бутилфенил)-3-4-метоксифенил)пропан-1,3-дион (1-(4-tert-butylphenyl)-3-(4-methoxyphenyl)propane-1,3-dione)	5 процентов
9.	Альфа-(2-Оксоборн-3-илиден)толуол-4-сульфоновая кислота и ее соли (alpha-(2-Oxoborn-3-ylidene)-toluene-4-sulphonic acid and its salts)	6 процентов (в расчете на кислоту)
10.	2-Циано-3,3-дифенилакриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир (2-cyano-3,3-diphenyl acrylic acid, 2-ethylhexyl ester (Octocrylene))	10 процентов (в расчете на кислоту)
11.	Полимер N-(2 и 4)-[2 - оксоборн-3-илиден) метил]бензилакриламида (Polymer of N-{(2 and 4)-[(2-oxoborn-3-ylidene) methyl]benzyl}acryl-amide)	6 процентов
12.	Октил 4-метоксициннамат (Octyl methoxycinnamate)	10 процентов
13.	Этоксилированный этил 4-аминобензоат (PEG-25 PABA) (Ethoxylated Ethyl-4-Aminobenzoate (PEG-25 PABA)	10 процентов
14.	Изопентил 4-метоксициннамат (Isopentyl-4-metho-xycinnamate (Isoamyl p-Methoxycinnamate)	10 процентов
15.	2,4,6-Трианилино(р-карбо-2'-этилгексил-1'окси)-1,3,5-триазин (2,4,6-Trianilino-(p-Carbo-2'-	5 процентов

	Ethylhexyl-1'Oxy)-1,3,5-Triazine (Octyl Triazone)	
16.	Фенол, эфир с 2-(2H-бензотриазол-2-ил)-4-метил-6-(2-метил-3-(1,3,3,3-тетраметил-1-(триметилсилил)окси)-дисилоксанил)пропанолом (Phenol 1,2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-Methyl-6-(2-Methyl-3(1,3,3,3-Tetramethyl-I-(Trimethylsily)Oxy)-Disiloxanyl) Propyl) (Drometrizole Trisiloxane)	15 процентов
17.	Эфир бензойной кислоты с 4,4-((6-(((1,1-диметилэтил)амино)карбо нил)фенил)амино) 1,3,5-триазин-2,4-диил)диимино)бис-2-этилгексанол (Benzoic acid, 4,4-((6-(((1,1-dimethylethyl) amino)carbonyl) phenyl)amino) 1,3,5-triazine-2,4-diyl) diimino)bis-,bis-(2-ethylhexyl) ester)	10 процентов
18.	3-(4'-Метилбензилиден)-d-1 камфора (3-(4'-Methylbenxylidene)-d-1 camphor (4-Methylbenzylidene camphor)	4 процента
19.	3-Бензилиден камфора 3-benzylidene camphor	2 процента
20.	2-Этилгексил салицилат 2-Ethylhexyl salicylate (Octyl-salicylate)	5 процентов
21.	2-Этилгексил 4-диметиламинобензоат 4-Dimethyl-amino-benzoate of ethyl-2-hexyl (octyldimethyl PABA)	8 процентов

22.	2-Гидрокси-4-метоксибензофенон-5-сульфоновая кислота (бензофенон-5) и ее натриевые соли 2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone-5-sulfonic acid (Benzophenone-5) and its sodium salt	5 процентов (в расчете на кислоту)
23.	2,2'-Метилен-бис-6-(2H-бензотриазол-2-ил)-4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)-фенол 2,2'-Methylene-bis-6-(2H-benzotriazol-2yl)-4-(tetramethyl-butyl)-1,1,3,3-phenol	10 процентов
24.	Мононатриевая соль 2,2'-бис(1,4-фенилен)-1H-бензимидазол-4,6-дисульфоновой кислоты Monosodium salt of 2-2'-bis-(1,4-phenylene)1H-benzimidazole-4,6-disulphonic acid)	10 процентов (в расчете на кислоту)
25.	2,4-Бис(4-(2-этилгексилокси)-2-гидроксифенил)-6-(4-этоксифенил)-1,3,5-триазин (1,3,5)-Triazine-2,4-bis((4-(2-ethyl-hexyloxy)-2-hydroxy)-phenyl)-6-(4-methoxyphenyl)	10 процентов
26.	Диметикодиэтилбензальма лонат (Dimethicodiethyl-benzalmalonate; CAS No 207574-74-1)	10 процентов
27.	Диоксид титана Titanium dioxide	25 процентов
28.	Бензойная кислота, 2-[- 4-(диэтиламино)-2-гидроксибензоил]-, (Diethylamino Hydroxydbenzoyl	10 процентов в продуктах

Hexyl Benzoate;
CAS No 302776-68-7)

<1> Не требуется, если концентрация составляет 0,5 процента или менее и в случае, когда вещество служит только для защиты продукции.

Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам

ПОДРАЗДЕЛ I. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРАМ БЫТОВОЙ ХИМИИ

(коды ТН ВЭД ЕАЭС: 3203 00, 3204, 3307, 3401, 3402, 3402 11, 3402 11 100 0, 3402 11 900 0, 3402 12 000 0, 3402 13 000 0, 3402 19 000 0, 3402 20, 3402 90, 3403, 3404, 3405, 3405 40 000 0)

(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

1.1. Цели и область применения

Настоящий документ принимается в целях защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества; охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений, и предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей.

Санитарно-гигиеническая оценка товаров бытовой химии проводится в целях подтверждения безопасности продукции.

Перечень продукции, отнесенный к объектам настоящего документа, включает товары бытовой химии, которые в зависимости от назначения классифицируются на:

- Средства моющие

- Средства моющие синтетические

- Средства стиральные жировые и водосмягчающие

- Средства для отбеливания, подсинивания, аппретирования изделий из тканей и т.п.

- средства отбеливающие

- средства для подсинивания

- средства для подкрахмаливания

- средства комплексного воздействия

- средства для антистатической обработки

- мягчители для изделий из тканей

- средства отделочные

- Средства для очистки и полировки

- средства пятновыводящие

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

- средства чистящие

- средства полирующие

- средства по уходу за изделиями из кожи и замши

- Средства по уходу за автомобилями, мотоциклами, велосипедами

- средства моющие

- средства чистящие

- средства полирующие

- средства прочие (защитные, герметизирующие, стеклоомывающие жидкости, вспомогательные, эксплуатационные и т.п.)

- Средства антикоррозионные

- Средства клеящие

- Краски для бытового крашения тканей, текстильных и трикотажных изделий

- Средства для уничтожения запахов в помещении и закрытых емкостях (ароматизирующие, дезодорирующие, тонизирующие и т.п.)

Абзац исключен. - Решение Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341.

1.2. Основные понятия

В настоящем документе используются следующие понятия:

аэрозольная упаковка - сосуд одноразового использования из металла, стекла или пластмассы, в котором содержится сжатый, сжиженный или растворенный под давлением газ с жидкостью, пастой или порошком или без них. Данный сосуд оснащен выпускным устройством, позволяющим производить выброс содержимого в виде взвешенных в газе твердых или жидких частиц, пены, пасты или порошка в жидком или газообразном состоянии и снабжен аэрозольным распылителем;

коэффициент возможности ингаляционного отравления (КВИО) - отношение насыщающей концентрации паров вещества в воздухе при 20 °C к средней смертельной концентрации вещества для мышей (при 2-часовой экспозиции и 2-недельном сроке наблюдения);

паспорт безопасности - документ, содержащий необходимые сведения о характеристиках опасности химической продукции и мерах безопасности на стадии обращения;

поверхностно-активное вещество - любое органическое вещество и/или препарат, обладающее поверхностно-активными свойствами и состоящее из одной или более гидрофильных групп и одной или более гидрофобных групп такого характера и размера, который позволяет снижать поверхностное натяжение воды, а также формировать распространяющиеся или адсорбирующиеся мономолекулярные слои на границе воды и воздуха, формировать эмульсии и/или микроэмульсии и/или мицеллы, а также адсорбироваться на границе раздела твердой и жидкой фаз;

пропеллент - газ, находящийся под давлением в сосуде с веществом, обеспечивающий выход (эвакуацию) продукта из баллона или упаковки и получение аэрозоля;

синтетические моющие средства - средства для очистки поверхностей и стирки на основе синтетических или натуральных поверхностно-активных веществ, органических и неорганических компонентов, используемые в бытовых и промышленных целях;

символы и пиктограммы - графическое изображение визуального предупреждения о

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

воздействии опасных свойств химической продукции на человека, окружающую среду и имущество на стадии обращения;

рецептура (материала изделия) - процентное содержание в материале сырьевых компонентов, используемых при его изготовлении (полимерных, синтетических, искусственных, резиновых, резинотканевых);

состав (материала изделия) - перечень сырьевых компонентов в материале, используемых при его изготовлении (полимерных, синтетических, искусственных, резиновых, резинотканевых);

сырье - ингредиенты, используемые при изготовлении продукции, независимо от того, остаются ли они неизмененными или претерпевают изменения в ходе производственного процесса;

товары бытовой химии - продукция химической промышленности, используемая в быту. Товарами бытовой химии (далее по тексту ТБХ) являются химическое вещество или смесь веществ, применяемых для определенных целей в индивидуальном виде или как составная часть композиции (например, отвердитель клея и т.д.).

Типовой образец моющих средств, средств моющих синтетических для стирки белья и одежды (ручной и машинной), кондиционеров для белья; средств моющих, чистящих для мытья посуды - образец одного наименования и назначения, выбранный из группы продукции, изготовленной одним производителем по единой технической документации (рецептура, технические условия, ГОСТ, СТБ и пр.), имеющий одинаковый компонентный состав и сырьевые материалы, агрегатное состояние, одинаковую область и условия применения и различающийся объемом, формой упаковки и используемой отдушкой или красителем.
(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

Типовые образцы товаров бытовой химии должны составлять не менее 30% от перечня заявленной для проведения исследований продукции и исследоваться в полном объеме; для всех остальных образцов определяется только сенсибилизирующее действие.
(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

1.3. Общие требования

1.3.1. Товары бытовой химии не должны причинять вреда здоровью человека, окружающей среде при использовании по назначению с учетом разработанных защитных мер и должны соответствовать установленным санитарно-гигиеническим требованиям.

1.3.2. Товары бытовой химии должны производиться в агрегатных состояниях, уменьшающих или исключающих попадание опасных веществ в дыхательные пути, пищеварительный тракт и на слизистые человека при их использовании.

1.3.3. Безопасность товаров бытовой химии обеспечивается составом и рецептурой продукции, с учетом назначения и способа применения и достаточностью разработанных защитных мер.

1.3.4. Не допускаются к обращению без предупредительной маркировки и указаний на способ применения с адекватными защитными мерами товары бытовой химии, которые:

- относятся к 1-му и 2-му классам опасности по острой токсичности при введении в желудок, при нанесении на кожу и ингаляционном воздействии;

- оказывают изъязвляющее (разъедающее) действие на кожу и вызывают необратимые последствия для слизистой оболочки;

- обладают сенсибилизирующим (аллергенным) действием при нанесении на кожу и ингаляционном воздействии;

- вызывают мутагенное действие и нарушение функции воспроизводства;

- являются канцерогенами.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

1.3.5. Виды испытаний товаров бытовой химии (Приложение 5):

Санитарно-химические испытания:

- измерение показателя активности водородных ионов (pH) в моющих средствах;

- оценка смываемости с посуды средств для мытья посуды;

- биоразлагаемость (полная, первичная) <*>, <**>;
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- массовая доля фосфорнокислых соединений в пересчете на пятиокись фосфора (P_2O_5);

- массовая доля активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения;

- определение содержания тяжелых металлов в моющих средствах для мытья посуды, для использования в пищевой промышленности, в ЛПУ, детских дошкольных и школьных учреждениях;

Токсикологические испытания:

- оценка острой токсичности при введении в желудок <*> DL_{50};

- оценка кумулятивного действия <*>;

- оценка острой токсичности при нанесении на кожу <*> DL_{50};

- оценка ингаляционной опасности по степени летучести <*>, C_{20} (насыщающие концентрации);

- оценка ингаляционной опасности при воздействии аэрозолей и порошкообразных средств (статическая ингаляционная затравка);

- оценка раздражающего действия в рекомендуемом режиме применения при однократном воздействии:

- на кожные покровы (оценка функциональных показателей состояния кожи);

- на конъюнктиву глаза;

- оценка кожно-резорбтивного действия <*>;

- оценка сенсибилизирующего действия <*>;

- индекс токсичности <**>.
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

Примечание: <*> Данный вид исследований используется при оценке вновь разработанного вида продукции при его постановке на серийный выпуск и/или для импортируемого средства при отсутствии необходимой информации в сопроводительных документах;

<**> Используется один из показателей: индекс токсичности или острая токсичность при введении в желудок;

<***> Содержание метанола определяется только для средств в виде жидкостей, в состав которых входят спирты;

<****> Не применяется для средств бытовой химии, у которых pH составляет менее 3 и более 11,5 ед. pH; спиртосодержащих, с процентным содержанием спирта более 25%; дезинфицирующих и хлорсодержащих средств; средств, содержащих органические растворители и других веществ, обладающих заведомо раздражающими свойствами при действии на кожу и слизистые оболочки.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

(примечание в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

Микробиологические испытания:

- оценка сроков выживания на покрытиях патогенных и санитарно-показательных микроорганизмов (тест-культур);

- оценка уровня или степени антибактериальной активности материалов с заданными при их производстве антибактериальными свойствами диффузорным, капельным и аэрозольным методами;

- оценка степени микробного загрязнения (дополнительный метод по эксплуатационным показателям в продукции, используемой для мытья посуды, для использования в пищевой промышленности, в ЛПУ, детских дошкольных и школьных учреждениях).

1.4. Требования к потребительской маркировке товаров бытовой химии:

1.4.1. Потребительская маркировка синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должна быть нанесена четкими, разборчивыми, легко заметными и несмываемыми буквами, устойчивыми к воздействию химических веществ, климатических факторов, сохраняться в течение всего срока использования продукции и содержать следующую информацию:

- наименование и обозначение продукции, включая торговое название, данные о составе продукции и другие данные, позволяющие однозначно отличить конкретную продукцию от прочей продукции, обращающейся на рынке;

- сведения о заявителе продукции, включая контактные данные для экстренных обращений, наименование либо торговое название, либо торговый знак, полный адрес и номер телефона стороны, несущей ответственность за размещение продукта на рынке (если заявитель не является изготовителем);

- назначение продукции;

- описание опасности (в том числе, возможно применение сигнальных слов или пиктограмм, принятых в установленном порядке в государствах-членах);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- меры по предупреждению опасности;

- идентификационные данные партии продукции;

- масса нетто грамм, килограмм (г, кг) или объем сантиметры кубические, дециметры кубические, миллилитры, литры ($см^3$, $дм^3$, мл, л);
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- срок годности, обозначаемой фразой "Годен (Использовать) до (месяц, год)", либо "Срок годности (месяцев, лет)" с указанием даты изготовления продукции или места на потребительской упаковке, где эта дата указана;

- условия, соблюдение которых обеспечивает сохранность продукции в течение срока годности (при необходимости). В случае, если после окончания срока годности продукция может быть использована при условии корректировки назначения, об этом приводится соответствующая информация с указанием сведений о способах применения.

1.4.2. В потребительскую маркировку включается перечень ингредиентов, входящих в состав товаров бытовой химии, с указанием их содержания в процентах:

- менее 5 процентов (%),

- 5 процентов (%) или более, но менее 15 процентов (%),

- 15 процентов (%) или более, но менее 30 процентов (%),

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- 30 процентов (%) и более.

Допускается использование общепринятых математических символов сравнения.
(п. 1.4.2 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

1.4.3. Предусмотренная в настоящем разделе информация должна быть указана на государственном и русском языке. Наименование заявителя, название продукции и местонахождение иностранного заявителя могут быть обозначены с использованием латинской графической основы.

1.4.4. Идентификационным признаком продукции является ее назначение, указанное на потребительской маркировке.

1.4.5. Потребительская маркировка синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, поступающих в продажу как средства для стирки и/или мытья, должна содержать информацию о рекомендованном количестве и/или дозировке средства в зависимости от применяемого способа стирки и/или мытья.

1.4.6. Потребительская маркировка должна содержать обязательные указания по мерам защиты пользователя от неблагоприятного воздействия товаров бытовой химии, мерам предосторожности и правилам хранения и применения и предупредительные надписи в зависимости от вида продукции (например: "Беречь от детей!" или "Хранить в недоступном для детей месте" или "Не разбирать и не давать детям"; "Продукт обладает раздражающим действием на кожу", "Использование средств защиты кожи рук обязательно" и т.п.).
(п. 1.4.6 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

1.4.7. Информация для потребителя должна содержаться в сопроводительной документации и/или потребительской маркировке и/или Паспорте безопасности.

Таблица 1

Перечни ингредиентов и сведения о количественном и качественном составе синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, которые обязательно включают в информацию для потребителя

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

А) при содержании в составе моющих, чистящих и вспомогательных средств выше 0,2% (вес): фосфаты, фосфонаты, анионные поверхностно-активные вещества, катионные поверхностно-активные вещества, амфотерные поверхностно-активные вещества, неионогенные поверхностно-активные вещества, отбеливающие вещества на основе кислорода, отбеливающие вещества на основе хлора, этилендиаминтетрауксусная кислота и ее соли, нитрилотриуксусная кислота и ее соли, фенолы и галогенированные фенолы, парадихлорбензол, ароматические углеводороды, алифатические углеводороды, галогенированные углеводороды, мыло (соли жирных кислот), цеолиты, поликарбоксилаты, соляная кислота, щавелевая кислота.
Б) независимо от их содержания в составе моющих, чистящих и вспомогательных средств: энзимы, дезинфицирующие вещества, оптические отбеливатели, ароматизирующие добавки, консерванты.
В) потенциальные аллергены - при содержании в составе моющих, чистящих и вспомогательных средств выше 0,01% (вес): амилциннамаль, бензиловый спирт, коричный спирт, цитраль, эвгенол, гидроксицитронеллаль, изоэвгенол, амилкоричный спирт,

бензилсалицилат,
Циннамаль,
Гидроксиметилпентилциклогексенкарбоксиальдегид,
Кумарин,
Гераниол,
Анисовый спирт,
Бензил циннамат,
Фарнезол,
2-(4-Тертбутилбензил)пропинальдегид,
Линалоол,
Бензилбензоат,
Цитронеллол,
Гексилкоричный альдегид,
d-Лимонен,
Метилгептинкарбонат, 3-Метил-4-(2,6,6-три-метил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он,
Древесного мха экстракт,
Дубового мха экстракт.

<*> Допускается использование синонимов названий химических веществ.
(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

Подраздел II. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЛАКОКРАСОЧНЫМ МАТЕРИАЛАМ

2.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящие требования распространяются на лакокрасочные материалы: цветные лаки; препараты на основе цветных лаков, указанные в примечании 3 к данной группе (код ТН ВЭД ЕАЭС 3205 00 000 0); грунтовки, пигменты, краски, эмали, водоэмульсионные краски, замазки, шпаклевки, цветные лаки; препараты на основе цветных лаков (Код ТН ВЭД ЕАЭС из 3206); краски и лаки (включая эмали и политуры) на основе синтетических полимеров или химически модифицированных природных полимеров, диспергированные или растворенные в неводной среде; растворы, указанные в примечании 4 к данной группе (код ТН ВЭД ЕАЭС 3208); краски и лаки (включая эмали и политуры) на основе синтетических полимеров или химически модифицированных природных полимеров, диспергированные или растворенные в водной среде (код ТН ВЭД ЕАЭС 3209); краски и лаки прочие (включая эмали, политуры и клеевые краски); готовые водные пигменты, используемые для отделки кож (код ТН ВЭД ЕАЭС 3210 00).
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

2.2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Лакокрасочный материал (ЛКМ) - жидкий, пастообразный или порошковый материал, образующий при нанесении на окрашиваемую поверхность лакокрасочное покрытие, обладающее защитными, декоративными или специальными техническими свойствами (изоляционные, антискользящие и другие);

лакокрасочное покрытие (ЛКП) - сплошное покрытие, полученное в результате нанесения одного или нескольких слоев ЛКМ на окрашиваемую поверхность;

эмаль - жидкий или пастообразный пигментированный ЛКМ, имеющий лакокрасочную среду в виде раствора пленкообразующего вещества в органических растворителях и образующий при нанесении на окрашиваемую поверхность непрозрачное ЛКП;

краска - жидкий или пастообразный пигментированный ЛКМ, имеющий в качестве пленкообразующего вещества олифу различных марок или водную дисперсию синтетических полимеров и образующий при нанесении на окрашиваемую поверхность непрозрачное ЛКП;

масляная краска - жидкий или пастообразный пигментированный ЛКМ, имеющий в качестве пленкообразующего вещества олифу различных марок и образующий при нанесении на окрашиваемую поверхность непрозрачное ЛКП;

водно-дисперсионная краска - жидкий или пастообразный пигментированный ЛКМ, имеющий лакокрасочную среду в виде дисперсии органического пленкообразующего вещества в воде и образующий при нанесении на окрашиваемую поверхность непрозрачное ЛКП;

лак - ЛКМ, образующий при нанесении на окрашиваемую поверхность прозрачное ЛКП;

грунтовка - ЛКМ, образующий при нанесении на окрашиваемую поверхность непрозрачное или прозрачное однородное ЛКП с хорошей адгезией к окрашиваемой поверхности и покрывным слоям, предназначенный для улучшения свойств лакокрасочной системы;

шпатлевка - пастообразный или жидкий ЛКМ, который наносят на окрашиваемую поверхность перед окрашиванием для выравнивания незначительных неровностей и/или получения гладкой ровной поверхности;

порошковый ЛКМ - ЛКМ в порошкообразной форме, не содержащий растворителя,

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

образующий при нанесении на окрашиваемую поверхность после расплавления и отверждения сплошное ЛКП;

порозаполнитель - ЛКМ, предназначенный для заполнения пор или трещин окрашиваемой поверхности;

растворитель ЛКМ - одно- или многокомпонентная жидкость, испаряющаяся при определенных условиях сушки и полностью растворяющая пленкообразующее вещество ЛКМ;

разбавитель ЛКМ - одно- или многокомпонентная летучая жидкость, которая, не являясь растворителем ЛКМ, может быть использована в сочетании с растворителем, не оказывая вредного воздействия на свойства ЛКМ и ЛКП;

разжижитель - одно- или многокомпонентная жидкость, испаряющаяся при определенных условиях сушки и добавляемая в ЛКМ для снижения его вязкости;

краситель для ЛКМ - природное или синтетическое вещество, придающее желаемый цвет ЛКМ, в котором оно растворено;

пигмент для ЛКМ - вещество в виде мелкодисперсных частиц, практически нерастворимое в лакокрасочной среде и используемое благодаря своим оптическим, защитным или декоративным свойствам;

наполнитель для ЛКМ - вещество в гранулированной или порошкообразной форме, практически нерастворимое в лакокрасочной среде, используемое в качестве компонента пигментированных ЛКМ для направленного влияния на определенные физические свойства;

сиккатив - металлоорганическое соединение, добавляемое к ЛКМ окислительного отверждения для ускорения процесса сушки;

ускоритель для ЛКМ - вещество, которое при введении в ЛКМ ускоряет процесс образования поперечных связей между молекулами;

отвердитель для ЛКМ - вещество, вводимое в ЛКМ для сшивания макромолекул пленкообразующего вещества и образования трехмерной структуры;

добавка для ЛКМ - вещество, добавляемое в ЛКМ для улучшения или изменения одного или нескольких свойств;

пластификатор для ЛКМ - вещество, добавляемое в ЛКМ для придания высохшему ЛКП большей эластичности;

многокомпонентный ЛКМ - ЛКМ, выпускаемый в виде двух и более отдельных компонентов, которые должны быть смешаны перед применением в пропорции, указанной производителем;

миграция вредных веществ (применительно к лакокрасочным покрытиям) - выделение летучих компонентов химических веществ, входящих в состав рецептуры лакокрасочных из готовых покрытий в воздушную среду.

Типовыми образцами лакокрасочной продукции можно считать образцы:
(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

1. одного названия и наименования (краска, лак, эмаль, порошковая краска, грунтовка, шпатлевка и пр.), одной разновидности материала - для лакокрасочной продукции, обладающей специальными свойствами (Б - без растворителя, В - водоразбавляемый, ВД - водно-дисперсионный, ОД - органодисперсионный, П - порошковый);
(п. 1 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

2. производимые по единой технической документации (рецептура, технические условия и т.д.), одной марки (в т.ч. торговой);
(п. 2 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

3. одной области применения (для наружных работ, для внутренних работ и т.д.), одного преимущественного назначения (применительно к условиям эксплуатации покрытий) для покрывных ЛКМ (лаки, эмали, краски): атмосферостойкие, ограниченно атмосферостойкие, водостойкие, специальные, маслобензостойкие, химически стойкие, термостойкие, электроизоляционные и электропроводные, консервационные и пр.);

(п. 3 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

4. одного химического состава по роду пленкообразующего вещества (алкидно-акриловые; алкидно-уретановые; ацетилцеллюлозные; ацетобутиратцеллюлозные; битумные; винилацетиленовые и дивинилацетиленовые; глифталевые; канифольные; каучуковые; копаловые; кремнийорганические (полиорганосилоксановые, полиорганосилазаносилоксановые, кремнийорганоуретановые и другие смолы); ксифталевые; масляно- и алкидностирольные; масляные; меламинные; карбамидные; нитроцеллюлозные (лаковые коллоксилины, нитроалкидные композиции (нитроглифтали, нитропентафтали и т.д.), нитроцеллюлозоуретановые, нитроаминоформальдегидные); пентафталевые; перхлорвиниловые и поливинилхлоридные; полиакриловые; полиамидные; поливинилацетальные; поливинилацетатные; полиимидные; полиуретановые; полиэфирные насыщенные; полиэфирные ненасыщенные; сополимеро-винилхлоридные; сополимеро-винилацетатные; фенолоалкидные; фенольные; фторопластовые; фуриловые; хлорированные полиэтиленовые; циклогексановые; шеллачные; эпоксидные; эпоксифирные; этилцеллюлозные; этрифталевые; янтарные; нефтеполимерные; силикатные и пр.);

(п. 4 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

5. единого компонентного (ингредиентного) состава;

(п. 5 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

6. при широкой цветовой гамме выбираются представители с максимальным процентным (количественным) содержанием каждого пигмента в готовом продукте.

(п. 6 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

2.3. ТРЕБОВАНИЯ (КРИТЕРИИ) К БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ

ЛКМ не должны создавать в атмосферном воздухе специфического запаха, превышающего допустимую норму по одориметрическим показателям (приложение 5А Раздела 5 Главы II настоящих Единых требований).

Органолептические показатели (привкус, цветность, мутность) модельных сред, контактирующих с ЛКМ, должны соответствовать гигиеническим нормативам (приложение 5А Раздела 5 Главы II настоящих Единых требований).

ЛКМ не должны содержать сиккативов, включающих металлы, химических веществ, относящихся к 1-му классу опасности, количество которых в пересчете на сухой остаток превышает 0,5%, а свинецсодержащих пигментов (крона свинцовые) - химических веществ 1 класса опасности - 15%. Оценка наличия сиккативов и свинецсодержащих пигментов проводится путем анализа рецептуры ЛКМ.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

ЛКМ не должны выделять в модельные среды (воздух), контактирующие с ЛКМ, химические вещества, относящиеся к 1-му классу опасности, а содержание остальных веществ не должно превышать гигиенические нормативы (ПДК с.с., ОБУВ) для атмосферного воздуха, приведенные в приложении 5Б к Разделу 5 Главы II настоящих Единых требований. При выделении из ЛКМ нескольких химических веществ, обладающих суммацией действия, сумма отношений концентраций к их ПДК не должна превышать единицу.

ЛКМ, применяемые в питьевом водоснабжении и контактирующие с пищевыми продуктами, не должны выделять в модельные среды контактирующие с ЛКМ, химические вещества, относящиеся к 1-му классу опасности, а содержание остальных веществ не должно превышать допустимые уровни, приведенные в разделе 3 (Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки) и разделе 16 (Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами) соответственно.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Оценка миграции летучих компонентов их лакокрасочных покрытий в жидкие модельные среды (вытяжки) для ЛКМ, применяемых в питьевом водоснабжении, в пищевой промышленности - в случаях контакта с жидкими продуктами.

ЛКМ не должны оказывать выраженного раздражающего, сенсибилизирующего действия на организм человека (приложение 5А Раздела 5 Главы II настоящих Единых требований).

Модельные среды, контактирующие с ЛКМ (вытяжки), не должны оказывать выраженного общетоксического действия на организм человека (приложение 5А Раздела 5 Главы II настоящих Единых требований).

Модельные среды, контактирующие с ЛКМ (вытяжки), не должны оказывать местно-раздражающего действия на кожные покровы, слизистые глаз экспериментальных животных (приложение 5А Раздела 5 Главы II настоящих Единых требований).

ЛКМ не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции (приложение 5А Раздела 5 Главы II настоящих Единых требований).

Работники при использовании ЛКМ должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями законодательства.

Виды испытаний ЛКМ в зависимости от области применения:

Одориметрические испытания:

- определение интенсивности запаха после высыхания на стеклянной пластине (воздушная среда) для ЛКМ, применяемых в промышленном и гражданском строительстве, в пищевой промышленности (в случаях контакта с сухими продуктами), в мебельной промышленности, а также ЛКМ по уходу за автомобилями.

Органолептические испытания:

- определение интенсивности запаха, привкуса, цветности, мутности вытяжек (жидких модельных сред - питьевая вода, модельные растворы, имитирующие пищевые продукты) для ЛКМ, применяемых в питьевом водоснабжении, пищевой промышленности.

Санитарно-химические испытания:

- оценка миграции летучих компонентов их ЛКП в воздушную среду, предназначенных для ЛКМ, применяемых в промышленном и гражданском строительстве, в мебельной промышленности; в пищевой промышленности - в случаях контакта с сухими пищевыми продуктами;

- оценка миграции летучих компонентов их ЛКП в жидкие модельные среды (вытяжки) для ЛКМ, применяемых в питьевом водоснабжении, в пищевой промышленности - в случаях контакта с жидкими пищевыми продуктами.

Токсикологические испытания:

- оценка местно-раздражающих и кожно-резорбтивных свойств в рекомендуемом режиме применения при воздействии (однократном, трехкратном) на кожные покровы белых крыс (оценка функциональных показателей состояния кожи) для ЛКМ, применяемых в промышленном и гражданском строительстве, в питьевом водоснабжении, в пищевой промышленности, в мебельной промышленности, а также ЛКМ по уходу за автомобилями;

- оценка общетоксического действия вытяжек при однократном внутрижелудочном введении белым крысам в объеме 3 мл/200 г массы тела для ЛКМ, применяемых в питьевом водоснабжении, в пищевой промышленности;

- оценка местно-раздражающего действия вытяжек на слизистые глаз экспериментальных животных (однократно) для ЛКМ, применяемых в питьевом водоснабжении, в пищевой промышленности.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Санитарно-микробиологические испытания:

- оценка сроков выживания на лакокрасочных покрытиях патогенных и санитарно-показательных микроорганизмов (тест-культур) для ЛКМ, предназначенных для окраски помещений (внутренних работ), для которых предусмотрен режим влажной дезинфекции.

2.4. ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ, УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

Потребительская маркировка лакокрасочных материалов должна быть нанесена четкими, разборчивыми, легко заметными и несмываемыми буквами, устойчивыми к воздействию химических веществ, климатических факторов, сохраняться в течение всего срока использования продукции и содержать следующую информацию:

- наименование и обозначение продукции, включая торговое название, данные о составе продукции, и другие данные, позволяющие однозначно отличить конкретную продукцию от прочей продукции, обращающейся на рынке;

- сведения о заявителе продукции, включая контактные данные для экстренных обращений, - наименование, либо торговое название, либо торговый знак, полный адрес и номер телефона стороны, несущей ответственность за размещение продукта на рынке (если заявитель не является изготовителем);

- назначение продукции;

- описание опасности (сигнальные слова или пиктограммы - при необходимости);

- меры по предупреждению опасности;

- идентификационные данные партии продукции;

- масса нетто грамм, килограмм (г, кг) или объем сантиметры кубические, дециметры кубические, миллилитры, литры ($см^3$, $дм^3$, мл, л);
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- срок годности, обозначаемой фразой "Годен (Использовать) до (месяц, год)", либо "Срок годности (месяцев, лет)" с указанием даты изготовления продукции или места на потребительской упаковке, где эта дата указана;

- условия, соблюдение которых обеспечивают сохранность продукции в течение срока годности (при необходимости). В случае, если после окончания срока годности продукция может быть использована при условии корректировки назначения, об этом приводится соответствующая информация с указанием сведений о способах применения.

Предусмотренная в настоящем разделе информация должна быть указана на русском языке. Наименование заявителя, название продукции и местонахождение иностранного заявителя могут быть обозначены с использованием латинской графической основы.

Идентификационным признаком продукции является ее назначение, указанное на потребительской маркировке.

Потребительская маркировка должна содержать указания на следующие меры предосторожности и предупредительные надписи, согласно действующим с ТНПА.

Информация для потребителя должна содержаться в сопроводительной документации и/или потребительской маркировке и/или Паспорте безопасности.

Транспортировка и хранение ЛКМ осуществляется в соответствии с ТНПА, при этом транспортная маркировка дополнительно должна содержать предупреждающие надписи, знаки опасности, манипуляционные знаки, в том числе для опасных грузов - квалификационный шифр и другие.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Каждая партия ЛКМ или каждое упаковочное место должны сопровождаться инструкцией по применению данного ЛКМ, в которой указывается полное наименование материала, способ и область его применения, требования безопасности.

Хранение на складах ЛКМ неизвестного состава запрещается.

Приложение 5А
к разделу 5 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ТОВАРЫ БЫТОВОЙ ХИМИИ И ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Таблица 1 - Основные требования к подконтрольным товарам и показателям их безопасности

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

N п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		
		показатель	допустимые уровни	примечани
5. Товары бытовой химии и лакокрасочные материалы				
5.1.	Средства чистящие для чистки изделий санитарно-бытового назначения (унитазов, канализационных труб, ванн, раковин, керамических, эмалированных поверхностей (кроме посуды))	Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок <1>, DL_{50}	3 - 4 класс опасности DL_{50} > 150 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C_{20} (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей <1> или Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки <1>	3 - 4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы <4>	Допускается наличие раздражающего действия до 2-х баллов	Обязательна маркир потребительской упаковки (пиктограмма и текст, испол СИЗ)
		Санитарно-химические показатели:		
		Показатель активности водородных ионов (pH)	2,0 - 11,5 ед. pH	
		Массовая доля активного хлора (для средств, содержащих хлорактивные соединения)	Не более 8%	Обязательна маркир потребительской упаковки (пиктограмма и текст)
		или массовая концентрация активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения	Не более 200 г/дм^3	Обязательна маркир потребительской упаковки (пиктограмма и текст)

(п. 5.1 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

5.2.	Средства бытовой и промышленной химии по уходу за жилищем, предметами домашнего обихода, одеждой, обувью, автомобилями (средства чистящие, полирующие, для устранения запахов, антистатические, для ухода за кожей и замшей, автокосметика и пр.)	Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок <1>, DL_{50}	3 - 4 класс опасности DL_{50} > 150 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C_{20} (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей <1> или Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки <1>	3 - 4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы <4>	Допускается наличие раздражающего действия до 2-х баллов	Обязательна маркир потребительской упаковки (пиктограмма и текст, испол СИЗ)
		- на конъюнктиву глаза <4>	Допускается наличие раздражающего действия до 2-х баллов	Обязательна маркир потребительской упаковки (пиктограмма и текст, испол СИЗ)
		Сенсибилизирующее действие <1>	0 баллов	
		Санитарно-химические показатели:		
		Показатель активности водородных ионов (pH)	3,0 - 11,5 ед. pH	
		Содержание метанола <3> (массовая доля)	Не более 0,05%	
(п. 5.2 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)				
5.2.1.	В т.ч. для мытья и очистки внутренней отделки помещений	Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в	3 - 4 класс опасности	

	лечебно-профилактических, санаторно-курортных, детских, дошкольных, школьных и других аналогичных учреждений	желудок <1>, DL_{50}	DL_{50} > 150 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C_{20} (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей <1> или Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки <1>	3 - 4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы <4>	Допускается наличие раздражающего действия до 2-х баллов	Обязательна маркир потребительской упаковки (пиктограмма и текст, испол СИЗ)
		- на конъюнктиву глаза <4>	Допускается наличие раздражающего действия 0 - 1 балл	Обязательна маркир потребительской упаковки (пиктограмма и текст, испол СИЗ)
		Сенсибилизирующее действие <1>	0 баллов	
		Санитарно-химические показатели:		
		Показатель активности водородных ионов (pH)	3,0 - 11,5 ед. pH	
		Содержание метанола <3> (массовая доля)	Не более 0,05%	
		Биоразлагаемость, полная	Не менее 60% (по двуокиси углерода или не менее 70% (по общему органическому углероду)	
(п. 5.2.1 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)				
5.3.	Средства для устранения	Токсикологические показатели:		

	запахов в помещениях, закрытых емкостях, в автомобилях (освежители воздуха, пластинки и пр.)	Ингаляционная опасность по степени летучести, C_{20} (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей <1> или Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки <1>	3 - 4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы <4>	0 баллов	
		- на конъюнктиву глаза <4>	До 1 балла	Обязательна маркир потребительской упаковки (пиктограмма и текст, испол СИЗ)
		Сенсибилизирующее действие <1>	0 баллов	
		Санитарно-химические показатели:		
		Показатель активности водородных ионов (pH)	3,0 - 11,5 ед. pH	
(п. 5.3 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)				
5.4.	Средства моющие, чистящие, полирующие для мытья посуды, моющие и ополаскивающие для посудомоечных машин, для удаления накипи, для чистки изделий из металлов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, для мытья и чистки газовых, электрических плит, холодильников, другого технического и технологического оборудования для применения в быту,	Санитарно-химические показатели:		
		Смываемость с посуды средств для мытья посуды (остаточные количества ПАВ в смывах с обрабатываемых поверхностей после 3-х кратного ополаскивания)		
		- для средств, содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	Не более 0,5 мг/дм^3	
		- для средств, содержащих неионогенные поверхностно-активные	Не более 0,1 мг/дм^3	

	в пищевой промышленности и на предприятиях общественного питания"	вещества (НПАВ)		
		pH смывов с обрабатываемых поверхностей	В пределах pH воды 6 - 9 ед. pH	
		Содержание металлов в составе средств для мытья посуды	мышьяк - не более 5 мг/кг ртуть - не более 1 мг/кг свинец - не более 5 мг/кг или по массовой доле суммы тяжелых металлов - не более 0,002%	
		Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок, DL_{50}	3 - 4 класс опасности, DL_{50} > 5000 мг/кг	
		Кумулятивное действие, Kcum	более 2 усл. ед.	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C_{20} (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей или ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки	3 - 4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
		Резорбтивное действие через кожу однократно, повторно (рабочие растворы)	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы	0 - 1 балл	
		- на конъюнктиву глаза	До 1 балла	
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов	

		Биоразлагаемость, полная	Не менее 60% (по двуокиси углерода или не менее 70% (по общему органическому углероду)	При наличии аттесто методик контроля
		Санитарно-микробиологические показатели		Для жидких средств, предназначенных для мыть
		Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (МАФАнМ)	не более 1 x 10^3 КОЕ в 1 г ($см^3$)	
		Плесневые грибы и дрожжи	не более 1 x 10^2 КОЕ в 1 г ($см^3$)	
		Бактерии семейства Enterobacteriaceae	Отсутствие	
		Бактерии семейства Staphylococcus aureus	Отсутствие	
		Бактерии семейства Pseudomonas aeruginosa	Отсутствие	
(п. 5.4 в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)				
5.5.	Средства моющие, средства моющие синтетические для стирки белья и одежды (ручной и машинной), для замачивания, аппретирования, подсинивания, подкрахмаливания, комплексного действия, для придания антистатических свойств для изделий из разных тканей (средства моющие синтетические, на жировой основе, мыла, водосмягчающие, мягчители, отделочные, др.)	Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок <1>, DL_{50}	3 - 4 класс опасности DL_{50} > 150 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C_{20} (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей <1> или Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки <1>	3 - 4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	

		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): - на кожные покровы <4> - на конъюнктиву глаз <4>	 0 баллов 0 - 1 балл	
		Резорбтивное действие через кожу однократно (рабочие растворы) <1>	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	
		Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) <1>	0 баллов	
		Санитарно-химические показатели:		
		Показатель активности водородных ионов (pH)	не более 11,5 ед. pH	
		Вымываемость из тканей (остаточные количества ПАВ в смывах после 3-кратного ополаскивания) - для содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) - для содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	 Не более 0,5 мг/дм^3 Не более 0,1 мг/дм^3	не используются да показатели до разработки м определения
		Массовая доля фосфорнокислых соединений в пересчете на P_2O_5, %, в средствах, содержащих фосфаты (кроме водосмягчающих средств) в водосмягчающих средствах	 Не более 17% Не более 30%	

		Биоразлагаемость, полная	Не менее 60% (по двуокиси углерода или не менее 70% (по общему органическому углероду)	
(п. 5.5 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)				
5.5.1.	В т.ч. для мытья товаров детского ассортимента	Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок <1>, DL_{50}	4 класс опасности DL_{50} > 5000 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C_{20} (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей <1> или Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки <1>	4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): - на кожные покровы <4> - на конъюнктиву глаз <4>	 0 баллов 0 баллов	
		Резорбтивное действие через кожу однократно (рабочие растворы) <1>	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	
		Сенсибилизирующее действие <1>	0 баллов	
		Индекс токсичности <2>	70 - 120%	
		Санитарно-химические показатели:		
		Показатель активности водородных	Не более 11,5	

		ионов (pH)		
		pH промывных вод	В пределах pH воды 6 - 9 ед. pH	
		Вымываемость из тканей (остаточные количества ПАВ в смывах после 3-кратного ополаскивания) - для содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) - для содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	 Не более 0,5 мг/дм^3 Не более 0,1 мг/дм^3	не используются да показатели до разработки м определения
		Массовая доля фосфорнокислых соединений в пересчете на P_2O_5, %, в средствах, содержащих фосфаты (кроме водосмягчающих средств) в водосмягчающих средствах	 Не более 17% Не более 30%	
(п. 5.5.1 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)				
5.6.	Средства для отбеливания и удаления пятен для изделий из разных тканей	Санитарно-химические показатели:		
		Показатель активности водородных ионов (pH)	3,0 - 11,5 ед. pH	
		Массовая доля активного хлора (для средств, содержащих хлорактивные соединения)	Не более 8%	
		или массовая концентрация активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения	Не более 200 г/дм^3	

		Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок <1>, DL_{50}	3 - 4 класс опасности DL_{50} > 150 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C_{20} (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей <1> или Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки	3 - 4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): - на кожные покровы <4> - на конъюнктиву глаз <4>	 0 - 1 балл 0 - 2 балла	
(п. 5.6 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)				
5.6.1.	В т.ч. для отбеливания товаров детского ассортимента (детское белье)	Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) <1>	0 баллов	
		Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок <1>, DL_{50}	3 - 4 класс опасности DL_{50} > 150 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C_{20} (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей <1> или Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки <1>	3 - 4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	

		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): - на кожные покровы <4> - на конъюнктиву глаз <4>	 0 баллов 0 баллов	
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов	
		Индекс токсичности <2>	70 - 120%	
(п. 5.6.1 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)				
5.7.	Средства для чистки рук, влажные салфетки для чистки различных поверхностей	Токсикологические показатели		
		Острая токсичность DL_{50} при введении в желудок (для салфеток вытяжки из изделий) <1>	3 - 4 класс опасности, DL_{50} > 150 мг/кг	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы <4> - на конъюнктиву глаза <4>	 0 баллов до 2 баллов	Обязательна маркир потребительской упаковки (пиктограмма и текст)
		Сенсибилизирующее действие <1>	0 баллов	
		Санитарно-химические показатели:		
		Показатель активности водородных ионов (pH) (для салфеток pH вытяжки)	3,0 - 11,5 ед. pH	
		Содержание метанола	Не более 0,05%	Для салфеток не оп
(п. 5.7 в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)				

5.8.	Средства по уходу за автомобилями, мотоциклами, велосипедами (моющие, чистящие, полирующие, защитные, герметизирующие, стеклоомывающие жидкости, вспомогательные, эксплуатационные и т.п.) (кроме аэрозольных)	Токсикологические показатели		
		Острая токсичность при введении в желудок <1>, DL_{50}	3 - 4 класс опасности DL_{50} более 150 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C_{20} (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей <1> или Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки <1>	3 - 4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы <4> - на конъюнктиву глаза <4>	 0 - 1 балл 0 - 1 балл	
		Санитарно-химические показатели:		
		Показатель активности водородных ионов (pH)	3,0 - 11,5 ед. pH	
		Содержание метанола <3>	Не более 0,05%	
(п. 5.8 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)				
5.9.	Лакокрасочные материалы (ЛКМ)	Одориметрические показатели Запах воздушной среды (в строительстве, мебельной промышленности, ЛКМ по уходу за автомобилями) Запах водной вытяжки из образца ЛКМ, нанесенного на стеклянную пластину	 Не более 2 баллов Не более 2 баллов	для ЛКМ, приме промышленном и гр строительстве, водоснабжении, промышленности, промышленности, а такж уходу за автомобилями

		и высушенную в соотвествии с инструкцией по применению (при использовании в питьевом водоснабжении) Запах вытяжек в модельные растворы, имитирующие пищевые продукты из образца ЛКМ, нанесенного на стеклянную пластину и высушенную в соотвествии с инструкцией по применению	Не более 1 балла	
		Органолептические показатели жидких модельных сред: водной вытяжки из образца ЛКМ, нанесенного на стеклянную пластину и высушенную в соотвествии с инструкцией по применению (при использовании в питьевом водоснабжении):		для ЛКМ, применяем питьевом водоснабжении, п промышленности
		привкус	не более 2 баллов	
		цветность	не более 20 (35) <*> градусов	
		мутность	не более 2,6 (3,5) <*> ЕМФ (единицы мутности по формазину) не более 1,5 (2) <*> мг/л (по коалину)	
		вытяжки в модельные растворы, имитирующие пищевые продукты, из образца ЛКМ, нанесенного на стеклянную пластину и высушенную в соотвествии с инструкцией по применению:		
		привкус	не допускается	
		цветность	не допускается	
		мутность	не допускается	

		Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок вытяжек из ЛКМ	Водные модельные среды, контактирующие с ЛКМ (вытяжки), не должны оказывать выраженного общетоксического действия	для ЛКМ, применяем питьевом водоснабжении, п промышленности
		Раздражающее и кожно-резорбтивное действие ЛКМ в рекомендуемом режиме применения:		
		- на кожные покровы	0 - 4 балла (допускается наличие раздражающего действия от 2-х до 4-х баллов при условии содержания в маркировке средства требования об использовании СИЗ рук и соответствующих предупреждающих надписей)	для ЛКМ, приме промышленном и гр строительстве, промышленности, а такж уходу за автомобилями
		Раздражающее действие модельных сред, контактирующих с ЛКМ (вытяжки), в рекомендуемом режиме применения:		для ЛКМ, приме питьевом водоснабжении, промышленности
		- на кожные покровы	0 баллов	
		- на слизистые	0 баллов	
		Резорбтивное действие через кожу однократно, повторно	отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	
		Сенсибилизирующее действие	Допускается наличие аллергенного эффекта у продуктов, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ	

		Микробиологические показатели:		
		Enterobacteriaceae на 50 $см^2$	Отсутствие	для ЛКМ, предназна для окраски помещений (вн работ), для которых предус режим влажной дезинфекци
		Staphylococcus aureus на 50 $см^2$	Отсутствие	
		Pseudomonas aeruginosa на 50 $см^2$	Отсутствие	
		Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (МАФАнМ)	не более 1 x 10^3 КОЕ/$см^2$	
		Плесневые грибы и дрожжи	не более 1 x 10^2 КОЕ/$см^2$	

(в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456, Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Примечание: <**> - применяется один из указанных показателей.

Приложение 5Б
к разделу 5 Главы II

Таблица 1 - Допустимые количества миграции вредных веществ, наиболее часто определяемых в воздушной среде при гигиенической оценке основных видов лакокрасочных материалов

п/п	Наименование лакокрасочного материала	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м^3
	2	3	4
.	Ацетобутиратцеллюлозные (АБ)	Формальдегид	0,01
		Уксусная кислота	0,06
		Ксилол <*>	0,1
.	Полиакриловые (АК)	Формальдегид	0,01
		Метилметакрилат	0,01
		Ксилол <*>	0,1
.	Стирольно-акриловые	Формальдегид	0,01
		Метилметакрилат	0,01

		Стирол	0,002
.	Алкидно-акриловые (АС)	Формальдегид	0,01
		Метилметакрилат	0,01
		Стирол	0,002
		Фталевый ангидрид	0,02
		Ксилол <*>	0,1
.	Алкидные: глифталевые (ГФ), пентафталевые (ПФ); меламинные (МЛ), нитроцеллюлозные (НЦ)	Формальдегид	0,01
		Фталевый ангидрид	0,02
		Ксилол <*>	0,1
.	Битумные (БТ)	Формальдегид	0,01
		Фенол	0,003
		Ксилол <*>	0,1
.	Бутадиен-стирольные (БС), каучуковые (КЧ), хлоркаучуковые (ХК)	Формальдегид	0,01
		Стирол	0,002
		Дибутилфталат	0,1
		Ксилол <*>	0,1
.	Винилацетатные (ВА)	Формальдегид	0,01
		Уксусная кислота	0,06
		Дибутилфталат	0,1
	Поливинилацетальные (ВЛ), канифольные	Формальдегид	0,01

.	(КФ), масляные (МА)	Ксилол <*>	0,1
0.	Кремнийорганические (КО)	Формальдегид	0,01
		Хлористый водород	0,1
		Толуол	0,3
1.	Масляно- и алкидностирольные (МС)	Формальдегид	0,01
		Фталевый ангидрид	0,02
		Стирол	0,002
		Ксилол	0,1
2.	Карбамидные (МЧ)	Формальдегид	0,01
		Ксилол	0,1
		Спирт метиловый	0,5
3.	Полиэфирные ненасыщенные (ПЭ) порошковые	Формальдегид	0,01
		Стирол	0,002
4.	Полиуретановые (УР)	Формальдегид	0,01
		Циановодород	0,01
		Фенол	0,003
		Ксилол <*>	0,1
5.	Полиуретан-акрилатные	Формальдегид	0,01
		Циановодород	0,01
		Метилметакрилат	0,01

		Бензол	0,1
6.	Фенолоалкидные (ФА)	Формальдегид	0,01
		Фенол	0,003
		Фталевый ангидрид	0,02
		Ксилол	0,1
7.	Фенольные (ФЛ) (фенолоформальдегидные)	Формальдегид	0,01
		Фенол	0,003
		Ксилол	0,1
8.	Перхлорвиниловые и поливинилхлоридные (ХВ)	Формальдегид	0,01
		Хлористый водород	0,1
		Дибутилфталат	0,1
		Ксилол	0,1
9.	Сополимеро-винилхлоридные (ХС)	Формальдегид	0,01
		Хлористый водород	0,1
		Дибутилфталат	0,1
		Метилметакрилат	0,01
		Стирол	0,002
		Ксилол	0,1
0.	Эпоксидные (ЭП)	Формальдегид	0,01
		Эпихлоргидрин	0,04

		Ксилол <*>	0,1

<*> Дополнительно определяется для органорастворимых ЛКМ.

Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛИМЕРНЫМ И ПОЛИМЕРСОДЕРЖАЩИМ СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ И МЕБЕЛИ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий подраздел устанавливает основные требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам (далее - ПСМ) и мебели:

Замазка стекольная, цементы смоляные, составы для уплотнения и прочие мастики; шпатлевки для малярных работ; неогнеупорные составы для подготовки поверхностей фасадов, внутренних стен зданий, полов, потолков или аналогичные (код ТН ВЭД ЕАЭС из 3214);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Покрытия для пола из пластмасс, самоклеющиеся или несамоклеящиеся, в рулонах или пластинах; покрытия для стен или потолков из пластмасс, указанные в примечании 9 к данной группе, из полимеров винилхлорида (для внутренних помещений) (код ТН ВЭД ЕАЭС из 3918 10);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Плиты, листы, пленка, лента, полоса и прочие плоские формы, из пластмасс, самоклеящиеся, в рулонах или не в рулонах (для внутренних помещений) (код ТН ВЭД ЕАЭС из 3919);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Плиты, листы, пленка и полосы или ленты, прочие, из пластмасс, непористые и неармированные, неслоистые, без подложки и не соединенные аналогичным способом с другими материалами для внутренних помещений (код ТН ВЭД ЕАЭС из 3920);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Ванны, души, раковины для стока воды, раковины для умывания, биде, унитазы, сиденья и крышки для них, бачки сливные и аналогичные санитарно-технические изделия, из пластмасс (код ТН ВЭД ЕАЭС из 3922);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Детали строительные из пластмасс, в другом месте не поименованные или не включенные (код ТН ВЭД ЕАЭС из 3925);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Покрытия напольные из вулканизованной резины, кроме твердой, используемые для внутренних помещений (код ТН ВЭД ЕАЭС из 4016 91 000 0);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Плиты древесностружечные, плиты с ориентированной стружкой (OSB) и аналогичные плиты (например, вафельные плиты) из древесины или других одревесневших материалов, пропитанные или не пропитанные смолами или другими органическими связующими веществами (код ТН ВЭД ЕАЭС 4410);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Плиты древесно-волокнистые из древесины или других одревесневших материалов с добавлением или без добавления смол или других органических веществ (код ТН ВЭД ЕАЭС 4411);

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Фанера клееная, панели фанерованные и аналогичные материалы из слоистой древесины (код ТН ВЭД ЕАЭС 4412);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Древесина прессованная в виде блоков, плит, брусьев или профилированных форм (код ТН ВЭД ЕАЭС 4413 00 000 0);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Изделия деревянные мозаичные и инкрустированные; деревянные предметы мебели, не указанные в группе 94 (код ТН ВЭД ЕАЭС 4420);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Плетеные и аналогичные изделия из материалов для плетения, соединенные или не соединенные в полосы или ленты, из пластмассы; материалы для плетения, плетеные и аналогичные изделия из материалов для плетения, связанные в параллельные пряди или сотканные, в виде листов, законченные или незаконченные (например, коврики, циновки, ширмы), из пластмассы (для внутренних помещений) (код ТН ВЭД ЕАЭС из 4601);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Покрытия для пола на основе из бумаги или картона, нарезанные или не нарезанные по размеру (для внутренних помещений) (код ТН ВЭД ЕАЭС из 4811 10 000 0; из 4811 41 900 0; из 4811 49 000 0; 4811 51 000 1; 4811 59 000 1; из 4811 60 000 0; из 4811 90 000 0; из 4823 90 859 5);
(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

Обои и аналогичные настенные покрытия; бумага прозрачная для окон (код ТН ВЭД ЕАЭС 4814);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Войлок или фетр, пропитанные или непропитанные, с покрытием или без покрытия, дублированные или недублированные (код ТН ВЭД ЕАЭС 5602);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Нетканые материалы, пропитанные или непропитанные, с покрытием или без покрытия, дублированные или недублированные (код ТН ВЭД ЕАЭС 5603);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Узелковые ковры и прочие текстильные напольные покрытия, готовые или неготовые (код ТН ВЭД ЕАЭС 5701);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Тканые ковры и прочие текстильные напольные покрытия, нетафтинговые или нефлокированные, готовые или неготовые, включая "килим", "сумах", "кермани" и аналогичные ковры ручной работы (код ТН ВЭД ЕАЭС 5702);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Ковры и прочие текстильные напольные покрытия тафтинговые, готовые или неготовые (код ТН ВЭД ЕАЭС 5703);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Ковры и прочие текстильные напольные покрытия из войлока, нетафтинговые или нефлокированные, готовые или неготовые (код ТН ВЭД ЕАЭС 5704);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Ковры и текстильные напольные покрытия прочие, готовые или неготовые (код ТН ВЭД ЕАЭС 5705 00);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием или дублированные пластмассами, кроме материалов товарной позиции 5902 (код ТН ВЭД ЕАЭС 5903);

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Линолеум, выкроенный или не выкроенный по форме; напольные покрытия на текстильной основе, выкроенные или не выкроенные по форме: (код ТН ВЭД ЕАЭС 5904);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Настенные покрытия из текстильных материалов (код ТН ВЭД ЕАЭС 5905 00);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Шлаковата, минеральная силикатная вата и аналогичные минеральные ваты; вермикулит расслоенный, глины вспученные, шлак вспененный и аналогичные вспученные минеральные продукты; смеси и изделия из теплоизоляционных, звукоизоляционных или звукопоглощающих минеральных материалов, кроме изделий товарной позиции 6811 или 6812 или группы 69 (код ТН ВЭД ЕАЭС 6806);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Панели, плиты, плитки, блоки и аналогичные изделия из растительных волокон, соломы или стружки, щепы, частиц, опилок или других древесных отходов, агломерированных с цементом, гипсом или прочими минеральными связующими веществами (код ТН ВЭД ЕАЭС 6808 00 000 0);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Изделия из асбоцемента, из цемента с волокнами целлюлозы или из аналогичных материалов, кроме труб, трубок и фитингов к ним (код ТН ВЭД ЕАЭС из 6811);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Плиты для мощения, плитки облицовочные для полов, печей, каминов или стен керамические неглазурованные; кубики керамические неглазурованные для мозаичных работ и аналогичные изделия, на основе или без нее (код ТН ВЭД ЕАЭС 6907);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Плиты для мощения, плитки облицовочные для полов, печей, каминов или стен керамические глазурованные; кубики керамические глазурованные для мозаичных работ и аналогичные изделия, на основе или без нее (код ТН ВЭД ЕАЭС 6908);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Мебель для сидения (кроме указанной в товарной позиции 9402) трансформируемая или не трансформируемая в кровати, и ее части (код ТН ВЭД ЕАЭС 9401);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Мебель прочая и ее части, за исключением металлической, стеклянной (код ТН ВЭД ЕАЭС 9403).
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Настоящие требования распространяются на ПСМ, применяемые при проектировании, строительстве и реконструкции зданий и сооружений.

ПСМ, изготовленные из вторичных ресурсов и отходов производства, подлежат гигиенической оценке как новые материалы.

Объем и направления исследований, проводимых с целью гигиенической оценки ПСМ, определяется в каждом конкретном случае в зависимости от рецептуры и назначения полимерного материала.

ПСМ, с учетом требований настоящих Санитарных правил, применяются в следующих типах зданий и сооружений:

Тип А - жилые дома и общежития; учреждения образования; организации здравоохранения; дома инвалидов и престарелых; санатории; дома отдыха; закрытые спортивные сооружения; служебные помещения с постоянным пребыванием людей в зданиях управления на промышленных предприятиях и других объектах типов Б, В;

Тип Б - предприятия пищевой промышленности, торговли и общественного питания;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

гостиницы; магазины промтоварные; предприятия связи; предприятия бытового обслуживания; культурно-зрелищные и другие объекты; здания управления;

Тип В - промышленные предприятия, вспомогательные и бытовые помещения и сооружения; склады; гаражи;

Деление на типы зданий и сооружений не распространяется на продукцию, подлежащую отверждению и (или) застыванию (за исключением финишных наливных покрытий пола), ПСМ, не имеющие непосредственного контакта с воздушной средой помещений (т.е. подлежащие отделке другими строительными материалами), полимерсодержащие изделия из керамики, стекла, металла.

В залах, холлах, коридорах, столовых, камерах хранения общежитий, высших и средних специальных учебных заведений, закрытых спортивных сооружений допускается применять ПСМ, разрешенные для строительства зданий и сооружений типа Б.

Ворсовые покрытия на основе химических волокон (ворсонит, тафтинговые покрытия и др.) применяются для устройства полов в помещениях всех типов зданий и сооружений (типы: А, Б, В), за исключением помещений, требующих систематической влажной уборки и дезинфекции, а также при отсутствии воздействия жиров, масел, воды, абразивных материалов и агрессивных сред.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Полимерные строительные материалы (ПСМ) - материалы, полученные с использованием синтетических высокомолекулярных соединений.

Полимерсодержащие строительные материалы - материалы, которые в своем составе содержат полимер.

Гигиеническая оценка (экспертиза) ПСМ и мебели - комплекс исследований, проводимых с целью обеспечения безопасного для здоровья человека их применения.

Предельно допустимая концентрация (далее - ПДК) загрязняющего вещества в атмосферном воздухе населенных мест - концентрация, не оказывающая в течение всей жизни прямого или косвенного неблагоприятного действия на настоящее или будущие поколения, не снижающая работоспособности человека, не ухудшающая его самочувствия или санитарно-бытовых условий.

Ориентировочно безопасный уровень воздействия (далее - ОБУВ) - норматив максимального допустимого содержания загрязняющего вещества в атмосферном воздухе населенных мест.

Исследования ПСМ и мебели в моделированных условиях - исследования при помощи моделей, близких к реальным условиям эксплуатации.

Исследования ПСМ и мебели в натурных условиях - исследования в обитаемых натурных объектах.

Исследования ПСМ и мебели в экспериментальных помещениях - исследования ПСМ в необитаемых натурных объектах.

Уровень напряженности электростатического поля - физическая константа, характеризующая уровень электризуемости ПСМ и мебели.

Насыщенность ПСМ - соотношение площади открытой поверхности полимерного материала в кв. м к объему помещения в куб. м.

Кратность воздухообмена - соотношение объема подаваемого (удаляемого) воздуха к объему данного помещения в единицу времени.

Микроклимат помещений - состояние среды, обусловливающее теплоощущения человека.

3. ТРЕБОВАНИЯ (КРИТЕРИИ) К БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

3.1. ПСМ и мебель не должны создавать в помещении специфического запаха (не более 2 баллов).

3.2. ПСМ и мебель не должны выделять в окружающую среду летучие вещества в количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное действие на организм человека (с учетом совместного действия всех выделяющихся веществ).

3.3. Во время эксплуатации зданий и сооружений в воздух помещений не должны выделяться из ПСМ и мебели химические вещества, относящиеся к 1-му классу опасности, а содержание остальных веществ не должно превышать гигиенические нормативы (ПДК$_{с.с.}$, ОБУВ) для атмосферного воздуха, приведенных в приложении 6.1 к Разделу 6 Главы II настоящих Единых требований). При выделении из ПСМ и мебели нескольких химических веществ, обладающих суммацией действия, сумма отношений концентраций к их ПДК не должна превышать единицу.

3.4. Уровень напряженности электростатического поля на поверхности ПСМ и мебели в условиях эксплуатации помещений (при влажности воздуха 30 - 60%) не должен превышать 15,0 кВ/м.

3.5. Значения удельной эффективной активности естественных радионуклидов в ПСМ и мебели на минеральной основе и удельной активности цезия-137 в материалах из древесины, продуктов ее переработки и прочего растительного сырья не должны превышать гигиенические нормативы, установленные в Разделе 11 Главы II настоящих Единых требований.

3.6. ПСМ не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.

3.7. ПСМ не должны ухудшать микроклимат помещений.

3.8. Токсикологическому исследованию подлежат ПСМ и мебель, получившие положительную гигиеническую оценку по результатам санитарно-химических и одориметрических исследований, которые:

а) выделяют хотя бы одно вещество, не имеющее гигиенического регламента (ПДК с.с. атм., ОБУВ);

б) выделяют 5 и более различных химических соединений, даже если все они имеют гигиенический регламент;

в) токсикологические исследования должны проводиться также в тех случаях, когда имеется необходимость дать оценку комплексу материалов, предназначенных для применения в строительстве и отделке объекта.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ, УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

Изготовление ПСМ и мебели должно осуществляться в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов (далее - ТНПА).

Упаковка ПСМ и мебели должны иметь маркировку, в которой указывается:

предприятие-изготовитель;

реквизиты предприятия-изготовителя и (или) поставщика;

ТНПА, по которому осуществляется выпуск продукции;

отметка технического контроля, номер партии и дата изготовления ПСМ.

Упаковка и маркировка ПСМ и мебели должна соответствовать требованиям, установленным ТНПА, и сопровождаться инструкцией по их применению или использованию.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Приложение 6.1
к Разделу 6 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ
ПОЛИМЕРНЫХ И ПОЛИМЕРСОДЕРЖАЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
И МЕБЕЛИ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

п/п	Наименование полимера, применяемого для изготовления ПСМ	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м^3
	2	3	4
.	Поливинилхлорид пластифицированный (суспензионный и эмульсионный)	Дибутилфталат	0,10
		Диоктилфталат	0,02
		Формальдегид	0,01
		Хлористый водород	0,10
.	Фенолформальдегидные, меламинформальдегидные смолы	Аммиак	0,04
		Спирт метиловый	0,50
		Фенол	0,003
		Формальдегид	0,01
.	Карбамидные смолы	Аммиак	0,04
		Спирт метиловый	0,50
		Формальдегид	0,01
.	Синтетические каучуки на основе бутадиена и сополимеров бутадиена с акрилонитрилом и стиролом	Акрилонитрил	0,03
		Водород цианистый	0,01
		Дибутилфталат	0,10
		Диоктилфталат	0,02
		Стирол	0,002

		Толуол	0,30
		Ксилол	0,10
		Формальдегид	0,01
5.	Полистирольные пластики:		
5.1.	полистирол (блочный, суспензионный, ударопрочный); сополимер стирола с акрилонитрилом; АБС-пластики	Акрилонитрил	0,03
		Дибутилфталат	0,10
		Диоктилфталат	0,02
		Стирол	0,002
		Формальдегид	0,01
5.2.	сополимер стирола с метакрилатом	Метилметакрилат	0,01
		Стирол	0,002
		Формальдегид	0,01
5.3.	сополимер стирола с бутадиеном	Спирт бутиловый	0,10
		Спирт метиловый	0,50
		Стирол	0,002
		Формальдегид	0,01
5.4.	вспененные полистиролы	Стирол	0,002
		Ксилол	0,10
		Толуол	0,30

		Формальдегид	0,01
	Полиуретаны	Бутилацетат	0,10
		Водород цианистый	0,01
		Спирт изопропиловый	0,20
		Спирт метиловый	0,50
		Формальдегид	0,01
		Этиленгликоль	0,30
	Эпоксидные смолы	Дибутилфталат	0,10
		Диоктилфталат	0,02
		Ксилол	0,10
		Фенол	0,003
		Формальдегид	0,01
		Эпихлоргидрин	0,04
	Полиэфирные смолы	Дибутилфталат	0,10
		Диоктилфталат	0,02
		Стирол	0,002
		Фталевый ангидрид	0,02
		Формальдегид	0,01
		Этиленгликоль	0,30
	ПСМ на основе винилового спирта и его	Винилацетат	0,15

.	производных	Дибутилфталат	0,10
		Диоктилфталат	0,02
		Спирт метиловый	0,50
		Формальдегид	0,01
0.	ПСМ на основе акриловой и метакриловой кислот	Акрилонитрил	0,03
		Дибутилфталат	0,10
		Диоктилфталат	0,02
		Спирт метиловый	0,50
		Метилметакрилат	0,01
		Формальдегид	0,01
1.	ПСМ на основе полиэтилена и полипропилена	Ацетальдегид	0,01
		Спирт изопропиловый	0,20
		Спирт метиловый	0,50
		Формальдегид	0,01
2.	Полиамид	Дибутилфталат	0,10
		Диоктилфталат	0,02
		Капролактам	0,06
		Спирт метиловый	0,50
		Формальдегид	0,01
	ПСМ на минеральной основе	Ангидрид фосфорный	0,05

3.		Диоксид серы	0,05
4.	ПСМ на основе целлюлозы	Аммиак	0,04
		Спирт метиловый	0,50
		Фенол	0,003
		Формальдегид	0,01

Раздел 7. Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники

1. ЦЕЛИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ принимается в целях защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества; охраны окружающей среды и предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей.

Перечень продукции, отнесенный к объектам настоящего документа, включает продукцию машиностроения, приборостроения, электротехники, в том числе:

- Средства наземного транспорта (код ТН ВЭД ЕАЭС 8709 19);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Тракторы сельскохозяйственные в т.ч. малогабаритные, мотоблоки (код ТН ВЭД ЕАЭС 8432);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Машины и оборудование лесозаготовительное и лесосплавное (код ТН ВЭД ЕАЭС 8432);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Машины ручные пневматические, электрические, бензиномоторные (код ТН ВЭД ЕАЭС 8432);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Изделия электротехнические, в т.ч. пилы и ножи электрические (код ТН ВЭД ЕАЭС 8432);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Приборы для фермерского и приусадебного хозяйства, газонокосилки (код ТН ВЭД ЕАЭС 8432);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Машины сельскохозяйственные, садовые для подготовки и обработки почвы; катки для газонов или спортплощадок (код ТН ВЭД ЕАЭС 8432);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Машины или механизмы: косилки для газонов, парков или спортплощадок (код ТН ВЭД ЕАЭС 8433);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Инструмент абразивный, алмазный, сварочные электроды (код ТН ВЭД ЕАЭС 2513, 2601 - 2617);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Оборудование для упаковки или обертки, предназначенное для сахарной и крахмально-паточной промышленности; оборудование для открывания и повторного закрывания консервных банок и бутылок (код ТН ВЭД ЕАЭС из 8422 40 000);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Оборудование для взвешивания пищевых продуктов (код ТН ВЭД ЕАЭС из 8423) <*>;
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

<*> Здесь и далее, оценка гигиенической безопасности для отмеченных звездочкой видов продукции по органолептическим, санитарно-химическим, токсикологическим показателям

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

проводится согласно требованиям Разделов 3 и 16 Главы II настоящих Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Оборудование технологическое для торговли, общественного питания и пищеблоков (код ТН ВЭД ЕАЭС 8418 50) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Приборы холодильные и термошкафы для хранения и замораживания продуктов (код ТН ВЭД ЕАЭС 8418, 8418 21, 8418 30 200, 8418 30 800, 8418 40 200, 8418 40 800) <*>;

(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- Аппаратура, работающая на твердом, жидком и газообразном топливе (код ТН ВЭД ЕАЭС 8432) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Установки и аппараты доильные, оборудование для обработки и переработки молока (код ТН ВЭД ЕАЭС 8434) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Оборудование для мукомольной промышленности (код ТН ВЭД ЕАЭС 8437) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Оборудование для промышленного приготовления или производства пищевых продуктов или напитков (код ТН ВЭД ЕАЭС 8438) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Приборы для приготовления пищи, приборы для механизации кухонных работ (код ТН ВЭД ЕАЭС 8509 40 000 0, 8516 10 110 0) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Приборы для нагрева жидкостей, водокипятильники, включая чайники не более 10 л, кофеварки (код ТН ВЭД ЕАЭС 8516 10) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Кухонные машины, кофемолки, кофедробилки, тостеры, грили, ростеры (код ТН ВЭД ЕАЭС 8509 40 000 0) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Измельчители пищевых продуктов и миксеры; соковыжималки для фруктов или овощей (код ТН ВЭД ЕАЭС 8509 40 000 0) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Стеклоочистители, антиобледенители и противозапотеватели (код ТН ВЭД ЕАЭС 8512 40 000);

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Электрические водонагреватели безинерционные или аккумулирующие и электронагреватели погружные; водонагреватели (код ТН ВЭД ЕАЭС 8516 10) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Водонагреватели безинерционные (код ТН ВЭД ЕАЭС 8516 10 110 0) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Печи микроволновые и индукционного нагрева (код ТН ВЭД ЕАЭС 8516 50 000 0) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Печи прочие; электроплиты, электроплитки, варочные электрокотлы, грили и ростеры (код ТН ВЭД ЕАЭС 8516 60) <*>;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- Электроплиты (имеющие, по крайней мере, духовой шкаф и панель с электронагревательными элементами) (код ТН ВЭД ЕАЭС 8516 60 10);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Электроплиты бытовые стационарные (код ТН ВЭД ЕАЭС 8516 60 101 0);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Прочие; электроплитки, варочные котлы и панели с электронагревательными элементами для электроплит (код ТН ВЭД ЕАЭС 8516 60 109 0);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Телефонные аппараты для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи, радиотелефоны, аппаратура охранной сигнализации, видеонаблюдения и контроля доступа (код ТН ВЭД ЕАЭС 8517 12 000 0);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Базовые станции, подвижные, мобильные, антенно-фидерные системы, радиолокационные станции, открытые распределительные устройства, земные станции спутниковой связи, портативные, автомобильные, абонентские терминалы спутниковой связи (код ТН ВЭД ЕАЭС 8517 61 000);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Пылесосы и водовсасывающие уборочные машины (код ТН ВЭД ЕАЭС 8508 11 000 0 - 8508 60 000 0);
(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- Информационная техника, конторское оборудование, копировально-множительная техника, ПЭВМ, видеодисплейные терминалы промышленного и бытового назначения, защитные экраны, телевизионные приемники (код ТН ВЭД ЕАЭС из 8471, из 8472, из 8528, 9002 20 000 0);
(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- Изделия культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода (код ТН ВЭД ЕАЭС 8512 40 000);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Приборы и оборудование, работающие на основе лазерного излучения, лазерные технические, театрально-зрелищные установки (код ТН ВЭД ЕАЭС 9013 20 000 0);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Реакторы ядерные; тепловыделяющие элементы (ТВЭЛ), необлученные, для ядерных реакторов; оборудование и устройства для разделения изотопов, детекторы и системы обнаружения делящихся и радиоактивных материалов стационарные, мобильные, переносные (код ТН ВЭД ЕАЭС 8401).
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Перечень продукции машиностроения, приборостроения, электротехники с кодами ТН ВЭД ЕАЭС представлен в Приложении 1.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

В настоящем документе используются следующие понятия:

изготовитель - юридическое лицо или физическое лицо, в качестве индивидуального предпринимателя, несущее ответственность при введении в обращение от своего имени за проектирование, изготовление, упаковывание и (или) маркирование этого изделия, сборку системы или модификацию изделия, независимо от того, выполняется ли данная деятельность самим лицом или третьим лицом от его имени. Изготовителями не являются лица, которые осуществляют сборку или модификацию изделий для конкретного пациента, при условии, что такие изделия уже введены

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

в обращение;

оборудование - применяемое самостоятельно или устанавливаемое на машину техническое устройство, необходимое для выполнения ее основных и (или) дополнительных функций, а также для объединения нескольких машин в единый комплекс;

низковольтное оборудование - любое электрическое оборудование, предназначенное для применения при номинальном напряжении до 1000 В переменного тока и до 1500 В постоянного тока, характеризующееся повышенным риском причинения вреда при его использовании;

предусмотренное назначение: применение изделия в соответствии с информацией изготовителя, указанной на маркировке, в инструкции и (или) в рекламном материале;

инструкция по применению (руководство по эксплуатации), эксплуатационная документация - документ, содержащий сведения о способах эксплуатации (применения) продукции и мерах безопасности;

сопроводительная документация - документация, сопровождающая продукцию (технический паспорт, описание, руководство по эксплуатации или инструкция по применению, этикетка, протоколы испытаний, сертификаты, заключения экспертизы и т.п.), содержащая ее технические характеристики, требования безопасности при применении и др.;

ТНП - товары народного потребления;

требования к квалификации пользователя - перечень знаний, умений, навыков и опыта, которыми должен обладать пользователь, в целях безопасного использования изделий.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Продукция машиностроения, приборостроения, электротехники (далее - машины и (или) оборудование) при эксплуатации не должна создавать на рабочих местах обслуживающего персонала и при использовании в быту уровни вредных факторов (физических, химических, биологических и радиологических), превышающих предельно допустимые в соответствии с требованиями санитарного законодательства.

Машины и (или) оборудование укомплектовываются всем необходимым для безопасной эксплуатации, регулировки, технического обслуживания.

Машины и (или) оборудование проектируются и производятся таким образом, чтобы сырье, материалы и вещества, используемые при их создании и эксплуатации, не угрожали безопасности жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, жизни или здоровью животных и растений. При использовании жидкостей исключается опасность, связанная с их использованием.

Для безопасной эксплуатации машины и (или) оборудования предусматривается дополнительное освещение.

Системы управления машиной и (или) оборудованием должны обеспечивать безопасность их эксплуатации на всех предусмотренных режимах работы и при всех внешних воздействиях, предусмотренных условиями эксплуатации, включая средства предупредительной сигнализации и другие средства, предупреждающие о нарушениях функционирования машины и (или) оборудования, приводящих к возникновению опасных ситуаций, а также органы аварийной остановки, блокировки и т.п.

Конструкция изделий должна, по возможности, исключать воздействие повышенных уровней физических факторов на обслуживающий персонал и пользователя с помощью организации и использования блокировок, ограждений, экранов, фильтров, защитных кожухов и укрытий, световых сигнальных устройств, таймеров, средств дистанционного управления и т.п.). Конструкция шумящего и вибрирующего оборудования должна предусматривать меры по минимизации шума и вибрации. Электрические изделия должны обеспечивать электробезопасность в условиях

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

эксплуатации.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Для защиты от опасностей, связанных с выделением в рабочую зону и (или) окружающую среду вредных факторов (химических, физических, биологического и радиационного факторов) оборудование должно быть оснащено соответствующими защитными приспособлениями (вентилируемыми укрытиями, тепло- и звукоизоляционными кожухами, антивибрационными амортизаторами, демпфирующими устройствами, встроенными защитными экранами и т.п.).

Газы, жидкости, пыль, пары и другие отходы, которые выделяют машины и (или) оборудование при эксплуатации, не должны быть источником опасности. При наличии такой опасности машина и (или) оборудование оснащаются устройствами для сбора и (или) удаления этих веществ, которые располагаются как можно ближе к источнику выделения, а также устройствами для осуществления непрерывного автоматического контроля за выбросами.

Конструкция изделий должна, по возможности, исключать воздействие повышенных уровней физических факторов на обслуживающий персонал и пользователя с помощью организации и использования блокировок, ограждений, экранов, фильтров, защитных кожухов и укрытий, световых сигнальных устройств, таймеров, средств дистанционного управления и т.п.). Шумящее и вибрирующее оборудование должно быть снабжено шумо- и виброизолирующими элементами. Электрические изделия должны иметь защитное заземление. При эксплуатации УФ-оборудования, там, где это необходимо и возможно, следует использовать акриловую защиту. Лазерные изделия III, IV классов, генерирующие излучение в невидимой части спектра, следует оснащать встроенными лазерами I, II класса с видимым излучением для визуализации основного лазерного пучка (пилотный, прицельный лазер).

Изделия машиностроения, приборостроения и электротехники по степени лазерной опасности классифицирует предприятие-изготовитель по выходным характеристикам излучения расчетным методом в соответствии с требованиями действующих санитарных норм и правил. За определение класса опасности лазеров ответственность несет предприятие-изготовитель. Контроль за правильностью установления класса лазера осуществляется уполномоченными органами государственного санитарного контроля (надзора).

В комплект поставки оборудования, генерирующего уровни физических факторов, превышающих допустимые, изготовитель по возможности должен включать средства индивидуальной защиты (противошумные вкладыши, защитные очки, рукавицы) в количестве не менее 2-х шт.

Машины и (или) оборудование должны быть оснащены системой заземления.

Продукция и изделия машиностроения, приборостроения, электротехники должны быть снабжены этикетками, информирующими пользователя об изготовителе, назначение продукции и мерах безопасности при эксплуатации продукции.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

4. ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Санитарно-химические испытания:

- качественно-количественные исследования вредных химических веществ, выделяющихся в воздушную среду. За исключением продукции, к которой требования к гигиенической безопасности приведены в Разделах 3 и 16 Главы II настоящих Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Физические методы испытаний:

- измерение уровней генерируемых физических факторов (шума; вибрации общей и локальной; ультразвука воздушного и контактного; излучений: ультрафиолетового, оптического

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

диапазона, инфракрасного, лазерного, рентгеновского; электрических, магнитных и электромагнитных полей и излучений; аэроионного состава; температуры поверхностей, доступных для контакта пользователя).

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ МАРКИРОВКЕ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Информация об изделиях машиностроения, приборостроения, электротехники должна излагаться изготовителем в маркировке изделий и в документации на него. Информация, помимо адреса изготовителя изделий, должна содержать перечисление показателей, связанных с защитными и эксплуатационными свойствами, юридическими аспектами размещения изделий на рынке, а также любые другие сведения, которые обеспечивают предполагаемому пользователю возможность адекватного выбора и использования изделия и могут быть связаны с его здоровьем и безопасностью.

Маркировка наносится непосредственно на изделие.

Маркировка должна быть хорошо видна, разборчива, не стираема и быть нанесена на самом изделии либо в инструкции по применению. Если это возможно, то маркировка должна наноситься на торговую упаковку. Маркировка не наносится, если изделие имеет слишком малые размеры или этого не допускают его специфические свойства.

Запрещается наносить обозначения или надписи, которые могут ввести в заблуждение третьи стороны в отношении значения или графического изображения маркировки знаком обращения на рынке. На изделие, его упаковку или инструкцию изделия можно наносить любую другую маркировку при условии, что это не повлияет отрицательно на видимость и разборчивость маркировки.

Маркировка, наносимая непосредственно на изделие, должна содержать: наименование изготовителя и (или) его товарный знак; наименование изделия; габариты, масса, электропитание (при необходимости), заводской номер, дату (год) изготовления; нормативный документ, требованиям которого соответствует изделие; Знак обращения; другую информацию в соответствии с технической документацией изготовителя.
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать: наименование страны-изготовителя; наименование, юридический адрес, торговую марку изготовителя; наименование изделия; нормативный документ, требованиям которого соответствуют изделия; размер (при наличии); способы ухода за изделием; год изготовления, срок годности или дату истечения срока годности; Знак обращения; другую информацию в соответствии с документацией изготовителя.

Маркировка должна быть хорошо читаема и долговечна. Способ выбирает изготовитель в соответствии со своим технологическим процессом изготовления изделия. Допускается нанесение информации в форме пиктограмм, а также трудноудаляемой краской непосредственно на изделие. Информация должна быть легко читаемой и стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению.
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Маркировка должна быть изложена на русском языке.

Упаковки с изделиями должны маркироваться пиктограммами (знаками и (или) текстом), предписывающими установленные изготовителем условия хранения и (или) транспортировки изделий в соответствии с нормативной (эксплуатационной) документацией.

В маркировке указываются все необходимые сведения, обеспечивающие безопасную эксплуатацию продукции: ее основные технические характеристики, предупреждающие надписи, знаки опасности (магнитной, лазерной и др.), требования к необходимости использования средств индивидуальной защиты, безопасные расстояния или допустимая продолжительность эксплуатации и т.п.

Эксплуатация машин и оборудования осуществляется в соответствии с нормативной

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

документацией на конкретные изделия и другими документами санитарного законодательства, содержащими требования к соответствующим характеристикам.

Требования к обеспечению безопасности машин и оборудования при их эксплуатации, указанные на специальных табличках, а также предупредительные знаки и надписи размещаются на видных местах изделий машиностроения, приборостроения, электротехники. Изготовитель должен предоставить информацию так, чтобы могли быть приняты надлежащие предосторожности и обеспечен надлежащий контроль всех опасных факторов с использованием всего комплекса защитных мер.

Пользователь машин и оборудования, характеризующихся высокой потенциальной опасностью для здоровья (УФ-приборы, лазерные изделия, др.), должен быть предупрежден об имеющемся риске. Опасность изделий обозначается соответствующим образом.

УФ-приборы маркируются предупреждающей надписью: "ВНИМАНИЕ! УФ-излучение может вызывать повреждение глаз и кожи. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Наденьте прилагаемые защитные очки". Для УФ-приборов, предназначенных для применения в салонах красоты и аналогичных местах, предупреждающие надписи могут быть приведены на плакате, постоянно прикрепленном поблизости от УФ-прибора.

УФ-приборы, яркость которых превышает 100000 кд/м^2, маркируются предупреждающей надписью: "Мощный свет. Не смотреть на излучатель".

УФ-облучательные установки, предназначенные для эксплуатации в отсутствие людей, маркируются соответствующей предупреждающей надписью.

Лазерные изделия разных классов маркируются предупреждающими надписями - "Не смотреть в пучок", "Лазерное излучение", "Избегайте облучения глаз и кожи прямым и рассеянным излучением", "Лазерная апертура" и т.п. с указанием класса лазерного изделия. Лазерные изделия, генерирующие излучение в невидимой части спектра, маркируются соответствующей предупреждающей надписью - "Невидимое лазерное излучение" и т.п.

В раздел "Требования безопасности" эксплуатационной документации включают основные требования к обеспечению безопасной эксплуатации продукции, а также к ее производству в соответствии с основными документами санитарного законодательства со ссылками на данные документы, в том числе: к используемому производственному оборудованию и уровням вредных факторов на рабочих местах, средствам коллективной и индивидуальной защиты, режимам труда, проведению ПМО работающих и производственному контролю (при необходимости). В этом разделе должно быть указано, что продукция должна быть безопасной при производстве и применении, что должно подтверждаться результатами санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ
ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ
С КОДАМИ ТН ВЭД ЕАЭС

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Классификация товара по коду ТН ВЭД ЕАЭС	Краткое наименование товара
2513	абразивные материалы
2601 - 2617	руды и концентраты
Группа 84 - Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части	
8401	Реакторы ядерные; тепловыделяющие элементы (твэлы), необлученные, для ядерных реакторов; оборудование и устройства для разделения изотопов
8421 19 700 9	Прочие
Из 8418 8418 21, 8418 30 200, 8418 30 800, 8418 40 200, 8418 40 800 (в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)	Шкафы, камеры холодильные, морозильные
8418 50	Мебель (камеры, шкафы, витрины, прилавки и аналогичная мебель) для хранения и демонстрации, со встроенным холодильным или морозильным оборудованием, прочая
Из 8422 40 000	Оборудование для упаковки или обертки (включая оборудование, обертывающее товар с термоусадкой упаковочного материала), предназначенное для сахарной и крахмально-паточной промышленности; оборудование для открывания и повторного закрывания консервных банок и бутылок
Из 8423	Оборудование для взвешивания пищевых продуктов
Из 8432	Машины сельскохозяйственные, садовые для подготовки и обработки почвы; катки для газонов или спортплощадок
Из 8433	Машины или механизмы: косилки для газонов, парков или спортплощадок

Из 8434	Установки и аппараты доильные, оборудование для обработки и переработки молока
Из 8437	Оборудование для мукомольной промышленности или для обработки зерновых или сухих бобовых культур, кроме оборудования, используемого на сельскохозяйственных фермах
8438	Оборудование для промышленного приготовления или производства пищевых продуктов или напитков, в другом месте данной группы не поименованное или не включенное, кроме оборудования для экстрагирования или приготовления животных или нелетучих растительных жиров или масел
Группа 85 - Электрические машины и оборудование, их части; звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура, аппаратура для записи и воспроизведения телевизионного изображения и звука, их части и принадлежности	
8509 40 000 0	Измельчители пищевых продуктов и миксеры; соковыжималки для фруктов или овощей
8512 40 000	Стеклоочистители, антиобледенители и противозапотеватели
8516 10	Электрические водонагреватели безинерционные или аккумулирующие и электронагреватели погружные; водонагреватели
8516 10 110 0	Водонагреватели безинерционные
8516 10 800 0	Прочие
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)	
8516 50 000 0	Печи микроволновые
8516 60	Печи прочие; электроплиты, электроплитки, варочные электрокотлы, грили и ростеры
8516 60 10	Электроплиты (имеющие, по крайней мере, духовой шкаф и панель с электронагревательными элементами)
8516 60 101 0	Электроплиты бытовые стационарные
8516 60 109 0	Прочие; электроплитки, варочные котлы и панели с электронагревательными элементами для электроплит
8517 12 000 0	Телефонные аппараты для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи

8517 61 000	Базовые станции
Группа 87 - Средства наземного транспорта, кроме железнодорожного и трамвайного подвижного состава, и их части и принадлежности	
8709 19	Специально предназначенные для перевозки высокорадиоактивных материалов
Группа 90 - Инструменты и аппараты оптические, фотографические, кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские или хирургические; их части и принадлежности	
9013 20 000 0	Лазеры
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)	

Основные требования к подконтрольной продукции (товарам) и показателям их безопасности

п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		
		показатель	допустимые уровни	
7. Продукция машиностроения, приборостроения и электротехники (за исключением контактирующей с питьевой водой и пищевыми продуктами)				
.1	Продукция машиностроения, приборостроения и электротехники производственного и бытового назначения, кроме запасных частей, комплектующих изделий, громоздкой продукции, требующей перед проведением испытаний монтажа на месте эксплуатации (технологические линии, крупногабаритные станки и агрегаты, стационарные и другие)	А) Концентрации вредных веществ, выделяющиеся в воздух рабочей зоны при эксплуатации оборудования производственного назначения	не должны превышать 30% от установленных для них ПДК или ОБУВ в воздухе рабочей зоны.	Пе воздухе ра
		Б) Концентрации вредных веществ, выделяющиеся в воздушную среду при применении оборудования (изделий) машиностроения, предназначенного для применения в быту, в помещениях общественных зданий	не должны превышать значений их среднесуточных ПДК, а при отсутствии среднесуточных - максимальных разовых ПДК или ОБУВ данных веществ в атмосферном воздухе.	Пе веществ, жилых и о
		Шум		

		А) Шум, создаваемый оборудованием (продукцией) машиностроения, приборостроения и электротехники производственного назначения, уровни звука:		
		- на рабочих местах	в пределах ПДУ шума для рабочих мест, для которых оно предназначено, в зависимости от тяжести и напряженности предполагаемых работ	Пр давления среднегео эквивален 1.1 Прило
		- в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки	в пределах ПДУ шума для помещений, для которых оно предназначено (в зависимости от их назначения)	До октавных уровни зв звука в со Разделу 7
		Б). Шум, создаваемый товарами народного потребления, предназначенными для использования в быту, а также изделия, предназначенные для использования в помещениях общественных зданий (в т.ч. в офисах), уровни звука и эквивалентные уровни звука/максимальные уровни звука	не более 40 дБА	До предъявля потреблен (допустим полосах с звука, эк уровни з Приложен
		а) изделия, предназначенные для эксплуатации во вспомогательных нежилых помещениях квартир, например: холодильники, морозильники и подобное оборудование	не более 45/55 дБА	
		б) изделия длительного использования (от 1 до 6 часов в день, предназначенные для механизации хозяйственных и кухонных работ, например: стиральные и швейные машины, изделия культурно-бытового назначения	не более 70/75 дБА	

		в) изделия кратковременного использования (менее 1 ч в день), предназначенные для механизации хозяйственных и кухонных работ, например: пылесосы, кухонные комбайны, кофемолки, миксеры	не более 80/85 дБА	
		г) изделия производственно-бытового назначения, например: электродрели, электрорубанки	не более 80/90 дБА	Ог необходим маркировк
		д) электроприборы санитарно-гигиенические, например: фены, электробритвы	не более 70/75 дБА	
		е) бытовая оргтехника, например: множительная техника	не более 65/75 дБА	
		ж) ПЭВМ (системный блок)	не более 50/- дБА	
		Вибрация локальная		
		Вибрация, регистрируемая на рукоятках и других поверхностях оборудования, предназначенных для контакта с руками, стопами и другими частями тела оператора изделиями машиностроения, приборостроения и электротехники: А) производственного назначения, корректированные и эквивалентные корректированные значения (или их логарифмические уровни):		
		- виброускорения - виброскорости	не более 2,0 м/с^2 (126 дБ) не более 2,0 х 10^{-2} м/с (112 дБ)	
		Б) товарами народного потребления, корректированные и эквивалентные		

		корректированные значения (или их логарифмические уровни):		
		- виброускорения - виброскорости	не более 116 дБ не более 102 дБ	
		Вибрация общая		
		А) Вибрация, создаваемая оборудованием (продукцией) машиностроения, приборостроения и электротехники производственного назначения (с учетом использования всех необходимых мер виброизоляции и вибропоглощения): - на рабочих местах, для которых оно предназначено, эквивалентные корректированные значения (или их логарифмические уровни): а) на постоянных рабочих местах, включающих станки металло- и деревообрабатывающие, кузнечно-прессовое оборудование, литейные машины, электрические машины, стационарные электрические установки, насосные агрегаты, оборудование для бурения скважин, буровые станки, машины для животноводства, очистки и сортировки зерна (в том числе сушилки), оборудование промышленности стройматериалов (кроме бетоноукладчиков), установки химической и нефтехимической промышленности - виброускорения - виброскорости	 не более 0,1 м/с^2 (100 дБ) не более 0,2 х 10^{-2} м/с (92 дБ)	

		б) на рабочих местах на складах, в столовых, бытовых, дежурных и других производственных помещений, где нет машин, генерирующих вибрацию (возможные источники вибрации - в соответствии с п. а и др. виды оборудования) - виброускорения - виброскорости в) на рабочих местах в помещениях заводоуправления, конструкторских бюро, лабораторий, учебных пунктов, вычислительных центров, здравпунктов, конторских помещениях, рабочих комнатах и других помещениях для работников умственного труда (возможные источники вибрации - в соответствии с п. а и др. виды оборудования) - виброускорения - виброскорости	не более 0,04 м/с^2 (92 дБ) не более 0,079 х 10^{-2} м/с (84дБ) не более 0,014 м/с^2 (83 дБ) не более 0,028 х 10^{-2} м/с (75 дБ)	
		г) на рабочих местах самоходных и прицепных машин, транспортных средств при движении по местности, агрофонам и дорогам (в том числе при их строительстве), включающих: тракторы сельскохозяйственные и промышленные, самоходные сельскохозяйственные машины (в том числе комбайны); автомобили грузовые (в том числе тягачи, скреперы, грейдеры, катки и т.д.); снегоочистители, самоходный горно-шахтный рельсовый		

		транспорт: ось Z_o - виброускорения - виброскорости	 не более 0,56 м/с^2 (115 дБ) не более 1,1 х 10^{-2} м/с (107 дБ)	
		оси X_o, Y_o: - виброускорения - виброскорости	 не более 0,40 м/с^2 (112 дБ) не более 3,2 х 10^{-2} м/с (116 дБ)	
		д) на рабочих местах машин, перемещающихся по специально подготовленным поверхностям производственных помещений, промышленных площадок, горных выработок, включающих: экскаваторы (в том числе роторные), краны промышленные и строительные, машины для загрузки (завалочные) мартеновских печей в металлургическом производстве; горные комбайны, шахтные погрузочные машины, самоходные бурильные каретки; путевые машины, бетоноукладчики, напольный производственный транспорт; ось X_o, Y_o, Z_o: - виброускорения - виброскорости	 не более 0,28 м/с^2 (109 дБ) не более 0,56 х 10^{-2} м/с (101 дБ)	
		- в жилых помещениях, палатах больниц и санаториев, для которых оно предназначено, эквивалентные		

		корректированные значения (или их логарифмические уровни): - виброускорения - виброскорости	 не более 4,0 x 10^{-3} м/с^2 (72 дБ) не более 1,1 x 10^{-4} м/с (67 дБ)	
		- в помещениях административно-управленческих и общественных зданий, для которых оно предназначено, эквивалентные корректированные значения (или их логарифмические уровни): - виброускорения - виброскорости	 не более 10 x 10^{-3} м/с^2 (80 дБ) не более 0,28 x 10^{-3} м/с (75 дБ)	
		Б) Вибрация, создаваемая оборудованием (продукцией) машиностроения, приборостроения и электротехники, предназначенной для использования в быту, корректированный уровень: а) морозильники, холодильники и подобное оборудование, используемое круглосуточно - виброускорения - виброскорости	 не более 70 дБ не более 62 дБ	
		б) ТНП, эксплуатируемыми в жилых зданиях, например: стиральные машины, пылесосы, в дневное время суток (с 7 до 23 часов) - виброускорения - виброскорости	 не более 80 дБ не более 72 дБ	

		в) ТНП, эксплуатируемыми вне жилых зданий (корморезки, деревоперерабатывающие станки и др) - виброускорения - виброскорости	 не более 84 дБ не более 92 дБ	
		Инфразвук		
		А) Инфразвук, создаваемый оборудованием (продукцией) машиностроения, приборостроения и электротехники производственного и инженерно-технического назначения,		
		уровень звукового давления на среднегеометрических частотах третьоктавных полос: - при работах различной степени тяжести: 2 Гц 4 Гц 8 Гц 16 Гц общий уровень звукового давления	 не более 100 дБ не более 95 дБ не более 90 дБ не более 85 дБ не более 100 дБлин	
		- при работах различной степени интеллектуально-эмоциональной напряженности: 2 Гц	 не более 95 дБ	

		4 Гц	не более 90 дБ	
		8 Гц	не более 85 дБ	
		16 Гц	не более 80 дБ	
		общий уровень звукового давления	не более 95 дБлин	
		- на территории жилой застройки:		
		2 Гц	не более 90 дБ	
		4 Гц	не более 85 дБ	
		8 Гц	не более 80 дБ	
		16 Гц	не более 75 дБ	
		общий уровень звукового давления	не более 90 дБ Лин	
		- в жилых и общественных зданиях:		
		2 Гц	не более 75 дБ	
		4 Гц	не более 70 дБ	
		8 Гц	не более 65 дБ	
		16 Гц	не более 60 дБ	
		общий уровень звукового давления	не более 75 дБ Лин	
		Б) Инфразвук, создаваемый ТНП, уровень звукового давления, на среднегеометрических частотах третьоктавных полос:		
		2 Гц	не более 75 дБ	
		4 Гц	не более 70 дБ	

		8 Гц	не более 65 дБ	
		16 Гц	не более 60 дБ	
		общий уровень звукового давления	не более 75 дБ Лин	
		Ультразвук		
		А) Ультразвук (воздушный), создаваемый оборудованием (продукцией) машиностроения, приборостроения и электротехники производственного и инженерно-технического назначения, предназначенным для использования в производственных условиях и в быту, уровни звукового давления на среднегеометрических частотах третьоктавных полос, кГц:		
		12,5	не более 80 дБ	
		16,0	не более 90 дБ	
		20,0	не более 100 дБ	
		25,0	не более 105 дБ	
		31,5 - 100,0	не более 110 дБ	
		Б) Ультразвук (воздушный), создаваемый ТНП, уровни звукового давления на среднегеометрических частотах третьоктавных полос, кГц:		
		12,5	не более 70 дБ	
		16,0	не более 80 дБ	
		20,0	не более 90 дБ	

		25,0 31,5 - 100,0	не более 95 дБ не более 100 дБ	
		В) Ультразвук (контактный), регистрируемый на поверхностях оборудования или передающийся контактным путем через озвучиваемые среды на руки или другие части тела человека изделиями машиностроения, приборостроения и электротехники производственного и инженерно-технического назначения, уровни виброскорости (интенсивность) на среднегеометрических частотах октавных полос (ультразвук контактный), кГц:		
		16 - 63	не более 100 дБ	
		125 - 500	не более 105 дБ	
		1.10^3 - $31,5 \times 10^3$	не более 110 дБ	
		Электромагнитные поля		Пр необходим воздейств защиты, П
		А) Электромагнитные поля, создаваемые оборудованием (продукцией) машиностроения, приборостроения и электротехники производственного и инженерно-технического назначения, предназначенным для использования в производственных условиях:		
		напряженность электростатического поля	не более 20 кВ/м	
		напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 5 кВ/м	
		напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 8 А/м (10 мкТл)	

		напряженность электрического поля в диапазоне частот, МГц:		
		>= 0,01 - 0,03	не более 0,5 кВ/м	
		>= 0,03 - 3,0	не более 0,5 В/м	
		>= 3,0 - 30	не более 0,03 В/м	
		>= 30 - 50	не более 0,08 В/м	
		>= 50 - 300	не более 0,08 В/м	
		напряженность (индукция) постоянного магнитного поля:		
		- общее воздействие	не более 8 кА/м (10 мТл)	
		- локальное воздействие	не более 12 кА/м (15 мТл)	
		уровень амплитудного значения напряженности импульсного магнитного поля частотой 50 Гц <*>):		
		- режим I	не более 1400 А/м	
		- режим II	не более 3400 А/м	
		- режим III	не более 5400 А/м	
		напряженность (индукция) периодического (синусоидального) магнитного поля частотой 50 Гц <*>):		
		- общее воздействие	не более 80 А/м (100 мкТл)	
		- локальное воздействие	не более 800 А/м (100 мкТл)	
		электромагнитные поля, создаваемые		С

		базовыми станциями сухопутных систем подвижной радиосвязи на рабочих местах персонала (для 8 ч за смену) в диапазоне частот, f, МГц:		для случа источнико
		27 <= f < 30	не более 30 В/м	
		30 <= f < 300	не более 10 В/м	
		300 <= f < 2400	не более 25 мкВт/см^2	
		электромагнитные поля, создаваемые стационарными передающими радиотехническими объектами (ПРТО), работающих в диапазоне частот 30 кГц - 300 ГГц на рабочих местах персонала,		Пр Пр нижний и в
		энергетическая экспозиция электрического поля/магнитного поля/плотности потока энергии в диапазонах частот, МГц:	(В/м)^2 х ч/(А/м)^2 х ч/ (мкВт/см^2) х ч, не более	
		0,03 - 3,0	20000/200/-	
		3,0 - 30,0	7000/-/-	
		30,0 - 50,0	800/0,72/-	
		50,0 - 300,0	800/-/-	
		300,0 - 300000	-/-/200	
		максимальные уровни напряженности электрического поля/магнитного поля/плотности потока энергии в диапазонах частот, МГц:	(В/м)/(А/м)/(мкВт/см^2), не более	
		0,03 - 3,0	500/50/-	

		3,0 - 30,0 30,0 - 50,0 50,0 - 300,0 300,0 - 300000	296/-/- 80/3,0/- 80/-/- -/-/1000	
		Б) Электромагнитные поля, создаваемые оборудованием (продукцией) машиностроения, приборостроения и электротехники производственного и инженерно-технического назначения, предназначенными для использования в быту:		
		напряженность электростатического поля	не более 15 кВ/м	
		напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ/м	
		напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц - для оборудования, предназначенного для использования в жилых помещениях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных и медицинских учреждениях	не более 4 А/м (5 мкТл)	
		- в нежилых помещениях жилых зданий, общественных, административных и производственных зданиях, на селитебной территории	не более 8 А/м (10 мкТл)	
		В) Электромагнитные поля, создаваемые видеодисплейными (ВДТ) терминалами оборудования (продукции) машиностроения, приборостроения и электротехники		

		производственного и инженерно-технического назначения: - напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц 2 кГц - 400 кГц - плотность магнитного потока в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц 2 кГц - 400 кГц	 не более 25 В/м не более 2,5 В/м не более 250 нТл не более 25 нТл	
		электростатический потенциал на экране ВДТ	не более 500 В	
		контрастность изображения в монохромном режиме	не менее 3	
		яркость белого поля	не менее 35 кд/м^2	
		временная нестабильность изображения	не должна фиксироваться	
		пространственная нестабильность изображения	не более 0,1 мм <*>	
		Г) Электромагнитные поля радиочастотного диапазона, создаваемые оборудованием производственного и инженерно-технического назначения, предназначенным для применения в быту (ТНП) - напряженность электрического поля в		

		диапазоне частот, МГц: > 0,03 - 3,0 > 3,0 - 30 > 30 - 50 > 50 - 300 - плотность потока энергии в диапазоне 0,3 - 300 ГГц	 не более 25 В/м не более 15 В/м не более 10 В/м не более 3 В/м не более 10 мкВт/м^2	
		электромагнитные поля, создаваемые антеннами базовых станций сухопутных систем подвижной радиосвязи на территории жилой застройки, внутри жилых, общественных и производственных помещений в диапазоне частот, f, МГц: 27 <= f < 30 30 <= f < 300 300 <= f < 2400	 не более 10 В/м не более 3,0 В/м не более 10 мкВт/см^2	
		уровни ЭМП, создаваемые подвижными станциями сухопутной радиосвязи (включая абонентские терминалы спутниковой связи) непосредственно у головы пользователя в диапазоне частот, f, МГц: 27 <= f < 30 30 <= f < 300 300 <= f < 2400	 не более 45 В/м не более 15 В/м не более 100 мкВт/см^2	

		электромагнитные поля, создаваемые стационарными передающими радиотехническими объектами (ПРТО), работающих в диапазоне частот 30 кГц - 300 ГГц, которые могут оказывать воздействие на население, напряженность электрического поля/плотность потока энергии в диапазонах частот: 30 - 300 кГц 0,3 - 3 МГц 3 - 30 МГц 30 - 300 МГц 0,3 - 3 МГц	 не более 25 В/м не более 15 В/м не более 10 В/м не более 3 <*> В/м не более 10/25 <**> мкВт/см^2	<*> вещания (<**> работающ сканирова
				Пр 1. нижний и в 2. средств р частот 48 формуле: Еп где электриче f - 3. радиолока предназна

				пространс через ко диапазоне сканирова расположе превышат расположе
		Ультрафиолетовое излучение		
		Ультрафиолетовое излучение, создаваемое оборудованием (продукцией) машиностроения, приборостроения и электротехники производственного и инженерно-технического назначения, интенсивность УФ-облучения:		Пр требуется излучения с таким ра соответств В условиях г глаза - обя
		А) предназначенным для применения в производственных условиях в диапазонах длин волн, нм:		Пр незащище мин. с пау
		315 - 400	не более 50 Вт/м^2	
		280 - 315	не более 0,05 Вт/м^2	
		200 - 280	не более 0,001 Вт/м^2	
		315 - 400	не более 10 Вт/м^2	Пр продолжит рабочей с
		280 - 315	не более 0,01 Вт/м^2	
		200 - 280	не допускается	
		200 - 315	не более 1 Вт/м^2	Пр средств за (спилк, ко

		Б) предназначенным для применения в качестве товаров народного потребления, в диапазонах длин волн, нм: - изделия облучательного действия		
		315 - 400	не более 10 Вт/м^2	
		280 - 315	не более 1,9 Вт/м^2	
		200 - 280	не допускается	
		изделия, генерирующие ультрафиолетовое излучение		
		315 - 400	не более 1,0 Вт/м^2	
		280 - 315	не более 0,05 Вт/м^2	
		200 - 280	не допускается	
		экраны телевизоров, видеомониторов, осциллографов измерительных и других приборов, средств отображения информации с визуальным контролем		
		315 - 400	не более 0,1 Вт/м^2	
		280 - 315	не более 0,0001 Вт/м^2	
		200 - 280	не допускается	
		люминесцентные лампы		
		280 - 400	не более 0,03 Вт/м^2	
		200 - 280	не допускается	
		Инфракрасное излучение		

		А) Инфракрасное излучение, создаваемое оборудованием в производственных условиях (при выполнении работ категории IIа - IIб), интенсивность инфракрасного облучения:		Пр требуется источника человека, инфракрас величинам В г - использов регламент табл. 9.2.2
		- в зависимости от облучаемой поверхности тела, %		
		50 и более	не более 35 Вт/м^2	
		25 - 49	не более 70 Вт/м^2	
		не более 25	не более 100 Вт/м^2	
		- на уровне головы стоящего человека, в зависимости от температуры воздуха в помещении (при выполнении работ категории IIа - IIб), интенсивность инфракрасного облучения, °С:		
		11	не более 60 Вт/м^2	
		12	не более 60 Вт/м^2	
		13	не более 60 Вт/м^2	
		14	не более 45 Вт/м^2	
		15	не более 30 Вт/м^2	
		16	не более 25 Вт/м^2	
		- на уровне туловища человека, в зависимости от температуры воздуха в помещении, °С:		
		11	не более 150 Вт/м^2	

		12	не более 125 Вт/м^2	
		13	не более 100 Вт/м^2	
		14	не более 75 Вт/м^2	
		15	не более 50 Вт/м^2	
		16	не более 25 Вт/м^2	
		Б) Инфракрасное излучение, создаваемое различным оборудованием, предназначенным для применения в быту, интенсивность инфракрасного облучения,		в г инфракрас теплоощущ
		- на уровне головы стоящего человека:	не более 60 Вт/м^2	
		- на уровне туловища человека:	не более 150 Вт/м^2	
		Интенсивность теплового излучения от экранов телевизоров, видеомониторов, осциллографов измерительных и других приборов, средств отображения информации с визуальным контролем в диапазонах длин волн, нм:		
		400 - 760 (видимый)	не более 0,1 Вт/м^2	
		760 - 1050 (ближний ИК диапазон)	не более 0,05 Вт/м^2	
		свыше 1050 (ИК диапазон)	не более 4 Вт/м^2	
		Класс лазерной опасности	оценивается в соответствии с п. 6 Прилож. 7.1 к Разд. 7 Гл. II	Пр лазерных вредных меры лазе
		Параметры микроклимата (температура	должны регулироваться в пределах	в с

		воздуха, относительная влажность, скорость движения воздуха и тепловое излучение), создаваемые различными видами оборудования, предназначенными для применения:	допустимых величин параметров микроклимата, установленных:	
		- на рабочих местах производственных помещений, в помещениях общественных зданий	для рабочих мест, для которых они предназначены (в зависимости от времени года, категории выполняемых работ, уровня энерготрат, наличия и интенсивности источников теплового излучения)	с Единых тр
		- в жилых помещениях	для помещений различного назначения жилых квартир	с Единых тр
		Температура поверхностей, доступных для прикосновения пользователя, в зависимости от материала при продолжительности контакта не более 1 мин.:		
		непокрытый металл	не более 51 °С	
		покрытый металл	не более 51 °С	
		керамика, стекло, камень	не более 56 °С	
		пластик	не более 60 °С	
		дерево	не более 60 °С	
		для всех материалов при продолжительности контакта не более 10 мин.	не более 43 °С	
		без ограничения продолжительности контакта	не более 40 °С	
		Параметры освещения, создаваемые	Освещенность, яркость, коэффициент	В

		встроенными в оборудование системами освещения	пульсаций - в зависимости от категории зрительных работ, для которой предназначена продукция	Главы II Е
		Содержание в воздухе аэроионов, число ионов в 1 $см^3$ воздуха: - отрицательной полярности, р- - положительной полярности, р+ - коэффициент униполярности, У	 в пределах 6 x 102 - 5 x 104 в пределах 4 x 102 - 5 x 104 0,4 < У < 1,0	
		Радиационные показатели		
		Оценка изделий, содержащих источники ионизирующего излучения, генерирующих его, изделия и товары, содержащие радиоактивные вещества, в т.ч. природные материалы	В соответствии с Разд. 11, Гл. II.	
.	Материалы, используемые при изготовлении частей оборудования (продукции) машиностроения, приборостроения и электротехники, предназначенных для контакта			
.1	с питьевой водой	В соответствии с Разд. 9 Гл. II настоящих Единых требований		
.2	с пищевыми продуктами	В соответствии с Разд. 16 Гл. II настоящих Единых требований		
.3	Прочие материалы и продукция (инструмент абразивный, электроды сварочные)	Санитарно-гигиенические показатели Количество удельных выделений (в г с 1 кг расходуемых электродов).	В соответствии с требованием технической документации на продукцию. Анализ рецептуры с целью определения перечня мер безопасности.	
		Токсикологические показатели		

		Ингаляционная опасность (в условиях распыления порошкообразных средств)	2 - 4 класс опасности	Пр использов правил пылевыде герметиза местных оборудова воздухе р невозможн концентра работающ факторов,
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы - на конъюнктиву глаза	до 2-х баллов - возможно допустить наличие выраженного раздражающего действия, исходя из токсикологической оценки компонентов продукции (при условии выполнения указанных требований безопасности).	
		Сенсибилизирующее действие	Возможно допустить наличие сенсибилизирующего действия при условии выполнения указанных требований безопасности.	

Приложение 7.1
к Разделу 7 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ (ПДУ) ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ

1. Допустимые уровни воздействия шума

1.1. Предельно допустимые уровни звукового давления, уровни звука и эквивалентные уровни звука для основных наиболее типичных видов трудовой деятельности и рабочих мест

п/п	Вид трудовой деятельности, рабочее место	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Творческая деятельность, руководящая работа с повышенными требованиями, научная деятельность, конструирование и проектирование, программирование, преподавание и обучение, врачебная деятельность. Рабочие	86	71	61	54	49	45	42	40	38

	места в помещениях дирекции, проектно-конструкторских бюро, расчетчиков, программистов вычислительных машин, в лабораториях для теоретических работ и обработки данных, приема больных в здравпунктах										
	Высококвалифицированная работа, требующая сосредоточенности, административно-управленческая деятельность, измерительные и аналитические работы в лаборатории; рабочие места в помещениях цехового управленческого аппарата, в рабочих комнатах конторских помещений, в лабораториях	93	9	70	68	58	55	52	52	49	
	Работа, выполняемая с часто получаемыми указаниями и акустическими сигналами; работа, требующая постоянного слухового контроля; операторская работа по точному графику с инструкцией; диспетчерская работа. Рабочие места в помещениях диспетчерской службы, кабинетах и помещениях наблюдения и дистанционного управления с речевой связью по телефону; машинописных бюро, на участках точной сборки, на телефонных и телеграфных станциях, в помещениях мастеров, в залах обработки информации на вычислительных машинах	96	3	74	68	63	60	57	55	54	
	Работа, требующая сосредоточенности; работа с повышенными требованиями к процессам наблюдения и дистанционного управления производственными циклами. Рабочие места за пультами в кабинах наблюдения и дистанционного управления без речевой связи по телефону, в помещениях лабораторий с шумным оборудованием, в помещениях для размещения шумных агрегатов вычислительных машин	103	1	83	77	73	70	68	66	64	
	Выполнение всех видов работ (за исключением перечисленных в п. п. 1 - 4 и аналогичных им) на постоянных рабочих местах в производственных помещениях и на территории предприятий	107	5	87	82	78	75	73	71	69	

Подвижной состав железнодорожного транспорта											
	Рабочие места в кабинах машинистов тепловозов, электровозов, поездов метрополитена, дизель-поездов и автомотрис	107	5	87	82	78	75	73	71	69	
	Рабочие места в кабинах машинистов скоростных и пригородных электропоездов	103	1	83	77	73	70	68	66	64	
	Помещения для персонала вагонов поездов дальнего следования, служебных помещений, рефрижераторных секций, вагонов электростанций, помещений для отдыха багажных и почтовых отделений	93	9	70	63	58	55	52	50	49	
	Служебные помещения багажных и почтовых вагонов, вагонов-ресторанов	100	7	79	72	68	65	63	61	59	
Морские, речные, рыбопромысловые и др. суда											
0	Рабочая зона в помещениях энергетического отделения судов с постоянной вахтой (помещения, в которых установлена главная энергетическая установка, котлы, двигатели и механизмы, вырабатывающие энергию и обеспечивающие работу различных систем и устройств)	107	5	87	82	78	75	73	71	69	
1	Рабочие зоны в центральных постах управления (ЦПУ) судов (звукоизолированные), помещениях, выделенных из энергетического отделения, в которых установлены контрольные приборы, средства индикации, органы управления главной энергетической установкой и вспомогательными механизмами	96	3	74	68	63	60	57	55	54	
2	Рабочие зоны в служебных помещениях судов (рулевые, штурманские, багермейстерские рубки, радиорубки и др.)	89	5	66	59	54	50	47	45	44	
3	Производственно-технологические помещения на судах рыбной промышленности (помещения для переработки	107	5	87	82	78	75	73	71	69	

	объектов промысла рыбы, морепродуктов и пр.)										
	Автобусы, грузовые, легковые и специальные автомашины										
4	Рабочие места водителей и обслуживающего персонала грузовых автомобилей	100	7	79	72	68	65	63	61	59	
5	Рабочие места водителей и обслуживающего персонала (пассажиров) легковых автомобилей и автобусов	93	9	70	63	58	55	52	50	49	
	Сельскохозяйственные машины и оборудование, строительно-дорожные, мелиоративные и др. аналогичные виды машин										
6	Рабочие места водителей и обслуживающего персонала тракторов, самоходных шасси, прицепных и навесных сельскохозяйственных машин, строительно-дорожных и др. аналогичных машин	107	5	87	82	78	75	73	71	69	
	Пассажирские и транспортные самолеты и вертолеты										
7	Рабочие места в кабинах и салонах самолетов и вертолетов: допустимые/оптимальные	107 96	5 3	87 74	82 68	78 63	75 60	73 57	71 55	69 54	

Примечания:

1. Допускается в отраслевой документации устанавливать более жесткие нормы для отдельных видов трудовой деятельности с учетом напряженности и тяже соответствии с п. 1.2.

2. Запрещается даже кратковременное пребывание в зонах с уровнями звукового давления свыше 135 дБ в любой октавной полосе.

1.2. Предельно допустимые уровни звука и эквивалентные уровни звука на рабочих местах с учетом напряженности и тяжести трудовой деятельности

Категория	Категория тяжести трудового процесса

напряженности трудового процесса	легкая физическая нагрузка	средняя физическая нагрузка	тяжелый труд 1 степени	тяжелый труд 2 степени	тяжелый труд 3 степени
Напряженность легкой степени	80	80	75	75	75
Напряженность средней степени	70	70	65	65	65
Напряженный труд 1 степени	60	60	-	-	-
Напряженный труд 2 степени	50	50	-	-	-

Примечания:

- для тонального и импульсного шума ПДУ на 5 дБА меньше значений, указанных в таблице;

- для шума, создаваемого в помещениях установками кондиционирования воздуха, вентиляции и воздушного отопления - на 5 дБА меньше фактических уровней шума в помещениях (измеренных или рассчитанных), если последние не превышают значений таблицы (поправка для тонального и импульсного шума при этом не учитывается), в противном случае - на 5 дБА меньше значений, указанных в таблице;

- дополнительно для колеблющегося во времени и прерывистого шума максимальный уровень звука не должен превышать 110 дБА, а для импульсного шума 125 дБАI.

1.3. Допустимые уровни звукового давления,
уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука
проникающего шума в помещениях жилых и общественных зданий
и шума на территории жилой застройки

пп	Назначение помещений или территорий	Время суток	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука LA и эквивалентные уровни
			31,5	3	125	50	500	1000	2000	4000	8000	

												звука LAэкв., дБА	
	2	3	4		6		8	9	10	11	12	13	
	Палаты больниц и санаториев, операционные больниц	с 7 до 23 ч	76	9	48	0	34	30	27	25	23	35	
		с 23 до 7 ч	69	1	39	1	24	20	17	14	13	25	
	Кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев		76	9	48	0	34	30	27	25	23	35	
	Классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории школ и других учебных заведений, конференцзалы, читальные залы библиотек		79	3	52	5	39	35	32	30	28	40	
	Жилые комнаты квартир, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные помещения в детских дошкольных учреждениях и школах-интернатах	с 7 до 23 ч	79	3	52	5	39	35	32	30	28	40	
		с 23 до 7 ч	72	5	44	5	29	25	22	20	18	30	
	(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)												
	Номера гостиниц и	с 7 до	83		5		4	4	37	35	3	45	

	жилые комнаты общежитий	23 ч с 23 до 7 ч	76	79	78	90	43	03	27	25	32	35	
	Залы кафе, ресторанов, столовых		90	5	66	59	54	50	47	45	44	55	
	Торговые залы магазинов, пассажирские залы аэропортов и вокзалов, приемные пункты предприятий бытового обслуживания		93	9	70	63	59	55	53	51	49	60	
	Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев	с 7 до 23 ч с 23 до 7 ч	83 76	7 9	57 48	94 40	44 34	40 30	37 27	35 25	33 23	45 35	
	Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек	с 7 до 23 ч с 23 до 7 ч	90 83	5 7	66 57	59 49	54 44	50 40	47 37	45 35	44 33	55 45	
0	Территории, непосредственно прилегающие к зданиям	с 7 до 23 ч с 23	93 86	9	70 6	63 5	59 4	55 4	53 42	51 40	49 3	60 50	

	гостиниц и общежитий	до 7 ч		1	1	4	9	5			9		
1	Площадки отдыха на территории больниц и санаториев		76	9	48	40	34	30	27	25	23	35	
2	Площадки отдыха на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, площадки детских дошкольных учреждений, школ и др. учебных заведений		83	7	57	49	44	40	37	35	33	45	

Примечание.

1. Допустимые уровни шума от внешних источников в помещениях устанавливаются при условии обеспечения нормативной вентиляцией помещений (для жилых помещений, палат, классов - при открытых форточках, фрамугах, узких створках окон).

2. Эквивалентные и максимальные уровни звука в дБА для шума, создаваемого на территории средствами автомобильного, железнодорожного транспорта в 2 м от ограждающих конструкций первого эшелона шумозащитных типов жилых зданий, зданий гостиниц, общежитий, обращенных в сторону магистральных улиц общегородского и районного значения, железных дорог, допускается принимать на 10 дБА выше (поправка δ = +10 дБА), указанных в позициях 9 и 10.

3. Уровни звукового давления в октавных полосах частот в дБ, уровни звука и эквивалентные уровни звука в дБА для шума, создаваемого в помещениях и на территориях, прилегающих к зданиям, системами кондиционирования воздуха, воздушного отопления и вентиляции и др. инженерно-технологическим оборудованием, следует принимать на 5 дБА ниже (поправка δ = -5 дБА), указанных в таблице (поправку для тонального и импульсного шума в этом случае принимать не следует).

4. Для тонального и импульсного шума следует принимать поправку -5 дБА.

5. Приведенные в таблице нормативы распространяются в том числе на шум, создаваемый транспортом (наземным, авиационным и водным.).

1.4. Допустимые уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука при применении товаров народного потребления <*>

Группы ТНП	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука и эквивалентные уровни звука (в дБА)	Максимальные уровни звука (в дБА)
	1,5	3	25	50	00	1 000	000	000	000		
1. Бытовые электрические приборы:											
а) изделия, предназначенные для круглосуточной эксплуатации в жилых комнатах квартир, например: вентиляторы, воздухообменники,	2	5	4	5	9	2 5	2	0	8	30	40

кондиционеры											
б) изделия, предназначенные для эксплуатации во вспомогательных нежилых помещениях квартир, например: холодильники, морозильники	3	7	7	9	4	40	7	5	3	45	55
в) изделия длительного использования (от 1 до 6 часов в день, предназначенные для механизации хозяйственных и кухонных работ, например: стиральные и швейные машины, воздухоочистители для кухонь	00	7	9	2	8	65	3	1	9	70	75
г) изделия кратковременного использования (менее 1 ч в день), предназначенные для механизации хозяйственных и кухонных работ, например: пылесосы, кухонные комбайны, кофемолки, миксеры	07	5	7	2	8	75	3	1	9	80	85
д) изделия производственно-бытового назначения, например: электродрели, электрорубанки <**>	07	5	7	2	8	75	3	1	9	80	90
2. Игрушки для детей (за исключением настроенных музыкальных игрушек, духовых и ударных инструментов) <***>:											
а) до 3-х лет	3	9	0	3	8	55	2	0	9	60	70
б) от 3-х до 6-ти лет	6	3	4	8	3	60	7	5	4	65	75
в) старше 6-ти лет	00	7	9	2	8	65	3	1	9	70	80
г) игрушки для игры на открытом воздухе	03	1	3	7	3	70	8	6	4	75	85

3. Электроприборы санитарно-гигиенические например: фены, электробритвы	00	7	9	2	8	5	3	1	9	70	75
4. Бытовая оргтехника, например: множительная техника	6	3	4	8	3	0	7	5	4	65	75
5. ПЭВМ (системный блок)	6	1	1	4	9	5	2	0	8	50	-

<*> Корректированный уровень звуковой мощности является технической характеристикой источника шума и данным документом не нормируется.

<*> Индивидуальная трудовая деятельность с применением ТИП данной группы при уровнях звука выше 75 дБА в квартирах жилых зданий запрещается.

Работа с изделиями производственно-бытового назначения в жилых зданиях в ночное время суток (с 23 до 7 часов) запрещена.

<***> Максимальный уровень звука игрушки, издающей импульсный шум в качестве игрового момента (удар, одиночный выстрел и др.), должен быть не более 90 дБА при измерении на временной характеристике "импульс" шумомера.

Примечание: для тонального шума допустимые уровни принимаются на 5 дБ (дБА) ниже приведенных в 1.3 (Допустимые уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука проникающего шума в помещениях жилых и общественных зданий и шума на территории жилой застройки).

1.5. Характеристики шума

1.5.1. По характеру спектра шума выделяют:

- широкополосный шум с непрерывным спектром шириной более 1 октавы;

- тональный шум, в спектре которого имеются выраженные тоны. Тональный характер шума для практических целей устанавливается измерением в 1/3 октавных полосах частот по превышению уровня в одной полосе над соседними не менее чем на 10 дБ.

По временным характеристикам шума выделяют:

- постоянный шум, уровень звука которого за 8-часовой рабочий день или за время измерения в помещениях жилых и общественных зданий, на территории жилой застройки изменяется во времени не более чем на 5 дБА при измерениях на временной характеристике шумомера "медленно";

- непостоянный шум, уровень которого за 8-часовой рабочий день, рабочую смену или во время измерения в помещениях жилых и общественных зданий, на территории жилой застройки изменяется во времени более чем на 5 дБА при измерениях на временной характеристике шумомера "медленно".

Непостоянные шумы подразделяют на:

- колеблющийся во времени шум, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени;

- прерывистый шум, уровень звука которого ступенчато изменяется (на 5 дБА и более), причем длительность интервалов, в течение которых уровень остается постоянным, составляет 1 с и более;

- импульсный шум, состоящий из одного или нескольких звуковых сигналов, каждый длительностью менее 1 с, при этом уровни звука в дБАI и дБА, измеренные соответственно на временных характеристиках "импульс" и "медленно", отличаются не менее чем на 7 дБ.

1.6. Нормируемые параметры и предельно допустимые уровни шума на рабочих местах

1.6.1. Характеристикой постоянного шума на рабочих местах являются уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц, определяемые по формуле:

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

$$L = 20lgP / P_0$$, где

P - среднеквадратичная величина звукового давления, Па;

P_0 - исходное значение звукового давления в воздухе, равное 2 x 10^{-5} Па.

1.6.2. Допускается в качестве характеристики постоянного широкополосного шума на рабочих местах принимать уровень звука в дБА, измеренный на временной характеристике "медленно" шумомера, определяемый по формуле:

$$L_A = 20lgP_A / P_0$$, где

P_A - среднеквадратичная величина звукового давления с учетом коррекции "А" шумомера, Па.

1.6.3. Допустимые уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука проникающего шума в помещениях жилых и общественных зданий и шума на территории жилой застройки принимаются по таблице 1.3.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

1.6.4. Характеристикой непостоянного шума на рабочих местах является эквивалентный (по энергии) уровень звука в дБА.

2. Допустимые уровни воздействия вибрации

2.1. Предельно допустимые уровни воздействия вибрации в производственных условиях

Предельно допустимые значения производственной локальной вибрации

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	<*> Предельно-допустимые значения по осям X, Y, Z			
	виброускорения		виброскорости	
	м/с^2	дБ	м/с x 10^{-2}	дБ
8	1,4	123	2,8	115
16	1,4	123	1,4	109
31,5	2,8	129	1,4	109
63	5,6	135	1,4	109
125	11,0	141	1,4	109
250	22,0	147	1,4	109
500	45,0	153	1,4	109
1000	89,0	159	1,4	109
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни	2,0	126	2,0	112

<*> Работа в условиях воздействия вибрации с уровнями, превышающими настоящие санитарные нормы более чем на 12 дБ (в 4 раза) по интегральной оценке или в какой-либо октавной полосе, не допускается.

Предельно допустимые значения вибрации рабочих мест категории 1 - транспортной

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Предельно-допустимые значения виброускорения	
	м/с^2	дБ

	в 1/3 октаве		в 1/1 октаве		в 1/3 октаве		в 1/1 октаве	
	Zo	Xo, Yo	Zo	Xo, Yo	Zo	Xo, Yo	Zo	Xo, Yo
0,8	0,70	0,2			117	107		
1,0	0,63	0,2	1,10	0,40	116	107	121	112
1,25	0,56	0,2			115	107		
1,6	0,50	0,2			114	107		
2,0	0,45	0,2	0,79	0,45	113	107	118	113
2,5	0,40	0,28			112	109		
3,15	0,35	0,35			111	111		
4,0	0,32	0,45	0,56	0,79	110	113	115	118
5,0	0,32	0,56			110	115		
6,3	0,32	0,70			110	117		
8,0	0,32	0,89	0,63	1,60	110	119	116	124

10,0	0,40	1,10			112	121		
12,5	0,50	1,40			114	123		
16,0	0,63	1,80	1,10	3,20	116	125	121	130
20,0	0,79	2,20			118	127		
25,0	1,00	2,80			120	129		
31,5	1,30	3,50	2,20	6,30	122	131	127	136
40,0	1,60	4,50			124	133		
50,0	2,00	5,60			126	135		
63,0	2,50	7,00	4,50	13,00	128	137	133	142
80,0	3,20	8,90			130	139		
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни			0,56	0,40			115	112

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Предельно-допустимые значения виброскорости	
	м/с х 10^{-2}	дБ

	в 1/3 октаве		в 1/1 октаве		в 1/3 октаве		в 1/1 октаве	
	Zo	Xo, Yo	Zo	Xo, Yo	Zo	Xo, Yo	Zo	Xo, Yo
0,8	14,00	4,50			129	119		
1,0	10,00	3,50	20,00	6,30	126	117	132	122
1,25	7,10	2,80			123	115		
1,6	5,00	2,20			120	113		
2,0	3,50	1,78	7,10	3,50	117	111	123	117
2,5	2,50	1,78			114	111		
3,15	1,79	1,78			111	111		
4,0	1,30	1,78	2,50	3,20	108	111	114	116
5,0	1,00	1,78			106	111		
6,3	0,79	1,78			104	111		
8,0	0,63	1,78	1,30	3,20	102	111	108	116

10,0	0,63	1,78			102	111		
12,5	0,63	1,78			102	111		
16,0	0,63	1,78	1,10	3,20	102	111	107	116
20,0	0,63	1,78			102	111		
25,0	0,63	1,78			102	111		
31,5	0,63	1,78	1,10	3,20	102	111	107	116
40,0	0,63	1,78			102	111		
50,0	0,63	1,78			102	111		
63,0	0,63	1,78	1,10	3,20	102	111	107	116
80,0	0,63	1,78			102	111		
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни			1,10	3,20			107	116

Карго Серт

Предельно допустимые значения вибрации рабочих мест категории 2 - транспортно-технологической

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Предельно-допустимые значения по осям X, Y, Z							
	виброускорения				виброскорости			
	м/с^2		дБ		м/с х 10^{-2}		дБ	
	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы
1,6	0,25		108		2,50		114	
2,0	0,22	0,40	107	112	1,80	3,50	111	117
2,5	0,20		106		1,30		108	
3,15	0,18		105		0,98		105	
4,0	0,16	0,28	104	109	0,63	1,30	102	108
5,0	0,16		104		0,50		100	
6,3	0,16		104		0,40		98	
8,0	0,16	0,28	104	109	0,32	0,63	96	102
10,0	0,2		10		0,3		96	

	0		6		2			
12,5	0,25		108		0,32		96	
16,0	0,32	0,56	110	115	0,32	0,56	96	101
20,0	0,40		112		0,32		96	
25,0	0,50		114		0,32		96	
31,5	0,63	1,10	116	121	0,32	0,56	96	101
40,0	0,79		118		0,32		96	
50,0	1,00		120		0,32		96	
63,0	1,30	2,20	122	127	0,32	0,56	96	101
80,0	1,60		124		0,32		96	
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни		0,28		109		0,56		101

Предельно допустимые значения вибрации рабочих мест категории 3 - технологической типа "а"

Среднегеометрические	Предельно-допустимые значения по осям X, Y, Z

частоты октавных полос, Гц	виброускорения				виброскорости			
	м/с^2		дБ		м/с х 10^{-2}		дБ	
	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы
1,6	0,089		99		0,89		105	
2,0	0,079	0,14	98	103	0,63	1,30	102	108
2,5	0,070		97		0,45		99	
3,15	0,063		96		0,32		96	
4,0	0,056	0,10	95	100	0,22	0,45	93	99
5,0	0,056		95		0,18		91	
6,3	0,056		95		0,14		89	
8,0	0,056	0,10	95	100	0,11	0,22	87	93
10,0	0,070		97		0,11		87	
12,5	0,089		99		0,11		87	
16,0	0,1	0,2	10	10	0,1	0,2	87	92

	10	0	1	6	1	0		
20,0	0,1 40		10 3		0,1 1		87	
25,0	0,1 80		10 5		0,1 1		87	
31,5	0,2 20	0,4 0	10 7	11 2	0,1 1	0,2 0	87	92
40,0	0,2 80		10 9		0,1 1		87	
50,0	0,3 50		11 1		0,1 1		87	
63,0	0,4 50	0,7 9	11 3	11 8	0,1 1	0,2 0	87	92
80,0	0,5 60		11 5		0,1 1		87	
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни		0,1 0		10 0		0,2 0		92

Предельно допустимые значения вибрации рабочих мест категории 3 - технологической типа "б"

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Предельно допустимые значения по осям X, Y, Z							
	виброускорения				виброскорости			
	м/с^2		дБ		м/с x 10^{-2}		дБ	
	1/3	1/1	1/3	1/1	1/3	1/1	1/3	1/1

	октавы	октавы	октавы	октавы	октавы	октавы	октавы	октавы
1,6	0,035		91		0,350		97	
2,0	0,032	0,056	90	95	0,250	0,500	94	100
2,5	0,028		89		0,180		91	
3,15	0,025		88		0,130		88	
4,0	0,022	0,040	87	92	0,089	0,180	85	91
5,0	0,022		87		0,070		83	
6,3	0,022		87		0,056		81	
8,0	0,022	0,040	87	92	0,045	0,089	79	85
10,0	0,028		89		0,045		79	
12,5	0,035		91		0,045		79	
16,0	0,045	0,079	93	98	0,045	0,079	79	84
20,0	0,056		95		0,070		79	

25,0	0,070		97		0,056		79	
31,5	0,089	0,160	99	104	0,045	0,079	79	84
40,0	0,110		101		0,045		79	
50,0	0,140		103		0,045		79	
63,0	0,180	0,320	105	110	0,045	0,079	79	84
80,0	0,220		107		0,045		79	
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни		0,040		92		0,079		84

Карго Серт

Предельно допустимые значения вибрации рабочих мест категории 3 - технологической типа "в"

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Предельно допустимые значения по осям X, Y, Z							
	виброускорения				виброскорости			
	м/с^2		дБ		м/с х 10^{-2}		дБ	
	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы
1,6	0,0130		82		0,130		88	
2,0	0,0110	0,020	81	86	0,089	0,180	85	91
2,5	0,0100		80		0,063		82	
3,15	0,089		79		0,045		79	
4,0	0,079	0,014	78	83	0,032	0,063	76	82
5,0	0,079		78		0,025		74	
6,3	0,079		78		0,020		72	
8,0	0,079	0,014	78	83	0,016	0,032	70	76
10,0	0,0		80		0,0		70	

	100				16			
12,5	0,0 130		82		0,0 16		70	
16,0	0,0 160	0,0 28	84	89	0,0 16	0,0 28	70	75
20,0	0,0 200		86		0,0 16		70	
25,0	0,0 250		88		0,0 16		70	
31,5	0,0 320	0,0 56	90	95	0,0 16	0,0 28	70	75
40,0	0,0 400		92		0,0 16		70	
50,0	0,0 500		94		0,0 16		70	
63,0	0,0 630	0,1 10	96	10 1	0,0 16	0,0 28	70	75
80,0	0,0 790		98		0,0 16		70	
Корректированные и эквивал. корректированные значения и их уровни		0,0 14		83		0,0 28		75

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

2.2. Допустимые уровни воздействия вибрации в жилых и общественных зданиях

Допустимые значения вибрации в жилых помещениях, палатах больниц, санаториев

Среднегеометрические частоты полос, Гц	Допустимые значения по осям X, Y, Z			
	виброускорения		виброскорости	
	м/с^2 x 10^{-3}	дБ	м/с x 10^{-4}	дБ
2	4,0	72	3,2	76
4	4,5	73	1,8	71
8	5,6	75	1,1	67
16	11,0	81	1,1	67
31,5	22,0	87	1,1	67
63	45,0	93	1,1	67
Эквивалентные корректированные значения виброскорости или виброускорения и их логарифмические уровни	4,0	72	1,1	67

Примечания. 1. В дневное время в помещениях допустимо превышение нормативных уровней на 5 дБ.

2. Для непостоянной вибрации к допустимым значениям уровней, приведенным в настоящей таблице, вводится поправка -10 дБ, а абсолютные значения умножаются на 0,32.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

3. В палатах больниц и санаториев допустимые уровни вибраций нужно снижать на 3 дБ.

2.3. Допустимые значения вибрации в административно-управленческих помещениях и в помещениях общественных зданий

Среднегеометрические частоты полос, Гц	Допустимые значения по осям Xo, Yo, Zo			
	виброускорения		виброскорости	
	$м/с^2 \times 10^{-3}$	дБ	$м/с \times 10^{-3}$	дБ
2	10,0	80	0,79	84
4	11,0	81	0,45	79
8	14,0	83	0,28	75
16	28,0	89	0,28	75
31,5	56,0	95	0,28	75
63	110,0	101	0,28	75
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни	10	80	0,28	75

Примечания. 1. Для непостоянной вибрации к допустимым значениям уровней, приведенным в табл., вводится поправка -10 дБ, а абсолютные значения умножаются на 0,32.

2. Для помещений школ, учебных заведений, читальных залов библиотек вводится поправка 3 дБ.

2.4. Допустимые уровни вибрации, создаваемые товарами народного потребления (ТНП)

2.4.1. Общая вибрация

2.4.1.1. Допустимые уровни вибрации, создаваемые ТНП, эксплуатируемыми в жилых зданиях, например: стиральные машины, пылесосы, в дневное время суток (с 7 до 23 часов)

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Допустимые значения, дБ

	виброскорость	виброускорение
2	79	25
4	73	25
8	67	25
16	67	31
31,5	67	37
63	67	43
Корректированный уровень, дБ	72	80

2.4.1.2. Допустимые уровни вибрации, создаваемые ТНП, эксплуатируемыми в жилых зданиях круглосуточно (морозильники, холодильники)

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Допустимые значения, дБ	
	виброскорость	виброускорение
2	69	15
4	63	15
8	57	15
16	57	21
31,5	57	27
63	57	33
Корректированный уровень, дБ	62	70

2.4.1.3. Допустимые уровни вибрации, создаваемые ТНП, предназначенными для эксплуатации вне жилых зданий (корморезки,

деревоперерабатывающие станки и др).

Допустимые уровни вибрации

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Допустимые значения, дБ	
	виброскорость	виброускорение
2	100	45
4	91	42
8	85	42
16	84	48
31,5	84	54
63	84	60
Корректированный уровень, дБ	84	92

2.4.2. Локальная вибрация

2.4.2.1. Допустимые уровни локальной вибрации, создаваемые ТНП

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Допустимые значения, дБ	
	виброскорость	виброускорение
8	105	63
16	99	63
31,5	99	69
63	99	75

125	99	81
250	99	87
500	99	93
1000	99	99
Корректированный уровень, дБ	102	116

2.5. Нормируемые параметры

2.5.1. Гигиеническая оценка постоянной и непостоянной вибрации, воздействующей на человека, должна производиться следующими методами:

- частотным (спектральным) анализом нормируемого параметра;

- интегральной оценкой по частоте нормируемого параметра;

- интегральной оценкой с учетом времени вибрационного воздействия по эквивалентному (по энергии) уровню нормируемого параметра.

2.5.2. Нормируемый диапазон частот устанавливается:

- для локальной вибрации в виде октавных полос со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц;

- для общей вибрации в виде октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц.

2.5.3. При частотном (спектральном) анализе нормируемыми параметрами являются средние квадратические значения виброскорости (V) и виброускорения (a) или их логарифмические уровни (L_V, L_a), измеряемые в 1/1 и 1/3 октавных полосах частот.

2.5.4. Логарифмические уровни виброскорости (L_V), в дБ, определяют по формуле:

$$L_V = 20lg\frac{V}{5\times10^{-8}}$$, где

V - среднее квадратическое значение виброскорости, м/с;

5 x 10^{-8} - опорное значение виброскорости, м/с.

2.5.5. Логарифмические уровни виброускорения (L_a), в дБ, определяются по формуле:

$$L_a = 20lg\frac{a}{1\times10^{-6}}$$, где

a - среднее квадратическое значение виброускорения, м/с^2;

1 x 10^{-6} - опорное значение виброускорения, м/с^2.

2.5.6. При интегральной оценке по частоте нормируемым параметром является корректированное значение виброскорости и виброускорения (U) или их логарифмические уровни (L_U), измеряемые с помощью корректирующих фильтров или вычисляемые по формулам:

$$U = \sqrt{\sum_{i=1}^{n}(U_i \times K_i)^2}$$,

или

$$L_U = 10\,lg\sum_{i=1}^{n}10^{0,1(L_{U_i}+L_{ki})}$$, где

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

U_i, L_{Ui} - среднее квадратическое значение виброскорости или виброускорения (или их логарифмические уровни) в i-й частотной полосе;

n - число частотных полос (1/3 или 1/1 октав) в нормируемом частотном диапазоне;

K_i, L_{ki} - весовые коэффициенты для i-й частотной полосы соответственно для абсолютных значений или их логарифмических уровней, определяемые для локальных вибраций по приведенным ниже таблицам.

Значения весовых коэффициентов K_i, L_{ki} (дБ)
для локальной вибрации

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Значение весовых коэффициентов			
	для виброскорости		для виброускорения	
	K_i	L_{Ki}	K_i	L_{Ki}
8	1,0	0	0,5	-6
16	1,0	0	1,0	0
31,5	0,5	-6	1,0	0
63	0,25	-12	1,0	0
125	0,125	-18	1,0	0
250	0,063	-24	1,0	0
500	0,0315	-30	1,0	0
1000	0,016	-36	1,0	0

2.5.7. При интегральной оценке вибрации с учетом времени ее воздействия по эквивалентному (по энергии) уровню нормируемым параметром является эквивалентное корректированное значение виброскорости или виброускорения ($U_{экв}$) или их логарифмический уровень ($L_{Uэкв}$), измеренное или вычисленное по формуле:

$$U_{экв} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} U_i^2 \cdot t_i}{T}},$$

или

$$L_{U\,экв} = 10lg\left(\frac{1}{T}\sum_{i=1}^{n} 10^{0,1\,L_i} \cdot t_i\right), \text{ где}$$

U_i - корректированное по частоте значение контролируемого параметра виброскорости (v, L_v), м/с, или виброускорения (a, L_a), м/с^2;

t_i - время действия вибрации, ч;

$$T = \sum_{i=1}^{n} t_i,$$

n - общее число интервалов вибрации.

Значения весовых коэффициентов K_i и L_{ki} для общей вибрации, дБ

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Общая			
	для виброускорения			
	в 1/3 октаве		в 1/1 октаве	
	Zo	Xo, Yo	Zo	Xo, Yo

	K_i	L_{ki}	K_i	L_{ki}	K_i	L_{ki}	K_i	L_{ki}
0,8	0,45	-7	1,0	0				
1,0	0,5	-6	1,0	0	0,5	-6	1,0	0
1,25	0,56	-5	1,0	0				
1,6	0,63	-4	1,0	0				
2,0	0,71	-3	1,0	0	0,71	-3	1,0	0
2,5	0,8	-2	0,8	-2				
3,15	0,9	-1	0,63	-4				
4,0	1,0	0	0,50	-6	1,0	0	0,5	-6
5,0	1,0	0	0,4	-8				
6,3	1,0	0	0,315	-10				
8,0	1,0	0	0,25	-12	1,0	0	0,25	-12
10,0	0,8	-2	0,2	-14				
12,5	0,63	-4	0,16	-16				
16,0	0,50	-6	0,125	-18	0,5	-6	0,125	-18
20,0	0,4	-8	0,1	-20				

25,0	0,315	-10	0,08	-22				
31,5	0,25	-12	0,063	-24	0,25	-12	0,063	-24
40,0	0,2	-14	0,05	-26				
50,0	0,16	-16	0,04	-28				
63,0	0,125	-18	0,0315	-30	0,125	-18	0,0315	-30
80,0	0,1	-20	0,025	-32				

Примечание: при оценке общей вибрации категории 2 и 3 значения весовых коэффициентов для направлений Xo, Yo принимаются равными значениям для направления Zo.

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Общая вибрация							
	для виброскорости							
	в 1/3 октаве				в 1/1 октаве			
	Zo		Xo, Yo		Zo		Xo, Yo	
	K_i	L_{ki}	K_i	L_{ki}	K_i	L_{ki}	K_i	L_{ki}
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,8	0,45	-27	0,4	-8				
1,0	0,063	-24	0,5	-6	0,045	-25	0,5	-6

1,25	0,09	-21	0,63	-4				
1,6	0,125	-18	0,8	-2				
2,0	0,18	-15	1,0	0	0,16	-16	0,9	-1
2,5	0,25	-12	1,0	0				
3,15	0,35	-9	1,0	0				
4,0	0,5	-6	1,0	0	0,45	-7	1,0	0
5,0	0,63	-4	1,0	0				
6,3	0,8	-2	1,0	0				
8,0	1,0	0	1,0	0	0,9	-1	1,0	0
10,0	1,0	0	1,0	0				
12,5	1,0	0	1,0	0				
16,0	1,0	0	1,0	0	1,0	0	1,0	0
20,0	1,0	0	1,0	0				
25,0	1,0	0	1,0	0				
31,5	1,0	0	1,0	0	1,0	0	1,0	0
40,0	1,0	0	1,0	0				
50,0	1,0	0	1,0	0				
63,0	1,0	0	1,0	0	1,0	0	1,0	0

80,0	1,0	0	1,0	0				

Примечание: при оценке общей вибрации категории 2 и 3 значения весовых коэффициентов для направлений Xo, Yo принимаются равными значениям для направления Zo.

3. Допустимые уровни инфразвука

3.1. Предельно допустимые уровни инфразвука в производственных помещениях, допустимые уровни инфразвука на территории жилой застройки и в жилых и общественных зданиях

п/п	Назначение помещений	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц				Общий уровень звукового давления, дБ Лин
		2	4	8	16	
	Работы с различной степенью тяжести и напряженности трудового процесса в производственных помещениях и на территории предприятий:					
.1	- работы различной степени тяжести	100	95	90	85	100
.2	- работы различной степени интеллектуально-эмоциональной напряженности	95	90	85	80	95
	Территория жилой застройки	90	85	80	75	90
	Помещения жилых и общественных зданий	75	70	65	60	75

3.2. Допустимые уровни инфразвука, создаваемого товарами

народного потребления

Среднегеометрические частоты третьоктавных полос, кГц				6
Уровень звукового давления, дБ	5	0	5	0

3.2.1. Общий уровень звукового давления не должен превышать 75 дБлин.

3.3. Термины и определения

Инфразвук - звуковые колебания и волны с частотами, лежащими ниже полосы слышимых (акустических) частот - 20 Гц.

3.4. Классификация инфразвука, воздействующего на человека

3.4.1. По характеру спектра инфразвук подразделяется на:

- широкополосный инфразвук, с непрерывным спектром шириной более одной октавы;

- тональный инфразвук, в спектре которого имеются слышимые дискретные составляющие. Гармонический характер инфразвука устанавливают в октавных полосах частот по превышению уровня в одной полосе над соседними не менее чем на 10 дБ.

3.4.2. По временным характеристикам инфразвук подразделяется на:

- постоянный инфразвук, уровень звукового давления которого изменяется за время наблюдения не более чем в 2 раза (на 6 дБ) при измерениях по шкале шумомера "линейная" на временной характеристике "медленно";

- непостоянный инфразвук, уровень звукового давления которого изменяется за время наблюдения не менее чем в 2 раза (на 6 дБ) при измерениях по шкале шумомера "линейная" на временной характеристике "медленно".

3.4.3. Нормируемыми характеристиками постоянного инфразвука являются:

- Уровни звукового давления (L_p) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц, в дБ, определяемые по формуле:

$$L_p = 10lg\frac{p^2}{p_0^2},$$

p - среднеквадратичное значение звукового давления, Па;

p_0 - исходное значение звукового давления в воздухе, равное 2 x 10^{-5} Па.

- Уровень звукового давления (при одночисловой оценке), измеренный по шкале шумомера "линейная", в дБ Лин (при условии, если разность между уровнями, измеренными по шкалам "линейная" и "А" на характеристике шумомера "медленно", составляет не менее 10 дБ).

Нормируемыми характеристиками непостоянного инфразвука являются эквивалентные по энергии уровни звукового давления ($L_{экв}$), в дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц и эквивалентный общий уровень звукового давления, в дБ Лин, определяемые по формуле:

$$L_{экв} = 10lg(\frac{1}{T}\sum_{i=1}^{n} t_i \times 10^{0,1L_i})$$ дБ, где

T - период наблюдения, ч;

t_i - продолжительность действия шума с уровнем L_i, ч;

n - общее число промежутков действия инфразвука;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

L_i - логарифмический уровень инфразвука в i-ый промежуток времени, дБ.

Эквивалентный уровень звукового давления может быть установлен при непосредственном инструментальном измерении или путем расчета по измеренному уровню и продолжительности воздействия.

В качестве дополнительной характеристики для оценки инфразвука (например, в случае тонального инфразвука) могут быть использованы уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16 и 20 Гц; их следует пересчитывать в уровни в октавных полосах частот.

Для колеблющегося во времени и прерывистого инфразвука уровни звукового давления, измеренные по шкале шумомера "Лин", не должны превышать 120 дБ.

4. Допустимые уровни ультразвука в производственных и бытовых условиях

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

4.1. Предельно допустимые уровни воздушного ультразвука в производственных условиях

Среднегеометрические частоты третьоктавных полос, кГц	Уровни звукового давления, дБ
12,5	80
16,0	90
20,0	100
25,0	105
31,5 - 100,0	110

4.1. Предельно допустимые уровни контактного ультразвука для работающих

Среднегеометрические частоты октавных полос, кГц	Пиковые значения виброскорости, м/с	Уровни виброскорости, дБ
16,0 - 63,0	5×10^{-3}	100
125,0 - 500,0	$8,9 \times 10^{-3}$	105
1×10^{3} - $31,5 \times 10^{3}$	$1,6 \times 10^{-2}$	110

Предельно допустимые уровни контактного ультразвука следует принимать на 5 дБ ниже значений, указанных в таблице, в тех случаях, когда работающие подвергаются совместному воздействию воздушного и контактного ультразвука.

При использовании ультразвуковых источников бытового назначения, как правило, генерирующих колебания с частотами ниже 100 кГц, допустимые уровни воздушного и контактного ультразвука не должны превышать 75 дБ на рабочей частоте источника.

4.2. Допустимые уровни воздушного ультразвука, создаваемого товарами народного потребления

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Среднегеометрические частоты третьоктавных полос, кГц	1 2,5	6,0	0,0	25, 0	31,5 - 100,0
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)					
Уровень звукового давления, дБ	7 0	0	0	95	100

4.3. Термины и определения

4.3.1. Допустимый уровень (ПДУ) ультразвука - это уровень, который при ежедневной (кроме выходных дней) работе, но не более 40 часов в неделю, в течение всего рабочего стажа не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений. Соблюдение ПДУ ультразвука не исключает нарушение здоровья у сверхчувствительных людей.

4.3.2. Допустимый уровень ультразвука в жилых и общественных зданиях - это уровень фактора, который не вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к ультразвуковому воздействию.

4.3.3. Источники ультразвука - это все виды ультразвукового технологического оборудования, ультразвуковые приборы и аппаратура промышленного, медицинского, бытового назначения, генерирующие ультразвуковые колебания в диапазоне частот от 18 кГц до 100 МГц и выше. К источникам ультразвука относится также оборудование, при эксплуатации которого ультразвуковые колебания возникают как сопутствующий фактор.

4.3.4. Контактная среда - среда (твердая, жидкая, газообразная), в которой распространяются ультразвуковые колебания при контактном способе передачи.

4.4. Гигиеническая классификация ультразвука

4.4.1. По способу распространения ультразвуковых колебаний выделяют:

- контактный способ - ультразвук распространяется при соприкосновении рук или других частей тела человека с источником ультразвука, обрабатываемыми деталями, приспособлениями для их удержания, озвученными жидкостями, сканерами медицинских диагностических приборов, физиотерапевтической и хирургической ультразвуковой аппаратуры и т.д.;

- воздушный способ - ультразвук распространяется по воздуху.

4.4.2. По спектральным характеристикам ультразвуковых колебаний выделяют:

- низкочастотный ультразвук - 16 - 63 кГц (указаны среднегеометрические частоты октавных полос);

- среднечастотный ультразвук - 125 - 250 кГц;

- высокочастотный ультразвук - 1,0 - 31,5 МГц.

4.4.3. По режиму генерирования ультразвуковых колебаний выделяют:

- постоянный ультразвук,

- импульсный ультразвук.

4.5. Нормируемые параметры и нормативные значения ультразвука для работающих и населения

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

4.5.1. Нормируемыми параметрами воздушного ультразвука являются уровни звукового давления в децибелах в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц.

4.5.2. Нормируемыми параметрами контактного ультразвука являются пиковые значения виброскорости или ее логарифмические уровни в децибелах в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000; 16000; 31500 кГц, определяемые по формуле:

$$L_v = 20 \lg \frac{v}{v_0}$$, где

v - пиковое значение виброскорости, м/с;

v_0 - опорное значение виброскорости, равное 5 x 10^{-8}, м/с.

5. Допустимые уровни воздействия электромагнитных полей в условиях производства и при воздействии на население

Предельно допустимые уровни воздействия электромагнитных полей в условиях производства

5.1. ПДУ ослабления геомагнитного поля на рабочих местах, в жилых и общественных зданиях и сооружениях

Оценка и нормирование уровня ослабления геомагнитного поля производится на основании определения его интенсивности внутри помещения, объекта, транспортного средства (далее - помещения) и в открытом пространстве на территории, прилегающей к месту его расположения, с последующим расчетом коэффициента ослабления ГМП.

Интенсивность ГМП оценивают в единицах напряженности магнитного поля (H) в А/м или в единицах магнитной индукции (B) в Тл (мкТл, нТл), которые связаны между собой следующим соотношением:

$$H = B / \mu_0 ,$$

где $\mu_0 - 4\pi \cdot 10^{-7}$ Гн/м - магнитная постоянная,

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

при этом 1 А/м ~ 1,25 мкТл, 1 мкТл ~ 0,8 А/м.

3.2. Предельно допустимый уровень ослабления интенсивности геомагнитного поля при работе в гипогеомагнитных условиях до 2 часов за смену устанавливается равным 4.

3.3. Предельно допустимый уровень ослабления интенсивности геомагнитного поля при работе в гипогеомагнитных условиях более 2 часов за смену устанавливается равным 2.

3.4. Предельно допустимый уровень ослабления геомагнитного поля в помещениях жилых и общественных зданий (жилые комнаты и кухни квартир и общежитий, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные и игровые помещения в детских дошкольных учреждениях и школах-интернатах, учебные комнаты в общеобразовательных учреждениях и учреждениях профессионального образования, палаты больниц и санаториев) устанавливается равным 1,5.

5.2. Предельно допустимые уровни электростатического поля (ЭСП)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

5.2.1. В условиях производства допустимый уровень напряженности электростатического поля ($E_{ДУ}$) при воздействии <= 1 час за смену устанавливается равным 60 кВ/м.

При воздействии ЭСП более 1 часа за смену $E_{ДУ}$ определяются по формуле:

$$E_{ДУ} = \frac{60}{\sqrt{t}}$$, где

t - время воздействия (час).

5.2.2. При напряженностях ЭСП, превышающих 60 кВ/м, работа без применения средств защиты не допускается.

5.2.3. При напряженностях ЭСП менее 20 кВ/м время пребывания в электростатических полях не регламентируется.

Для населения допустимый уровень напряженности электростатического поля составляет 15 кВ/м.

5.3. Предельно допустимые уровни постоянного магнитного поля (ПМП)

Время воздействия за рабочий день, мин.	Условия воздействия			
	общее		локальное	
	ПДУ напряженности, кА/м	ПДУ магнитной индукции, мТл	ПДУ напряженности, кА/м	ПДУ магнитной индукции, мТл
0 - 10	24	30	40	50
11 - 60	16	20	24	30
61 - 480	8	10	12	15

5.3.1. Оценка и нормирование ПМП осуществляется по уровню магнитного поля дифференцированно в зависимости от времени его воздействия на работника за смену для условий общего (на все тело) и локального (кисти рук, предплечье) воздействия.

5.3.2. Уровень ПМП оценивают в единицах напряженности магнитного поля (Н) в А/м или в единицах магнитной индукции (В) в мТл.

5.3.3. При необходимости пребывания персонала в зонах с различной напряженностью (индукцией) ПМП общее время выполнения работ в этих зонах не должно превышать допустимое для зоны с максимальной напряженностью.

5.4. Предельно допустимые уровни электромагнитного поля (ЭМП) с частотой 50 Гц

5.4.1. Оценка ЭМП ПЧ (50 Гц) осуществляется раздельно по напряженности электрического поля (Е) в кВ/м, напряженности магнитного поля (Н) в А/м или индукции магнитного поля (В), в мкТл. Нормирование электромагнитных полей 50 Гц на рабочих местах персонала дифференцированно в зависимости от времени пребывания в электромагнитном поле.

5.4.2. Предельно допустимые уровни напряженности электрического поля 50 Гц.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

(п. 5.4.2 введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

5.4.2.1. Предельно допустимый уровень напряженности ЭП на рабочем месте в течение всей смены устанавливается равным 5 кВ/м.
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

5.4.2.2. При напряженностях в интервале больше 5 до 20 кВ/м включительно допустимое время пребывания в ЭП T (час) рассчитывается по формуле:

$$T = (50/E) - 2,$$ где

E - напряженность ЭП в контролируемой зоне, кВ/м;

T - допустимое время пребывания в ЭП при соответствующем уровне напряженности, ч.

5.4.2.3. При напряженности свыше 20 до 25 кВ/м допустимое время пребывания в ЭП составляет 10 мин.

5.4.2.4. Пребывание в ЭП с напряженностью более 25 кВ/м без применения средств защиты не допускается.

5.4.2.5. Допустимое время пребывания в ЭП может быть реализовано одноразово или дробно в течение рабочего дня. В остальное рабочее время необходимо находиться вне зоны влияния ЭП или применять средства защиты.

5.4.2.6. Время пребывания персонала в течение рабочего дня в зонах с различной напряженностью ЭП ($T_{пр}$) вычисляют по формуле:

$$T_{пр} = 8(t_{E1}/T_{E1} + t_{E2}/T_{E2} + ... t_{En}/T_{En}),$$ где

$T_{пр}$ - приведенное время, эквивалентное по биологическому эффекту пребыванию в ЭП нижней границы нормируемой напряженности;

t_{E1}, t_{E2}, ... t_{En}, - время пребывания в контролируемых зонах с напряженностью E_1, E_2, ... E_n, ч;

T_{E1}, T_{E2}, ... T_{En} - допустимое время пребывания для соответствующих контролируемых зон.

Приведенное время не должно превышать 8 ч.

5.4.7. Количество контролируемых зон определяется перепадом уровней напряженности ЭП на рабочем месте. Различие в уровнях напряженности ЭП контролируемых зон устанавливается 1 кВ/м.

5.4.8. Требования действительны при условии, что проведение работ не связано с подъемом на высоту, исключена возможность воздействия электрических разрядов на персонал, а также при условии защитного заземления всех изолированных от земли предметов, конструкций, частей оборудования, машин и механизмов, к которым возможно прикосновение работающих в зоне влияния ЭП.

5.5. Предельно допустимые уровни напряженности периодических (синусоидальных) МП частотой 50 Гц

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Время воздействия (час)	Допустимые уровни МП, Н [А/м]/В [мкТл] при воздействии	
	общем	локальном
<= 1	1 600/2 000	6 400/8 000
2	800/1000	3 200/4 000
4	400/500	1 600/2 000
8	80/100	800/1 000

5.5.1. При необходимости пребывания персонала в зонах с различной напряженностью (индукцией) МП общее время выполнения работ в этих зонах не должно превышать допустимое для зоны с максимальной напряженностью.

5.5.2. Допустимое время пребывания может быть реализовано одноразово или дробно в течение рабочего дня.

5.6. Предельно допустимые уровни воздействия импульсных магнитных полей частотой 50 Гц в зависимости от режима генерации

Т, ч	$H_{ПДУ}$ [А/м]		
	Режим I	Режим II	Режим III
<= 1,0	6000	8000	10000
<= 1,5	5000	7500	9500
<= 2,0	4900	6900	8900
<= 2,5	4500	6500	8500
<= 3,0	4000	6000	8000
<= 3,5	3600	5600	7600
<= 4,0	3200	5200	7200
<= 4,5	2900	4900	6900
<= 5,0	2500	4500	6500
<= 5,5	2300	4300	6300
<= 6,0	2000	4000	6000
<= 6,5	1800	3800	5800
<= 7,0	1600	3600	5600
<= 7,5	1500	3500	5500
<= 8,0	1400	3400	5400

Для условий воздействия импульсных магнитных полей 50 Гц допустимые уровни амплитудного значения напряженности поля ($H_{ПДУ}$) дифференцированы в зависимости от общей продолжительности воздействия за рабочую смену (Т) и характеристики импульсных режимов генерации:

Режим I - импульсное с $\tau_И$ >= 0,02 с, $t_П$ <= 2 с,

Режим II - импульсное с 60 с >= $\tau_И$ >= 1с, $t_П$ > 2 с,

Режим III - импульсное 0,02 с <= $\tau_И$ < 1с, $t_П$ > 2 с, где

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

$\tau_{И}$ - длительность импульса, с,

$t_{П}$ - длительность паузы между импульсами, с.

5.7. Предельно допустимые уровни электромагнитных полей диапазона частот >= 10 - 30 кГц

5.7.1. Оценка и нормирование ЭМП осуществляется раздельно по напряженности электрического (Е), в В/м, и магнитного (Н), в А/м, полей в зависимости от времени воздействия.

5.7.2. ПДУ напряженности электрического и магнитного поля при воздействии в течение всей смены составляет 500 В/м и 50 А/м, соответственно.

ПДУ напряженности электрического и магнитного поля при продолжительности воздействия до 2 часов за смену составляет 1000 В/м и 100 А/м, соответственно.

5.7.3. Показатели физической безопасности электронно-вычислительных машин, периферийных устройств к ним и устройств на основе вычислительной техники

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Показатель	Допустимый уровень
Напряженность электрического поля, В/м в диапазоне частот:	
5 Гц - 2 кГц	25
2 кГц - 400 кГц	2,5
Плотность магнитного потока, нТл в диапазоне частот: <*>	
5 Гц - 2 кГц	250 нТл
2 кГц - 400 кГц	25 нТл
Величина электростатического потенциала на экране видео-дисплейного терминала, В	500
Контрастность изображения в монохромном режиме не менее	3
Яркость белого поля, не менее, кд/м^2	35 кд/м^2
Временная нестабильность изображения	Не должна фиксироваться
Пространственная нестабильность изображения не более, мм <*>	0,1
Уровень звука, дБА <*>	50

<*> На расстоянии 50 см от поверхности видеомонитора.

5.8. Допустимые уровни электромагнитных полей диапазона частот >= 30 кГц - 300 ГГц

5.8.1. Оценка и нормирование ЭМП диапазона частот >= 30 кГц - 300 ГГц осуществляется по величине энергетической экспозиции (ЭЭ).

5.8.2. Энергетическая экспозиция в диапазоне частот >= 30 кГц - 300 МГц рассчитывается по формулам:

$ЭЭ_E = E^2 \cdot T$, $(В/м)^2 \cdot ч$,

$ЭЭ_H = H^2 \cdot T$, $(А/м)^2 \cdot ч$, где

E - напряженность электрического поля (В/м),

H - напряженность магнитного поля (А/м), плотности потока энергии (ППЭ, $Вт/м^2$, $мкВт/см^2$),

T - время воздействия за смену (ч).

5.8.3. Энергетическая экспозиция в диапазоне частот >= 300 МГц - 300 ГГц рассчитывается по формуле:

$ЭЭ_{ППЭ} = ППЭ \cdot T$, $(Вт/м^2) \cdot ч$, $(мкВт/см^2) \cdot ч$, где
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

ППЭ - плотность потока энергии ($Вт/м^2$, мк $Вт/см^2$).

5.9. ПДУ энергетических экспозиций ($ЭЭ_{ПДУ}$) на рабочих местах за смену для диапазона частот >= 30 кГц - 300 ГГц

Параметр	$ЭЭ_{ПДУ}$ в диапазонах частот (МГц)				
	>= 0,03 - 3,0	>= 3,0 - 30,0	>= 30,0 - 50,0	>= 50,0 - 300,0	>= 300,0 - 300000,0
$ЭЭ_E$, $(В/м)^2 \cdot ч$	20000	7000	800	800	-
$ЭЭ_H$, $(А/м)^2 \cdot ч$	200	-	0,72	-	-
$ЭЭ_{ППЭ}$, $(мкВт/см^2) \cdot ч$	-	-	-	-	200

5.10. Максимальные допустимые уровни напряженности электрического и магнитного полей, плотности потока энергии ЭМП диапазона частот >= 30 кГц - 300 ГГц

Параметр	Максимально допустимые уровни в диапазонах частот (МГц)

	>= 0,03 - 3,0	>= 3,0 - 30,0	>= 30,0 - 50,0	>= 50,0 - 300,0	>= 300,0 - 300000,0
E, В/м	500	300	80	80	-
H, А/м	50	-	3,0	-	-
ППЭ, мкВт/см^2	-	-		-	1000 5000 <*>
<*> для условий локального облучения кистей рук.					

5.11. Для случаев облучения от устройств с перемещающейся диаграммой излучения (вращающиеся и сканирующие антенны с частотой вращения или сканирования не более 1 Гц и скважностью не менее 20) и локального облучения рук при работах с микрополосковыми устройствами предельно допустимый уровень плотности потока энергии для соответствующего времени облучения ($ППЭ_{ПДУ}$) рассчитывается по формуле:

$$ППЭ_{ПДУ} = К \cdot ЭЭ_{ПДУ}/Т, \text{ где}$$

К - коэффициент снижения биологической активности воздействий.

К = 10 - для случаев облучения от вращающихся и сканирующих антенн;

К = 12,5 - для случаев локального облучения кистей рук (при этом уровни воздействия на другие части тела не должны превышать 10 мкВт/см^2).

5.12. Требования к проведению контроля уровней электромагнитных полей на рабочих местах

5.12.1. Измерения интенсивности ЭМП производятся на каждом рабочем месте на 3 уровнях от поверхности пола с учетом рабочей позы: 0,5, 1,0 и 1,4 м - при рабочей позе сидя; 0,5, 1,0 и 1,7 м - при рабочей позе стоя. Оценка переменных электрических и магнитных полей производится по среднеквадратичным значениям; электростатических полей - по максимальному значению. С допустимым значением сравниваются измеренные величины, к которым прибавлена (а при контроле ослабления ГМП - отнята) погрешность измерения в соответствии с руководством по эксплуатации к средству измерения.

5.13. Требования к проведению контроля уровней постоянного магнитного поля

5.13.1. Контроль уровней ПМП для условий локального воздействия должен производиться на уровне конечных фаланг пальцев кистей, середины предплечья, середины плеча. Определяющим является наибольшее значение измеренной напряженности.

5.13.2. В случае непосредственного контакта рук человека измерения магнитной индукции ПМП производятся путем непосредственного контакта датчика средства измерения с поверхностью магнита.

5.14. Требования к проведению контроля уровней электромагнитного поля частотой 50 Гц

5.14.1. Контроль уровней ЭМП частотой 50 Гц осуществляется раздельно для ЭП и МП.

5.14.2. В электроустановках с однофазными источниками ЭМП контролируются действующие (эффективные) значения ЭП и МП $E = E_m/\sqrt{2}$ и $H = H_m/\sqrt{2}$, где E_m и H_m - амплитудные значения изменения во времени напряженностей ЭП и МП.

5.14.3. В электроустановках с двух- и более фазными источниками ЭМП контролируются действующие (эффективные) значения напряженностей E_{max} и H_{max}, где E_{max} и H_{max} - действующие значения напряженностей по большей полуоси эллипса или эллипсоида.

5.14.4. На стадии проектирования допускается определение уровней ЭП и МП расчетным способом с учетом технических характеристик источника ЭМП по методикам, утвержденным в установленном порядке.

5.14.5. Измерения и расчет напряженности ЭП частотой 50 Гц должны производиться при наибольшем рабочем напряжении электроустановки или измеренные значения должны пересчитываться на это напряжение путем умножения измеренного значения на отношение U_{max}/U, где U_{max} - наибольшее рабочее напряжение электроустановки, U - напряжение электроустановки при

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

измерениях.

5.15. Требования к проведению контроля уровней электромагнитного поля диапазона радиочастот >= 10 кГц - 300 ГГц

5.15.1. Измерения уровней ЭМП должны проводиться для всех рабочих режимов установок при максимальной используемой мощности. В случае измерений при неполной излучаемой мощности делается перерасчет до уровней максимального значения путем умножения измеренных значений на соотношение W_{max}/W, где W_{max} - максимальное значение мощности, W - мощность при проведении измерений.

5.15.2. Не подлежат контролю используемые в условиях производства источники ЭМП, если они не работают на открытый волновод, антенну или другой элемент, предназначенный для излучения в пространство, и их максимальная мощность, согласно паспортным данным, не превышает:

5,0 Вт - в диапазоне частот >= 30 кГц - 3 МГц;

2,0 Вт - в диапазоне частот >= 3 МГц - 30 МГц;

0,2 Вт - в диапазоне частот >= 30 МГц - 300 ГГц.

5.15.3. Контроль интенсивности ЭМП в случае локального облучения рук персонала следует дополнительно проводить на уровне кистей, середины предплечья.

5.15.4. Контроль интенсивности ЭМП, создаваемых вращающимися или сканирующими антеннами, осуществляется на рабочих местах и местах временного пребывания персонала при всех рабочих значениях угла наклона антенн.

5.15.5. В диапазонах частот >= 30 кГц - 3 МГц и >= 30 - 50 МГц учитываются ЭЭ, создаваемые как электрическим ($ЭЭ_E$), так и магнитным полями ($ЭЭ_H$),

$$ЭЭ_E / ЭЭ_{ЕПДУ} + ЭЭ_H / ЭЭ_{НПДУ} \le 1 .$$

5.15.6. При облучении работающего от нескольких источников ЭМП радиочастотного диапазона, для которых установлены единые ПДУ, ЭЭ за рабочий день определяется путем суммирования ЭЭ, создаваемых каждым источником.

5.15.7. При облучении от нескольких источников ЭМП, работающих в частотных диапазонах, для которых установлены разные ПДУ, должны соблюдаться следующие условия:

$$ЭЭ_{E1} / ЭЭЕ_{ПДУ1} + ЭЭ_{E2} / ЭЭ_{ЕПДУ2} + ... + ЭЭ_{En} / ЭЭ_{ЕПДУ_n} \le 1 ;$$

$$ЭЭ_E / ЭЭ_{ЕПДУ} + ЭЭ_{ППЭ} / ЭЭ_{ППЭДУ} \le 1 .$$

5.15.8. При одновременном или последовательном облучении персонала от источников, работающих в непрерывном режиме и от антенн, излучающих в режиме кругового обзора и сканирования, суммарная ЭЭ рассчитывается по формуле:

$ЭЭ_{ППЭсум.} = ЭЭ_{ППЭн} + ЭЭ_{ППЭпр}$, где

$ЭЭ_{ППЭсум.}$ - суммарная ЭЭ, которая не должна превышать 200 мкВт/см^2·ч;

$ЭЭ_{ППЭн}$ - ЭЭ, создаваемая непрерывным излучением;

$ЭЭ_{ППЭпр}$ - ЭЭ, создаваемая прерывистым излучением вращающихся или сканирующих антенн, равная 0,1 $ППЭ_{пр.}·Т_{пр.}$

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

5.15.9. Для измерения интенсивности ЭМП в диапазоне частот до 300 МГц используются приборы, предназначенные для определения среднеквадратического значения напряженности электрического и/или магнитного полей с допустимой относительной погрешностью не более 30%.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

5.15.10. Для измерений уровней ЭМП в диапазоне частот >= 300 МГц - 300 ГГц используются приборы, предназначенные для оценки средних значений плотности потока с допустимой относительной погрешностью не более 40%.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

5.16. Предельно допустимые уровни электрических и магнитных полей промышленной частоты для населения

На территории населенных мест предельно допустимая напряженность переменного электрического поля с частотой 50 Гц на высоте 2 м составляет 1000 В/м, а в жилых помещениях предельно допустимая напряженность переменного электрического поля с частотой 50 Гц на высоте от 0,5 до 2 м от пола составляет 500 В/м. Допустимая напряженность магнитного поля составляет:

N п/п	Тип воздействия, территория	Интенсивность МП частотой 50 Гц (действующие значения), мкТл (А/м)
	В жилых помещениях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных и медицинских учреждениях	5 (4)
	В нежилых помещениях жилых зданий, общественных и административных зданиях, на селитебной территории, в том числе на территории садовых участков	10 (8)
	В населенной местности вне зоны жилой застройки, в том числе в зоне воздушных и кабельных линий электропередачи напряжением выше 1 кВ; при пребывании в зоне прохождения воздушных и кабельных линий электропередачи лиц, профессионально не связанных с эксплуатацией электроустановок	20 (16)
	В ненаселенной и труднодоступной местности с эпизодическим пребыванием людей	100 (80)

Предельно допустимые уровни напряженности электромагнитного поля, создаваемого индукционными бытовыми печами, работающими на частоте 20 - 22 кГц

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Экспозиция (время пребывания в электромагнитном поле)	Предельно допустимые уровни		Прибор для контроля уровня
	по электрической составляющей	по магнитной составляющей	
Трехкратное воздействие общей продолжительностью не более 2,5 ч в течение суток	0,5 кВ/м	4 А/м	ИЭМП-2
	На расстоянии 30 см от корпуса печи		

В период измерений печь должна иметь максимальную нагрузку и максимальную выхлопную мощность, которые определяются техническими условиями (ТУ) на изготовление бытовых индукционных печей.

Контроль уровней напряженности электромагнитного поля, создаваемого бытовыми индукционными печами, проводится:

отделом технического контроля завода-изготовителя при проверке качества каждой выпускаемой печи;

специалистами уполномоченных органов государств-членов при проведении санитарного надзора за выпускаемой продукцией (индукционные печи) завода-изготовителя;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

мастерскими, осуществляющими ремонт индукционных печей перед выдачей их заказчику.

5.17. Допустимые уровни ЭМП диапазона частот 30 кГц - 300 ГГц для населения (на селитебной территории, в местах массового отдыха, внутри жилых, общественных и производственных помещений)

Диапазон частот	30 - 300 кГц	0,3 - 3 МГц	3 - 30 МГц	30 - 300 МГц	0,3 - 300 ГГц
Нормируемый параметр	Напряженность электрического поля, E (В/м)				Плотность потока энергии, ППЭ (мкВт/см^2)
Предельно допустимые уровни	25	15	10	3	10 25 <*>

<*> - для случаев облучения от антенн, работающих в режиме кругового обзора или сканирования.

Примечания:

1. Диапазоны, приведенные в таблице, исключают нижний и включают верхний предел частоты.

2. Напряженность электрического поля радиолокационных станций специального назначения, предназначенных для контроля космического пространства, радиостанций для осуществления связи через космическое пространство, работающих в диапазоне частот 150 - 300 МГц в режиме электронного сканирования луча, на территории населенных мест, расположенной в ближней зоне излучения, не должна превышать 6 В/м и на территории населенных мест, расположенных в дальней зоне излучения, - 19 В/м.

Граница дальней зоны излучения станций определяется из соотношения:

$$r = 2 \cdot D^2/\lambda \text{ , где}$$

r - расстояние от антенны, м;

D - максимальный линейный размер антенны, м;

λ - длина волны, м.

Представленные ДУ для населения распространяются также на другие источники ЭМП в этом диапазоне частот.

При одновременном облучении от нескольких источников, для которых установлены одни и те же ПДУ, должны соблюдаться следующие условия:

$$(\sum_{i=1}^{n} E_i^{\,2})^{1/2} \le E_{ДУ}\,;\ \sum_{i=1}^{n} ППЭ_i \le ППЭ_{ДУ} \text{ , где}$$

E_i - напряженность электрического поля, создаваемая источником ЭМП под i - тым номером;

$ППЭ_i$ - плотность потока энергии, создаваемая источником ЭМП под i-тым номером;

$E_{ду}$ - ДУ напряженности электрического поля нормируемого диапазона;

$ППЭ_{ду}$ - ДУ плотности потока энергии нормируемого диапазона;

n - количество источников ЭМП.

При одновременном облучении от нескольких источников ЭМП, для которых установлены разные ПДУ, должны соблюдаться следующие условия:

$$\sum_{j=1}^{m} (E_{сумм\ j} / E_{ДУ\ j})^2 + \sum_{k=1}^{q} (ППЭ_{сумм\ k} / ППЭ_{ДУ\ k}) \le 1 \text{ , где:}$$

$E_{сумм\ j}$ - суммарная напряженность электрического поля, создаваемая источниками ЭМП j-того нормируемого диапазона;

$E_{ДУ\ j}$ - ДУ напряженности электрического поля j-того нормируемого диапазона;

$ППЭ_{сумм\ k}$ - суммарная плотность потока энергии, создаваемая источниками ЭМП k-го нормируемого диапазона;

$ППЭ_{ДУ\ k}$ - ДУ плотности потока энергии k-того нормируемого диапазона;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

m - количество диапазонов, для которых нормируется E;

q - количество диапазонов, для которых нормируется ППЭ.

3. Допустимые уровни для жилых помещений применяют также для балконов и лоджий (включая прерывистое и вторичное излучение), от стационарных передающих радиотехнических объектов.

4. Требования настоящего раздела не распространяются на электромагнитное воздействие случайного характера, а также создаваемое передвижными передающими радиотехническими объектами.

Уровни напряженности электрического поля частотой 50 Гц, создаваемые питающим и силовым оборудованием передающих радиотехнических объектов (ПРТО) внутри жилых и общественных зданий, не должны превышать ДУ для населения.

5.18. Требования к проведению инструментального контроля уровней электромагнитных полей

Измерения уровней напряженности электрического (магнитного) поля и плотности потока энергии ЭМП должны проводиться при включении оборудования на максимальную мощность излучения в соответствии с методическими указаниями, утвержденными в установленном порядке. Оценка переменных электрических и магнитных полей производится по среднеквадратичным значениям; электростатических полей - по максимальному значению. С допустимым значением сравниваются измеренные величины, к которым прибавлена погрешность измерения в соответствии с руководством по эксплуатации к средству измерения.

При экспертизе продукции на соответствие гигиеническим нормативам измерение проводится в зоне пребывания пользователя в соответствии с технической документацией на продукцию. Если такие сведения отсутствуют, то на расстоянии 10 см от поверхности изделия.

Для телевизионных приемников и видеомониторов телевизионных игровых автоматов при диагонали экрана менее 51 см измерения проводятся на расстоянии 50 см спереди, с боков и сзади на уровне центра экрана (при диагонали экрана свыше 51 см измерения проводятся аналогичным образом, но на расстоянии 1 м), если инструкция по эксплуатации изделия не требует расположения пользователя на меньшем расстоянии.

Оценка переменных электрических и магнитных полей производится по среднеквадратичным значениям; электростатических полей - по максимальному значению. С допустимым значением сравниваются измеренные величины, к которым прибавлена погрешность измерения в соответствии с руководством по эксплуатации к средству измерения.

5.19. Требования к уровням электромагнитных полей, создаваемых мобильными средствами связи (кроме средств морской, речной и воздушной подвижной радиосвязи, земных стационарных станций спутниковой связи)

Рабочая частота, МГц	Расстояние от средства связи до точки измерения на уровне антенны, м	Допустимый уровень излучения при работе на максимальной мощности
27 - 30	0,38	1,5 В/м
30 - 40	0,2	1,5 В/м
150	4,9	1,5 В/м
180	4,2	1,5 В/м

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

300	2,5	1,5 В/м
450	0,62	3 мкВт/см^2
800 - 2400	0,37	3 мкВт/см^2

Примечание: В интервалах между частотами, представленными в таблице, расстояние от аппарата до точки измерения определяется линейной интерполяцией.

Контроль уровней напряженности электрического поля и плотности потока энергии ЭМП, создаваемых подвижными станциями (в том числе абонентскими терминалами спутниковой связи), осуществляется на этапе выдачи санитарно-эпидемиологического заключения на продукцию. При оценке условий труда работников, использующих подвижные станции в производственной деятельности, контроль уровней ЭМП не производится, а основывается на материалах санитарно-эпидемиологической экспертизы на данную модель подвижной станции.

Применительно к пользователям мобильных телефонов сотовой связи и других мобильных средств связи гражданского применения следует учитывать, что представленные нормативы рассчитаны на период работы средства связи на передачу не более 30 минут в сутки и не распространяются на лиц моложе 18 лет, женщин в период беременности и лиц с имплантированным водителем сердечного ритма.

6. Предельно допустимые уровни лазерного излучения при воздействии на глаза и кожу

6.1. Общие положения

6.1.1. Предельно допустимые уровни (ПДУ) лазерного излучения устанавливаются для двух условий облучения - однократного и хронического для трех диапазонов длин волн:

I 180 < λ <= 380 нм

II 380 < λ <= 1400 нм

III 1400 < λ < 10^5 нм

6.1.2. Нормируемыми параметрами лазерного излучения являются энергетическая экспозиция H и облученность E, усредненные по ограничивающей апертуре.

6.1.3. Для определения предельно допустимых уровней $H_{пду}$ и $E_{пду}$ при воздействии лазерного излучения на кожу усреднение производится по ограничивающей апертуре диаметром 1,1 x 10^{-3} м (площадь апертуры $S_a = 10^{-6}$ м^2).

6.1.4. Для определения предельно допустимых уровней $H_{пду}$ и $E_{пду}$ при воздействии на глаза лазерного излучения в диапазонах I и III усреднение производится также по апертуре диаметром 1,1 x 10^{-3} м, а в диапазоне II - по апертуре диаметром 7 x 10^{-3} м.

6.1.5. Наряду с энергетической экспозицией и облученностью нормируемыми параметрами являются также энергия W и мощность P излучения, прошедшего через указанные ограничивающие апертуры.

6.1.6. При оценке воздействия на глаза лазерного излучения в диапазоне II (380 < λ <= 1400 нм) нормирование энергии и мощности лазерного излучения, прошедшего через ограничивающую апертуру диаметром 7 x 10^{-3} м, является первостепенным.

6.1.7. Указанные выше энергетические параметры связаны соотношениями:

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

$$H_{\text{пду}} = \frac{W_{\text{пду}}}{S_a}; E_{\text{пду}} = \frac{P_{\text{пду}}}{S_a} \quad (6.1)$$

Параметры $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$ могут использоваться независимо в соответствии с решаемой задачей.

6.2. ПДУ лазерного излучения в диапазоне 180 < λ <= 380 нм при однократном облучении глаз и кожи

6.2.1. ПДУ для одиночных импульсов

Соотношения для определения $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$ при однократном воздействии на глаза и кожу одиночных импульсов коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне I (180 < λ <= 380 нм) при ограничивающей апертуре 1,1 x 10^{-3} м приведены в таблице 6.2.1.

6.2.2. ПДУ для серий импульсов

Для определения предельно допустимых уровней лазерного излучения в диапазоне 180 < λ <= 380 нм при воздействии на глаза и кожу серий импульсов необходимо руководствоваться следующими требованиями:

а) Энергетическая экспозиция H_i или облученность E_i поверхностей роговицы и кожи при воздействии любого отдельного импульса из рассматриваемой последовательности не должны превышать предельно допустимых значений для одиночных импульсов, определяемых пунктом 6.2.1:

$$H_i \le H_{\text{пду}}(\tau_u); E_i \le E_{\text{пду}(\tau_{\text{ц}})} \quad (6.2)$$

Если временный интервал между облучениями отдельными импульсами меньше 600 с, значения $H_{\text{пду}}(E_{\text{пду}})$ и $W_{\text{пду}}(P_{\text{пду}})$ определяется согласно рекомендациям пункта 6.8.2 по формулам (6.14) и (1.16).

б) Так как воздействие на биологические ткани излучения в диапазоне 180 < g < 380 нм обладает свойством аддитивности, при условии выполнения предыдущего требования однократная суточная доза $H^{\Sigma}(3\times10^4)$ не должна превышать значений, определяемых в таблице 6.2.1:

$$H^{\Sigma}(3\times10^4) = \sum_{i=1}^{M} Hi(\tau_u) \le H^{\Sigma}_{пду}(3\times10^4).$$

6.2.3. ПДУ лазерного излучения для пучков малого диаметра

Если излучение концентрируется на коже или роговице глаза в области, наименьший размер которой равен или меньше диаметра ограничивающей апертуры 1,1 x 10^{-3} м, максимальное значение облученности E и энергетической экспозиции H не должно превышать значений $E_{\text{пду}}$ и $H_{\text{пду}}$, определяемых пунктами 6.2.1 и 6.2.2.

6.3. ПДУ лазерного излучения в диапазоне 180 < λ <= 380 нм при хроническом облучении глаз и кожи

Для определения предельно допустимых значений $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$, а также предельных суточных доз $H_{\text{пду}}(3 \times 10^4)$ при хроническом облучении глаз и кожи коллимированным или рассеянным лазерным излучением в диапазоне длин волн I (180 < λ <= 380 нм) необходимо

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

соответствующие значения, приведенные в пункте 6.2 (таблицы 6.2.1 и 6.2.2), уменьшить в 10 раз.

6.4. ПДУ лазерного излучения в диапазоне 380 < λ < 1400 нм при однократном облучении глаз

6.4.1. ПДУ при воздействии на глаза коллимированного лазерного излучения

Соотношения для определения $W_{пду}$ и $P_{пду}$ при воздействии на глаза коллимированного лазерного излучения (наблюдении прямого или зеркально отраженного пучка) в диапазоне 380 < λ <= 1400 нм приведены в таблицах 6.4.1, 6.4.2.

6.4.2. ПДУ при воздействии на глаза неколлимированного лазерного излучения

Если источником неколлимированного (рассеянного или диффузно отраженного) излучения является протяженный объект, предельно допустимые значения энергии $W_{пду}$ и мощности $P_{пду}$ зависят от видимого углового размера альфа этого источника.

Значения $W^{д}_{пду}$ и $P^{д}_{пду}$ в этом случае находятся умножением значений $W_{пду}$ и $P_{пду}$ для коллимированного излучения (п. 6.4.1) на поправочный коэффициент В:

$$W^{д}_{пду} = B \times W_{пду};\ P^{д}_{пду} = B \times P_{пду} \quad (6.4)$$

Значения В определяются формулой:

$$B = B_1 \times (\alpha)^2 + 1(\alpha \succ \alpha_{пред}),$$

(6.5)

$$B = 1\ (\alpha \le \alpha_{пред}).$$

Здесь B_1 - вспомогательный коэффициент, зависящий от длительности облучения.

Значения альфа и аналитические соотношения для расчета величины пред В даны в таблице 6.4.3.

В случае воздействия серии импульсов поправочный коэффициент В принимает значение, соответствующее длительности отдельного импульса в серии.

6.4.3. ПДУ при воздействии на глаза серий импульсов коллимированного лазерного излучения

Предельно допустимые уровни при воздействии на глаза серий импульсов коллимированного излучения в спектральном диапазоне II (380 < λ <= 1400 нм) установлены для случаев, когда длительность отдельного импульса в серии τ_u не превышает 0,25 с, а частота следования импульсов в серии $F_и$ больше 0,005 Гц (интервал между отдельными импульсами в серии меньше 200 с).

Если $F_и$ <= 0,005 Гц, воздействие на глаза отдельных импульсов излучения считается независимым. При этом нормируется значение энергии импульса, имеющего максимальную амплитуду:

$$W^{c}(\tau_u)_{max} \le W_{пду}(\tau_u) \quad (6.6)$$

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

Если $F_и$ > 0,005 Гц, значение предельно допустимой энергии серии импульсов излучения длительностью t при воздействии на глаза $W^c_{пду}(t)$ равно меньшему из двух значений энергии W_1 и W_2, определяемых формулами:

$$W_1 = W_{пду}(t) ,$$

$$W_2 = W_{пду}(\tau_u)(\frac{N}{\xi})^{2/3} \quad (6.7)$$

где $W_{пду}(t)$ и $W_{пду}(\tau_u)$ - предельно допустимые значения энергий ПДУ и одиночных импульсов длительностью t и τ_u , соответственно, для и коллимированных потоков излучения (п. 6.4.1);

ξ - определяется отношением максимальной энергии отдельного импульса в рассматриваемой серии к среднему значению:

$$\xi = \frac{W^c(\tau_u)_{max}}{\overline{W}(\tau_u)} \quad (6.8)$$

В тех случаях, когда ξ неизвестно, следует считать ξ = 1.

$$W^c_{пду}(t) = W_1 \text{ при } W_1 \le W_2$$

$$W^c_{пду}(t) = W_2 \text{ при } W_1 > W_2 \quad (6.9)$$

Предельно допустимое среднее значение энергии одного импульса из серии при этом равно:

$$\overline{W}^c_{пду}(\tau_u) = \frac{W^c_{пду}(t)}{N} .$$

Когда длительность серии импульсов превышает 1 с, целесообразно определять значение предельно допустимой средней мощности.

Предельно допустимая средняя мощность серии импульсов лазерного излучения при облучении глаз коллимированным пучком $P^c_{пду}(t)$ равна меньшему из двух значений мощности P_1 и P_2, определяемых формулами:

$$P_1 = P_{пду}(t) ,$$

$$P_2 = \frac{W_{пду}(t_u)}{t}(\frac{N}{\xi})^{2/3} \quad (6.10)$$

где $P_{пду}(t)$ - значение предельно допустимой мощности импульса ПДУ длительностью t для коллимированного излучения (п. 6.4.1).

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

$$\overline{P}^{\text{с}}_{\text{пду}} = P_1 \text{ при } P_1 \le P_2 \quad (6.11)$$

$$\overline{P}^{\text{с}}_{\text{пду}} = P_2 \text{ при } P_1 > P_2$$

Если источником излучения является протяженный объект, предельно допустимые значения энергии серии импульсов $W^{\text{сд}}_{\text{пду}}(t)$, средней мощности излучения в серии $P^{\text{сд}}_{\text{пду}}(t)$, энергии одного импульса в серии $W^{\text{сд}}_{\text{пду}}(\tau_u)$ определяются умножением предельных значений, заданных формулами (6.9) и (6.11) на поправочный коэффициент B, приведенный в п. 6.4.2:

$$W^{\text{сд}}_{\text{пду}}(t) = B \cdot W^{\text{с}}_{\text{пду}}(t),$$

$$\overline{P}^{\text{сд}}_{\text{пду}}(t) = B \cdot \overline{P}^{\text{с}}_{\text{пду}}(t), \quad (6.12)$$

$$W^{\text{сд}}_{\text{пду}}(\tau_u) = B \cdot W^{\text{сд}}_{\text{пду}}(\tau_u)(\tau_u).$$

6.5. ПДУ лазерного излучения в диапазоне 380 < λ <= 1400 нм при хроническом воздействии на глаза

Для определения предельно допустимых значений $W_{\text{пду}}$ и $P_{\text{пду}}$ коллимированного или рассеянного лазерного излучения в диапазоне II (380< λ <= 1400 нм) при хроническом воздействии на глаза необходимо уменьшить в 10 раз соответствующие предельные значения для однократного воздействия, приведенные в п. 6.4.

6.6. ПДУ лазерного излучения в диапазоне 380 < λ <= 1400 нм при однократном облучении кожи

Соотношения для определения значений $H_{\text{пду}}$ и $E_{\text{пду}}$, а также $W_{\text{пду}}$ и $P_{\text{пду}}$ при однократном воздействии на кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне 380 < λ <= 1400 нм приведены в таблице 6.6.1.

Диаметр ограничивающей апертуры равен 1,1 x 10^{-3} м.

Предельно допустимые уровни при облучении кожи сериями импульсов определены в п. 6.8.2.

6.7. ПДУ лазерного излучения в диапазоне 380 < λ <= 1400 нм при хроническом облучении кожи

Для определения предельно допустимых значений $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$ при хроническом воздействии на кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в диапазоне II (380 < λ <= 1400 нм) необходимо уменьшить в 10 раз соответствующие предельные значения, приведенные в п. 6.6.

6.8. ПДУ лазерного излучения в диапазоне 1400 < λ <= 10^5 нм при однократном облучении глаз и кожи

6.8.1. ПДУ лазерного излучения для одиночных воздействий

Соотношения для определения $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$ при однократном воздействии на глаза и

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

кожу импульсного или непрерывного коллимированного или рассеянного излучения в диапазоне III (1400 < λ <= 10^5 нм) приведены в таблице 6.8.1.

6.8.2. ПДУ лазерного излучения для серий импульсов

Предельно допустимые уровни энергетической экспозиции и облученности при воздействии на глаза и кожу серий импульсов лазерного излучения в диапазоне III (1400 < λ <= 10^5 нм) устанавливаются для случаев, когда длительность отдельного импульса в серии не превышает 10 с, а чистота следования импульсов превышает 1,7 x 10^{-3} Гц (временной интервал между отдельными импульсами меньше 10 минут).

Диаметр ограничивающей апертуры равен 1,1 x 10^{-3} м.

Значение предельно допустимой энергетической экспозиции серии импульсов коллимированного или рассеянного лазерного излучения определяется как меньшее из двух значений H_1 и H_2, заданных формулами:

$$H_1 = H_{пду}(t),$$

$$H_2 = H_{пду}(\tau_u)\left(\frac{N}{\xi}\right)^{\frac{1}{2}} \quad (6.13)$$

Параметр ξ определен в п. 6.4.3.

$$H^c_{пду}(t) = H_1 \text{ при } H_1 \le H_2$$

$$H^c_{пду}(t) = H_2 \text{ при } H_1 > H_2$$

Среднее значение предельно допустимой энергетической экспозиции одного импульса из серии определяется делением $H^c_{пду}(t)$ на число импульсов в серии N.

Если длительность серии импульсов превышает 1 с, целесообразно определять значение предельно допустимой средней облученности.

Предельно допустимая средняя облученность серии импульсов $\overline{E}^c_{пду}(t)$ равна меньшему из двух значений E_1 и E_2, определяемых формулами:

$$E_1 - E_{пду}(t),$$

$$E_2 = \frac{H_{пду}(\tau_u)}{t}\left(\frac{N}{\xi}\right)^{\frac{1}{2}} \quad (6.15)$$

$$\overline{E}^c_{пду}(t) = E_1 \text{ при } E_1 \le E_2$$

$$\overline{E}^c_{пду}(t) = E_2 \text{ при } E_1 > E_2$$

Во всех случаях

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

$$W^{c}_{\text{пду}}(t) = 10^{-6}\ H^{c}_{\text{пду}}(t)\,,$$

$$P^{c}_{\text{пду}}(t) = 10^{-6}\ E^{c}_{\text{пду}}(t)\,.$$

Если частота следования импульсов $F_и$ меньше 1,7 x 10^{-3} Гц, то воздействие на глаза и кожу отдельных импульсов излучения считается независимым. При этом нормируется значение энергетической экспозиции для импульсов, имеющих максимальную амплитуду:

$$H^{c}(\tau_u)_{\max} \le H_{\text{пду}}(\tau_u)\,.$$

Приведенные выше формулы применяются и при рассмотрении:

- воздействия на глаза серий импульсов лазерного излучения спектрального диапазона I (180 < λ <= 380 нм);

- воздействия на кожу серий импульсов лазерного излучения спектральных диапазонов I, II (180 - 1400 нм).

6.9. ПДУ лазерного излучения в диапазоне 1400 < λ <= 10^5 нм при хроническом воздействии на глаза и кожу

Для определения значений $H_{пду}$, $E_{пду}$ и $W_{пду}$, $P_{пду}$ при хроническом воздействии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне III (1400 - 10^5 нм) необходимо уменьшить в 5 раз соответствующие предельные значения для однократного облучения, приведенные в п. 6.8.

6.10. ПДУ при одновременном воздействии на глаза и кожу лазерного излучения с различными длинами волн

Ниже рассмотрены правила определения предельно допустимых уровней при одновременном воздействии на глаза и кожу монохроматического излучения нескольких различных источников. Эти источники в общем случае могут иметь различные характеристики:

- спектральные (два или несколько типов лазеров, генерация нескольких длин волн одним лазером, генерация гармоник);

- временные (режимы - непрерывный, импульсный, непрерывный с модуляцией мощности и т.д.);

- пространственные (коллимированный пучок, диффузно отраженное или рассеянное излучение).

Степень опасности при одновременном действии излучения различных источников является аддитивной в следующих случаях:

- воздействие на кожу излучения любых длин волн в диапазоне 180 < λ <= 10^5 нм;

- воздействие на передние среды глаза излучения в диапазонах длин волн 180 < λ <= 380 нм и 1400 < λ <= 10^5 нм;

- воздействие на сетчатку глаза излучения в диапазоне длин волн 380 < λ <= 1400 нм.

Для каждого из перечисленных трех случаев предельно допустимые уровни устанавливаются независимо. Например, при одновременном воздействии на глаза излучения аргонового лазера (основные длины волн 488 и 514 нм) и лазера на углекислом газе (10600 нм) устанавливаются ПДУ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

для совместного действия компонент излучения с длинами волн 488 и 514 нм и отдельно - ПДУ для излучения с длиной волны 10600 нм, так как объектом воздействия в первом случае является сетчатка, а во втором роговица глаза.

Предельно допустимая суммарная энергия или мощность излучения от нескольких источников, действие которых является аддитивным, определяется следующими формулами:

$$W_{\text{пду}}^{\Sigma} = \frac{1}{\sum_{i=1}^{n} \frac{C_i}{W_{\text{пду}}^{(i)}}} \quad (6.17)$$

$$P_{\text{пду}}^{\Sigma} = \frac{1}{\sum_{i=1}^{n} \frac{C_i}{P_{\text{пду}}^{(i)}}} .$$

где n - число источников излучения, действие которых аддитивно;

i - условный порядковый номер источника;

$W_{\text{пду}}^{(i)}$, $P_{\text{пду}}^{(i)}$ - предельно допустимые значения энергии (мощности) каждого источника;

C_i - относительный энерговклад каждого источника, определяемый как i отношение энергии (мощности) всех источников:

$$C_i = \frac{W^{(i)}}{\sum_{i=1}^{n} W^{(i)}} = \frac{P^{(i)}}{\sum_{i=1}^{n} P^{(i)}} .$$

Формулы (6.17), (6.18) применимы в тех случаях, когда длительность экспозиции или импульсов излучения рассматриваемых источников имеют один и тот же порядок. При проведении практических расчетов значения энергии (мощности) могут быть заменены эквивалентными значениями энергетической экспозиции (облученности).

6.11. ПДУ излучения лазеров, используемых в театрально-зрелищных мероприятиях, для демонстраций в учебных заведениях и медицинской аппаратуре

При использовании лазеров в театрально-зрелищных мероприятиях и для демонстраций в учебных заведениях предельно допустимые уровни для всех участников (зрители, актеры, студенты, школьники, преподаватели, обслуживающий персонал и др.) устанавливается в соответствии с нормами для хронического облучения.

При использовании лазеров как элементов оптических медицинских приборов для подсветки, формирования прицельных меток и других целей, не связанных непосредственно с лечебным действием излучения, предельно допустимые уровни для глаз и кожи пациентов, врачей и обслуживающего персонала устанавливаются в соответствии с нормами для хронического облучения.

Таблица 6.2.1

Соотношения для определения $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$ при однократном воздействии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

в диапазоне I (180 < λ <= 380 нм)
Ограничивающая апертура - 1,1 x 10^{-3} м

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Спектральный интервал лямбда, нм	Длительность воздействия t, с	$H_{пду}$, Дж м$^{-2}$, $E_{пду}$, Вт х м$^{-2}$
180 < λ <= 380	t <= 10^{-9}	$H_{пду} = 2,5 \times 10^{7} \times \sqrt[3]{t^2}$
180 < λ <= 302,5	10^{-9} < t <= 3 x 10^{4}	$H_{пду} = 25$ $E_{пду} = 25/t$
302,5 < λ <= 315	10^{-9} < t <= T_i <*>	$H_{пду} = 4,4 \times 10^{3} \times \sqrt[4]{t}$
	T_i <*> < t <= 3 x 10^{4}	$H_{пду} = 0,8 \times 10^{0,2(\lambda-295)} t$
		$E_{пду} = \frac{0,8 \times 10^{0,2(\lambda-295)}}{t}$
315 < λ <= 380	10^{-9} < t <= 10	$H_{пду} = 4,4 \times 10^{3} \times \sqrt[4]{t}$
	10 < t <= 3 10^{4}	$H_{пду} = 8 \times 10^{3}$
		$E_{пду} = 8 \times 10^{3}/ t$
Во всех случаях: $W_{пду} = H_{пду} \times 10^{6}$; $P_{пду} = E_{пду} \times 10^{-6}$		
<*> $T_i = 10^{-15} \times 10^{0,8(\lambda-295)}$, λ - нм		

Таблица 6.2.2

Предельные однократные суточные дозы

$H^{\Sigma}_{пду}(3 \times 10^{4})$ при облучении глаз и кожи лазерным излучением

в спектральном диапазоне I (180 < λ <= 380 нм)

Спектральный интервал λ, нм	$H_{пду}^{\Sigma}(3\times10^{4})$, Дж·м$^{-2}$
180 < λ <= 302,5	25
302,5 < λ <= 315	0,8 x $10^{0,2(\lambda-295)}$
305	80
307,5	250
310	8 x 10^{2}
312,5	2,5 x 10^{3}
315	8 x 10^{3}
315 < λ <= 380	8 x 10^{3}

Таблица 6.4.1

Соотношение для определения $W_{пду}$
при однократном воздействии на глаза коллимированного
лазерного излучения в спектральном диапазоне II
(380 < λ <= 1400 нм).
Длительность воздействия меньше 1 с.
Ограничивающая апертура - 7 x 10^{-3} м

Спектральный интервал, λ, нм	Длительность воздействия t, с	$W_{пду}$, Дж
380 < λ <= 600	t <= 2,3 x 10^{-11}	$\sqrt[3]{t^{2}}$
	2,3 x 10^{-11} < t <= 5,0 x 10^{-5}	8,0 x 10^{-8}

	$5,0 \times 10^{-5} < t <= 1,0$	$5,9 \times 10^{-5} \times \sqrt[3]{t^2}$
$600 < \lambda <= 750$	$t <= 6,5 \times 10^{-11}$	$\sqrt[3]{t^2}$
	$6,5 \times 10^{-11} < t <= 5,0 \times 10^{-5}$	$1,6 \times 10^{-7}$
	$5,0 \times 10^{-5} < t <= 1,0$	$1,2 \times 10^{-4} \sqrt[3]{t^2}$
$750 < \lambda <= 1000$	$t <= 2,5 \times 10^{-10}$	$\sqrt[3]{t^2}$
	$2,5 \times 10^{-10} < t <= 5,0 \times 10^{-5}$	$4,0 \times 10^{-7}$
	$5,0 \times 10^{-5} < t <= 1,0$	$3,0 \times 10^{-4} \sqrt[3]{t^2}$
$1000 < \lambda <= 1400$	$t <= 10^{-9}$	$\sqrt[3]{t^2}$
	$10^{-9} < t <= 5,0 \times 10^{-5}$	10^{-6}
	$5,0 \times 10^{-5} < t <= 1,0$	$7,4 \times 10^{-4} \sqrt[3]{t^2}$

Таблица 6.4.2

Соотношения для определения $P_{пду}$ при однократном воздействии на глаза коллимированного лазерного излучения в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda <= 400$ нм). Длительность облучения больше 1 с. Ограничивающая апертура - 7×10^{-3} м

Спектральный интервал, λ, нм	Длительность воздействия t, с	$P_{пду}$, Вт

380 < λ <= 500	1,0 < t <= 5,0 x 10^{-2}	6,9 $10^{-5}/\sqrt[3]{t}$
	5,0 x 10^{2} < t <= 10^{4}	3,7 x 10^{-3}/t
	t > 10^{4}	3,7 10^{-7}
500 < λ <= 600	1,0 < t <= 2,2 x 10^{3}	5,9 x $10^{-5}/\sqrt[3]{t}$
	2,2 x 10^{3} < t <= 10^{4}	10^{-2}/t
	t > 10^{4}	10^{-6}
600 < λ <= 700	1,0 < t <= 2,2 x 10^{3}	1,2 x $10^{-4}/\sqrt[3]{t}$
	2,2 x 10^{3} < t <= 10^{4}	2,0 x 10^{-2}/t
	t > 10^{4}	2,0 x 10^{-6}
700 < λ <= 750	1,0 < t <= 10^{4}	1,2 x $10^{-4}/\sqrt[3]{t}$
	t > 10^{4}	5,5 x 10^{-6}
750 < λ <= 1000	1,0 < t <= 10^{4}	3,0 x $10^{-4}/\sqrt[3]{t}$
	t > 10^{4}	1,4 x 10^{-5}
1000 < λ <= 1400	1,0 < t <= 10^{4}	7,4 x $10^{-4}/\sqrt[3]{t}$
	t > 10^{4}	3,5 x 10^{-5}

Таблица 6.4.3

Зависимость величины поправочного коэффициента B от видимого углового размера протяженного источника излучения α для различных интервалов длительностей облучения

Длительность облучения t, с	Поправочный коэффициент B	Предельный угол $\alpha_{пред}$, рад
$t <= 10^{-9}$	$10^3 \times \alpha^2 + 1$	10^{-2}
$10^{-9} < t <= 10^{-7}$	$2{,}8 \times 10^3 \times \alpha^2 + 1$	$6{,}0 \times 10^{-3}$
$10^{-7} < t <= 10^{-5}$	$8{,}2 \times 10^3 \times \alpha^2 + 1$	$3{,}5 \times 10^{-3}$
$10^{-5} < t <= 10^{-4}$	$2{,}5 \times 10^4 \times \alpha^2 + 1$	$2{,}0 \times 10^{-3}$
$10^{-4} < t <= 10^{-2}$	$8{,}2 \times 10^3 \times \alpha^2 + 1$	$3{,}5 \times 10^{-3}$
$10^{-2} < t <= 1$	$2{,}8 \times 10^3 \times \alpha^2 + 1$	$6{,}0 \times 10^{-3}$
$t > 1$	$10^3 \times \alpha^2 + 1$	10^{-2}

Если $\alpha \leq \alpha_{пред}$, величина B принимается равной единице.

Таблица 6.6.1

Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ и $W_{пду}$, $P_{пду}$ при однократном воздействии на кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном

диапазоне II (380 < λ <= 1400 нм). Ограничивающая апертура - 1,1 x 10^{-3} м

Спектральный интервал λ, нм	Длительность облучения t, с	$H_{пду}$, Дж. $м^{-2}$; $E_{пду}$, Вт x $м^{-2}$
380 < λ <= 500	10^{-10} < t <= 10^{-1}	$H_{пду} = 2,5 \times 10^3 \sqrt[5]{t}$
	10^{-1} < t <= 1	$H_{пду} = 5,0 \times 10^3 \sqrt{t}$
	1 < t <= 10^2	$E_{пду} = 5,0 \times 10^3 / \sqrt{t}$
	t > 10^2	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$
500 < λ <= 900	10^{-10} < t <= 3	$H_{пду} = 7,0 \times 10^3 \times \sqrt[5]{t}$
	3 < t <= 10^2	$E_{пду} = 5,0 \times 10^3 / \sqrt{t}$
	t > 10^2	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$
900 < λ <= 1400	10^{-10} < t <= 1	$H_{пду} = 2,0 \times 10^4 \sqrt[5]{t}$
	1 < t <= 10^2	$E_{пду} = 2,0 \times 10^4 \sqrt[5]{t^4}$
$W_{пду} = 10^{-6} \times H_{пду}$; $P_{пду} = 10^{-6} \times E_{пду}$		

Таблица 6.8.1

Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ и $W_{пду}$, $P_{пду}$ при однократном воздействии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне III (1400 < λ <= 10^5 нм).

Ограничивающая апертура - 1,1 x 10^{-3} м

Спектральный интервал λ, нм	Длительность облучения t, с	$H_{пду}$, Дж. $м^{-2}$; $E_{пду}$, Вт. $м^{-2}$
1	2	3
$1400 < \lambda <= 1800$	$10^{-10} < t <= 10$	$H_{пду} = 2{,}0 \times 10^4 \sqrt[5]{t}$
	$1 < t <= 10^2$	$--E_{пду} = 2{,}0 \times 10^4 \sqrt[5]{t^4}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \times 10^2$
$1800 < \lambda <= 2500$	$10^{-10} < t <= 3$	$H_{пду} = 7{,}0 \times 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$3 < t <= 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \times 10^3 \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \times 10^2$
$2500 < \lambda <= 10^5$	$10^{-10} < t <= 10^{-1}$	$H_{пду} = 2{,}5 \times 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$10^{-1} < t <= 1$	$H_{пду} = 5{,}0 \times 10^3 \sqrt{t}$
	$1 < t <= 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \times 10^3 \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \times 10^2$
$W_{пду} = 10^{-6} \times H_{пду}$; $P_{пду} = 10^{-6} \times E_{пду}$		

6.12. Классификация лазеров по степени опасности генерируемого излучения

6.12.1. Определение класса лазера основано на учете его выходной энергии (мощности) и предельно допустимых уровней при однократном воздействии генерируемого излучения.

6.12.2. По степени опасности генерируемого излучения лазеры подразделяются на четыре класса.

6.12.3. К лазерам I класса относят полностью безопасные лазеры, то есть такие лазеры, выходное коллимированное излучение которых не представляет опасности при облучении глаз и кожи.

6.12.4. Лазеры II класса - это лазеры, выходное излучение которых представляет опасность при облучении кожи или глаз человека коллимированным пучком; диффузно отраженное излучение безопасно как для кожи, так и для глаз.

6.12.5. К лазерам III класса относятся такие лазеры, выходное излучение которых представляет опасность при облучении глаз не только коллимированным, но и диффузно отраженным излучением на расстоянии 10 см от отражающей поверхности и (или) при облучении кожи коллимированным излучением. Диффузно отраженное излучение не представляет опасности для кожи. Этот класс распространяется только на лазеры, генерирующие излучение в спектральном диапазоне II.

6.12.6. Четвертый (IV) класс включает такие лазеры, диффузно отраженное излучение которых представляет опасность для глаз и кожи на расстоянии 10 см от отражающей поверхности.

6.12.7. Лазеры классифицирует предприятие-изготовитель по выходным характеристикам излучения расчетным методом в соответствии с таблицей 6.3.1.

6.12.8. При определении класса опасности лазера, излучающего на двух и более длинах волн, основываются на значениях предельно допустимых уровней, рассчитанных согласно разделу 6.2.10.

6.12.9. Класс опасности лазерного изделия определяется классом используемого в нем лазера.

Таблица 6.12.1

Соотношения для определения классов лазеров по степени опасности генерируемого излучения

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Спектральный интервал, нм	Класс опасности	Режим генерации излучения
180 < λ <= 380	I	одиночные импульсы
		$W_i(\tau_u) \le H_{n\partial y}(\tau_u) \cdot S_n$
		$\sum_{i=1}^{M} W_i(\tau_u) \le H_{n\partial y}^{\Sigma}(3 \cdot 10^4) S_n$
	II	$W_i(\tau_u) \le \pi \cdot 10^{-2} H_{n\partial y}(\tau_u)$
		$\sum_{i=1}^{M} W_i(\tau_u) \le \pi \cdot 10^{-2} H_{n\partial y}^{\Sigma}(3 \cdot 10^4)$
	IV	$W_i(\tau_u) > \pi \cdot 10^{-2} H_{n\partial y}(\tau_u)$
		$\sum_{i=1}^{M} W_i(\tau_u) > \pi \cdot 10^{-2} H_{n\partial y}^{\Sigma}(3 \cdot 10^4)$
1400 < λ <= 10^5	I	$W_i(\tau_u) \le S_n \cdot H_{n\partial y}(\tau_u)$
	II	$W(\tau_u) \le \pi \cdot 10^{-2} H_{n\partial y}(\tau_u)$
	IV	$W(\tau_u) > \pi \cdot 10^{-2} H_{n\partial y}(\tau_u)$

380 < λ <= 750	I	$W(\tau_u) \le \begin{cases} W_{пду}(\tau_u), \text{ если } d_n \le 7 \text{ мм} \\ \frac{d_n^2}{49} W_{пду}(\tau_u), \text{ если } d_n > 7 \text{ мм} \end{cases}$
	II	$W(\tau_u) \le 8 \cdot 10^2 W_{пду}(\tau_u)$
	III	$W(\tau_u) \le \pi \cdot 10^4 W_{пду}(\tau_u)$ <***>
	IV	$W(\tau_u) >\le \pi \cdot 10^4 W_{пду}(\tau_u)$ <***>
750 < λ <= 1400	I	$W(\tau_u) \le \begin{cases} W(\tau_u), \text{ если } d_n \le 7 \text{ мм} \\ \frac{d_n^2}{49} W(\tau_u), \text{ если } d_n > 7 \text{ мм} \end{cases}$
	II	$W(\tau_u) \le 8 \cdot 10^2 W_{пду}(\tau_u)$
	III	$W(\tau_u) \le \pi \cdot 10^{-2} H_{пду}(\tau_u)$ <***>
	IV	$W(\tau_u) > \pi \cdot 10^{-2} H_{пду}(\tau_u)$ <***>
Спектральный интервал, нм	Класс опасности	Режим генерации излучения
		серии импульсов
180 < λ <= 380	I	$W_i^c(\tau_u) \le H_{пду}(\tau_u) \cdot S_n$
		$\sum_{i=1}^{M} W_i(\tau_u) \le H_{пду}^{\Sigma}(3 \cdot 10^4) S_n$

	II	$W_i^c(\tau_u) \le \pi \cdot 10^{-2} H_{n\partial y}(\tau_u)$
		$\sum_{i=1}^{M} W_i(\tau_u) \le \pi \cdot 10^{-2} H_{n\partial y}^{\Sigma}(3 \cdot 10^4)$
	IV	$W_i^c(\tau_u) > \pi \cdot 10^{-2} H_{n\partial y}(\tau_u)$
		$\sum_{i=1}^{M} W_i^c(\tau_u) > \pi \cdot 10^{-2} H_{n\partial y}^{\Sigma}(3 \cdot 10^4)$
1400 < λ <= 10^5	I	$W^c(t) \le S_n \cdot H_{n\partial y}^c(t)$
	II	$W^c(t) \le \pi \cdot 10^{-2} H_{n\partial y}^c(t)$
	IV	$W^c(\tau_u) > \pi \cdot 10^{-2} H_{n\partial y}^c(t)$
380 < λ <= 750	I	$W^c(t) \le \begin{cases} W_{n\partial y}^c(t), \text{ если } d_n \le 7 \text{ мм} \\ \frac{d_n^2}{49} W_{n\partial y}^c(t), \text{ если } d_n > 7 \text{ мм} \end{cases}$
	II	$W^c(t) \le 8 \cdot 10^2 W_{n\partial y}^c(t)$
	III	$W^c(t) \le \pi \cdot 10^4 W_{n\partial y}^c(t)$ <***>
	IV	$W^c(t) >\le \pi \cdot 10^4 W_{n\partial y}^c(t)$ <***>

750 < λ <= 1400	I	$W^c(t) \le \begin{cases} W^c_{n\partial y}(t), \ если \ d_n \le 7 \ мм \\ \frac{d_n^2}{49} W^c_{n\partial y}(t), \ если \ d_n > 7 \ мм \end{cases}$
	II	$W^c(t) \le 8 \cdot 10^2 W^c_{n\partial y}(t)$
	III	$W^c(t) \le \pi \cdot 10^{-2} H^c_{n\partial y}(t)$ <***>
	IV	$W^c(\tau_u) > \pi \cdot 10^{-2} H^c_{n\partial y}(t)$ <***>
Спектральный интервал, нм	Класс опасности	Режим генерации излучения
		непрерывное излучение
180 < λ <= 380	I	$P(t) \le E_{n\partial y}(t) \cdot S_n$ <*>
		$\sum_{i=1}^{M} P_i(t_i) \cdot t_i \le H^{\Sigma}_{n\partial y}(3 \cdot 10^4) S_n$ <*>
	II	$P_i(t) \le \pi \cdot 10^{-2} E_{n\partial y}(t)$ <*>
		$\sum_{i=1}^{M} P_i(t_i) \cdot t_i \le \pi \cdot 10^{-2} H^{\Sigma}_{n\partial y}(3 \cdot 10^4)$ <*>
	IV	$P(t) > \pi \cdot 10^{-2} E_{n\partial y}(t)$ <*>
		$\sum_{i=1}^{M} P(t_i) > \pi \cdot 10^{-2} H^{\Sigma}_{n\partial y}(3 \cdot 10^4)$ <*>

1400 < λ <= 10^5	I	$P(t) \le S_n \cdot E_{n\partial y}(t)$ <*>
	II	$P(t) \le \pi \cdot 10^{-2} E_{n\partial y}(t)$ <*>
	IV	$P(t) > \pi \cdot 10^{-2} E_{n\partial y}(t)$ <*>
380 < λ <= 750	I	$P(t) \le \begin{cases} P_{n\partial y}(t), \text{ если } d_n \le 7 \text{ мм} \\ \frac{d_n^2}{49} P_{n\partial y}(t), \text{ если } d_n > 7 \text{ мм} \end{cases}$ <**>
	II	$P(t) \le 8 \cdot 10^2 P_{n\partial y}(t)$ <**>
	III	$P(t) \le \pi \cdot 10^4 P_{n\partial y}(t)$ <*>, <***>
	IV	$P(t) >\le \pi \cdot 10^4 P_{n\partial y}(t)$ <*>, <***>
750 < λ <= 1400	I	$P(t) \le \begin{cases} P(t), \text{ если } d_n \le 7 \text{ мм} \\ \frac{d_n^2}{49} P(t), \text{ если } d_n > 7 \text{ мм} \end{cases}$ <*>
	II	$P(t) \le 8 \cdot 10^2 P_{n\partial y}(t)$ <*>
	III	$P(t) \le \pi \cdot 10^{-2} E_{n\partial y}(t)$ <*>, <***>
	IV	$P(t) > \pi \cdot 10^{-2} E_{n\partial y}(t)$ <*>, <***>

Примечания к таблице.

<*> длительность воздействия непрерывного излучения в диапазонах 180 < λ <= 380 нм, 750 < λ <= 1400 нм и 1400 < λ <= 10^5 нм принимается равным 10 с (наиболее вероятное время пребывания человека в состоянии полной недвижимости);

<**> длительность воздействия непрерывного излучения в диапазоне 380 < λ <= 750 нм принимается равной 0,25 с (время мигательного рефлекса);

<***> предельно допустимые уровни $H_{пду}$ и $E_{пду}$ для кожи.

6.13. Термины, определения и условные обозначения

6.13.1. Апертура - отверстие в защитном корпусе лазера, через которое испускается лазерное излучение.

6.13.2. Блокировка и сигнализация - системы, информирующие о работе лазерного изделия, режиме его работы и препятствующие доступу персонала в лазерно опасную зону и к электрическим цепям высокого напряжения.

6.13.3. Диаметр пучка лазерного излучения - диаметр поперечного сечения пучка лазерного излучения, внутри которого проходит заданная доля энергии или мощности.

6.13.4. Длительность воздействия (облучения) - длительность импульса, серии импульсов или непрерывного излучения, попадающего на тело человека.

6.13.5. Диффузно отраженное лазерное излучение - излучение, отраженное от поверхности, соизмеримой с длиной волны, по всевозможным направлениям в пределах полусферы.

6.13.6. Дозиметрия лазерного излучения - комплекс методов определения значений параметров лазерного излучения в заданной точке пространства с целью выявления степени опасности и вредности для организма человека.

6.13.7. Закрытые лазерные установки - установки с экранированным пучком лазерного излучения, при работе которых исключено воздействие на человека лазерного излучения любых уровней.

6.13.8. Защитный корпус (кожух) - часть лазерного изделия, предназначенная для предотвращения доступа человека к лазерному излучению и высокому электрическому напряжению.

6.13.9. Зеркально отраженное лазерное излучение - излучение, отраженное под углом, равным углу падения.

6.13.10. Импульсное излучение - излучение, существующее в ограниченном интервале времени, меньшем времени наблюдения.

6.13.11. Коллимированное лазерное излучение - лазерное излучение, заключенное в ограниченном телесном угле.

6.13.12. Коэффициент пропускания - отношение потока излучения, прошедшего сквозь тело, к потоку излучения, упавшего на него.

6.13.13. Лазер - генератор электромагнитного излучения оптического диапазона, основанный на использовании вынужденного излучения.

6.13.14. Лазерное изделие - лазер и установка, включающая лазер и другие технические

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

компоненты, обеспечивающие ее целевое назначение.

6.13.15. Лазерная безопасность - совокупность технических, санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических и организационных мероприятий, обеспечивающих безопасные и безвредные условия труда персонала при использовании лазерных изделий.

6.13.16. Лазерная опасная зона (ЛОЗ) - часть пространства, в пределах которого уровень лазерного излучения превышает предельно допустимый.

6.13.17. Лазерное безопасное расстояние для глаз - наименьшее расстояние, на котором энергетическая экспозиция (энергия) не превышает ПДУ для глаза.

6.13.18. Непрерывное лазерное излучение - излучение, существующее в любой момент времени наблюдения.

6.13.19. Облученность - отношение потока излучения, падающего на малый участок поверхности, содержащий рассматриваемую точку, к площади этого участка.

6.13.20. Ограничивающая апертура - круглая диафрагма, ограничивающая поверхность, по которой производится усреднение облученности или энергетической экспозиции.

6.13.21. Однократное воздействие лазерного излучения - случайное воздействие излучения с длительностью не превышающей 3 x 10^4 с.

6.13.22. Оптическая плотность - десятичный логарифм величины, обратной коэффициенту пропускания.

6.13.23. Открытые лазерные установки - установки, конструкция которых допускает выход излучения в рабочую зону.

6.13.24. Предельно допустимые уровни лазерного излучения при однократном воздействии - уровни излучения, при воздействии которых существует незначительная вероятность возникновения обратимых отклонений в организме работающего. То же - для предельной однократной суточной дозы излучения в диапазоне 180 < λ <= 380 нм.

6.13.25. Предельно допустимые уровни лазерного излучения при хроническом воздействии - уровни излучения, воздействие которых при работе установленной продолжительности в течение всего трудового стажа не приводит к травме (повреждению), заболеванию или отклонению в состоянии здоровья работающего в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений. То же - для предельной суточной дозы излучения в диапазоне 1.

6.13.26. Предельный угол - соответствует угловому размеру источника, при котором последний может рассматриваться как точечный.

6.13.27. Протяженный источник - источник лазерного излучения, угловой размер которого больше предельного угла.

6.13.28. Рабочая зона - пространство высотой до 2-х метров над уровнем пола или площадки, на которой находятся рабочие места постоянного или временного пребывания работающих.

6.13.29. Рассеяние - изменение пространственного распределения пучка лучей, отклоняемых во множестве направлений поверхностью или средой без изменения длины волны излучения.

6.13.30. Рассеянное лазерное излучение - излучение, рассеянное от вещества, находящегося в составе среды, сквозь которую проходит излучение.

6.13.31. Расходимость лазерного излучения - плоский или телесный угол, характеризующий ширину диаграммы направленности лазерного излучения в дальней зоне по заданному уровню углового распределения энергии или мощности лазерного излучения, определяемому по отношению к его максимальному значению.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

6.13.32. Угловой размер источника излучения (видимый) - величина, которая в общем случае определяется по формуле:

$$\alpha = \frac{2}{l}\sqrt{\frac{S_o \cos\theta}{\pi}},$$

где S_0 - площадь источника,

l - расстояние от точки наблюдения до источника,

θ - угол между нормалью к поверхности источника и направлением визирования.

6.13.33. Хроническое воздействие лазерного излучения - систематически повторяющееся воздействие, которому подвергаются люди, профессионально связанные с лазерным излучением.

6.13.34. Частота следования импульсов лазерного излучения - отношение числа импульсов лазерного излучения к единичному интервалу времени наблюдения.

6.13.35. Энергетическая экспозиция - физическая величина, определяемая интегралом облученности по времени.

6.13.36. Юстировка лазера - совокупность операций по регулировке оптических элементов лазерного изделия для получения требуемых пространственно-энергетических характеристик лазерного излучения.

λ - длина волны лазерного излучения (нм).

α - видимый угловой размер источника излучения (рад).

$\alpha_{пред}$ - предельный видимый угловой размер источника, при котором он может рассматриваться как точечный.

ξ - параметр, характеризующий нестабильность энергии импульсов в серии.

τ_u - длительность импульса лазерного излучения (с).

B - поправочный коэффициент, используемый при определении ПДУ лазерного излучения от протяженного источника, угловой размер которого превышает $\alpha_{пред}$.

D - оптическая плотность.

D_λ - оптическая плотность светофильтра на длине волны λ.

$d_п$ - диаметр пучка лазерного излучения (м).

d_a - диаметр ограничивающей апертуры (м).

$d_{зр}$ - диаметр зрачка глаза (м, мм).

E - облученность (Вт х $м^{-2}$).

$E^c(t)$ - облученность, создаваемая серией импульсов излучения общей длительностью t.

$E_{пду}$ - предельно допустимый уровень облученности (Вт х $м^{-2}$).

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

$E^{c}_{пду}$ (t) - предельно допустимое значение облученности серии импульсов общей длительностью t.

$E^{c}_{пду}(\tau_u)$ - предельно допустимое значение облученности одного импульса из серии.

$F_и$ - частота следования импульсов излучения (Гц).

H - энергетическая экспозиция лазерного излучения (Дж х м^2).

H_i - энергетическая экспозиция i-го импульса из серии импульсов.

H^{Σ} (3 x 10^4) - суммарное значение энергетической экспозиции за рабочий день (t = (3 x 10^4 с) - суточная доза.

$H_{пду}$ - предельно допустимое значение энергетической экспозиции лазерного излучения.

$H_{пду}(\tau_u)$ - предельно допустимое значение энергетической экспозиции импульса лазерного излучения длительностью τ .

$H^{c}_{пду}$ (t) - предельно допустимое значение энергетической экспозиции серии импульсов общей длительностью t.

$H^{c}_{пду}(\tau_u)$ - предельно допустимое значение энергетической экспозиции одного импульса из серии импульсов.

$H^{\Sigma}_{пду}$ (3 x 10^4) - предельная суточная доза.

k - кратность (увеличение) оптического средства наблюдения.

l - расстояние от источника излучения до точки наблюдения (м).

M - общее число импульсов излучения за рабочий день (3 x 10^4 с).

N - число импульсов в серии.

P - мощность лазерного излучения (Вт).

$P^{оп}$ - мощность лазерного излучения, прошедшего через ограничивающую апертуру, расположенную в плоскости входного зрачка оптического прибора.

$\overline{P^{c}}$ (t) - средняя мощность излучения серии импульсов общей длительностью t.

P^{d}(i) - значение P(i) для протяженного источника.

$P_{пду}$ - предельно допустимый уровень мощности.

$P^{d}_{пду}$ - значение $P_{пду}$ для протяженного источника.

$\overline{P}_{пду}$ (t) - предельно допустимое среднее значение мощности непрерывного лазерного излучения за время t.

$P^{c}_{пду}$ (t) - предельно допустимое значение мощности серии импульсов общей длительностью t.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

$P_{пду}^{сд}$ (t) - значение P(t) для протяженного источника.

$S_а$ - площадь ограничивающей апертуры (м^2).

$S_п$ - площадь поперечного сечения пучка (м^2).

$S_о$ - площадь поверхности источника излучения (м^2).

t - длительность воздействия (облучения) непрерывным излучением или серией импульсов лазерного излучения (с).

W - энергия лазерного излучения (Дж).

$W(\tau_u)$ - энергия импульса лазерного излучения длительностью τ .

$W^с$(t) - энергия серии импульсов лазерного излучения общей длительностью t.

$W^с(\tau_u)$ - энергия отдельного импульса из серии.

$W^с(\tau_u)_{max}$ - значение $W(\tau_u)$ для импульса из серии, имеющего максимальную амплитуду.

$\overline{W^с}(\tau_u)$ - средняя энергия одного импульса из серии: $\overline{W^с}(\tau_u) = \frac{W^с(t)}{N}$

$W^{оп}$ - энергия лазерного излучения, прошедшего через ограничительную апертуру, расположенную в плоскости входного зрачка оптического прибора.

W^{Σ} - суммарное значение энергии излучения нескольких источников.

$W_{пду}$ - предельно допустимый уровень энергии лазерного излучения.

$W_{пду}(\tau_u)$ - предельно допустимое значение энергии импульса лазерного излучения длительностью τ_u .

$W_{пду}^{д}(\tau_u)$ - значение $W_{пду}(\tau_u)$ для протяженного источника.

$W_{пду}^{с}$ (t) - предельно допустимое значение энергии серии импульсов длительностью t.

$W_{пду}^{сд}$ (t) - значение $W_{пду}^{с}$ (t) для протяженного источника.

$W_{пду}^{с}(\tau_u)$ - предельно допустимое значение энергии одного импульса из серии.

$W_{пду}^{\Sigma}$ - предельно допустимый уровень суммарной энергии излучения нескольких источников, действие которых аддитивно.

7. Допустимые уровни ультрафиолетового излучения

7.1. Допустимые уровни воздействия ультрафиолетового излучения в условиях производства

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

7.1.1. Интенсивность облучения работающих при наличии незащищенных участков поверхности кожи не более 0,2 м^2 и периода облучения до 5 минут при длительности пауз между ними не менее 30 минут и общей продолжительности воздействия за смену до 60 минут - не должна превышать:

50,0 Вт/м^2 - для области УФ-А (400 - 315 нм)

0,05 Вт/м^2 - для области УФ-В (315 - 280 нм)

0,001 Вт/м^2 - для области УФ-С (280 - 200 нм).

7.1.2. Интенсивность ультрафиолетового облучения работающих при наличии незащищенных участков поверхности кожи не более 0,2 м^2 (лицо, шея, кисти рук и т.д.), общей продолжительности воздействия излучения 50% рабочей смены и длительности однократного облучения свыше 5 мин. и более не должна превышать:

10,0 Вт/м^2 - для области УФ-А (400 - 315 нм)

0,01 Вт/м^2 - для области УФ-В (315 - 280 нм)

Излучение в области УФ-С при указанной продолжительности экспозиции не допускается.

7.1.3. При использовании специальной одежды и средств защиты лица и рук, не пропускающих излучение (спилк, кожа, ткани с пленочным покрытием и т.д.) интенсивность облучения в области УФ-В + УФ-С (200 - 315 нм) не должна превышать 1 Вт/м^2.

7.2. Допустимые уровни ультрафиолетового излучения при применении товаров народного потребления

Табл. 7.2.1

Допустимые уровни ультрафиолетового излучения при применении товаров народного потребления

Вид изделий	Спектральный диапазон длин волн, нм	Допустимая интенсивность облучения, Вт/м^2
Изделия бытового назначения облучательного действия	свыше 315 до 400	10
	свыше 280 до 315	1,9
	от 200 до 280	Не допускается
Экраны телевизоров, видеомониторов, осциллографов измерительных и других приборов, средств отображения информации с визуальным контролем	Свыше 315 до 400	0,1
	свыше 280 до 315	0,0001
	от 200 до 280	Не допускается
Люминесцентные лампы	свыше 280 до 400	0,03
	от 200 до 280	Не допускается

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Изделия, генерирующие ультрафиолетовое излучение	Свыше 315 до 400	1,0
	свыше 280 до 315	0,05
	от 200 до 280	Не допускается

8. Допустимые параметры световой среды

8.1. Требования к освещению рабочих мест, кроме продукции, для которой разработаны специализированные нормативы

Табл. 8.1

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Характеристика зрительной работы	Наименьший или эквивалентный размер объекта различения, мм	Разряд зрительной работы	Подразряд зрительной работы	Контраст объекта с фоном	Характеристика фона	Искусственное освещение				
						освещенность, лк			сочетание нормируемых величин показателя ослепленности и коэффициента пульсации	
						при системе комбинированного освещения		при системе общего освещения	P	Кп, %
						всего	в том числе от общего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Наивысшей точности	Менее 0,15	I	а	Малый	Темный	5000	500	-	20	10
						4500	500	-	10	10
			б	Малый	Средний	4000	400	1250	20	10
				Средний	Темный	3500	400	1000	10	10
				Большой						
			в	Средний	Светлый	2500	300	750	20	10

				Большой	Средний Темный	2000	200	600	10	10
			г	Средний Большой	Светлый Светлый Средний	1500 1250	200 200	400 300	20 10	10 10
Очень высокой точности	От 0,15 до 0,30	II	а	Малый	Темный				20 10	10 10
			б	Малый Средний Большой	Средний Темный				20 10	10 10
			в	Средний Большой	Светлый Средний Темный				20 10	10 10

			г	Средний Большой	Светлый Светлый Средний				20 10	10 10
Высокой точности	От 0,30 до 0,50	III	а	Малый	Темный	2000 1500	200 200	500 400	40 20	15 15
			б	Малый Средний Большой	Средний Темный	1000 750	200 200	300 200	40 20	15 15
			в	Средний Большой	Светлый Средний Темный	750 600	200 200	300 200	40 20	15 15
			г	Средний Большой	Светлый Светлый	400	200	200	40	15

					Средний					
Средней точности	Св. 0,5 до 1,0	IV	а	Малый	Темный	750	200	300	40	20
			б	Малый Средний Большой	Средний Темный	500	200	200	40	20
			в	Средний Большой	Светлый Средний Темный	400	200	200	40	20
			г	Средний Большой	Светлый Светлый Средний	-	-	200	40	20
Малой точности	Св. 1 до 5	V	а	Средний Большой	Темный	400	200	300	40	20

			б	Малый	Средний Темный	-	-	200	40	20
			в	Малый Средний Большой	Светлый Средний Темный	-	-	200	40	20
			г	Средний Большой	Светлый Светлый Средний	-	-	200	40	20
Грубая (очень малой точности)	Более 5	VI		Независимо от характеристик фона и контраста объекта с фоном		-	-	200	40	20
Работа со светящимися материалами и изделиями в горячих цехах	Более 0,5	VII				-	-	200	40	20
Общее наблюдение за ходом производственного процесса:		VIII	а	То же		-	-	200	40	20

постоянное периодическое при постоянном пребывании людей в помещении			б	То же	-	-	75	-	-
периодическое при периодическом пребывании людей в помещении			в	Независимо от характеристик фона и контраста объекта с фоном	-	-	50	-	-
Общее наблюдение за инженерными коммуникациями			г	То же	-	-	20	-	-

Примечания:

1. Для подразряда норм от Ia до IIIв может приниматься один из наборов нормируемых показателей, приведенных для данного подразряда в гр. 7 - 11.

2. Освещенность следует принимать с учетом пп. 8.8.5 и 8.8.6.

3. Наименьшие размеры объекта различения и соответствующие им разряды зрительной работы установлены при расположении объектов различения на расстоянии не более 0,5 м от глаз работающего. При увеличении этого расстояния разряд зрительной работы следует устанавливать в соответствии с п. 8.10. Для протяженных объектов различения эквивалентный размер выбирается в соответствии с п. 8.11.

4. Освещенность при использовании ламп накаливания следует снижать по шкале освещенности (п. 8.5.1):

а) на одну ступень при системе комбинированного освещения, если нормируемая освещенность составляет 750 лк и более;

б) то же, общего освещения для разрядов I - V, VI;

в) на две ступени при системе общего освещения для разрядов VI и VIII.

5. Освещенность при работах со светящимися объектами размером 0,5 мм и менее следует выбирать в соответствии с размером объекта различения и относить их к подразряду "в".

6. Показатель ослепленности регламентируется в гр. 10 только для общего освещения (при любой системе освещения).

7. Коэффициент пульсации $K_п$ указан в гр. 10 для системы общего освещения или для светильников местного освещения при системе комбинированного освещения. $K_п$ от общего освещения в системе комбинированного не должен превышать 20%.

8. Предусматривать систему общего освещения для разрядов I - III, IVa, IVб, IVв, Va допускается только при технической невозможности или экономической нецелесообразности применения системы комбинированного освещения, что конкретизируется в отраслевых нормах освещения, согласованных с органами Государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

9. Допустимые условия микроклимата в производственных условиях

9.1. Допустимые величины показателей микроклимата на рабочих местах производственных помещений, в кабинах машин и механизмов, за исключением случаев, когда действуют нормативы для конкретных видов продукции

Табл. 9.1

Период года	Категория работ по уровню энерготрат, Вт	Температура воздуха, °C		Температура поверхностей, °C
		диапазон ниже оптимальных величин	диапазон выше оптимальных величин	
Холодный	Ia (до 139)	20,0 - 21,9	24,1 - 25,0	19,0 - 26,0

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	Iб (140 - 174)	19,0 - 20,9	23,1 - 24,0	18,0 - 25,0
	IIа (175 - 232)	17,0 - 18,9	21,1 - 23,0	16,0 - 24,0
	IIб (233 - 290)	15,0 - 16,9	19,1 - 22,0	14,0 - 23,0
	III (более 290)	13,0 - 15,9	18,1 - 21,0	12,0 - 22,0
Теплый	Iа (до 139)	21,0 - 22,9	25,1 - 28,0	20,0 - 29,0
	Iб (140 - 174)	20,0 - 21,9	24,1 - 28,0	19,0 - 29,0
	IIа (175 - 232)	18,0 - 19,9	22,1 - 27,0	17,0 - 28,0
	IIб (233 - 290)	16,0 - 18,9	21,1 - 27,0	15,0 - 28,0
	III (более 290)	15,0 - 17,9	20,1 - 26,0	14,0 - 27,0

Продолжение табл. 9.1

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Период года	Категория работ по уровню энерготрат, Вт	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с	
			для диапазона температур воздуха ниже оптимальных величин, не более	для диапазона температур воздуха выше оптимальных величин, не более <*> (3)
Холодный	Ia (до 139)	15 - 75 <*> (2)	0,1	0,1
	Iб (140 - 174)	15 - 75	0,1	0,2
	IIa (175 - 232)	15 - 75	0,1	0,3
	IIб (233 - 290)	15 - 75	0,2	0,4
	III (более 290)	15 - 75	0,2	0,4
Теплый	Ia (до 139)	15 - 75 <*> (2)	0,1	0,2
	Iб (140 - 174)	15 - 75 <*> (2)	0,1	0,3
	IIa (175 - 232)	15 - 75 <*> (2)	0,1	0,4
	IIб (233 - 290)	15 - 75 <*> (2)	0,2	0,5
	III (более 290)	15 - 75 <*> (2)	0,2	0,5

9.1.1. Допустимые микроклиматические условия установлены по критериям допустимого теплового и функционального состояния человека на период 8-часовой рабочей смены. Они не вызывают повреждений или нарушений состояния здоровья, но могут приводить к возникновению общих и локальных ощущений теплового дискомфорта, напряжению механизмов терморегуляции, ухудшению самочувствия и понижению работоспособности.

9.1.2. Допустимые величины показателей микроклимата на рабочих местах должны соответствовать значениям, приведенным в п. 9.1 применительно к выполнению работ различных категорий в холодный и теплый периоды года.

9.1.3. При обеспечении допустимых величин микроклимата на рабочих местах:

- перепад температуры воздуха по высоте должен быть не более 3 °С;

- перепад температуры воздуха по горизонтали, а также ее изменения в течение смены не должны превышать:

при категориях работ Iа и Iб - 4 °С;

при категориях работ IIа и IIб - 5 °С;

при категории работ III - 6 °С.

При этом абсолютные значения температуры воздуха не должны выходить за пределы величин, указанных в п. 9.1 для отдельных категорий работ.

9.1.4. При температуре воздуха на рабочих местах 25 °С и выше максимально допустимые величины относительной влажности воздуха не должны выходить за пределы:

70% - при температуре воздуха 25 °С;

65% - при температуре воздуха 26 °С;

60% - при температуре воздуха 27 °С;

55% - при температуре воздуха 28 °С.

9.1.5. При температуре воздуха 26 - 28°С скорость движения воздуха, указанная в табл. 1 для теплого периода года, должна соответствовать диапазону:

0,1 - 0,2 м/с - при категории работ Iа;

0,1 - 0,3 м/с - при категории работ Iб;

0,2 - 0,4 м/с - при категории работ IIа;

0,2 - 0,5 м/с - при категориях работ IIб и III.

9.2. Допустимые величины интенсивности теплового облучения поверхности тела работающих от производственных источников

Таблица 9.2.1

Облучаемая поверхность тела, %	Интенсивность теплового облучения, Вт/м^2, не более
50 и более	35
25 - 50	70

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

не более 25	100

9.2.1. Допустимые величины интенсивности теплового облучения работающих от источников излучения, нагретых до белого и красного свечения (раскаленный или расплавленный металл, стекло, пламя и др.) не должны превышать 140 Вт/кв. м. При этом облучению не должно подвергаться более 25% поверхности тела и обязательным является использование средств индивидуальной защиты, в том числе средств защиты лица и глаз.

9.2.2. При наличии теплового облучения работающих температура воздуха на рабочих местах не должна превышать в зависимости от категории работ следующих величин:

25 °С - при категории работ Iа;

24 °С - при категории работ Iб;

22 °С - при категории работ IIа;

21 °С - при категории работ IIб;

20 °С - при категории работ III.

Величины инфракрасного облучения, превышающие допустимые, требуют обязательной регламентации продолжительности непрерывного облучения и пауз во избежание чрезмерного (опасного) общего перегревания и локального повреждения (ожог), в соответствии с табл. 9.2.2.

Таблица 9.2.2

Интенсивность инфракрасного облучения, Вт/кв. м	Продолжительность периодов непрерывного облучения, мин.	Продолжительность паузы, мин.	Соотношение продолжительности облучения и пауз
350	20	8	2,5
700	15	10	1,5
1050	12	12	1,0
1400	9	13	0,7
1750	7	14	0,5
2100	5	15	0,33
2450	3,5	12	0,3

Примечание.

Указанное предполагает применение одежды специальной для защиты от теплового излучения, костюмов для защиты от повышенных температур и использования средств коллективной защиты от инфракрасных излучений.

Допустимые параметры микроклимата производственных помещений, оборудованных системами лучистого обогрева, применительно к выполнению работ средней тяжести в течение 8-часовой рабочей смены, применительно к человеку, одетому в комплект одежды с теплоизоляцией 1 кло (0,155 осм/Вт), должны соответствовать величинам, указанным в табл. 9.2.3.

Таблица 9.2.3

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Допустимые параметры микроклимата производственных помещений, оборудованных системами лучистого обогрева

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Температура воздуха, t, °C	Интенсивность теплового облучения, J_1, Вт/кв. м	Интенсивность теплового облучения, J_2, Вт/кв. м	Относительная влажность воздуха, f, %	Скорость движения воздуха, V, м/с
11	60 <*>	150	15 - 75	не более 0,4
12	60	125	15 - 75	не более 0,4
13	60	100	15 - 75	не более 0,4
14	45	75	15 - 75	не более 0,4
15	30	50	15 - 75	не более 0,4
16	15	25	15 - 75	не более 0,4

<*> При J > 60 следует использовать головной убор.

J_1 - интенсивность теплового облучения теменной части головы на уровне 1,7 м от пола при работе стоя и на 1,5 м - при работе сидя.

J_2 - интенсивность теплового облучения туловища на уровне 1,5 м от пола при работе стоя и 1 м - при работе сидя.

9.2.3. В производственных помещениях, в которых допустимые нормативные величины показателей микроклимата невозможно установить из-за технологических требований к производственному процессу или экономически обоснованной нецелесообразности, условия микроклимата следует рассматривать как вредные и опасные.

9.3. ОПТИМАЛЬНЫЕ И ДОПУСТИМЫЕ НОРМЫ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ И СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Табл. 9.3

Наименование помещений	Температура воздуха, град. С		Результирующая температура, град. С		Относительная влажность, %		Скорость движения воздуха, м/с	
	оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая

Холодный период года								
Жилая комната	20 - 22	18 - 24	19 - 20	17 - 23	45 - 30	60	0,15	0,2
То же, в районах наиболее холодной пятидневки (минус 31 град. С и ниже)	21 - 23	20 - 24	20 - 22	19 - 23	45 - 30	60	0,15	0,2
Кухня	19 - 21	18 - 26	18 - 20	17 - 25	Н/Н <*>	Н/ Н	0,15	0,2
Туалет	19 - 21	18 - 26	18 - 20	17 - 25	Н/Н	Н/ Н	0,15	0,2
Ванная, совмещенный санузел	24 - 26	18 - 26	23 - 27	17 - 26	Н/Н	Н/ Н	0,15	0,2
Межквартирный коридор	18 - 20	16 - 22	17 - 19	15 - 21	45 - 30	60	0,15	0,2
Вестибюль, лестничная клетка	16 - 18	14 - 20	15 - 17	13 - 19	Н/Н	Н/ Н	0,2	0,3
Кладовые	16 - 18	12 - 22	15 - 17	11 - 21	Н/Н	Н/ Н	Н/Н	Н/ Н
Теплый период года								
Жилая комната	22 - 25	20 - 28	22 - 24	18 - 27	60 - 30	65	0,2	0,3

<*> Не нормируется.

9.4. Допустимая температура поверхности оборудования и ограждающих устройств

9.4.1. Допустимая температура поверхности оборудования и ограждающих устройств, °С

Материал	Контактный период до		
	1 мин.	10 мин.	8 час. и более
Непокрытый металл	51	48	43 <*>
Покрытый металл	51	48	43
Керамика, стекло, камень	56	48	43
Пластик	60	48	43
Дерево	60	48	43

<*> Температура поверхности 43 °С допускается, если с горячей поверхностью соприкасается менее 10% поверхности тела или менее 10% поверхности головы, исключая дыхательные пути.

9.4.2. Допустимая температура поверхности оборудования при случайном (непреднамеренном) контакте с ней, °С

Материал	Продолжительность контакта, с									
					5	6				0
Непокрытый металл	0	7	5	3	62	61	1	0	0	9
Керамика, стекло, камень	6	1	8	6	74	73	3	2	1	0
Пластмассы	4	7	4	2	81	79	8	8	7	6
Дерево	40	22	16	13	109	108	08	08	07	07

10. Допустимые уровни воздействия аэроионов

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Нормируемые показатели	Концентрации аэроионов, ρ (ион/см^3)		Коэффициент униполярности, У
	положительной полярности	отрицательной полярности	
Минимально допустимые	ρ^+ >= 400	ρ^- > 600	0,4 <= У < 1,0
Максимально допустимые	ρ^+ < 50000	ρ^- <= 50000	

10.1. Нормативы распространяются на производственные и общественные помещения, где может иметь место аэроионная недостаточность или избыток аэроионов, включая:

- гермозамкнутые помещения с искусственной средой обитания;

- помещения, в отделке и (или) меблировке которых используются синтетические материалы или покрытия, способные накапливать электростатический заряд;

- помещения, в которых эксплуатируется оборудование, способное создавать электростатические поля, включая видеодисплейные терминалы и прочие виды оргтехники;

- помещения, оснащенные системами (включая централизованные) принудительной вентиляции, очистки и (или) кондиционирования воздуха;

- помещения, в которых эксплуатируются аэроионизаторы и деионизаторы;

- помещения, в которых осуществляются технологические процессы, предусматривающие плавку или сварку металлов.

10.2. Нормативы не распространяются на производственные помещения, в воздушной среде которых могут присутствовать аэрозоли, газы и (или) пары химических веществ (соединений).

10.3. Нормируемыми показателями аэроионного состава воздуха производственных и общественных помещений являются:

- концентрации аэроионов (минимально допустимая и максимально допустимая) обеих полярностей ρ^+, ρ^-, определяемые как количество аэроионов в одном кубическом сантиметре воздуха (ион/см^3);

- коэффициент униполярности У (минимально допустимый и максимально допустимый), определяемый как отношение концентрации аэроионов положительной полярности к концентрации аэроионов отрицательной полярности.

10.4. В зонах дыхания персонала на рабочих местах, где имеются источники электростатических полей (видеодисплейные терминалы или другие виды оргтехники), допускается отсутствие аэроионов положительной полярности.

10.5. Контроль аэроионного состава воздуха осуществляется в следующих случаях:

- в порядке планового контроля не реже одного раза в год;

- при аттестации рабочих мест;

- при вводе в эксплуатацию рабочих мест в помещениях, перечисленных в п. 10.2;

- при вводе в эксплуатацию оборудования либо материалов, способных создавать или накапливать электростатический заряд (включая видеодисплейные терминалы и прочие виды оргтехники);

- при оснащении рабочих мест аэроионизаторами или деионизаторами.

10.6. Проведение контроля аэроионного состава воздуха помещений следует осуществлять непосредственно на рабочих местах в зонах дыхания.

Раздел 8. Требования безопасности к печатным книгам и другим изделиям полиграфической промышленности, предназначенным для детей и подростков

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

ЕДИНЫЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

ТРЕБОВАНИЯ К ПЕЧАТНЫМ КНИГАМ И ДРУГИМ ИЗДЕЛИЯМ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(Коды ТН ВЭД ЕАЭС: из 4901, 4903 00 000 0, из 4905, из 4908)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Безопасность издательской продукции определяется параметрами шрифтового оформления и приемами оформления текстов в зависимости от вида издания, объема текста единовременного прочтения, возраста пользователя.

Издательская продукция, рассчитанная на 2 или 3 возрастные группы, должна соответствовать требованиям, установленным к наименьшей из указанных в читательском адресе возрастных групп.

Издательская продукция независимо от вида и возраста пользователя должна соответствовать следующим требованиям:
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- для изготовления издательской продукции не допускается применение газетной бумаги, кроме издательской продукции, не предназначенной для повторного использования (экзаменационные билеты, карточки с заданиями, тестовые задачи, кроссворды);
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- в издательской продукции не допускается применение узкого начертания шрифта;
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- при оформлении буквенных, числовых и химических формул кегль шрифта основных элементов формул может быть на 2 пункта меньше кегля шрифта основного текста, кегль шрифта вспомогательных элементов формул должен быть не менее 6 пунктов;
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- корешковые поля на развороте издания должны быть не менее 26 мм;
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- на полях страницы, кроме корешковых, допускается размещать условные обозначения, наглядные изображения и текст объемом не более 50 знаков на расстоянии не менее 5 мм от полосы;
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

- абзац исключен. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456;

- не допускается печать текста с нечеткими штрихами знаков;
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- пробел между словами в издательской продукции для дошкольного и младшего школьного возраста должен быть равен кеглю шрифта;
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- оптическая плотность фона при печати текста на цветном и сером фоне и (или) многокрасочных иллюстрациях должна быть не более 0,3, при печати выворотной шрифта - не менее 0,4.
(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

В изданиях справочных и для досуга литературно-художественных, развивающего обучения, для дополнительного образования и научно-популярных для текста не рекомендуется применять цветные краски и выворотку шрифта.
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

В изданиях при печати цветными красками на цветном фоне кегль шрифта должен быть не

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

менее 20 пунктов, объем текста - не более 200 знаков.
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Параметры шрифтового оформления издательской продукции даются в типометрической системе ДИДО (1 пункт равен 0,376 мм).
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Безопасность издательской продукции оценивается по шрифтовому оформлению текста (объем текста единовременного прочтения, кегель шрифта, интерлиньяж и длина строки) и санитарно-химическим показателям (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала).

1. Требования к органолептическим показателям

Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34.

2. Требования к санитарно-химическим показателям

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Издательская продукция должна соответствовать требованиям химической безопасности.

Из издательской продукции для детей до 3 лет не должны выделяться вредные вещества в модельную среду (дистиллированная вода) в количестве, превышающем:

фенол - 0,05 мг/дм^3 или сумма общих фенолов - 0,1 мг/дм^3;

формальдегид - 0,1 мг/дм^3;

цинк - 1,0 мг/дм^3;

в соляную кислоту (0,07 моль/дм^3):

свинец - 90 мг/кг;

мышьяк - 25 мг/кг;

хром (III) и (VI) - 60 мг/кг;

для детей старше трех лет - в воздушную среду в количестве, превышающем:

фенол - 0,003 мг/м^3;

формальдегид - 0,003 <*> мг/м^3.

<*> Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

3. Гигиенические требования безопасности

3.1. Для изготовления книжек-раскрасок (блоков) должна использоваться бумага рисовальная, офсетная, а также другие виды бумаги с массой площадью 1 м^2 от 100 +/- 5 г до 160 +/- 7 г.

Для рисования графитным карандашом допускается использование бумаги с массой площадью 1 м^2 не менее 60 +/- 3 г. При использовании данной бумаги рисунок, предназначенный для раскрашивания, должен находится на одной стороне листа.

3.2. В раскрасках для детей дошкольного и младшего школьного возраста минимальный линейный размер элементов рисунка должен быть не менее 5 мм.
(п. 3.2 в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

4. Требования к шрифтовому оформлению текста в изданиях книжных и журнальных

Требования к параметрам шрифтового оформления, приемам оформления текстов в зависимости от вида издания, объема текста единовременного прочтения, возраста пользователя представлены в таблицах 1 - 6.

Таблица 1

Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях книжных и журнальных для детей дошкольного возраста (3 - 6 лет)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	
			группа	начертание
20 и более	2	117	рубленые, новые малоконтрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
16 и 18	4	117	рубленые, новые малоконтрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
14	4	108	рубленые	нормальное, широкое или сверхширокое, светлое, прямое
12 <*>	2	90	рубленые	нормальное, широкое или сверхширокое, светлое, прямое

<*> Для текста объемом 200 знаков и менее на странице.

Таблица 2

Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях книжных и журнальных для детей младшего школьного возраста (7 - 10 лет)

Виды изданий	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	
					группа	начертание
Издания	более	20	2	90	рублен	нормальное

литературно-художественные, научно-популярные, развивающего обучения и для дополнительного образования	600				ые, новые малоконтрастные	или широкое, светлое, прямое
	более 600	14 - 18	2	81	рубленые, новые малоконтрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 600	12	2	81	рубленые	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое
	не более 600	10	2	41	рубленые	нормальное, прямое
	не более 600	12 <*>	2	41	рубленые	нормальное, полужирное, прямое
Издания справочные и для досуга	более 600	14	2	81	рубленые, новые малоконтрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
Издания справочные и для досуга	более 600	12	2	81	рубленые	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое
	от 200 до 600	10	2	41	рубленые	нормальное, прямое
	не более 200	12 <*>	2	41	рубленые	нормальное, полужирное,

						прямое
	не более 200	10	-	-	-	нормальное, прямое

<*> Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками.

Таблица 3

Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях книжных и журнальных для детей среднего школьного возраста (11 - 14 лет)

Виды изданий	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	
					группа	начертание
Издания литературно-художественные, научно-популярные и для дополнительного образования	более 1500	10	2	72	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 1500	9	2	41	-	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое или курсивное
	не более 1500	12 <*>	2	41	рубленые	нормальное, полужирное, прямое

Издания справочные и для досуга	более 1500	10	2	72	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 1500	10 <**>	2	41	рубленые	нормальное, полужирное, прямое
	от 1000 до 1500	9	-	41	-	нормальное
	от 600 до 1000	8	2	41	-	нормальное, прямое
	не более 600	8	-	-	-	нормальное

<*> Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками.

<**> Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками, при кегле более 10 пунктов группа шрифта не регламентируется.

Таблица 4

Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях книжных и журнальных для детей старшего школьного возраста (15 - 18 лет)

Виды изданий	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Начертание шрифта

Издания литературно-художественные, научно-популярные и для дополнительного образования	более 2000	10	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	10	-	68	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	9	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 2000	8	2	41	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое или курсивное
	не более 2000	10 <*>	2	41	нормальное, полужирное, прямое
Издания справочные и для досуга	более 2000	10	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	10	-	68	нормальное или широкое, светлое, прямое
Издания справочные и для досуга	более 2000	9	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 2000	10 <*>	-	41	нормальное, полужирное, прямое
	от 1000 до 2000	8	2	41	нормальное, прямое

	от 600 до 1000	8	-	-	нормальное, прямое
	не более 600	8	-	-	нормальное

<*> Опускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,4 и печати текста цветными красками.

Таблица 5

Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста при двухколонном и трехколонном наборе в изданиях книжных и журнальных <*>

Возрастная группа	Двухколонный набор допускается	Расстояние между колонками (мм, не менее)	Трехколонный набор допускается	Расстояние между колонками (мм, не менее)
Дошкольный возраст (3 - 6 лет)	для стихов	12	-	-
Младший школьный возраст (7 - 10 лет)	для стихов	12	-	-
	в научно-популярных изданиях	9	-	-
	в изданиях справочных и для досуга	9 или 6 <**>	-	-
Средний школьный возраст (11 - 14 лет)	для стихов	9	в изданиях справочных и для досуга	9 или 6 <**>
	в изданиях научно-популярных, справочных и для досуга	9 или 6 <**>	-	-

Старший школьный возраст (15 - 18 лет)	во всех видах изданий	9 или 6 <**>	в изданиях справочных и для досуга	6

<*> Параметры шрифтового оформления должны соответствовать требованиям в соответствии с видом издания и возрастом пользователя.

<**> При наличии разделительной линии.

Таблица 6

Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях книжных и журнальных при печати на цветном, сером фоне и многокрасочных иллюстрациях

Возрастная группа	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	
					группа шрифта	начертание шрифта
Дошкольный возраст (3 - 6 лет)	200 и более	18	4	117	рубленые	нормальное или широкое, полужирное, прямое
	не более 200	14	4	-	рубленые	нормальное или широкое, полужирное, прямое
Младший школьный возраст (7 - 10 лет)	600 и более	14	2	81	рубленые	нормальное или широкое, полужирное,

						прямое
	от 200 до 600	14	2	41	рубле ные	нормальное или широкое, полужирное, прямое
	не более 200	12	2	41	рубле ные	нормальное или широкое, полужирное, прямое
Средний школьный возраст (11 - 14 лет)	1500 и более	12	2	72	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	от 1000 до 1500	10	2	41	-	нормальное , светлое или полужирное, прямое
	от 1000 до 1500	9	2	41	-	нормальное , полужирное, прямое
	от 600 до 1000	9	2	41	-	нормальное , полужирное, прямое
	не более 600	9	-	-	-	нормальное , полужирное
Старший школьный возраст (15 - 18 лет)	2000 и более	9	2	63	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	от 1000 до 2000	8	2	41	-	нормальное , полужирное,

						прямое
	от 600 до 1000	8	-	-	-	нормальное, полужирное, прямое
	не более 600	8	-	-	-	нормальное, полужирное

Раздел 9. Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости

Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости

(КОД ТН ВЭД ЕАЭС: 2201 10)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящий раздел Единых санитарных требований устанавливает гигиенические требования безопасности для человека питьевой воды, расфасованной в бутыли, бутылки, контейнеры, пакеты (далее - расфасованная вода), предназначенной для реализации потребителю.

1.2. Действие настоящего раздела Единых санитарных требований не распространяется на минеральные природные воды (лечебные, лечебно-столовые).

1.3. При проведении исследований возможно выделение типового образца/представителя.

Типовой образец питьевой воды, расфасованной в емкости, - образец готовой продукции одного наименования, изготовленной одним производителем в соответствии с разработанной на нее нормативно-технической документацией, регламентирующей выпуск продукции (технические условия, технологическая инструкция).
(п. 1.3 введен решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Производство и реализация расфасованной воды разрешается при наличии:

- документа, подтверждающего безопасность питьевой воды, расфасованной в емкости, выданного в установленном законодательством порядке;

- нормативной (технические условия и технологическая инструкция) документации, утвержденной и согласованной в установленном порядке.

2.2. Сроки и температурные условия хранения воды, расфасованной в емкости из синтетических материалов, должны соответствовать требованиям, указанным в нормативной документации на готовую продукцию.

2.3. Не допускается применение препаратов хлора для обработки питьевых вод, предназначенных для розлива, предпочтительными методами обеззараживания являются озонирование и физические методы обработки, в частности УФ-облучение.

2.4. Изготовители расфасованных вод обязаны обеспечить обеззараживание емкостей для розлива, а также обеззараживание или консервирование воды, гарантирующие их безопасность в эпидемическом отношении и безвредность по химическому составу.

2.5. Допускается для розлива расфасованной воды использование емкостей, соответствующих настоящим Единым санитарным требованиям с учетом максимальных сроков хранения в них продукции.

3. КЛАССИФИКАЦИЯ КАТЕГОРИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВЫХ ВОД, РАСФАСОВАННЫХ В ЕМКОСТИ

3.1. В зависимости от водоисточника воду питьевую подразделяют:

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- на артезианскую, родниковую (ключевую), грунтовую (инфильтрационную) - из подземного водоисточника;

- на речную, озерную, ледниковую - из поверхностного водоисточника;

3.2. В зависимости от способов водообработки воду питьевую подразделяют:

- на очищенную или доочищенную из водопроводной сети;

- на кондиционированную (дополнительно обогащенную жизненно необходимыми макро- и микроэлементами);

3.3. В зависимости от качества воды, улучшенного относительно гигиенических требований к воде централизованного водоснабжения, а также дополнительных медико-биологических требований расфасованную воду подразделяют на 2 категории:

первая категория - вода питьевого качества (независимо от источника ее получения) безопасная для здоровья, полностью соответствующая критериям благоприятности органолептических свойств, безопасности в эпидемическом и радиационном отношении, безвредности химического состава и стабильно сохраняющая свои высокие питьевые свойства;

высшая категория - вода питьевого качества безопасная для здоровья из самостоятельных подземных (предпочтительно родниковых или артезианских) водоисточников, надежно защищенных от биологического и химического загрязнения и оптимальная по качеству. При сохранении всех критериев для воды первой категории питьевая вода высшей категории должна удовлетворять физиологическим потребностям человека по содержанию основных биологически необходимых макро- и микроэлементов и более жестким нормативам по ряду органолептических, физико-химических показателей и химическому составу.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВОД, РАСФАСОВАННЫХ В ЕМКОСТИ

4.1. Расфасованная вода должна соответствовать гигиеническим нормативам как при ее производстве, транспортировке, хранении, так и в течение всего установленного срока годности.

4.2. Требования по безопасности расфасованных вод:

- благоприятные органолептические свойства;

- безвредность по химическому составу (содержание основных солевых компонентов, токсичных металлов I, II и III классов опасности, токсичных неметаллических элементов и галогенов, органических веществ антропогенного и природного происхождения);

- безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении (по бактериологическим, вирусологическим и паразитологическим показателям);

- безопасность в радиационном отношении.

4.3. Физиологическая полноценность макро- и микроэлементного состава расфасованной воды определяется ее соответствием установленным нормативам.

4.4. В качестве консервантов расфасованных вод допускаются следующие реагенты: серебро, йод, диоксид углерода.

4.5. Расфасованная вода для приготовления детского питания (при искусственном вскармливании детей) должна соответствовать нормативным величинам по основным показателям воды высшей категории, а также следующим дополнительным требованиям:

- не допускается использование серебра и диоксида углерода в качестве консервантов;

- содержание фторид-иона должно быть не более 1,0 мг/л;
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 06.11.2012 N 208)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- содержание йодид-иона должно быть в пределах 0,04 - 0,06 мг/л <*>.

<*> Кондиционирование по йоду расфасованной воды для приготовления детского питания не является обязательным, поскольку продукты детского питания в основном сбалансированы по йоду.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ, МАРКИРОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ РАСФАСОВАННОЙ ВОДЫ

5.1. Вода питьевая должна быть разлита в потребительскую тару, раз-решенную органами Министерства здравоохранения для контакта с пищевыми продуктами.

5.2. Маркировка расфасованной воды должна содержать информацию в соответствии с требованиями действующих технических и нормативных правовых актов.

Маркировка расфасованной воды, предназначенной для детского питания, должна содержать информацию по условиям ее применения после вскрытия бутылки.

5.3. Условия хранения и транспортировки расфасованной воды должны соответствовать требованиям, указанным в нормативной документации изготовителя на готовую продукцию, утвержденную в установленном порядке.

6. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И НАПИТКАМ НА ЕЕ ОСНОВЕ

Содержание радионуклидов в питьевой воде должно быть таким, чтобы годовая доза облучения населения за счет потребления питьевой воды не превышала 0,1 мЗв в год.

Предварительная оценка качества питьевой воды по показателям радиационной безопасности может быть дана по удельной суммарной альфа- (A_α) и бета-активности (A_β). При значениях A_α и A_β ниже 0,2 и 1,0 Бк/кг, соответственно, дальнейшие исследования воды не являются обязательными. В случае превышения указанных уровней проводится анализ содержания отдельных радионуклидов в воде.

Если при совместном присутствии в воде нескольких природных и техногенных радионуклидов выполняется условие:

$$\sum_i A_i / УВ_i \le 1,$$

где A_i - удельная активность i-го радионуклида в воде, Бк/кг;

$УВ_i$ - соответствующие уровни вмешательства по таблице 7 приложения 9.1 к Разделу 9 Главы II настоящих Единых требований, то мероприятия по снижению радиоактивности питьевой воды не являются обязательными.

При невыполнении указанного условия защитные мероприятия по снижению содержания радионуклидов в питьевой воде должны осуществляться с учетом принципа оптимизации.

Критерии качества и нормативы безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости, даны в приложении 9.1 к Разделу 9 Главы II.

Приложение 9.1

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

к Разделу 9 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

**КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ,
РАСФАСОВАННОЙ В ЕМКОСТИ**

1. Органолептические свойства воды определяются в соответствии с нормативами, указанными в таблице 1, а также нормативами содержания основных солевых компонентов, оказывающих влияние на органолептические свойства воды, приведенными в таблицах 1 (п. I.б) и 2 (п. II.а).

Таблица 1

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Показатели	Единицы измерения	Нормативы качества расфасованных питьевых вод, не более		Показатель вредности <**>
		первая категория	высшая категория	
I. КРИТЕРИИ ЭСТЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ:				
I.а. Органолептические показатели:				
Запах при 20 °C	Баллы	0	0	Орг.
При нагревании до 60 °C		1	0	
Привкус	Баллы	0	0	Орг.
Цветность	Градусы	5	5	Орг.
Мутность	ЕМФ	1,0	0,5	Орг.
Водородный показатель (pH), в пределах <5>	Единицы	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	Орг.
I.б. Показатели солевого состава <*>:				
Хлориды	мг/л	250	150	Орг.
Сульфаты	-"-	250	150	Орг.
Фосфаты (PO_4^{3-})	мг/л	3,5	3,5	Орг.
Примечание: <*> Показатели солевого состава, нормированные по влиянию на органолептические (эстетические) свойства воды.				

2. Безвредность воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по:

- содержанию основных солевых компонентов (таблица 2, п. II.а);

- содержанию токсичных металлов I, II и III классов опасности (таблица 2, п. II.б);

- содержанию токсичных неметаллических элементов и галогенов (таблица 2, п. II.в, г);

- содержанию органических веществ антропогенного и природного происхождения по обобщенным и отдельным показателям (таблица 2, п. II.д).

Таблица 2

Показатели	Единицы измерения	Нормативы качества расфасованных вод, не более		Показатель вредности <1>	Класс опасности
		первая категория	высшая категория		
1	2	3	4	5	6
II. КРИТЕРИИ БЕЗВРЕДНОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА: II.а. Показатели солевого и газового состава <**>:					
Силикаты (по Si)	мг/л	10	10	с.-т.	2
Нитраты (по NO_3^-)	мг/л	20	5	орг.	3
Цианиды (по CN^-)	мг/л	0,035	0,035	с.-т.	2
Сероводород (H_2S)	мг/л	0,003	0,003	орг. зап.	4
II.б. Токсичные металлы:					
Алюминий (Al)	мг/л	0,2	0,1	с.-т.	2
Барий (Ba)	мг/л	0,7	0,1	с.-т.	2
Бериллий (Be)	мг/л	0,0002	0,0002	с.-т.	1
Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3	0,3	орг.	3
Кадмий (Cd, суммарно)	мг/л	0,001	0,001	с.-т.	2
Кобальт (Co)	мг/л	0,1	0,1	с.-т.	2

Литий (Li)	мг/л	0,03	0,03	с.-т.	2
Марганец (Mn)	мг/л	0,05	0,05	орг.	3
Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1	1	орг.	3
Молибден (Mo, суммарно)	мг/л	0,07	0,07	с.-т.	2
Натрий (Na)	мг/л	200	20	с.-т.	2
Никель (Ni, суммарно)	мг/л	0,02	0,02	с.-т.	3
Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	0,0005	0,0002	с.-т.	1
Селен (Se)	мг/л	0,01	0,01	с.-т.	2
Серебро (Ag)	мг/л	0,025	0,0025	с.-т.	3
Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	0,01	0,005	с.-т.	2
Стронций (Sr^{2+})	мг/л	7	7	с.-т.	2
Сурьма (Sb)	мг/л	0,005	0,005	с.-т.	2
Хром (Cr^{6+})	мг/л	0,05	0,03	с.-т.	3
Цинк (Zn^{2+})	мг/л	5	3	орг.	3
II.в. Токсичные неметаллические элементы:					
Бор (B)	мг/л	1,0	0,3	с.-т.	2
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 829)					
Мышьяк (As)	-"-	0,01	0,006	-"-	2
Озон <2>	-"-	0,1	0,1	орг.	3
II.г. Галогены:					

Бромид-ион	мг/л	0,2	0,1	с.-т.	2
Хлор остаточный связанный <4>	-"-	0,1	0,1	орг.	3
Хлор остаточный свободный <4>	-"-	0,05	0,05	орг.	3
II.д. Показатели органического загрязнения:					
Окисляемость перманганатная	мг O_2/л	3	2	-	-
Аммиак и аммоний-ион	мг/л	0,1	0,05		
Нитриты (по NO_2^-)	мг/л	0,5	0,005	орг.	2
Органический углерод	мг/л	10	5	-	-
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/л	0,05	0,05	орг.	-
Нефтепродукты	мг/л	0,05	0,01	орг.	-
Фенолы летучие (суммарно)	мкг/л	0,5	0,5	орг. зап.	4
Хлороформ <4>	мкг/л	60	1	с.-т.	2
Бромоформ <4>	мкг/л	20	1	с.-т.	2
Дибромхлорметан <4>	мкг/л	10	1	с.-т.	2
Бромдихлорметан <4>	мкг/л	10	1	с.-т.	2
Четыреххлористый углерод <4>	мкг/л	2	1	с.-т.	2
Формальдегид	мкг/л	25	25	с.-т.	2
Бенз(а)пирен	мкг/л	0,005	0,001	с.-т.	2

Ди(2-этилгексил)фталат	мкг/л	6	0,1	с.-т.	2
Гексахлорбензол	мкг/л	0,2	0,2	с.-т.	2
Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мкг/л	0,5	0,2	с.-т.	1
2,4-Д	мкг/л	1	1	с.-т.	2
Гептахлор	мкг/л	0,05	0,05	с.-т.	2
ДДТ (сумма изомеров)	мкг/л	0,5	0,5	с.-т.	2
Атразин	мкг/л	0,2	0,2	с.-т.	2
Симазин	мкг/л	0,2	0,2	орг.	4
II.е. Комплексные показатели токсичности <3>:					
По Σ NO_2 и NO_3	единицы	<= 1	<= 1	-	-
По Σ тригалометанов	-"-	<= 1	<= 1	-	-

Примечание: <**> Показатели солевого состава, нормированные по токсическому влиянию на организм.

<1> Лимитирующий признак вредности вещества, по которому установлен норматив: "с.-т." - санитарно-токсикологический, "орг." - органолептический.

<2> Контроль за содержанием остаточного озона производится после камеры смешения при обеспечении времени контакта не менее 12 минут.

<3> Рассчитываются по формуле: $\Sigma = \frac{C_1}{ПДК_1} + \frac{C_2}{ПДК_2} + \ldots \frac{C_B}{ПДК_B}$, где

С - содержание в расфасованной воде конкретного в-ва в мг (мкг)/л;

ПДК - предельно допустимая концентрация этого вещества в расфасованной воде с учетом ее категории в мг (мкг)/л.

Рекомендуемая величина Σ <= 1.

<4> Анализ выполняется только расфасованной воды, источником которой является питьевая вода из централизованных систем питьевого водоснабжения.

<5> Для газированных вод допускается ниже 6,5 единиц (до 4,5).

3. Оценка качества питьевой воды по показателям радиационной безопасности.

Таблица 3

Показатели	Единицы измерения	Нормативы качества расфасованных вод, не более		Показатель вредности <1>
		первая категория	высшая категория	
Показатели радиационной безопасности:				
Удельная суммарная α - радиоактивность	Бк/л	0,2	0,2	радиац.

Удельная суммарная β - радиоактивность	-"-	1	1	-"-
Примечание: Эффективная доза, создаваемая при годовом потреблении расфасованной воды, не должна превышать 0,1 мЗв.				

4. Безопасность в эпидемическом отношении определяется по микробиологическим и паразитологическим показателям в соответствии с таблицей.

Таблица 4

Показатели	Нормативы качества расфасованных вод	
	Первая категория	Высшая категория
IV.а. Бактериологические показатели:		
ОМЧ при температуре 37 °С ОМЧ при температуре 22 °С	не более 20 КОЕ в 1 мл не более 100 КОЕ в 1 мл	не более 20 КОЕ в 1 мл не более 100 КОЕ в 1 мл
Общие колиформные бактерии	отсутствие КОЕ в 300 мл	отсутствие КОЕ в 300 мл
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие КОЕ в 300 мл	отсутствие КОЕ в 300 мл
Глюкозоположительные колиформные бактерии	отсутствие КОЕ в 300 мл	отсутствие КОЕ в 300 мл
Споры сульфитредуцирующих клостридий	отсутствие КОЕ в 20 мл	отсутствие КОЕ в 20 мл
Pseudomonas aeruginosa	отсутствие в 1000 мл	отсутствие в 1000 мл
IV.б. Вирусологические показатели:		
Колифаги	отсутствие БОЕ в 1000 мл	отсутствие БОЕ в 1000 мл

IV.в. Паразитарные показатели:		
Ооцисты криптоспоридий	отсутствие в 50 л	отсутствие в 50 л
Цисты лямблий	отсутствие в 50 л	отсутствие в 50 л
Яйца гельминтов	отсутствие в 50 л	отсутствие в 50 л

5. Физиологическая полноценность макро- и микроэлементного состава определяется в соответствии с нормативами, представленными в таблице 5.

Таблица 5

Показатели	Единицы измерения	Нормативы физиологической полноценности питьевой воды, в пределах	Нормативы качества расфасованных вод	
			первая категория	высшая категория
1	2	3	4	5
Общая минерализация (сухой остаток), в пределах	мг/л	100 - 1000	50 - 1000	200 - 500
Жесткость	мг-экв/л	1,5 - 7	не более 7	1,5 - 7
Щелочность	-"-	0,5 - 6,5	не более 6,5	0,5 - 6,5
Кальций (Ca)	мг/л	25 - 130 <*>	не более 130	25 - 80
Магний (Mg)	мг/л	5 - 65 <*>	не более 65	5 - 50
Калий (K)	мг/л	-	не более 20	2 - 20
Бикарбонаты (HCO_3^-)	мг/л	30 - 400	не более 400	30 - 400
Фторид-ион (F)	мг/л	0,5 - 1,5	не более 1,5	0,6 - 1,2
Йодид-ион (J)	мкг/л	10 - 125	не более 125	40 - 60 <***>

			<**>	

Примечания:

<*> Расчетно: исходя из максимально допустимой жесткости 7 мг-экв/л и учета минимально необходимого уровня содержания магния при расчете максимально допустимого содержания кальция и наоборот.

<**> Йодирование воды на уровне ПДК допускается при отсутствии профилактики йоддефицита за счет йодированной соли при условии соблюдения допустимой суточной дозы (ДСД) йодид-иона, поступающего суммарно из всех объектов окружающей среды в организм.

<***> Йодирование воды на уровне 40 - 60 мкг/л разрешается в качестве способа массовой профилактики йоддефицита при использовании иных мер профилактики.

6. В качестве консервантов допускаются реагенты, указанные в таблице 6.

Таблица 6

Консерванты	Единицы измерения	Предельно допустимая концентрация в питьевой воде	Нормативы качества расфасованных вод, не более	
			первая категория	высшая категория
Серебро (Ag)	мг/л	0,05	0,025	0,0025
Йод (J)	-"-	0,125	0,06	0,06
Диоксид углерода (CO_2)	%	0,4 <*>	0,4	0,2

Примечание: <*> содержание выше 0,4 допускается при указании содержания CO_2 на этикетке.

7. Исключен. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456.

8. Значения уровней вмешательства УВ (Бк/кг) по содержанию отдельных радионуклидов в питьевой воде представлены в таблице 7.

Таблица 7

Нуклид	УВ, Бк/кг		Нуклид	УВ, Бк/кг
H-3	7600		Tc-97	2000
Be-7	4900		Tc-97m	250
C-14	240		Tc-99	210
Na-22	43		Ru-97	910
P-32	57		Ru-103	190
P-33	570		Ru-106	20
S-35	178		Rh-105	370
Cl-36	150		Pd-103	720
Ca-45	190		Ag-105	290
Ca-47	86		Ag-110m	49
Sc-46	91		Ag-111	110
Sc-47	250		Cd-109	69
Sc-48	81		Cd-115	98
V-48	69		Cd-115m	42
Cr-51	3600		In-111	470
Mn-51	1500		In-114m	33
Mn-52	76		Sn-113	190

Mn-53	4600		Sn-125	44
Mn-54	193		Sb-122	81
Fe-55	420		Sb-124	55
Fe-59	76		Sb-125	120
Co-56	55		Te-123m	86
Co-57	650		Te-127	810
Co-58	190		Te-127m	60
Co-60	40		Te-129	2100
Ni-59	2200		Te-129m	46
Ni-63	910		Te-131	1600
Zn-65	35		Te-131m	72
Ge-71	11400		Te-132	36
As-73	530		I-123	650
As-74	110		I-125	9,1
As-76	86		I-126	4,7
As-77	340		I-129	1,3
Se-75	53		I-130	69
Br-82	250		I-131	6,2
Rb-86	49		Cs-129	2300
Sr-85	240		Cs-131	2400

Sr-89	53		Cs-132	270
Sr-90	4,9		Cs-134	7,2
Y-90	51		Cs-135	69
Y-91	57		Cs-136	46
Zr-93	120		Cs-137	11
Zr-95	140		Cs-138	1500
Nb-93m	1100		Ba-131	300
Nb-94	81		Ba-140	53
Nb-95	240		La-140	69
Mo-93	44		Ce-139	530
Mo-99	220		Ce-141	190
Tc-96	120		Ce-143	120
Ce-144	26		Th-231	400
Pr-143	110		Th-232	0,60
Nd-147	120		Th-234	40
Pm-147	530		U-230	2,5
Pm-149	140		U-231	490
Sm-151	1400		U-232	0,42
Sm-153	190		U-233	2,7
Eu-152	98		U-234	2,8

Eu-154	69		U-235	2,9
Eu-155	430		U-236	2,9
Gd-153	510		U-237	180
Tb-160	86		U-238	3,0
Er-169	370		Pa-230	150
Tm-171	1200		Pa-231	0,19
Yb-175	310		Pa-233	160
Ta-182	91		Np-237	1,3
W-181	1800		Np-239	170
W-185	310		Pu-236	1,6
Re-186	91		Pu-237	1400
Os-185	270		Pu-238	0,60
Os-191	240		Pu-239	0,55
Os-193	170		Pu-240	0,55
Ir-190	110		Pu-241	29
Ir-192	98		Pu-242	0,57
Pt-191	400		Pu-244	0,57
Pt-193m	300		Am-241	0,69
Au-198	140		Am-242	460
Au-199	310		Am-242m	0,72

Hg-197	600		Am-243	0,69
Hg-203	72		Cm-242	14
Tl-200	690		Cm-243	0,91
Tl-201	1400		Cm-244	1,1
Tl-202	300		Cm-245	0,65
Tl-204	110		Cm-246	0,65
Pb-203	570		Cm-247	0,72
Pb-210	0,20		Cm-248	0,18
Bi-206	72		Bk-249	240
Bi-207	110		Cf-246	42
Bi-210	110		Cf-248	4,9
Po-210	0,11		Cf-249	0,39
Ra-223	1,4		Cf-250	0,86
Ra-224	2,1		Cf-251	0,38
Ra-225	1,4		Cf-252	1,5
Ra-226	0,49		Cf-253	98
Ra-228	0,20		Cf-254	0,34
Th-227	16		Es-253	22
Th-228	1,9		Es-254	4,9
Th-229	0,28		Es-254m	33

Th-230	0,65			

Раздел 10. Требования к материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека, одежде, обуви

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека, одежде

- Показатели безопасности изделий регламентируются с учетом функционального назначения, площади контакта с кожей, состава используемых материалов.

- Безопасность изделий оценивается по органолептическим (запах), санитарно-химическим (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала, физико-гигиеническим (гигроскопичность, воздухопроницаемость, напряженность электростатического поля), токсиколого-гигиеническим (индекс токсичности или местно-раздражающее действие) показателям.

1. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ, КОНТАКТИРУЮЩИХ С КОЖЕЙ ЧЕЛОВЕКА, ОДЕЖДЕ, ОБУВИ

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

(Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 5007, 5111, 5112, 5113 00 000 0, 5208, 5209, 5210, 5211, 5212, 5309, 5310, 5311 00, 5407, 5408, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5516, 5801, 5802, 5804, из 6001, из 6002, из 6003, 6005, из 6006, из 3920)
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1.1. Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха образца материала в естественных условиях не должна превышать 2 баллов.

1.2. Требования к санитарно-химическим показателям

Требования к санитарно-химическим показателям изделий в зависимости от сырьевого состава материала представлены в таблице 1. Вредные химические вещества в материалах, используемых для изготовления одежды 1-го и 2-го слоев; внутренних слоев обуви, летней, домашней и другой аналогичной обуви, определяются в водной среде, одежды 3-го слоя и остальных видов обуви - в воздушной среде.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Таблица 1

Требования к санитарно-химическим показателям изделий в зависимости от состава материала

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Материалы для изготовления изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив	
		водная среда (мг/дм^3), не более	воздушная среда (мг/м^3), не более
Натуральные из растительного сырья	Формальдегид <*>		0,003 <**>
Искусственные (вискозные и ацетатные)	Формальдегид <*>		0,003 <**>
Полимерные:			
Полиэфирные	Диметилтерефталат	1,5	0,01
	Ацетальдегид	0,2	0,01
	Диоктилфталат	2,0	0,02
	Дибутилфталат	0,2	0,1
Полиамидные	Капролактам	1,0	0,06
Полиакрилонитрильные	Акрилонитрил	2,0	0,03
	Диметилформамид	10	0,03
Поливинилхлоридные	Ацетальдегид	0,2	0,01
	Ацетон	2,2	0,35
	Бензол	0,01	0,1
	Толуол	0,5	0,6
	Диоктилфталат	2,0	0,02
	Дибутилфталат	0,2	0,1

Поливинилацетатные	Винилацетат	0,2	0,15
	Диоктилфталат	2,0	0,02
	Дибутилфталат	0,2	0,1
Полиолефиновые	Формальдегид <*>		0,003 <**>
	Ацетальдегид	0,2	0,01
	Спирт метиловый	3,0	0,5
Полиуретановые	Этиленгликоль	1,0	1,0
	Ацетальдегид	0,2	0,01
Полиорганосилаксаны (силиконы)	Формальдегид <*>		0,003 <**>
	Ацетальдегид	0,2	0,01
	Спирт метиловый	3,0	0,5
Кожа, мех	Формальдегид <*>		0,003 <**>
	Массовая доля водовымываемого хрома (VI), мг/кг	3,0	-
Резиновые	Тиурам Е	0,5	-
	Цинк	1,0	-
	Диоктилфталат	2,0	0,02
	Дибутилфталат	0,2	0,1
Красители (мг/кг)	Мышьяк (As)	1,0	-
	Свинец (Pb)	1,0	-

	Хром (Cr)	2,0	-
	Кобальт (Co)	4,0	-
	Медь (Cu)	50,0	-
	Никель (Ni)	4,0	-

<*> Массовая доля свободного формальдегида определяется во всех видах материалов и составляет: не более 75 мкг/г для бельевых и бельевых постельных изделий; не более 300 мкг/г для остальных изделий.

<**> Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

1.3. Токсиколого-гигиенические требования

1.3.1. Материалы для изделий (изделия), контактирующие с кожей человека, не должны оказывать местное кожно-раздражающее действие.

1.3.2. Значение индекса токсичности, определяемого в водной среде, должно быть в пределах от 70 до 120%; в воздушной среде - от 80 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

2. ПРЕДМЕТЫ ОДЕЖДЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ОДЕЖДЕ, ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ И ИХ ЧАСТИ

(Коды ТН ВЭД ЕАЭС: из 4203, из 4818, из 6101, из 6102, 6103, 6104, 6107, 6108, 6109, 6110, 6112, 611300, 6114, из 6115, из 6116, 6117, из 6201, из 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208, 6209, 6210, 6211, из 6212, из 6213, 6214, из 6216 00 000 0, 6301, из 6302, из 6307, из 6505 00 (в части, касающейся изделий для взрослых)
(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

В соответствии с функциональным назначением одежда и изделия подразделяются на одежду и изделия 1-го, 2-го и 3-го слоев.

К одежде 1-го слоя относятся изделия, имеющие непосредственный контакт с кожей пользователя: нательное и постельное белье, корсетные и купальные изделия, головные уборы (летние), чулочно-носочные изделия, платки носовые и головные и другие аналогичные изделия.

К одежде 2-го слоя относятся изделия, имеющие ограниченный контакт с кожей пользователя: платья, блузки, верхние сорочки, брюки, юбки, платья-костюмы, свитеры, джемпер и другие аналогичные изделия.

К одежде 3-го слоя относятся пальто, полупальто, куртки, плащи, костюмы (на подкладке) и другие аналогичные изделия.

2.1. Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха образца изделия в естественных условиях не должна превышать 2 баллов.

2.2. Требования к санитарно-химическим показателям

Требования к санитарно-химическим показателям представлены в таблицах 1 и 2. Вредные химические вещества в одежде 1-го и 2-го слоев определяются в водной среде, в одежде 3-го слоя - в воздушной среде.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Таблица 2

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Требования к санитарно-химическим показателям изделий, обработанных текстильно-вспомогательными веществами

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование выделяющихся веществ	Норматив	
	водная среда (мг/дм^3), не более	воздушная среда (мг/м^3), не более
Метилакрилат	0,02	0,01
Метилметакрилат	0,25	0,01
Стирол	0,02	0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
Винилацетат	0,2	0,15
Спирт метиловый	3,0	0,5
Спирт бутиловый	0,5	0,1
Сумма общих и летучих фенолов	0,1	-
Фенол	0,05	0,003
Ацетальдегид	0,2	0,01
Толуол	0,5	0,6

2.3. Требования к физико-гигиеническим показателям

2.3.1. Физико-гигиенические показатели изделий должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 3.

Таблица 3

Требования к физико-гигиеническим показателям изделий
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Виды изделия	Гигроскопичность (%), не менее	Воздухопроницаемость ($дм^3/м^2с$), не менее
Одежда 1-го слоя, купальные костюмы и чулочно-носочные изделия <*>	6 (допускается не менее 2 для чулочно-носочных изделий)	100 (70 - для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен)
Одежда 2-го слоя	не определяется	60 (50 - для джинсовых и вельветовых тканей, 70 <***> - для материалов, содержащих полиуретановые нити, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен; 100 <***> - для других материалов)
Одежда 3-го слоя:		
подкладка	не определяется	60
утеплитель		не определяется
верх изделия		не определяется
Одежда и изделия из меха и кожи		
подкладка	не определяется	60
верх изделия		не определяется
Головные уборы и платочно-шарфовые изделия	5 <**>	100 <**>
Постельное белье	6	100
Изделия перчаточные, текстильная галантерея, готовые штучные текстильные изделия	не определяется	не определяется

<*> В купальных костюмах не определяют гигроскопичность, в чулочно-носочных изделиях - воздухопроницаемость.
(сноска в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

<**> Для летних головных уборов и для подкладки головных уборов осенне-зимнего ассортимента.
(сноска в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

<***> Для трикотажных изделий.
(сноска в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

Не проводятся испытания по показателю "воздухопроницаемость" в изделиях, которые по конструкции (сарафаны, юбки, жилеты) или по структуре материала (с рыхлым плетением, ажурные, сетка и аналогичные) предполагают высокую воздухопроницаемость, а также в изделиях, имеющих конструктивные элементы, обеспечивающие воздухообмен.

2.3.2. Напряженность электростатического поля на поверхности изделий не должна превышать 15,0 кВ/м.

2.4. Токсиколого-гигиенические требования

2.4.1. Одежда 1-го слоя, платочно-шарфовые изделия, постельное белье, перчаточные изделия не должны оказывать на организм местное кожно-раздражающее действие.

2.4.2. Значение индекса токсичности, определяемого в водной среде, должно быть в пределах от 70 до 120%; в воздушной среде - от 80 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

3. ОСНОВЫ МАТРАЦНЫЕ; ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПОСТЕЛЬНЫЕ И АНАЛОГИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МЕБЛИРОВКИ

(Код ТН ВЭД ЕАЭС: 9404)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

3.1. Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха образца материала в естественных условиях не должна превышать 2 баллов.

3.2. Требования к санитарно-химическим показателям

Требования к санитарно-химическим показателям изделия в зависимости от сырьевого состава материала представлены в таблице 4.

Таблица 4

Требования к санитарно-химическим показателям изделий в зависимости от состава материала

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

Материалы	Наименование определяемого вещества	Норматив
		воздушная среда (мг/м^3), не более
1	2	3
Натуральные из растительного сырья	Формальдегид	0,003 <*>
Искусственные (вискозные и ацетатные)	Формальдегид	0,003 <*>
Полимерные:		
Полиэфирные	Диметилтерефталат	0,01
	Ацетальдегид	0,01
Полиамидные	Капролактам	0,06
Полиакрилонитрильные	Акрилонитрил	0,03
	Диметилформамид	0,03
Поливинилхлоридные	Ацетальдегид	0,01
	Ацетон	0,35
	Бензол	0,1
	Толуол	0,6
	Диоктилфталат	0,02
	Дибутилфталат	0,1
Поливинилацетатные	Винилацетат	0,15

Полиолефиновые	Формальдегид	0,003 <*>
	Ацетальдегид	0,01
Полиуретановые	Этиленгликоль	1,0
	Ацетальдегид	0,01
Резино-латексные композиции	Стирол	0,002
	Ацетальдегид	0,01
	Диоктилфталат	0,02
	Дибутилфталат	0,1

<*> Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

3.3. Требования к физико-гигиеническим показателям

Напряженность электростатического поля на поверхности изделий не должна превышать 15,0 кВ/м.

4. ПАРИКИ, БОРОДЫ НАКЛАДНЫЕ, БРОВИ И РЕСНИЦЫ, НАКЛАДКИ И АНАЛОГИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

(Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6704)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

4.1. Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха образца материала в естественных условиях не должна превышать 1 балла.

4.2. Требования к санитарно-химическим показателям

Требования к санитарно-химическим показателям изделия, в зависимости от сырьевого состава материала, представлены в таблице 5.

Таблица 5

Требования к санитарно-химическим показателям изделий в зависимости от состава материала

Материалы	Наименование определяемого вещества	Норматив
		водная среда (мкг/г <*>, мг/дм^3), не более
1	2	3
Натуральные	Формальдегид	75 <*>
Искусственные	Формальдегид	75 <*>
Полимерные:		
Полиэфирные	Диметилтерефталат	1,5
	Ацетальдегид	0,2
	Диоктилфталат	2,0
	Дибутилфталат	0,2
Полиамидные	Капролактам	1,0
Полиакрилонитрильные	Акрилонитрил	2,0
	Диметилформамид	10
Поливинилхлоридные	Ацетальдегид	0,2
	Ацетон	2,2
	Бензол	0,01
	Толуол	0,5

	Диоктилфталат	2,0
	Дибутилфталат	0,2
Поливинилацетатные	Винилацетат	0,2
Полиолефиновые	Формальдегид	75 <*>
	Ацетальдегид	0,2

4.3. Токсиколого-гигиенические требования

4.3.1. Изделия не должны оказывать местно-раздражающего действия на кожные покровы и слизистые.

4.3.2. Значение индекса токсичности, определяемого в водной среде, должно быть в пределах от 70 до 120%; в воздушной среде - от 80 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

5. САКВОЯЖИ, ЧЕМОДАНЫ, СУМКИ И АНАЛОГИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

(Код ТН ВЭД ЕАЭС: из 4202)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

5.1. Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха изделия не должна превышать 2 баллов.

5.2. Требования к санитарно-химическим показателям

Требования к санитарно-химическим показателям изделия, в зависимости от сырьевого состава материала, представлены в таблице 6.

Таблица 6

Требования к санитарно-химическим показателям изделий в зависимости от состава материала

Материалы	Наименование выделяющихся веществ	Норматив
		воздушная среда (мг/м^3), не более
Натуральные материалы из растительного сырья, натуральная кожа	формальдегид	0,003 <*>
Полиамидные	формальдегид	0,003 <*>

	капролактам	0,06
	гексаметилендиамин	0,001
Полиэфирные	формальдегид	0,003 <*>
	диметилтерефталат	0,01
	ацетальдегид	0,01
Полиакрилонитрильные	формальдегид	0,003 <*>
	акрилонитрил	0,03
	винилацетат	0,15
Полиуретановые	формальдегид	0,003 <*>
	толуилендиизоцианат	0,002
	ацетальдегид	0,01
Поливинилхлоридные	формальдегид	0,003 <*>
	фенол	0,003
	диоктилфталат	0,02
	дибутилфталат	не допускается
	ацетон	0,35
Искусственные вискозные и ацетатные	формальдегид	0,003 <*>
	уксусная кислота	0,06
Полиолефиновые	формальдегид	0,003 <*>
	ацетальдегид	0,01

Винилацетаты (искусственная кожа)	формальдегид	0,003 <*>
	винилацетат	0,15
	диоктилфталат	0,02
	дибутилфталат	не допускается
Синтетическая кожа	формальдегид	0,003 <*>
	дибутилфталат	не допускается
	диоктилфталат	0,02
Резиновые	формальдегид	0,003 <*>
	дибутилфталат	не допускается
	диоктилфталат	0,02
Картон	формальдегид	0,003 <*>

<*> Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

5.3. Токсиколого-гигиенические требования

5.3.1. Соприкасающиеся с кожными покровами человека конструктивные элементы изделий не должны оказывать местного кожно-раздражающего действия.

5.3.2. Индекс токсичности изделий, определяемый в воздушной среде, должен быть от 80 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

6. ОБУВЬ

(введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

(Коды ТН ВЭД ЕАЭС: из 6401, из 6402, из 6403, из 6404, из 6405)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

6.1. Требования к органолептическим показателям: Интенсивность запаха образца изделия в естественных условиях не должна превышать 2 баллов.

6.2. Требования к санитарно-химическим показателям.

Требования к санитарно-химическим показателям представлены в таблице 1.

6.3. Токсиколого-гигиенические требования.

6.3.1. Обувь, контактирующая с кожей человека, не должна оказывать местное кожно-раздражающее действие.

6.3.2. Значение индекса токсичности, определяемого в водной среде, должно быть в пределах от 70 до 120%; в воздушной среде - от 80 до 120% включительно.

Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста, должно быть меньше 20%.

Раздел 11. Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При всех видах обращения с продукцией, имеющей в своем составе источники ионизирующего излучения (далее - ИИИ), или оказывающей влияние на уровни облучения людей, должна обеспечиваться радиационная безопасность населения.

Под радиационной безопасностью населения понимают обеспечение приемлемого уровня защищенности настоящего и будущего поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения в результате обеспечения выполнения таких требований ко всем видам продукции, содержащей ИИИ, и условиям ее использования, при которых исключается недопустимый риск вредного влияния ионизирующего излучения на здоровье людей как в настоящем, так и в будущем.

Все виды продукции, содержащей ИИИ, предназначенной для работы с ИИИ или оказывающей влияние на дозы облучения людей, должны удовлетворять требованиям

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

радиационной безопасности, т.е. обеспечивать радиационную безопасность населения при соблюдении правил обращения с соответствующим видом продукции. Поэтому конкретные значения численных показателей, устанавливающих требования к продукции, могут существенно зависеть от установленных правил обращения с нею.

Любые виды продукции, содержащей техногенные ИИИ, должны обеспечивать, при соблюдении установленных требований к обращению с ними, ограничение годовых доз техногенного облучения всех категорий облучаемых лиц не более установленных пределов дозы, а также требования, указанные в таблице.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование продукции (товара)</td><td colspan="2">Санитарно-эпидемиологические требования</td></tr>
<tr><td>показатель</td><td>допустимые уровни</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Продукция, изделия, являющиеся ИИИ, в том числе генерирующего, а также изделия и товары, содержащие радиоактивные вещества</td><td colspan="2">1. Освобождаются от радиационного контроля и учета, а также от необходимости получения специального разрешения (лицензии) на обращение с ними следующие ИИИ:
- электрофизические устройства, генерирующие ионизирующее излучение с максимальной энергией не более 5 кэВ;
- другие электрофизические устройства, генерирующие ионизирующее излучение, в условиях нормальной эксплуатации которых мощность эквивалентной дозы в любой доступной точке на расстоянии 0,1 м от поверхности аппаратуры не превышает 1,0 мкЗв/ч;
- продукция, товары, содержащие радионуклиды, на которые имеется заключение органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора о том, что создаваемые ими дозы облучения не превышают значений:</td></tr>
<tr><td>индивидуальная годовая эффективная доза облучения</td><td>не более 10 мкЗв</td></tr>
<tr><td>годовая коллективная эффективная доза</td><td>не более 1 чел-Зв</td></tr>
<tr><td>индивидуальная годовая эквивалентная доза в коже</td><td>не более 50 мЗв</td></tr>
<tr><td>индивидуальная годовая эквивалентная доза в хрусталике глаза</td><td>не более 15 мЗв</td></tr>
<tr><td colspan="2">2. Специальное разрешение (лицензия) на обращение с ИИИ не требуется, если:
- на рабочем месте удельная активность радионуклида меньше минимально-значимой удельной активности (далее - МЗУА) или активность радионуклида в открытом ИИИ меньше минимально-значимой активности (далее - МЗА), или сумма отношений активности отдельных радионуклидов к их табличным значениям меньше единицы, а в организации общая активность радионуклидов в открытых источниках не превышает МЗА более чем в 10 раз;
- мощность эквивалентной дозы в любой точке, находящейся на расстоянии 0,1 м от поверхности закрытого радионуклидного источника, не превышает 1,0 мкЗв/ч над фоном.
Значения МЗА и МЗУА радионуклидов, при которых ИИИ освобождаются от регламентации, приведены в приложении 11.1 к Разделу 11 Главы II настоящих Единых</td></tr>
</table>

требований. 3. Наличие нефиксированного (снимаемого) загрязнения на поверхности материалов и изделий, поступающих для использования в хозяйственной деятельности, не допускается. 4. Не вводится никаких ограничений на использование в хозяйственной деятельности любых материалов, сырья и изделий при удельной активности радионуклидов в них менее значений, приведенных в Приложении 11.7 к разделу 11 главы II (Новое приложение).	
5. Годовая эффективная доза персонала, работающего с техногенными ИИИ, за счет обращения с ними	50 мЗв в год, при условии, что средняя годовая доза за любые последовательные 5 лет не превысит 20 мЗв в год
6. Годовая эффективная доза техногенного облучения населения	5 мЗв в год, при условии, что средняя годовая доза за любые последовательные 5 лет не превысит 1,0 мЗв в год
7. Сырье, материалы и изделия с удельной активностью техногенных радионуклидов от значений, приведенных в приложении 11.7 к разделу 11, главы II, до значений МЗУА <*>, приведенных в Приложении 11.1 к разделу 11 главы II, могут ограниченно использоваться, если годовая эффективная доза облучения при планируемом виде использования не превышает 10 мкЗв. В санитарно-эпидемиологическом заключении органов, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор, указывается разрешенный вид использования	
8. Транспортируются всеми видами транспорта как безопасные грузы в радиационном отношении материалы: - содержащие только природные радионуклиды с эффективной удельной активностью не более 10 Бк/г; - содержащие радионуклиды с удельной или суммарной активностью в грузе, не превышающие значений, указанных в приложениях 11.2 и 11.3 к Разделу 11 Главы II настоящих Единых требований. В случаях, когда мощность дозы на поверхности груза превышает 1,0 мкЗв/ч, они должны помещаться в тару для продукции производственно-технического назначения, обеспечивающую:	

	мощность дозы на поверхности тары	не более 2,5 мкЗв/ч
	мощность дозы на поверхности транспортного средства	не более 1,0 мкЗв/ч
	9. Опасные грузы в радиационном отношении транспортируются в радиационных упаковках. Мощность дозы на поверхности упаковки должна соответствовать приложению 11.4 к Разделу 11 Главы II настоящих Единых требований с учетом транспортной категории упаковки. Радиоактивное загрязнение радиационных упаковок, защитных контейнеров, транспортных средств, спецодежды и кожных покровов персонала не должно превышать уровней, приведенных в приложении 11.5 к Разделу 11 Главы II настоящих Единых требований	

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

<*> При наличии нескольких техногенных радионуклидов сумма отношений удельных активностей всех содержащихся в материале техногенных радионуклидов к значениям МЗУА для них должна быть меньше единицы.

(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

2. ПРОДУКЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ЗАКРЫТЫЕ РАДИОНУКЛИДНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА. ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА, СПЕЦИАЛЬНО ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 2844, 8709 19, 9022

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Закрытые радионуклидные ИИИ должны обеспечивать надежную герметизацию содержащихся в них радионуклидов и исключать возможность их выхода за пределы источника в условиях эксплуатации, на которые он рассчитан.

Должно быть исключено снимаемое радиоактивное загрязнение поверхности изделий, содержащих закрытые радионуклидные ИИИ.

Конструкция изделий, содержащих закрытые радионуклидные ИИИ, должна обеспечивать при соблюдении правил обращения с ними годовые дозы облучения людей не более установленных пределов дозы для соответствующих категорий облучаемых лиц. Мощность эквивалентной дозы на расстоянии 1 м от поверхности защитного блока источника изделия с ИИИ не должна превышать 20 мкЗв/ч.

Любые изделия, требующие перегрузки закрытого радионуклидного ИИИ, создающего на расстоянии 1 м мощность дозы более 2 мГр/ч, должны оснащаться специальным перегрузочным оборудованием, обеспечивающим радиационную защиту персонала.

Транспортирование закрытых радионуклидных ИИИ и радиоактивных веществ должно осуществляться в специальных транспортных упаковочных комплектах, обеспечивающих радиационную безопасность персонала и населения как в условиях нормальной перевозки, так и в случае возможных транспортных аварий.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимые уровни
Продукция, содержащая закрытые радионуклидные ИИИ и радиоактивные вещества. Транспортные средства, специально предназначенные для перевозки радиоактивных материалов	1. Опасные грузы в радиационном отношении транспортируются в радиационных упаковках. Мощность дозы на поверхности упаковки должна соответствовать приложению 11.4 к Разделу 11 Главы II настоящих Единых требований с учетом транспортной категории упаковки. Радиоактивное загрязнение радиационных упаковок, защитных контейнеров, транспортных средств, спецодежды и кожных покровов персонала не должно превышать уровней, приведенных в приложении 11.5 к Разделу 11 Главы II настоящих Единых требований	
	2. Мощность эквивалентной дозы на поверхности транспортного средства	2,0 мЗв/ч
	3. Мощность эквивалентной дозы на расстоянии 1 м от поверхности транспортного средства	0,1 мЗв/ч

3. РАДИОИЗОТОПНЫЕ ПРИБОРЫ

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 9022
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Конструкция радиоизотопных приборов (далее - РИП) должна предусматривать:

- наличие устройств, информирующих о положении источника в блоке (положения "работа" или "хранение");

- возможность перекрытия выхода прямого пучка излучения за пределы блока источника и снижения уровней излучений до регламентированных величин при нахождении источника в положении "хранение";

- надежную фиксацию источника в положениях "работа" и "хранение", исключающую возможность перевода источника из положения "хранение" в положение "работа" без использования специального ключа, но позволяющую беспрепятственно перевести его из положения "работа" в положение "хранение";

- невозможность доступа к источнику без использования специального инструмента и без повреждения пломбы изготовителя;

- надежное крепление стационарных РИП, исключающее возможность его несанкционированного съема посторонними лицами.

Радиационная защита блока источника РИП должна обеспечивать, при соблюдении правил его эксплуатации, радиационную безопасность персонала и населения. Конструкция радиационной защиты РИП должна быть устойчивой к механическим, химическим, температурным и другим воздействиям.

На наружной поверхности РИП (блока источника) должны быть нанесены знаки радиационной опасности, отчетливо видимые с расстояния не менее 3,0 м.

Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимые уровни
Радиоизотопные приборы: (уровнемеры, толщиномеры, плотномеры, счетчики предметов, измерители давления, влагомеры, радиоизотопные извещатели дыма, анализаторы и др.)	снимаемое поверхностное радиоактивное загрязнение	не допускается
РИП 1 группы	активность используемого источника мощность поглощенной дозы гамма-излучения в любой доступной точке на расстоянии 0,1 м от поверхности используемого гамма-источника	не более МЗА не более 1,0 мкГр/ч
РИП 2 группы	активность используемого источника альфа- или бета-излучения;	не более 200 МБк
	мощность эквивалентной дозы на расстоянии 0,1 м от поверхности для всех доступных точек, за исключением зоны рабочего пучка излучения в положении "работа";	не более 1,0 мкЗв/ч
	мощность эквивалентной дозы на постоянных рабочих местах и в местах возможного нахождения людей	не более 1,0 мкЗв/ч
РИП 3 группы	активность используемого источника альфа- или бета-излучения;	не более 2000 МБк

	мощность дозы на расстоянии 1 м от поверхности используемого гамма-источника;	не более 3,0 мкЗв/ч
	поток нейтронов используемого нейтронного источника;	не более 10^5 н/с
	мощность эквивалентной дозы на поверхности блока источника РИП, предназначенного для помещений, имеющих постоянные рабочие места;	не более 100 мкЗв/ч
	мощность эквивалентной дозы на постоянных рабочих местах и в местах возможного нахождения людей;	не более 1,0 мкЗв/ч
	мощность эквивалентной дозы на расстоянии 1 м от блока источника, предназначенного для помещений, имеющих постоянные рабочие места;	не более 3,0 мкЗв/ч
	мощность эквивалентной дозы на расстоянии 1 м от блока источника РИП, предназначенного для помещений, не имеющих постоянных рабочих мест	не более 20 мкЗв/ч
РИП 4 группы	активность используемого источника альфа- или бета-излучения;	более 2000 МБк
	мощность дозы на расстоянии 1 м от поверхности используемого гамма источника;	более 3,0 мкЗв/ч
	поток нейтронов используемого нейтронного источника;	более 10^5 н/с
	мощность эквивалентной дозы на поверхности блока источника РИП, предназначенного для помещений, имеющих постоянные рабочие места;	не более 100 мкЗв/ч

	мощность эквивалентной дозы на постоянных рабочих местах и в местах возможного нахождения людей;	не более 1,0 мкЗв/ч
	мощность эквивалентной дозы на расстоянии 1 м от блока источника, предназначенного для помещений, имеющих постоянные рабочие места;	не более 3,0 мкЗв/ч
	мощность эквивалентной дозы на расстоянии 1 м от блока источника РИП, предназначенного для помещений, не имеющих постоянных рабочих мест	не более 20 мкЗв/ч

4. РАДИОИЗОТОПНЫЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 9022
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Защитные устройства для дефектоскопов с источниками гамма-излучения изготавливаются из тяжелых материалов (обедненный уран, вольфрамовые сплавы, свинец, медь, сталь, чугун и т.п.), а для дефектоскопов с нейтронными источниками - из водородосодержащих веществ (полиэтилен, парафин и т.п.). Наиболее оптимальная форма защиты - сферическая и цилиндрическая. В защите дефектоскопа не допускается наличие внутренних дефектов, снижающих ее защитные свойства.

В нерабочем положении ИИИ должны находиться в защитном контейнере дефектоскопа.

В конструкции дефектоскопов должны предусматриваться специальные устройства для надежной фиксации источника излучения в положении хранения, а также устройства, исключающие возможность несанкционированного доступа к источнику посторонних лиц.

Конструкция дефектоскопов должна обеспечивать их устойчивость к механическим, температурным и атмосферным воздействиям, возможность дезактивации и радиационную безопасность при пожаре, для чего легкоплавкие материалы заключают в кожухи из тугоплавких материалов, исключающих возможность выплавления материала защиты или смещения источника из положения хранения.

Конструкция дефектоскопов должна предусматривать специальные устройства для дистанционного перемещения источника излучения в положение хранения или закрытия затвора, а также для принудительного выполнения этой операции в случае обесточивания дефектоскопа, застревания источника в ампулопроводе или любой другой аварии.

Дефектоскопы должны оборудоваться системой сигнализации (электрической, механической, цветовой, радиометрической, звуковой), включающейся при переводе источника излучения в рабочее положение. При цветовой системе сигнализации рабочему положению источника соответствует красный цвет, промежуточному положению - желтый, а положению хранения - зеленый цвет.

Система механической сигнализации располагается на радиационных головках дефектоскопов, а система электрической и радиометрической - на пультах управления.

Мощность дозы гамма-излучения на расстоянии 1 м от поверхности защитного блока дефектоскопа с источником излучения при нахождении источника излучения в положении хранения не должна превышать 20 мкЗв/ч, для дефектоскопов с нейтронным источником это соответствует плотности потока быстрых нейтронов не более 15 $см^{-2} \cdot с^{-1}$.

Для дефектоскопов, эксплуатируемых в стационарных условиях, мощность дозы на внешней поверхности стенок защитного бокса должна обеспечивать радиационную безопасность для категории облучаемых лиц, соответствующей статусу помещения.

Конструкция стационарных дефектоскопов предусматривает автоматическую блокировку входной двери в помещение, где размещается дефектоскоп, с механизмом перемещения источника излучения или поворота затвора дефектоскопа, исключающим возможность случайного облучения персонала при открывании входной двери. Пульт управления размещается в смежном помещении, обеспечивающем защиту персонала.

Гамма-дефектоскопы, как правило, имеют коллимирующие устройства: переносные и передвижные - со встроенными или сменными коллиматорами; стационарные - с регулирующей диафрагмой или сменными коллиматорами. Допускается изготовление переносных гамма-дефектоскопов без коллиматоров.

Снимаемое радиоактивное загрязнение наружных поверхностей дефектоскопов не должно превышать 10 бета-частиц/($см^2 \cdot$мин.).

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

На наружную поверхность защитного блока дефектоскопа наносят четкую, устойчивую к внешним воздействиям маркировку с указанием наименования дефектоскопа, заводского номера, радионуклида и допустимой величины активности источника, видимую с расстояния 1 м, а также знак радиационной опасности.

Конструкция переносных дефектоскопов обеспечивает возможность транспортировки их отдельных узлов вручную из расчета не более 20 кг на одного человека.

При поставке потребителям дефектоскопы укомплектовываются необходимыми приспособлениями и запасными деталями в соответствии с перечнем, указанным в паспорте на аппарат.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимые уровни
Радионуклидные дефектоскопы	мощность дозы гамма-излучения на расстоянии 1 м от радиационной головки в положении хранения	не более 20 мкЗв/ч
	снимаемое радиоактивное загрязнение наружных поверхностей дефектоскопов	не более 10 бета-частиц/(см^2 х мин.)
	мощность эквивалентной дозы на границе радиационно-опасной зоны	не более 2,5 мкЗв/ч

5. СКВАЖИННЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ РАДИОАКТИВНОГО КАРОТАЖА СКВАЖИН

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 2844, 9022
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Для радиометрических исследований разрезов буровых скважин могут использоваться закрытые радионуклидные ИИИ, удовлетворяющие требованиям безопасности в условиях, при которых проводится каротаж скважин.

Используемая для работы с источниками геофизическая аппаратура должна исключать возможность установки в нее и извлечения из нее источников без использования специальных манипуляторов, обеспечивающих безопасное расстояние источника от тела оператора.

Устройства и приспособления для дистанционной работы должны обеспечивать захват и удержание источника при извлечении из защитных устройств, помещение и закрепление его в зондовом устройстве, подсоединение зондового устройства к скважинному прибору, поддержание и направление скважинного прибора в устье скважины, а также выполнение обратных операций. При этом должны выполняться требования безопасности.

Защитные устройства для хранения источников (ниши, колодцы, сейфы, контейнеры и т.п.) выполняются так, чтобы обеспечить радиационную защиту персонала при всех допустимых видах работ и чтобы при закладке или извлечении отдельных источников персонал не подвергался облучению от остальных источников.

6. РЕНТГЕНОВСКИЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 9022
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Рентгеновские дефектоскопы должны оснащаться надежными системами блокировки и сигнализации, обеспечивающими радиационную безопасность персонала.

На радиационной защите рентгеновских дефектоскопов, состоящей из отдельных съемных защитных блоков, должны быть предусмотрены блокировочные устройства для автоматического отключения высокого напряжения в случае удаления либо неправильной установки любого съемного защитного блока.

На пульте управления рентгеновским дефектоскопом предусматривают световую сигнализацию, включающуюся при включении высокого напряжения и гаснущую после окончания просвечивания.

Конструкция рентгеновского дефектоскопа должна исключать возможность его включения при неисправности систем блокировки и сигнализации и обеспечивать поступление этой информации на пульт управления.

Для исключения возможности несанкционированного использования рентгеновские дефектоскопы должны оснащаться надежным замковым устройством, исключающим возможность их включения без использования специального ключа.

На поверхности блока излучателя должен быть нанесен знак радиационной опасности. Все блоки рентгеновских дефектоскопов пломбируются изготовителем так, чтобы нельзя было изменить их характеристики, влияющие на безопасность, без нарушения пломбы изготовителя.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимые уровни
Рентгеновские дефектоскопы	мощность дозы рентгеновского излучения на поверхности защитного бокса	не более 2,5 мкЗв/ч
	мощность дозы рентгеновского излучения на границе радиационно-опасной зоны	не более 2,5 мкЗв/ч
	мощность дозы рентгеновского излучения на расстоянии 1 м от фокуса рентгеновского излучателя при закрытом выходном отверстии для аппаратов с номинальным анодным напряжением до 150 кВ	не более 1,0 мЗв/ч
	мощность дозы рентгеновского излучения на расстоянии 1 м от фокуса рентгеновского излучателя при закрытом выходном отверстии для аппаратов с номинальным анодным напряжением более 150 кВ	не более 10 мЗв/ч
	В обесточенном состоянии транспортирование и хранение без ограничений по радиационному фактору	

7. ПРОДУКЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ИСТОЧНИКИ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И НЕИСПОЛЬЗУЕМОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 9022
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Конструкция изделий с источниками низкоэнергетического рентгеновского излучения (далее - НРИ) и источниками неиспользуемого рентгеновского излучения (далее - НИРИ) должна обеспечивать радиационную безопасность персонала. Мощность дозы во всех доступных точках на расстоянии 0,1 м от их внешней поверхности изделий с НРИ или НИРИ при любых допустимых режимах их работы не должна превышать 3,0 мкЗв/ч.

Двери защитных камер (шкафов), съемные экраны (кожухи) изделий, в которых размещены источники НРИ или НИРИ, должны быть оборудованы защитными блокировками, отключающими высокое напряжение при открывании дверей или снятии экранов.

Конструкция изделий с источниками НРИ или НИРИ должна предусматривать технические мероприятия, обеспечивающие уменьшение выхода излучения за пределы их корпуса.

Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимые уровни
1	2	3
Установки (аппараты), в состав которых входят источники НИРИ (высоковольтные электронные лампы, электронные микроскопы, катодно-лучевые осциллографы, электронно-лучевые установки для плавления, сварки и других видов электронной обработки металлов)	мощность дозы излучения на расстоянии 0,1 м от любой доступной точки поверхности установки	не более 1 мкГр/ч
Рентгеновские приборы и установки с ускоряющим напряжением от 10 до 100 кВ (установки рентгеноструктурного и рентгеноспектрального анализа; рентгенофлуоресцентные анализаторы, рентгеновские дифрактометры, рентгеновские микроскопы, микрозонды и микроанализаторы, рентгеновские уровнемеры, плотномеры, толщиномеры)	мощность дозы на расстоянии 0,1 м от поверхности конструкционной защиты аппарата (установки) в любой доступной точке	не более 3 мкЗв/ч
	мощность дозы излучения на расстоянии 0,05 м от экрана и корпуса видеоконтрольного устройства телевизионной системы	не более 1 мкЗв/ч
	В обесточенном состоянии транспортирование и хранение без ограничений по радиационному фактору	

8. УСТАНОВКИ, АППАРАТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ИСТОЧНИКИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ИЛИ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 2844, 9022
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

В медицинской практике могут быть разрешены к применению установки, аппараты и оборудование, содержащие ИИИ, при условии их регистрации с включением в реестр изделий для медицинского назначения (применения) и при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их санитарным правилам в области радиационной безопасности.

Применение установок, аппаратов и оборудования, содержащих ИИИ, предназначенных для диагностических исследований, допускается только с обязательным применением средств контроля индивидуальных эффективных доз пациентов.

8.1. Рентгенодиагностические аппараты

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 9022, 9022 12 000 0
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Безопасность рентгенодиагностических аппаратов обеспечивается технически обоснованными конструктивными решениями и применением средств, предупреждающих об опасности. В конструкции аппаратов должна быть предусмотрена защита от поражения электрическим током, воздействия высокой температуры, прикосновения к движущимся частям, от воздействия рентгеновского излучения и механической неустойчивости.

Аппараты должны быть безопасными в течение срока службы, установленного для них техническими условиями.

Рентгенодиагностические аппараты должны обеспечивать радиационную безопасность персонала и населения.

Рентгеновские излучатели рентгенодиагностических аппаратов должны иметь такие защитные устройства, чтобы при закрытом выходном окне и при всех условиях, указанных в эксплуатационной документации, мощность дозы излучения на расстоянии 100 см от фокусного пятна в любом направлении не превышала 1,0 мЗв/ч.

Рентгенодиагностические аппараты должны иметь на выходе излучателя диафрагму или тубус, ограничивающие размеры рабочего пучка излучения до необходимой величины.

Поворотные столы-штативы стационарных рентгенодиагностических аппаратов с излучателем, расположенным под декой стола-штатива, должны быть снабжены поворотным защитным фартуком для защиты персонала от рассеянного рентгеновского излучения.

Органы управления, расположенные на устройстве для визуального наблюдения рентгеновского изображения, должны размещаться вне используемого пучка излучения или иметь дополнительную защиту, обеспечивающую радиационную безопасность персонала.

Конструкция стационарных рентгенодиагностических аппаратов, кроме маммографических, дентальных и флюорографических, должна предусматривать возможность установки пульта управления отдельно от рентгеновского излучателя в другом помещении.

Конструкция передвижных и переносных рентгенодиагностических аппаратов должна обеспечивать возможность включения и отключения экспозиции с расстояния не менее 2,5 м от фокусного пятна рентгеновского излучателя. Управление передвижными и переносными рентгенодиагностическими аппаратами осуществляется в помещении проведения рентгенологического исследования с помощью выносного пульта управления на расстоянии не менее 2,5 м от рентгеновского излучателя.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Мощность дозы рентгеновского излучения на рабочих местах персонала и мощность дозы рентгеновского излучения в смежных помещениях, в которых не ограничивается пребывание лиц из населения, должны быть приведены к значениям стандартной рабочей нагрузки аппарата.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимые уровни
Аппараты рентгеновские медицинские диагностические	мощность дозы рентгеновского излучения на рабочих местах персонала	не более 12,0 мкЗв/ч
	мощность дозы рентгеновского излучения в смежных помещениях, в которых не ограничивается пребывание лиц из населения	не более 0,3 мкЗв/ч
	наличие средств контроля доз пациентов	обязательно
	мощность дозы рентгеновского излучения на расстоянии 1 м от фокуса рентгеновского излучателя при полностью закрытой диафрагме	не более 1,0 мЗв/ч
	В обесточенном состоянии транспортирование и хранение без ограничений по радиационному фактору	

8.2. Устройства для проведения радионуклидных диагностических исследований пациентов

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 2844, 9022 12 000 0
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Для визуализации распределения введенных в организм пациента радиофармпрепаратов по его телу используются гамма-камеры, однофотонные эмиссионные компьютерные томографы или позитронно-эмиссионные томографы.

Чувствительность используемых средств визуализации должна позволять получать полноценную диагностическую информацию при минимальных дозах облучения пациентов.

Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимые уровни
Гамма-камеры, ПЭТ	Транспортирование и хранение аппаратов без источника без ограничений по	

	радиационному фактору	
Радиофармпрепараты (РФП)	мощность дозы на расстоянии 1 м от поверхности упаковки	не более 0,01 мЗв/ч
	мощность дозы на поверхности упаковки	не более 0,5 мЗв/ч

8.3. Аппараты для лучевой терапии

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 2844, 9022
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Безопасность терапевтических аппаратов обеспечивается технически обоснованными конструктивными решениями и применением средств, предупреждающих об опасности. В конструкции аппаратов должна быть предусмотрена защита от поражения электрическим током, воздействия высокой температуры, прикосновения к движущимся частям, от воздействия рентгеновского излучения и механической неустойчивости.

Аппараты должны быть безопасными в течение срока службы, установленного для них техническими условиями.

Терапевтические аппараты должны обеспечивать радиационную безопасность персонала и населения.

Терапевтические аппараты должны быть сконструированы так, чтобы обеспечивалась радиационная защита персонала и пациента при их нормальном использовании, а также при единичных нарушениях.

Управление испусканием пучка излучения должно быть таким, чтобы в случае любого нарушения нормальной работы в системе испускания пучка излучения испускание автоматически прекращалось.

Конструкция аппаратов для лучевой терапии должна предусматривать возможность установки пульта управления отдельно от аппарата в другом помещении, а также должны быть оборудованы системами блокировки и сигнализации.

Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимые уровни
1	2	3
Аппараты рентгеновские медицинские терапевтические	мощность дозы рентгеновского излучения на рабочих местах	не более 12,0 мкЗв/ч

	мощность дозы рентгеновского излучения в смежных помещениях, в которых не ограничивается пребывание лиц из населения	не более 0,3 мкЗв/ч
	мощность дозы рентгеновского излучения на расстоянии 1 м от фокуса рентгеновского излучателя при полностью закрытой диафрагме для аппаратов с номинальным анодным напряжением до 150 кВ	не более 1,0 мЗв/ч
	мощность дозы рентгеновского излучения на расстоянии 1 м от фокуса рентгеновского излучателя при полностью закрытой диафрагме для аппаратов с номинальным анодным напряжением более 150 кВ	не более 10 мЗв/ч
	В обесточенном состоянии транспортирование и хранение без ограничений по радиационному фактору	

9. ЛУЧЕВЫЕ ДОСМОТРОВЫЕ УСТАНОВКИ

Лучевые досмотровые установки (далее - ЛДУ) делятся на две группы:

- рентгеновские установки для контроля багажа и товаров (далее - РУДБТ), имеющие в своем составе одну или несколько рентгеновских трубок, работающих при анодном напряжении до 300 кВ,

- инспекционно-досмотровые ускорительные комплексы (далее - ИДУК), имеющие в своем составе один или несколько ускорителей электронов с энергией до 10 МэВ.

РУДБТ подразделяются на 3 типа.

К РУДБТ 1-го типа относятся стационарные и мобильные досмотровые установки с закрытой досмотровой камерой и движущимся объектом контроля, который сканируется одним или несколькими пучками рентгеновского излучения. Досмотровая камера должна быть окружена радиационной защитой, обеспечивающей безопасные условия работы и исключающей возможность облучения людей прямым пучком излучения.

К РУДБТ 2-го типа относятся стационарные и мобильные досмотровые установки с закрытой досмотровой камерой, в которую помещается объект контроля. Он просвечивается пучком рентгеновского излучения. Досмотровая камера должна быть окружена радиационной защитой, обеспечивающей безопасные условия работы и исключающую возможность облучения людей прямым пучком излучения.

К РУДБТ 3-го типа относятся переносные установки, источник рентгеновского излучения в которых не имеет стационарной радиационной защиты. Ограничение облучения персонала достигается удалением персонала за пределы радиационно-опасной зоны или использованием специальных переносных защитных конструкций.

ИДУК разделяются на 2 типа.

К ИДУК первого типа относятся стационарные и мобильные ИДУК с неподвижным ИИИ и движущимся объектом контроля.

К ИДУК второго типа относятся стационарные и мобильные ИДУК с неподвижным объектом контроля и движущимся ИИИ.

Для РУДБТ 2-го типа должны быть предусмотрены блокировки, исключающие возможность подачи анодного напряжения на рентгеновскую трубку при открытой досмотровой камере. Для РУДБТ 1-го и 2-го типов должны быть предусмотрены блокировки, исключающие возможность подачи анодного напряжения при снятых или неправильно установленных съемных защитных блоках (при их наличии). Конструкция блокировок должна исключать возможность их отключения без нарушения пломб изготовителя.

При неисправности блокировок возможность включения установки должна быть исключена. Информация о неисправности систем блокировки и сигнализации должна поступать на пульт управления.

В РУДБТ 1-го и 2-го типов защита от рентгеновского излучения должна конструктивно входить в состав установки и при всех возможных условиях ее эксплуатации обеспечивать ослабление мощности дозы рентгеновского излучения в любой доступной точке в 10 см от внешней поверхности установки до уровня не более 2,5 мкЗв/час.

Вход и выход из досмотровой камеры РУБДТ 1-го типа при генерации рентгеновского излучения должны перекрываться эластичными защитными шторками или дверцами, ослабляющими рассеянное излучение до допустимой величины. Генерация рентгеновского излучения должна производиться только в период прохождения контролируемым объектом зоны контроля. При остановке движения транспортера, перемещающего объект контроля, генерация излучения должна прекращаться.

В РУДБТ 2-го типа подача объекта контроля в досмотровую камеру и его извлечение должны

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

производиться через специальную защитную дверцу. Она должна иметь блокировку, исключающую возможность генерации рентгеновского излучения при не полностью закрытой дверце.

РУДБТ 3-го типа должна иметь пульт дистанционного управления, обеспечивающий возможность включения и выключение рентгеновского излучателя оператором, находящимся вне радиационно-опасной зоны.

Техническая документация на РУДБТ 3 группы должна содержать информацию о конфигурации и размерах радиационно-опасной зоны.

Мобильные ИДУК должны иметь специальные кабины для водителя и оператора, обеспечивающие радиационную безопасность находящегося в них персонала при работе ИДУК.

Ускоритель электронов стационарного ИДУК должен размещаться в отдельном помещении (досмотровом зале), обеспечивающем при любых допустимых режимах эксплуатации ИДУК ослабление уровней ионизирующего излучения в смежных помещениях и на территории до допустимых значений (12 мкЗв/ч для помещений постоянного пребывания персонала группы А, 24 мкЗв/ч для помещений временного пребывания персонала, 0,12 мкЗв/ч в любых других помещениях и территории).

Пульт управления стационарным ИДУК должен размещаться в отдельном от досмотрового зала помещении, обеспечивающем радиационную безопасность персонала при работе ИДУК. Входная дверь в досмотровый зал должна блокироваться с системой включения ускорителя так, чтобы исключить возможность случайного облучения персонала.

Помещения (кабины), в которых размещены рабочие места персонала, должны быть оснащены системами непрерывного контроля радиационной обстановки при работе ИДУК.

ИДУК должны оснащаться системой видеонаблюдения за зоной ограничения доступа для мобильных ИДУК и залом досмотра для стационарных ИДУК.

ИДУК должен иметь световую и звуковую сигнализацию о работе ускорителя.

В ИДУК должны быть предусмотрены блокировки, исключающие возможность включения ускорителя или прекращающие генерацию излучения:

- при остановке процесса сканирования контролируемого объекта;

- при незакрытых дверях или защитных воротах в зал досмотра (для стационарных ИДУК);

- при превышении контрольных уровней излучения на рабочих местах персонала;

- при пересечении каким-либо объектом границы зоны ограничения доступа (для мобильных ИДУК).

ИДУК должны иметь световую сигнализацию (светофор), разрешающую или запрещающую въезд контролируемого объекта в зону контроля.

В зоне контроля ИДУК должны быть предусмотрены средства (кнопки, растяжки и др.) для выключения генерации излучения в аварийных ситуациях.

Мобильные ИДУК 1-го типа, в которых перемещение контролируемого транспортного средства при проведении контроля осуществляется его водителем, должны быть оснащены техническими средствами, исключающими возможность генерации излучения при нахождении кабины автомобиля в зоне контроля и обеспечивающими сканирование пучком излучения только грузового отсека автомобиля. Доза облучения водителя за счет проведения контроля управляемого им автомобиля не должна превышать 1,0 мкЗв.

Техническая документация на мобильный ИДУК должна включать схему (схемы) размещения комплекса, в которой определено положение комплекса при работе и указана граница зоны ограничения доступа.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимые уровни
Рентгеновские установки для досмотра багажа и товаров	мощность дозы рентгеновского излучения в 0,1 м от поверхности РУДБТ 1-го и 2-го типа	не более 2,5 мкЗв/час
	мощность дозы на границе радиационно-опасной зоны РУДБТ 3-го типа	12 мкЗв/ч
	в обесточенном состоянии транспортирование и хранение без ограничений по радиационному фактору	
Инспекционно-досмотровые ускорительные комплексы	мощность дозы тормозного излучения на рабочих местах персонала	не более 12 мкЗв/ч
	максимальная доза тормозного излучения за час работы на границе зоны ограничения доступа мобильных ИДУК 1-го типа, на расстоянии 0,1 м от внешних поверхностей стен досмотрового зала для стационарных ИДУК 1-го типа	не более 1 мкЗв
	максимальная мощность дозы тормозного излучения на границе зоны ограничения доступа мобильных ИДУК 2-го типа или на расстоянии 0,1 м от внешних поверхностей стен досмотрового зала для стационарных ИДУК 2-го типа	не более 1 мкЗв/ч
	В обесточенном состоянии хранение и транспортирование без каких-либо дополнительных требований по радиационной безопасности	

10. УСТАНОВКИ С УСКОРИТЕЛЯМИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ И НЕЙТРОННЫМИ ГЕНЕРАТОРАМИ

Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимые уровни
Установки промышленного назначения с ускорителями электронов, установки с нейтронными генераторами, установки на базе ускорителей тяжелых заряженных частиц	мощность дозы рентгеновского излучения на расстоянии 0,1 м от внешней поверхности блоков с источниками НИРИ	не более 1,0 мкЗв/ч
	мощность дозы на рабочих местах персонала	не более 12 мкЗв/ч
	мощность дозы в смежных помещениях и на территории, где возможно неограниченное пребывание лиц из населения	не более 0,3 мкЗв/ч
	мощность дозы активационного излучения на рабочих местах персонала по окончании запретного периода	не более 12 мкЗв/ч

11. МЕТАЛЛОЛОМ, МЕТАЛЛЫ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ, СОДЕРЖАЩИЕ РАДИОНУКЛИДЫ

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 7204, 7404 00, 7503 00, 7602 00, 7802 000 000, 7902 000 000, 8002 000 000

(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

Партия металлолома, не содержащая локальных источников ИИИ и поверхностного загрязнения альфа- и бета-активными радионуклидами, допускается к использованию без каких-либо ограничений по радиационной безопасности. На нее оформляется санитарно-эпидемиологическое заключение.

Материалы, содержащие радионуклиды, доза облучения людей за счет использования которых не превышает 10 мкЗв в год, могут использоваться в хозяйственной деятельности без ограничения по радиационному фактору.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

Металлы, удельная активность которых не превышает значений, приведенных в приложении 11.7 к разделу 11 главы II, могут использоваться в хозяйственной деятельности без ограничений по радиационному фактору. Для отдельных долгоживущих радионуклидов неограниченное использование металлов допускается при больших, чем в приложении 11.7 удельных активностях, значения которых приведены в Приложении 11.8 к разделу 11 главы II (новое Приложение).

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

Таблица исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622.

12. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ПРИРОДНЫЕ РАДИОНУКЛИДЫ

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 2505, 2506, 2507 00, 2508, 2510, 2513, 2515, 2516, 2517, 2520, 2523, 2530, 2620, 2621, 3103, 3105, 6801 00 000 0, 6802, 6804, 6805, 6810, 6815, 6901 00 000 0, 6902, 6903, 6904, 6905, 6907, 6908.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Допустимое значение эффективной дозы, обусловленной суммарным воздействием природных источников излучения, для населения не устанавливается. Снижение облучения населения достигается путем установления системы ограничений на облучение населения от отдельных видов продукции, содержащей природные радионуклиды.

В новых зданиях жилищного и общественного назначения среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность дочерних продуктов радона и торона в воздухе помещений $ЭРОА_{Rn} + 4,6 \cdot ЭРОА_{Tn}$ не должна превышать 100 Бк/м^3, а мощность эффективной дозы гамма-излучения не должна превышать мощность дозы на открытой местности более чем на 0,2 мкЗв/ч.

В эксплуатируемых жилых и общественных зданиях среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность дочерних продуктов радона и торона в воздухе жилых и общественных помещений $ЭРОА_{Rn} + 4,6 \cdot ЭРОА_{Tn}$ не должна превышать 200 Бк/м^3.

Эффективная удельная активность ($А_{эфф}$) природных радионуклидов в строительных материалах (щебень, гравий, песок, бутовый и пиленный камень, цементное и кирпичное сырье и пр.), добываемых на их месторождениях или являющихся побочным продуктом промышленности, а также отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов (золы, шлаки и пр.), и готовой продукции должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице.

Допустимое содержание природных радионуклидов в минеральном сырье и материалах, продукции с их использованием (изделия из керамики и керамогранита, природного и искусственного камня и т.п.) должно обеспечивать при любом допустимом обращении с ними годовую дозу людей не более 0,1 мЗв в год.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Удельная активность природных радионуклидов в минеральных удобрениях и агрохимикатах не должна превышать 1,0 кБк/кг.

Допустимое содержание ^{40}K в минеральных удобрениях и агрохимикатах не устанавливается.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимые уровни
1	2	4
Продукция, содержащая материалы и изделия с повышенным содержанием естественных радионуклидов (бокситы, огнеупорные глины, шамот и магнезиты, полирующие порошки, огнеупорные составы (цирконовый, рутиловый, танталовый, молибденовый и вольфрамовый концентраты, бадделеит и т.п.); легирующие добавки с редкометалльными и редкоземельными компонентами (скандием, иттрием, лантаном, церием и т.п.), применяемые для огнеупорной обмазки литейных форм, производства огнеупоров, керамики, в абразивном производстве и при производстве специального стекла, др.)	эффективная удельная активность ($А_{эфф}$) природных радионуклидов (^{226}Ra, ^{232}Th, ^{40}K)	
	I класс - материалы, при обращении с которыми на производстве не требуется ограничений и которые могут использоваться в строительстве в пределах населенных пунктов	не более 0,74 кБк/кг
	II класс <*>	от 0,74 до 1,5 кБк/кг
	III класс <*>	от 1,5 до 4,0 кБк/кг
	IV класс <*>	более 4,0 кБк/кг
	<*> - класс материалов, для которых требуется отдельная гигиеническая оценка определения характера их использования на производстве	
Минеральные удобрения и агрохимикаты	эффективная удельная активность природных радионуклидов (^{226}Ra, ^{232}Th)	не более 1000 Бк/кг
Строительные материалы (щебень, гравий, песок, бутовый и пиленный камень, цементное и кирпичное сырье и пр.), добываемые на их	эффективная удельная активность ($А_{эфф}$) природных радионуклидов (^{226}Ra, ^{232}Th, ^{40}K) в материалах испольемых:	
	в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях (I класс)	не более 370 Бк/кг

месторождениях или являющихся побочным продуктом промышленности, а также отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов (золы, шлаки и пр.)	в дорожном строительстве в пределах зон населенных пунктов и зон перспективной застройки, а также при возведении производственных сооружений (II класс)	от 370 до 740 Бк/кг
	в дорожном строительстве вне населенных пунктов (III класс)	от 740 до 1500 Бк/кг
	использование материалов данного класса решается в каждом случае отдельно на основании санитарно-эпидемиологического заключения (IV класс)	от 1500 до 4000 Бк/кг
	Запрещены для использования в строительстве	более 4000 Бк/кг

13. ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТЕХНОГЕННЫЕ РАДИОНУКЛИДЫ

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 4410, 4411, 4412, 4413 00 000 0, 4420
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Наименование продукции	Допустимая удельная активность цезия-137, Бк/кг
Плиты древесно-стружечные, плиты с ориентированной стружкой и аналогичные плиты из древесины, плиты древесно-волокнистые, фанера клееная, панели фанерованные и аналогичные материалы из слоистой древесины, древесина прессованная. Мебель на основе древесины.	300

14. РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза
от 07.04.2011 N 622)

К радиоактивным отходам относятся не подлежащие дальнейшему использованию вещества, материалы, смеси, изделия, удельная активность техногенных радионуклидов в которых превышает МЗУА (Сумма отношений удельных активностей техногенных радионуклидов к их МЗУА превышает 1). Значения МЗУА приведены в Приложении 11.1 к Разделу 11 Главы II.

При неизвестном радионуклидном составе отходы являются радиоактивными, если суммарная удельная активность техногенных радионуклидов в них больше:

- 100 кБк/кг - для бета-излучающих радионуклидов;

- 10 кБк/кг - для альфа-излучающих радионуклидов (за исключением трансурановых);

- 1,0 кБк/кг - для трансурановых радионуклидов.

Радиоактивные отходы по агрегатному состоянию подразделяются на жидкие, твердые и газообразные.

К жидким радиоактивным отходам относятся не подлежащие дальнейшему использованию органические и неорганические жидкости, пульпы и шламы, соответствующие требованиям пункта 1.

К твердым радиоактивным отходам относятся отработавшие свой ресурс радионуклидные источники, не предназначенные для дальнейшего использования материалы, изделия, оборудование, биологические объекты, грунт, а также отвержденные жидкие радиоактивные отходы, соответствующие требованиям пункта 1.

К газообразным радиоактивным отходам относятся не подлежащие использованию газообразные смеси, содержащие радиоактивные газы и (или) аэрозоли, образующиеся при производственных процессах, соответствующие требованиям пункта 1.

По удельной активности радиоактивные отходы подразделяются на 3 категории - низкоактивные, среднеактивные и высокоактивные (табл. 14.1). В случае, когда по приведенным в таблице 14.1 характеристикам радионуклидов радиоактивные отходы относятся к разным категориям, для них устанавливается наиболее высокое из полученных значение категории отходов.

Таблица 14.1

Классификация жидких и твердых радиоактивных отходов

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Категория отходов	Удельная активность, кБк/кг			
	тритий	бета-излучающие радионуклиды (исключая тритий)	альфа-излучающие радионуклиды (исключая трансурановые)	трансурановые радионуклиды
Низкоактивные	от 10^6 до 10^7	менее 10^3	менее 10^2	менее 10^1
Среднеактивные	от 10^7 до 10^{11}	от 10^3 до 10^7	от 10^2 до 10^6	от 10^1 до 10^5
Высокоактивные	более 10^{11}	более 10^7	более 10^6	более 10^5

Приложение 11.1
к Разделу 11 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

МИНИМАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ РАДИОНУКЛИДОВ И АКТИВНОСТЬ РАДИОНУКЛИДОВ В ПОМЕЩЕНИИ ИЛИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

Нуклид	МЗУА, Бк/г	МЗА, Бк
1	2	3
H-3	1 E + 06	1 E + 09
Be-7	1 E + 03	1 E + 07

C-14	1 E + 04	1 E + 07
O-15	1 E + 02	1 E + 09
F-18	1 E + 01	1 E + 06
Na-22	1 E + 01	1 E + 06
Na-24	1 E + 01	1 E + 05
Si-31	1 E + 03	1 E + 06
P-32	1 E + 03	1 E + 05
P-33	1 E + 05	1 E + 08
S-35	1 E + 05	1 E + 08
Cl-36	1 E + 04	1 E + 06
Cl-38	1 E + 01	1 E + 05
Ar-37	1 E + 06	1 E + 08
Ar-41	1 E + 02	1 E + 09
K-40	1 E + 02	1 E + 06
K-42	1 E + 02	1 E + 06
K-43	1 E + 01	1 E + 06
Ca-45	1 E + 04	1 E + 07
Ca-47	1 E + 01	1 E + 06
Sc-46	1 E + 01	1 E + 06
Sc-47	1 E + 02	1 E + 06

Sc-48	1 E + 01	1 E + 05
V-48	1 E + 01	1 E + 05
Cr-51	1 E + 03	1 E + 07
Mn-51	1 E + 01	1 E + 05
Mn-52	1 E + 01	1 E + 05
Mn-52m	1 E + 01	1 E + 05
Mn-53	1 E + 04	1 E + 09
Mn-54	1 E + 01	1 E + 06
Mn-56	1 E + 01	1 E + 05
Fe-52	1 E + 01	1 E + 06
Fe-55	1 E + 04	1 E + 06
Fe-59	1 E + 01	1 E + 06
Co-55	1 E + 01	1 E + 06
Co-56	1 E + 01	1 E + 05
Co-57	1 E + 02	1 E + 06
Co-58	1 E + 01	1 E + 06
Co-58m	1 E + 04	1 E + 07
Co-60	1 E + 01	1 E + 05
Co-60m	1 E + 03	1 E + 06
Co-61	1 E + 02	1 E + 06

Co-62m	1 E + 01	1 E + 05
Ni-59	1 E + 04	1 E + 08
Ni-63	1 E + 05	1 E + 08
Ni-65	1 E + 01	1 E + 06
Cu-64	1 E + 02	1 E + 06
Zn-65	1 E + 01	1 E + 06
Zn-69	1 E + 04	1 E + 06
Zn-69m	1 E + 02	1 E + 06
Ga-72	1 E + 01	1 E + 05
Ge-71	1 E + 04	1 E + 08
As-73	1 E + 03	1 E + 07
As-74	1 E + 01	1 E + 06
As-76	1 E + 02	1 E + 05
As-77	1 E + 03	1 E + 06
Se-75	1 E + 02	1 E + 06
Br-82	1 E + 01	1 E + 06
Kr-74	1 E + 02	1 E + 09
Kr-76	1 E + 02	1 E + 09
Kr-77	1 E + 02	1 E + 09
Kr-79	1 E + 03	1 E + 05

Kr-81	1 E + 04	1 E + 07
Kr-83m	1 E + 05	1 E + 12
Kr-85	1 E + 05	1 E + 04
Kr-85m	1 E + 03	1 E + 10
Kr-87	1 E + 02	1 E + 09
Kr-88	1 E + 02	1 E + 09
Rb-86	1 E + 02	1 E + 05
Sr-85	1 E + 02	1 E + 06
Sr-85m	1 E + 02	1 E + 07
Sr-87m	1 E + 02	1 E + 06
Sr-89	1 E + 03	1 E + 06
Sr-90 <*>	1 E + 02	1 E + 04
Sr-91	1 E + 01	1 E + 05
Sr-92	1 E + 01	1 E + 06
Y-90	1 E + 03	1 E + 05
Y-91	1 E + 03	1 E + 06
Y-91m	1 E + 02	1 E + 06
Y-92	1 E + 02	1 E + 05
Y-93	1 E + 02	1 E + 05
Zr-93 <*>	1 E + 03	1 E + 07

Zr-95	1 E + 01	1 E + 06
Zr-97 <*>	1 E + 01	1 E + 05
Nb-93m	1 E + 04	1 E + 07
Nb-94	1 E + 01	1 E + 06
Nb-95	1 E + 01	1 E + 06
Nb-97	1 E + 01	1 E + 06
Nb-98	1 E + 01	1 E + 05
Mo-90	1 E + 01	1 E + 06
Mo-93	1 E + 03	1 E + 08
Mo-99	1 E + 02	1 E + 06
Mo-101	1 E + 01	1 E + 06
Tc-96	1 E + 01	1 E + 06
Tc-96m	1 E + 03	1 E + 07
Tc-97	1 E + 03	1 E + 08
Tc-97m	1 E + 03	1 E + 07
Tc-99	1 E + 04	1 E + 07
Tc-99m	1 E + 02	1 E + 07
Ru-97	1 E + 02	1 E + 07
Ru-103	1 E + 02	1 E + 06
Ru-105	1 E + 01	1 E + 06

Ru-106 <*>	1 E + 02	1 E + 05
Rh-103m	1 E + 04	1 E + 08
Rh-105	1 E + 02	1 E + 07
Pd-103	1 E + 03	1 E + 08
Pd-109	1 E + 03	1 E + 06
Ag-105	1 E + 02	1 E + 06
Ag-110m	1 E + 01	1 E + 06
Ag-111	1 E + 03	1 E + 06
Cd-109	1 E + 04	1 E + 06
Cd-115	1 E + 02	1 E + 06
Cd-115m	1 E + 03	1 E + 06
In-111	1 E + 02	1 E + 06
In-113m	1 E + 02	1 E + 06
In-114m	1 E + 02	1 E + 06
In-115m	1 E + 02	1 E + 06
Sn-113	1 E + 03	1 E + 07
Sn-125	1 E + 02	1 E + 05
Sb-122	1 E + 02	1 E + 04
Sb-124	1 E + 01	1 E + 06
Sb-125	1 E + 02	1 E + 06

Te-123m	1 E + 02	1 E + 07
Te-125m	1 E + 03	1 E + 07
Te-127	1 E + 03	1 E + 06
Te-127m	1 E + 03	1 E + 07
Te-129	1 E + 02	1 E + 06
Te-129m	1 E + 03	1 E + 06
Te-131	1 E + 02	1 E + 05
Te-131m	1 E + 01	1 E + 06
Te-132	1 E + 02	1 E + 07
Te-133	1 E + 01	1 E + 05
Te-133m	1 E + 01	1 E + 05
Te-134	1 E + 01	1 E + 06
I-123	1 E + 02	1 E + 07
I-125	1 E + 03	1 E + 06
I-126	1 E + 02	1 E + 06
I-129	1 E + 02	1 E + 05
I-130	1 E + 01	1 E + 06
I-131	1 E + 02	1 E + 06
I-132	1 E + 01	1 E + 05
I-133	1 E + 01	1 E + 06

I-134	1 E + 01	1 E + 05
I-135	1 E + 01	1 E + 06
Xe131m	1 E + 04	1 E + 04
Xe-133	1 E + 03	1 E + 04
Xe-135	1 E + 03	1 E + 10
Cs-129	1 E + 02	1 E + 05
Cs-131	1 E + 03	1 E + 06
Cs-132	1 E + 01	1 E + 05
Cs-134m	1 E + 03	1 E + 05
Cs-134	1 E + 01	1 E + 04
Cs-135	1 E + 04	1 E + 07
Cs-136	1 E + 01	1 E + 05
Cs-137 <*>	1 E + 01	1 E + 04
Cs-138	1 E + 01	1 E + 04
Ba-131	1 E + 02	1 E + 06
Ba-133	1 E + 01	1 E + 05
Ba-140 <*>	1 E + 01	1 E + 05
La-140	1 E + 01	1 E + 05
Ce-139	1 E + 02	1 E + 06
Ce-141	1 E + 02	1 E + 07

Ce-143	1 E + 02	1 E + 06
Ce-144 <*>	1 E + 02	1 E + 05
Pr-142	1 E + 02	1 E + 05
Pr-143	1 E + 04	1 E + 06
Nd-147	1 E + 02	1 E + 06
Nd-149	1 E + 02	1 E + 06
Pm-147	1 E + 04	1 E + 07
Pm-149	1 E + 03	1 E + 06
Sm-151	1 E + 04	1 E + 08
Sm-153	1 E + 02	1 E + 06
Eu-152	1 E + 01	1 E + 06
Eu-152m	1 E + 02	1 E + 06
Eu-154	1 E + 01	1 E + 06
Eu-155	1 E + 02	1 E + 07
Gd-153	1 E + 02	1 E + 07
Gd-159	1 E + 03	1 E + 06
Tb-160	1 E + 01	1 E + 06
Dy-165	1 E + 03	1 E + 06
Dy-166	1 E + 03	1 E + 06
Ho-166	1 E + 03	1 E + 05

Er-169	1 E + 04	1 E + 07
Er-171	1 E + 02	1 E + 06
Tm-170	1 E + 03	1 E + 06
Tm-171	1 E + 04	1 E + 08
Yb-175	1 E + 03	1 E + 07
Lu-177	1 E + 03	1 E + 07
Hf-181	1 E + 01	1 E + 06
Ta-182	1 E + 01	1 E + 04
W-181	1 E + 03	1 E + 07
W-185	1 E + 04	1 E + 07
W-187	1 E + 02	1 E + 06
Re-186	1 E + 03	1 E + 06
Re-188	1 E + 02	1 E + 05
Os-185	1 E + 01	1 E + 06
Os-191	1 E + 02	1 E + 07
Os-191m	1 E + 03	1 E + 07
Os-193	1 E + 02	1 E + 06
Ir-190	1 E + 01	1 E + 06
Ir-192	1 E + 01	1 E + 04
Ir-194	1 E + 02	1 E + 05

Pt-191	1 E + 02	1 E + 06
Pt-193m	1 E + 03	1 E + 07
Pt-197	1 E + 03	1 E + 06
Pt-197m	1 E + 02	1 E + 06
Au-198	1 E + 02	1 E + 06
Au-199	1 E + 02	1 E + 06
Hg-197	1 E + 02	1 E + 07
Hg197m	1 E + 02	1 E + 06
Hg-203	1 E + 02	1 E + 05
Tl-200	1 E + 01	1 E + 06
Tl-201	1 E + 02	1 E + 06
Tl-202	1 E + 02	1 E + 06
Tl-204	1 E + 04	1 E + 04
Pb-203	1 E + 02	1 E + 06
Pb-210 <*>	1 E + 01	1 E + 04
Pb-212 <*>	1 E + 01	1 E + 05
Bi-206	1 E + 01	1 E + 05
Bi-207	1 E + 01	1 E + 06
Bi-210	1 E + 03	1 E + 06
Bi-212 <*>	1 E + 01	1 E + 05

Po-203	1 E + 01	1 E + 06
Po-205	1 E + 01	1 E + 06
Po-207	1 E + 01	1 E + 06
Po-210	1 E + 01	1 E + 04
At-211	1 E + 03	1 E + 07
Rn-220 <*>	1 E + 04	1 E + 07
Rn-222 <*>	1 E + 01	1 E + 08
Ra-223 <*>	1 E + 02	1 E + 05
Ra-224 <*>	1 E + 01	1 E + 05
Ra-225	1 E + 02	1 E + 05
Ra-226 <*>	1 E + 01	1 E + 04
Ra-227	1 E + 02	1 E + 06
Ra-228 <*>	1 E + 01	1 E + 05
Ac-228	1 E + 01	1 E + 06
Th-226 <*>	1 E + 03	1 E + 07
Th-227	1 E + 01	1 E + 04
Th-228 <*>	1 E + 00	1 E + 04
Th-229 <*>	1 E + 00	1 E + 03
Th-230	1 E + 00	1 E + 04
Th-231	1 E + 03	1 E + 07

Th-232 <*>	1 E + 00	1 E + 03
Th-природный (включая Th-232) <*>	1 E + 00	1 E + 03
Th-234 <*>	1 E + 03	1 E + 05
Pa-230	1 E + 01	1 E + 06
Pa-231	1 E + 00	1 E + 03
Pa-233	1 E + 02	1 E + 07
U-230 <*>	1 E + 01	1 E + 05
U-231	1 E + 02	1 E + 07
U-232 <*>	1 E + 00	1 E + 03
U-233	1 E + 01	1 E + 04
U-234	1 E + 01	1 E + 04
U-235 <*>	1 E + 01	1 E + 04
U-236	1 E + 01	1 E + 04
U-237	1 E + 02	1 E + 06
U-238 <*>	1 E + 01	1 E + 04
U-природный	1 E + 00	1 E + 03
U-239	1 E + 02	1 E + 06
U-240	1 E + 03	1 E + 07
U-240 <*>	1 E + 01	1 E + 06

Np-237 <*>	1 E + 00	1 E + 03
Np-239	1 E + 02	1 E + 07
Np-240	1 E + 01	1 E + 06
Pu-234	1 E + 02	1 E + 07
Pu-235	1 E + 02	1 E + 07
Pu-236	1 E + 01	1 E + 04
Pu-237	1 E + 03	1 E + 07
Pu-238	1 E + 00	1 E + 04
Pu-239	1 E + 00	1 E + 04
Pu-240	1 E + 00	1 E + 03
Pu-241	1 E + 02	1 E + 05
Pu-242	1 E + 00	1 E + 04
Pu-243	1 E + 03	1 E + 07
Pu-244	1 E + 00	1 E + 04
Am-241	1 E + 00	1 E + 04
Am-242	1 E + 03	1 E + 06
Am-242m <*>	1 E + 00	1 E + 04
Am243 <*>	1 E + 00	1 E + 03
Cm-242	1 E + 02	1 E + 05
Cm-243	1 E + 00	1 E + 04

Cm-244	1 E + 01	1 E + 04
Cm-245	1 E + 00	1 E + 03
Cm-246	1 E + 00	1 E + 03
Cm-247	1 E + 00	1 E + 04
Cm-248	1 E + 00	1 E + 03
Bk-249	1 E + 03	1 E + 06
Cf-246	1 E + 03	1 E + 06
Cf-248	1 E + 01	1 E + 04
Cf-249	1 E + 00	1 E + 03
Cf-250	1 E + 01	1 E + 04
Cf-251	1 E + 00	1 E + 03
Cf-252	1 E + 01	1 E + 04
Cf-253	1 E + 02	1 E + 05
Cf-254	1 E + 00	1 E + 03
Es-253	1 E + 02	1 E + 05
Es-254	1 E + 01	1 E + 04
Es-254m	1 E + 02	1 E + 06
Fm-254	1 E + 04	1 E + 07
Fm-255	1 E + 03	1 E + 06

Примечание.

<*> Перечисленные ниже материнские радионуклиды приведены в условиях их равновесия с дочерними:

Sr-90	Y-90
Zr-93	Nb-93m
Zr-97	Nb-97
Ru-106	Rh-106
Cs-137	Ba-137m
Ba-140	La-140
Ce-144	Pr-144
Pb-210	Bi-210, Po-210
Pb-212	Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Bi-212	Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Rn-220	Po-216
Rn-222	Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214
Ra-223	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Ra-226	Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
Ra-228	Ac-228
Th-226	Ra-222, Rn-218, Po-214
Th-228	Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Th-229	Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213, Pb-209
Th-232	Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Th-природный	Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Th-234	Pa-234m
U-230	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-232	Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208
(0,64)	(0,36), Po-212
U-235	Th-231

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

U-238	Th-234, Pa-234m
U-природный	Th-234, Pa-234m, U-234, Th-230, Ra-226, Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
U-240	Np-240m
Np-237	Pa-233
Am-242m	Am-242
Am-243	Np-239

При уровнях активности радионуклидов, меньше приведенных в таблице и условии применения МЗУА и МЗА одновременно, эффективная индивидуальная годовая доза облучения лиц из персонала и населения не превысит 10 мкЗв и в аварийных случаях 1 мЗв, а коллективная эффективная доза - 1 чел.-Зв при любых условиях использования. Эквивалентная доза на кожу не превысит 50 мЗв/год.

Природные радионуклиды оценивались при их попадании в потребительские товары из техногенных источников (например, Ra-226, Po-210) или по их химической токсичности (для тория, урана и др.).

Если присутствует несколько нуклидов, то сумма отношений активности к их табличным значениям не должна превышать единицу. Приведенные в таблице радионуклиды в зависимости от минимально значимой суммарной активности (МЗА) делятся на 4 группы радиационной опасности:

А - 1 x 10^3 Бк;

Б - 1 x 10^4 и 1 x 10^5 Бк;

В - 1 x 10^6 и 1 x 10^7 Бк;

Г - 1 x 10^8и 1 x 10^9 Бк, а также Kr-83m, Kr-85m и Xe-135m.

Приложение 11.2
к Разделу 11 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

МАКСИМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ АКТИВНОСТИ И УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛЕИДОВ В ГРУЗАХ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Радионуклид	Максимальная удельная активность радионуклидов в материалах, на которые не распространяются правила, Бк/г	Максимальная активность радионуклидов в грузах, на которые не распространяются правила, Бк	Максимальная активность радионуклидов в грузах, отправляемых почтовыми посылками, Бк
1	2	3	4
Ac-225 (a)	1×10^{1}	1×10^{4}	6×10^{5}
Ac-227 (a)	1×10^{-1}	1×10^{3}	9×10^{3}
Ac-228	1×10^{1}	1×10^{6}	5×10^{7}
Ag-105	1×10^{2}	1×10^{6}	2×10^{8}
Ag-108m (a)	1×10^{1} (б)	1×10^{6} (б)	7×10^{7}
Ag-110m (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	4×10^{7}
Ag-111	1×10^{3}	1×10^{6}	6×10^{7}
Al-26	1×10^{1}	1×10^{5}	1×10^{7}
Am-241	1×10^{0}	1×10^{4}	1×10^{5}
Am-242m (a)	1×10^{0} (б)	1×10^{4} (б)	1×10^{5}
Am-243 (a)	1×10^{0} (б)	1×10^{3} (б)	1×10^{5}
Ar-37	1×10^{6}	1×10^{8}	1×40^{9}
Ar-39	1×10^{7}	1×10^{4}	4×10^{9}
Ar-41	1×10^{2}	1×10^{9}	3×10^{7}
As-72	1×10^{1}	1×10^{5}	3×10^{7}

As-73	1×10^{3}	1×10^{7}	4×10^{9}
As-74	1×10^{1}	1×10^{6}	9×10^{7}
As-76	1×10^{2}	1×10^{5}	3×10^{7}
As-77	1×10^{3}	1×10^{6}	7×10^{7}
At-211 (a)	1×10^{3}	1×10^{7}	5×10^{7}
Au-193	1×10^{2}	1×10^{7}	2×10^{8}
Au-194	1×10^{1}	1×10^{6}	1×10^{8}
Au-195	1×10^{2}	1×10^{7}	6×10^{8}
Au-198	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
Au-199	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
Ba-131 (a)	1×10^{2}	1×10^{6}	2×10^{8}
Ba-133	1×10^{2}	1×10^{6}	3×10^{8}
Ba-133m	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
Ba-140 (a)	1×10^{1} (б)	1×10^{5} (б)	3×10^{7}
Be-7	1×10^{3}	1×10^{7}	2×10^{9}
Be-10	1×10^{4}	1×10^{6}	6×10^{7}
Bi-205	1×10^{1}	1×10^{6}	7×10^{7}
Bi-206	1×10^{1}	1×10^{5}	3×10^{7}
Bi-207	1×10^{1}	1×10^{6}	7×10^{7}
Bi-210	1×10^{3}	1×10^{6}	6×10^{7}

Bi-210m (a)	1×10^{1}	1×10^{5}	2×10^{8}
Bi-212 (a)	1×10^{1} (б)	1×10^{5} (б)	6×10^{7}
Bk-247	1×10^{0}	1×10^{4}	8×10^{4}
Bk-249 (a)	1×10^{3}	1×10^{6}	3×10^{7}
Br-76	1×10^{1}	1×10^{5}	4×10^{7}
Br-77	1×10^{2}	1×10^{6}	3×10^{8}
Br-82	1×10^{1}	1×10^{6}	4×10^{7}
C-11	1×10^{1}	1×10^{6}	6×10^{7}
C-14	1×10^{4}	1×10^{7}	3×10^{8}
Ca-41	1×10^{5}	1×10^{7}	1×10^{9}
Ca-45	1×10^{4}	1×10^{7}	1×10^{8}
Ca-47 (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	3×10^{7}
Cd-109	1×10^{4}	1×10^{6}	2×10^{8}
Cd-113m	1×10^{3}	1×10^{6}	5×10^{7}
Cd-115 (a)	1×10^{2}	1×10^{6}	4×10^{7}
Cd-115m	1×10^{3}	1×10^{6}	5×10^{7}
Ce-139	1×10^{2}	1×10^{6}	2×10^{8}
Ce-141	1×10^{2}	1×10^{7}	6×10^{7}
Ce-143	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
Ce-144 (a)	1×10^{2} (б)	1×10^{5} (б)	2×10^{7}

Cf-248	1×10^{1}	1×10^{4}	6×10^{5}
Cf-249	1×10^{0}	1×10^{3}	8×10^{4}
Cf-250	1×10^{1}	1×10^{4}	2×10^{5}
Cf-251	1×10^{0}	1×10^{3}	7×10^{4}
Cf-252	1×10^{1}	1×10^{4}	3×10^{5}
Cf-253 (a)	1×10^{2}	1×10^{5}	4×10^{6}
Cf-254	1×10^{0}	1×10^{3}	1×10^{5}
Cl-36	1×10^{4}	1×10^{6}	6×10^{7}
Cl-38	1×10^{1}	1×10^{5}	2×10^{7}
Cm-240	1×10^{2}	1×10^{5}	2×10^{6}
Cm-241	1×10^{2}	1×10^{6}	1×10^{8}
Cm-242	1×10^{2}	1×10^{5}	1×10^{6}
Cm-243	1×10^{0}	1×10^{4}	1×10^{5}
Cm-244	1×10^{1}	1×10^{4}	2×10^{5}
Cm-245	1×10^{0}	1×10^{3}	9×10^{6}
Cm-246	1×10^{0}	1×10^{3}	9×10^{6}
Cm-247 (a)	1×10^{0}	1×10^{4}	1×10^{5}
Cm-248	1×10^{0}	1×10^{3}	3×10^{4}
Co-55	1×10^{1}	1×10^{6}	5×10^{7}
Co-56	1×10^{1}	1×10^{5}	3×10^{7}

Co-57	1×10^{2}	1×10^{6}	1×10^{9}
Co-58	1×10^{1}	1×10^{6}	1×10^{8}
Co-58m	1×10^{4}	1×10^{7}	4×10^{9}
Co-60	1×10^{1}	1×10^{5}	4×10^{7}
Cr-51	1×10^{3}	1×10^{7}	3×10^{9}
Cs-129	1×10^{2}	1×10^{5}	4×10^{8}
Cs-131	1×10^{3}	1×10^{6}	3×10^{9}
Cs-132	1×10^{1}	1×10^{5}	1×10^{8}
Cs-134	1×10^{1}	1×10^{4}	7×10^{7}
Cs-134m	1×10^{3}	1×10^{5}	6×10^{7}
Cs-135	1×10^{4}	1×10^{7}	1×10^{8}
Cs-136	1×10^{1}	1×10^{5}	5×10^{7}
Cs-137 (а)	1×10^{1} (б)	1×10^{4} (б)	6×10^{7}
Cu-64	1×10^{2}	1×10^{6}	1×10^{8}
Cu-67	1×10^{2}	1×10^{6}	7×10^{7}
Dy-159	1×10^{3}	1×10^{7}	2×10^{8}
Dy-165	1×10^{3}	1×10^{6}	6×10^{7}
Dy-166 (а)	1×10^{3}	1×10^{6}	3×10^{7}
Er-169	1×10^{4}	1×10^{7}	1×10^{8}
Er-171	1×10^{2}	1×10^{6}	5×10^{7}

Eu-147	1×10^{2}	1×10^{6}	2×10^{8}
Eu-148	1×10^{1}	1×10^{6}	5×10^{7}
Eu-149	1×10^{2}	1×10^{7}	2×10^{9}
Eu-150 (короткоживущий)	1×10^{3}	1×10^{6}	7×10^{7}
Eu-150 (долгоживущий)	1×10^{1}	1×10^{6}	7×10^{7}
Eu-152	1×10^{1}	1×10^{6}	1×10^{8}
Eu-152m	1×10^{2}	1×10^{6}	8×10^{7}
Eu-154	1×10^{1}	1×10^{6}	6×10^{7}
Eu-155	1×10^{2}	1×10^{7}	3×10^{8}
Eu-156	1×10^{1}	1×10^{6}	7×10^{7}
F-18	1×10^{1}	1×10^{6}	6×10^{7}
Fe-52 (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	3×10^{7}
Fe-55	1×10^{4}	1×10^{6}	4×10^{9}
Fe-59	1×10^{1}	1×10^{6}	9×10^{7}
Fe-60 (a)	1×10^{2}	1×10^{5}	2×10^{7}
Ga-67	1×10^{2}	1×10^{6}	3×10^{8}
Ga-68	1×10^{1}	1×10^{5}	5×10^{7}
Ga-72	1×10^{1}	1×10^{5}	4×10^{7}
Gd-146 (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	5×10^{7}
Gd-148	1×10^{1}	1×10^{4}	2×10^{5}

Gd-153	1×10^{2}	1×10^{7}	9×10^{8}
Gd-159	1×10^{3}	1×10^{6}	6×10^{7}
Ge-68 (a)	1×10^{1}	1×10^{5}	5×10^{7}
Ge-71	1×10^{4}	1×10^{8}	4×10^{9}
Ge-77	1×10^{1}	1×10^{5}	3×10^{7}
Hf-172 (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	6×10^{7}
Hf-175	1×10^{2}	1×10^{6}	3×10^{8}
Hf-181	1×10^{1}	1×10^{6}	5×10^{7}
Hf-182	1×10^{2}	1×10^{6}	1×10^{8}
Hg-194 (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	1×10^{8}
Hg-195m (a)	1×10^{2}	1×10^{6}	7×10^{7}
Hg-197	1×10^{2}	1×10^{7}	1×10^{9}
Hg-197m	1×10^{2}	1×10^{6}	4×10^{7}
Hg-203	1×10^{2}	1×10^{5}	1×10^{8}
Ho-166	1×10^{3}	1×10^{5}	4×10^{7}
Ho-166m	1×10^{1}	1×10^{6}	5×10^{7}
I-123	1×10^{2}	1×10^{7}	3×10^{8}
I-124	1×10^{1}	1×10^{6}	1×10^{8}
I-125	1×10^{3}	1×10^{6}	3×10^{8}
I-126	1×10^{2}	1×10^{6}	1×10^{8}

I-129	1×10^{2}	1×10^{5}	1×10^{7}
I-131	1×10^{2}	1×10^{6}	7×10^{7}
I-132	1×10^{1}	1×10^{5}	4×10^{7}
I-133	1×10^{1}	1×10^{6}	6×10^{7}
I-134	1×10^{1}	1×10^{5}	3×10^{7}
I-135 (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	6×10^{7}
In-111	1×10^{2}	1×10^{6}	3×10^{8}
In-113m	1×10^{2}	1×10^{6}	2×10^{8}
In-114m (a)	1×10^{2}	1×10^{6}	5×10^{7}
In-115m	1×10^{2}	1×10^{6}	1×10^{8}
Ir-189 (a)	1×10^{2}	1×10^{7}	1×10^{9}
Ir-190	1×10^{1}	1×10^{6}	7×10^{7}
Ir-192	1×10^{1}	1×10^{4}	6×10^{7}
Ir-194	1×10^{2}	1×10^{5}	3×10^{7}
K-40	1×10^{2}	1×10^{6}	9×10^{7}
K-42	1×10^{2}	1×10^{6}	2×10^{7}
K-43	1×10^{1}	1×10^{6}	6×10^{7}
Kr-81	1×10^{4}	1×10^{7}	4×10^{9}
Kr-85	1×10^{5}	1×10^{4}	1×10^{9}
Kr-85m	1×10^{3}	1×10^{10}	3×10^{8}

Kr-87	1×10^{2}	1×10^{9}	2×10^{7}
La-137	1×10^{3}	1×10^{7}	6×10^{8}
La-140	1×10^{1}	1×10^{5}	4×10^{7}
Lu-172	1×10^{1}	1×10^{6}	6×10^{7}
Lu-173	1×10^{2}	1×10^{7}	8×10^{8}
Lu-174	1×10^{2}	1×10^{7}	9×10^{8}
Lu-174m	1×10^{2}	1×10^{7}	1×10^{9}
Lu-177	1×10^{3}	1×10^{7}	7×10^{7}
Mg-28 (a)	1×10^{1}	1×10^{5}	3×10^{7}
Mn-52	1×10^{1}	1×10^{5}	3×10^{7}
Mn-53	1×10^{4}	1×10^{9}	1×10^{11}
Mn-54	1×10^{1}	1×10^{6}	1×10^{8}
Mn-56	1×10^{1}	1×10^{5}	3×10^{7}
Mo-93	1×10^{3}	1×10^{8}	2×10^{9}
Mo-99 (a)	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
N-13	1×10^{2}	1×10^{9}	6×10^{7}
Na-22	1×10^{1}	1×10^{6}	5×10^{7}
Na-24	1×10^{1}	1×10^{5}	2×10^{7}
Nb-93m	1×10^{4}	1×10^{7}	3×10^{9}
Nb-94	1×10^{1}	1×10^{6}	7×10^{7}

Nb-95	1×10^{1}	1×10^{6}	1×10^{8}
Nb-97	1×10^{1}	1×10^{6}	6×10^{7}
Nd-147	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
Nd-149	1×10^{2}	1×10^{6}	5×10^{7}
Ni-59	1×10^{4}	1×10^{8}	1×10^{10}
Ni-63	1×10^{5}	1×10^{8}	3×10^{9}
Ni-65	1×10^{1}	1×10^{6}	4×10^{7}
Np-235	1×10^{3}	1×10^{7}	4×10^{9}
Np-236 (короткоживущий)	1×10^{3}	1×10^{7}	2×10^{8}
Np-236 (долгоживущий)	1×10^{2}	1×10^{5}	2×10^{6}
Np-237	1×10^{0} (б)	1×10^{3} (б)	2×10^{5}
Np-239	1×10^{2}	1×10^{7}	4×10^{7}
Os-185	1×10^{1}	1×10^{6}	1×10^{8}
Os-191	1×10^{2}	1×10^{7}	2×10^{8}
Os-191m	1×10^{3}	1×10^{7}	3×10^{9}
Os-193	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
Os-194 (а)	1×10^{2}	1×10^{5}	3×10^{7}
P-32	1×10^{3}	1×10^{5}	5×10^{7}
P-33	1×10^{5}	1×10^{8}	1×10^{8}
Pa-230 (а)	1×10^{1}	1×10^{6}	7×10^{6}

Pa-231	1×10^{0}	1×10^{3}	4×10^{4}
Pa-233	1×10^{2}	1×10^{7}	7×10^{7}
Pb-202	1×10^{3}	1×10^{6}	2×10^{9}
Pb-203	1×10^{2}	1×10^{6}	3×10^{8}
Pb-205	1×10^{4}	1×10^{7}	1×10^{9}
Pb-210 (a)	1×10^{1} (б)	1×10^{4} (б)	5×10^{6}
Pb-212 (a)	1×10^{1} (б)	1×10^{5} (б)	2×10^{7}
Pd-103 (a)	1×10^{3}	1×10^{8}	4×10^{9}
Pd-107	1×10^{5}	1×10^{8}	1×10^{10}
Pd-109	1×10^{3}	1×10^{6}	5×10^{7}
Pm-143	1×10^{2}	1×10^{6}	3×10^{8}
Pm-144	1×10^{1}	1×10^{6}	7×10^{7}
Pm-145	1×10^{3}	1×10^{7}	1×10^{9}
Pm-147	1×10^{4}	1×10^{7}	2×10^{8}
Pm-148m (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	7×10^{7}
Pm-149	1×10^{3}	1×10^{6}	6×10^{7}
Pm-151	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
Po-210	1×10^{1}	1×10^{4}	2×10^{6}
Pr-142	1×10^{2}	1×10^{5}	4×10^{7}
Pr-143	1×10^{4}	1×10^{6}	6×10^{7}

Pt-188 (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	8×10^{7}
Pt-191	1×10^{2}	1×10^{6}	3×10^{8}
Pt-193	1×10^{4}	1×10^{7}	4×10^{9}
Pt-193m	1×10^{3}	1×10^{7}	5×10^{7}
Pt-195m	1×10^{2}	1×10^{6}	5×10^{7}
Pt-197	1×10^{3}	1×10^{6}	6×10^{7}
Pt-197m	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
Pu-236	1×10^{1}	1×10^{4}	3×10^{5}
Pu-237	1×10^{3}	1×10^{7}	2×10^{9}
Pu-238	1×10^{0}	1×10^{4}	1×10^{5}
Pu-239	1×10^{0}	1×10^{4}	1×10^{5}
Pu-240	1×10^{0}	1×10^{3}	1×10^{5}
Pu-241 (a)	1×10^{2}	1×10^{5}	6×10^{6}
Pu-242	1×10^{0}	1×10^{4}	1×10^{5}
Pu-244 (a)	1×10^{0}	1×10^{4}	1×10^{5}
Ra-223 (a)	1×10^{2} (б)	1×10^{5} (б)	7×10^{5}
Ra-224 (a)	1×10^{1} (б)	1×10^{5} (б)	2×10^{6}
Ra-225 (a)	1×10^{2}	1×10^{5}	4×10^{5}
Ra-226 (a)	1×10^{1} (б)	1×10^{4} (б)	3×10^{5}
Ra-228 (a)	1×10^{1} (б)	1×10^{5} (б)	2×10^{5}

Rb-81	1×10^{1}	1×10^{6}	8×10^{7}
Rb-83 (a)	1×10^{2}	1×10^{6}	2×10^{8}
Rb-84	1×10^{1}	1×10^{6}	1×10^{8}
Rb-86	1×10^{2}	1×10^{5}	5×10^{7}
Rb-87	1×10^{4}	1×10^{7}	1×10^{9}
Rb (природный)	1×10^{4}	1×10^{7}	1×10^{9}
Re-184	1×10^{1}	1×10^{6}	1×10^{8}
Re-184m	1×10^{2}	1×10^{6}	1×10^{8}
Re-186	1×10^{3}	1×10^{6}	6×10^{7}
Re-187	1×10^{6}	1×10^{9}	1×10^{11}
Re-188	1×10^{2}	1×10^{5}	4×10^{7}
Re-189 (a)	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
Re (природный)	1×10^{6}	1×10^{9}	1×10^{11}
Rh-99	1×10^{1}	1×10^{6}	2×10^{8}
Rh-101	1×10^{2}	1×10^{7}	3×10^{8}
Rh-102	1×10^{1}	1×10^{6}	5×10^{7}
Rh-102 m	1×10^{2}	1×10^{6}	2×10^{8}
Rh-103 m	1×10^{4}	1×10^{8}	4×10^{9}
Rh-105	1×10^{2}	1×10^{7}	8×10^{7}
Rn-222 (a)	1×10^{1} (б)	1×10^{8} (б)	4×10^{5}

Ru-97	1×10^{2}	1×10^{7}	5×10^{8}
Ru-103 (а)	1×10^{2}	1×10^{6}	2×10^{8}
Ru-105	1×10^{1}	1×10^{6}	6×10^{7}
Ru-106 (а)	1×10^{2} (б)	1×10^{5} (б)	2×10^{7}
S-35	1×10^{5}	1×10^{8}	3×10^{8}
Sb-122	1×10^{2}	1×10^{4}	4×10^{7}
Sb-124	1×10^{1}	1×10^{6}	6×10^{7}
Sb-125	1×10^{2}	1×10^{6}	1×10^{8}
Sb-126	1×10^{1}	1×10^{5}	4×10^{7}
Sc-44	1×10^{1}	1×10^{5}	5×10^{7}
Sc-46	1×10^{1}	1×10^{6}	5×10^{7}
Sc-47	1×10^{2}	1×10^{6}	7×10^{7}
Sc-48	1×10^{1}	1×10^{5}	3×10^{7}
Se-75	1×10^{2}	1×10^{6}	3×10^{8}
Se-79	1×10^{4}	1×10^{7}	2×10^{8}
Si-31	1×10^{3}	1×10^{6}	6×10^{7}
Si-32	1×10^{3}	1×10^{6}	5×10^{7}
Sm-145	1×10^{2}	1×10^{7}	1×10^{9}
Sm-147	1×10^{1}	1×10^{4}	1×10^{6}
Sm-151	1×10^{4}	1×10^{8}	1×10^{9}

Sm-153	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
Sn-113 (a)	1×10^{3}	1×10^{7}	2×10^{8}
Sn-117m	1×10^{2}	1×10^{6}	4×10^{7}
Sn-119m	1×10^{3}	1×10^{7}	3×10^{9}
Sn-121m (a)	1×10^{3}	1×10^{7}	9×10^{7}
Sn-123	1×10^{3}	1×10^{6}	6×10^{7}
Sn-125	1×10^{2}	1×10^{5}	4×10^{7}
Sn-126 (a)	1×10^{1}	1×10^{5}	4×10^{7}
Sr-82 (a)	1×10^{1}	1×10^{5}	2×10^{7}
Sr-85	1×10^{2}	1×10^{6}	2×10^{8}
Sr-85m	1×10^{2}	1×10^{7}	5×10^{8}
Sr-87m	1×10^{2}	1×10^{6}	3×10^{8}
Sr-89	1×10^{3}	1×10^{6}	6×10^{7}
Sr-90 (a)	1×10^{2} (б)	1×10^{4} (б)	3×10^{7}
Sr-91 (a)	1×10^{1}	1×10^{5}	3×10^{7}
Sr-92 (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	3×10^{7}
T (H-3)	1×10^{6}	1×10^{9}	4×10^{9}
Ta-178 (долгоживущий)	1×10^{1}	1×10^{6}	8×10^{7}
Ta-179	1×10^{3}	1×10^{7}	3×10^{9}
Ta-182	1×10^{1}	1×10^{4}	5×10^{7}

Tb-157	1×10^{4}	1×10^{7}	4×10^{9}
Tb-158	1×10^{1}	1×10^{6}	1×10^{8}
Tb-160	1×10^{1}	1×10^{6}	6×10^{7}
Tc-95m (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	2×10^{8}
Tc-96	1×10^{1}	1×10^{6}	4×10^{7}
Tc-96m (a)	1×10^{3}	1×10^{7}	4×10^{7}
Tc-97	1×10^{3}	1×10^{8}	1×10^{9}
Tc-97m	1×10^{3}	1×10^{7}	1×10^{8}
Tc-98	1×10^{1}	1×10^{6}	7×10^{7}
Tc-99	1×10^{4}	1×10^{7}	9×10^{7}
Tc-99m	1×10^{2}	1×10^{7}	4×10^{8}
Te-121	1×10^{1}	1×10^{6}	2×10^{8}
Te-121m	1×10^{2}	1×10^{7}	1×10^{8}
Te-123m	1×10^{2}	1×10^{7}	1×10^{8}
Te-125m	1×10^{3}	1×10^{7}	9×10^{7}
Te-127	1×10^{3}	1×10^{6}	7×10^{7}
Te-127m (a)	1×10^{3}	1×10^{7}	5×10^{7}
Te-129	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
Te-129m (a)	1×10^{3}	1×10^{6}	4×10^{7}
Te-131m (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	5×10^{7}

Te-132 (a)	1×10^{2}	1×10^{7}	4×10^{7}
Th-227	1×10^{1}	1×10^{4}	5×10^{5}
Th-228 (a)	1×10^{0} (б)	1×10^{4} (б)	1×10^{5}
Th-229	1×10^{0} (б)	1×10^{3} (б)	5×10^{4}
Th-230	1×10^{0}	1×10^{4}	1×10^{5}
Th-231	1×10^{3}	1×10^{7}	2×10^{6}
Th-232	1×10^{1}	1×10^{4}	1×10^{5}
Th-234 (a)	1×10^{3} (б)	1×10^{5} (б)	3×10^{7}
Ti-44 (a)	1×10^{1}	1×10^{5}	4×10^{7}
Tl-200	1×10^{1}	1×10^{6}	9×10^{7}
Tl-201	1×10^{2}	1×10^{6}	4×10^{8}
Tl-202	1×10^{2}	1×10^{6}	2×10^{8}
Tl-204	1×10^{4}	1×10^{4}	7×10^{7}
Tm-167	1×10^{2}	1×10^{6}	8×10^{7}
Tm-170	1×10^{3}	1×10^{6}	6×10^{7}
Tm-171	1×10^{4}	1×10^{8}	4×10^{9}
U-230 (быстрое легочное поглощение), (а), (в)	1×10^{1} (б)	1×10^{5} (б)	1×10^{7}
U-230 (среднее легочное поглощение), (а), (г)	1×10^{1}	1×10^{4}	4×10^{5}
U-230 (медленное легочное	1×10^{1}	1×10^{4}	3×10^{5}

поглощение), (а), (д)			
U-232 (быстрое легочное поглощение), (в)	1 x 10^0 (б)	1 x 10^3 (б)	1 x 10^6
U-232 (среднее легочное поглощение), (г)	1 x 10^1	1 x 10^4	7 x 10^5
U-232 (медленное легочное поглощение), (д)	1 x 10^1	1 x 10^4	1 x 10^5
U-233 (быстрое легочное поглощение), (в)	1 x 10^1	1 x 10^4	9 x 10^6
U-233 (среднее легочное поглощение), (г)	1 x 10^2	1 x 10^5	2 x 10^6
U-233 (медленное легочное поглощение), (д)	1 x 10^1	1 x 10^5	6 x 10^5
U-234 (быстрое легочное поглощение), (в)	1 x 10^1	1 x 10^4	9 x 10^6
U-234 (быстрое легочное поглощение), (г)	1 x 10^2	1 x 10^5	2 x 10^6
U-234 (медленное легочное поглощение), (д)	1 x 10^1	1 x 10^5	6 x 10^5
U-235 (все типы легочного поглощения), (а), (в), (г), (д)	1 x 10^1 (б)	1 x 10^4 (б)	1 x 10^6
U-236 (быстрое легочное поглощение), (в)	1 x 10^1	1 x 10^4	9 x 10^6
U-236 (среднее легочное поглощение), (г)	1 x 10^2	1 x 10^5	2 x 10^6

U-236 (медленное легочное поглощение), (д)	1×10^{1}	1×10^{4}	6×10^{5}
U-238 (все типы легочного поглощения), (в), (г), (д)	1×10^{1} (б)	1×10^{4} (б)	1×10^{6}
U (обогащенный до 20% или менее), (е)	1×10^{0}	1×10^{3}	1×10^{5}
U (обедненный)	1×10^{0}	1×10^{3}	1×10^{5}
V-48	1×10^{1}	1×10^{5}	4×10^{7}
V-49	1×10^{4}	1×10^{7}	4×10^{9}
W-178 (а)	1×10^{1}	1×10^{6}	5×10^{8}
W-181	1×10^{3}	1×10^{7}	3×10^{9}
W-185	1×10^{4}	1×10^{7}	8×10^{7}
W-187	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
W-188 (а)	1×10^{2}	1×10^{5}	3×10^{7}
Xe-122 (а)	1×10^{2}	1×10^{9}	4×10^{7}
Xe-123	1×10^{2}	1×10^{9}	7×10^{7}
Xe-127	1×10^{3}	1×10^{5}	2×10^{8}
Xe-131m	1×10^{4}	1×10^{4}	4×10^{9}
Xe-133	1×10^{3}	1×10^{4}	1×10^{9}
Xe-135	1×10^{3}	1×10^{10}	2×10^{8}
Y-87 (а)	1×10^{1}	1×10^{6}	1×10^{8}

Y-88	1×10^{1}	1×10^{6}	4×10^{7}
Y-90	1×10^{3}	1×10^{5}	3×10^{7}
Y-91	1×10^{3}	1×10^{6}	6×10^{7}
Y-91m	1×10^{2}	1×10^{6}	2×10^{8}
Y-92	1×10^{2}	1×10^{5}	2×10^{7}
Y-93	1×10^{2}	1×10^{5}	3×10^{7}
Yb-169	1×10^{2}	1×10^{7}	1×10^{8}
Yb-175	1×10^{3}	1×10^{7}	9×10^{7}
Zn-65	1×10^{1}	1×10^{6}	2×10^{8}
Zn-69	1×10^{4}	1×10^{6}	6×10^{7}
Zn-69m (a)	1×10^{2}	1×10^{6}	6×10^{7}
Zr-88	1×10^{2}	1×10^{6}	3×10^{8}
Zr-93	1×10^{3} (б)	1×10^{7} (б)	1×10^{9}
Zr-95 (a)	1×10^{1}	1×10^{6}	8×10^{7}
Zr-97 (a)	1×10^{1} (б)	1×10^{5} (б)	4×10^{7}

Примечания:

(а) Значения включают вклад от дочерних радионуклидов с периодом полураспада менее 10 дней.

(б) Значения включают вклад дочерних радионуклидов, перечисленных ниже:

Sr-90	Y-90
Zr-93	Nb-93m
Zr-97	Nb-97
Ru-106	Rh-106
Cs-137	Ba-137m
Ce-134	La-134
Ce-144	Pr-144
Ba-140	La-140
Bi-212	Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Pb-210	Bi-210, Po-210
Pb-212	Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Rn-220	Po-216
Rn-222	Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214
Ra-223	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Ra-226	Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
Ra-228	Ac-228
Th-	Ra-222, Rn-218, Po-214

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

226	
Th-228	Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Th-229	Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213, Pb-209
Th-234	Pa-234m
U-230	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-232	Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
U-235	Th-231
U-238	Th-234, Pa-234m
U-240	Np-240m
Np-237	Pa-233
Am-242m	Am-242
Am-243	Np-239

(в) Эти значения применяются только к соединениям урана, принимающим химическую формулу UF_6, UO_2F_2 и $UO_2(NO_3)_2$, как при нормальных, так и при аварийных условиях перевозки.

(г) Эти значения применяются только к соединениям урана, принимающим химическую формулу UF_3, UF_4, UC_{14}, и к шестивалентным соединениям как при нормальных, так и при аварийных условиях перевозки.

(д) Эти значения применяются ко всем соединениям урана, кроме тех, которые указаны в пунктах (в), (г).

(е) Эти значения применяются только к необлученному урану.

Приложение 11.3
к Разделу 11 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

МАКСИМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ СУММАРНОЙ АКТИВНОСТИ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

И УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МАТЕРИАЛОВ С НЕИЗВЕСТНЫМ РАДИОНУКЛИДНЫМ СОСТАВОМ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Радионуклид	Максимальные удельные активности радионуклидов в материалах, на которые не распространяются правила, Бк/г	Максимальные суммарные активности радионуклидов в грузах, на которые не распространяются правила, Бк	Максимальные суммарные активности радионуклидов в грузах, отправляемых почтовыми посылками, Бк
Известно, что присутствуют только бета или гамма-излучатели	1×10^{1}	1×10^{4}	2×10^{6}
Известно, что присутствуют альфа-излучатели	1×10^{-1}	1×10^{3}	9×10^{3}
Нет соответствующих данных	1×10^{-1}	1×10^{3}	9×10^{3}

Приложение 11.4
к Разделу 11 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ИЗЛУЧЕНИЯ
ОТ РАДИАЦИОННЫХ УПАКОВОК РАЗЛИЧНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КАТЕГОРИЙ

Транспортная категория упаковки	Максимальное значение мощности дозы излучения в любой точке на поверхности упаковки, мЗв/ч	Максимальное значение мощности дозы излучения в любой точке на расстоянии 1,0 м от поверхности упаковки, мЗв/ч
I	0,005	0,001

II	0,5	0,01
III	2,0	0,1
IV (III - на условиях исключительного использования)	10,0	-

Приложение 11.5
к Разделу 11 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ЧАСТ./(СМ^2 Х МИН.)

Объект загрязнения	Виды радиоактивного загрязнения						
	снимаемое (нефиксированное)			не снимаемое (фиксированное)			
	альфа-излучатели низкой токсичности	остальные альфа-излучатели	бета-излучатели	альфа-излучатели низкой токсичности	остальные альфа-излучатели	бета-излучатели	
Наружная поверхность транспортного средства и транспортного упаковочного комплекта	10	1	10	- <***>	-	200	
Внутренняя поверхность охранной тары <**> и наружная	10	1	100	-	-	2000	

поверхность транспортного контейнера							
Неповрежденная кожа, спецбелье, полотенца, внутренняя поверхность лицевых частей средств индивидуальной защиты	-	-	-	-	-	-	
Основная спецодежда, наружная поверхность спецобуви	-	-	-	-	-	-	
Поверхности помещений постоянного пребывания персонала и находящегося в них оборудования	20	5	-	-	-	-	
Поверхности помещений периодического пребывания персонала и находящегося в них оборудования	200	50	-	-	-	-	

Примечания:

<*> Для загрязнения Sr-90 установлен допустимый уровень 40 част./(см^2 х мин.). Поэтому при загрязнении указанных объектов Sr-90 или при отсутствии информации о радионуклидном составе загрязнения следует использовать в качестве допустимого уровня эту величину. При наличии информации о радионуклидном составе загрязнения, включающем Sr-90, допустимый уровень (Nd) определяют из следующего соотношения:

$$Nd = \frac{40 \cdot N_{Sr} + 200 \cdot N_{ост}}{N_{Sr} + N_{ост}},$$

где: N_{Sr} и $N_{ост}$ - уровни загрязнения Sr-90 и остальными радионуклидами соответственно.

<**> Охранная тара - часть транспортного упаковочного комплекта, в которую помещается защитный контейнер, предохраняющая его от повреждений при нештатных ситуациях (падение, пожар, затопление и т.п.).

<***> Прочерк означает, что соответствующая величина не регламентируется.

Приложение 11.6
к Разделу 11 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

МАКСИМАЛЬНЫЕ УДЕЛЬНЫЕ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДОВ В МЕТАЛЛАХ, ПРИ КОТОРЫХ ДОПУСКАЕТСЯ ИХ НЕОГРАНИЧЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Радионуклид	Допустимая удельная активность $ДК_i$, кБк/кг
^{54}Mn	1,0
^{65}Zn	1,0
^{94}Nb	0,4
$^{106}Ru + ^{106m}Rh$	4,0
$^{125}Sb + ^{125m}Te$	1,6
^{134}Cs	0,5
$^{137}Cs + ^{137m}Ba$	1,0
^{152}Eu	0,5
^{154}Eu	0,5
$^{90}Sr + ^{90}Y$	10,0
^{226}Ra	0,4

Приложение 11.7
к Разделу 11 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований к
продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

УДЕЛЬНЫЕ АКТИВНОСТИ
ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ, ПРИ КОТОРЫХ ДОПУСКАЕТСЯ

Карго Серт

НЕОГРАНИЧЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Радионуклид	Удельная активность, Бк/г	Радионуклид	Удельная активность, Бк/г	Радионуклид	Удельная активность, Бк/г
H-3	100	Cu-64	100	Tc-99	1
Be-7	10	Zn-65	0,1	Tc-99m	100
C-14	1	Zn-69	1000	Ru-97	10
F-18	10	Zn-69m	10	Ru-103	1
Na-22	0,1	Ga-72	10	Ru-105	10
Si-31	1000	Ge-71	10 000	Ru-106	0,1
P-32	1000	As-73	1000	Rh-103m	10 000
P-33	1000	As-74	10	Rh-105	100
S-35	100	As-76	10	Pd-103	1000
Cl-36	1	As-77	1000	Pd-109	100
Cl-38	10	Se-75	1	Ag-105	1
K-42	100	Br-82	1	Ag-110m	0,1
K-43	10	Rb-86	100	Ag-111	100
Ca-45	100	Sr-85	1	Cd-109	1
Ca-47	10	Sr-85m	100	Cd-115	10
Sc-46	0,1	Sr-87m	100	Cd-115m	100
Sc-47	100	Sr-89	1000	In-111	10

Sc-48	1	Sr-90	1	In-113m	100
V-48	1	Sr-91	10	In-114m	10
Cr-51	100	Sr-92	10	In-115m	100
Mn-51	10	Y-90	1000	Sn-113	1
Mn-52	1	Y-91	100	Sn-125	10
Mn-52m	10	Y-91m	100	Sb-122	10
Mn-53	100	Y-92	100	Sb-124	1
Mn-54	0,1	Y-93	100	Sb-125	0,1
Mn-56	10	Zr-93	10	Te-123m	1
Fe-52	10	Zr-95	1	Te-125m	1000
Fe-55	1000	Zr-97	10	Te-127	1000
Fe-59	1	Nb-93m	10	Te-127m	10
Co-55	10	Nb-94	0,1	Te-129	100
Co-56	0,1	Nb-95	1	Te-129m	10
Co-57	1	Nb-97	10	Te-131	100
Co-58	1	Nb-98	10	Te-131m	10
Co-58m	10 000	Mo-90	10	Te-132	1
Co-60	0,1	Mo-93	10	Te-133	10
Co-60m	1000	Mo-99	10	Te-133m	10
Co-61	100	Mo-101	10	Te-134	10

Co-62m	10	Tc-96	1	I-123	100
Ni-59	100	Tc-96m	1000	I-125	100
Ni-63	100	Tc-97	10	I-126	10
Ni-65	10	Tc-97m	100	I-129	0,01
I-130	10	Lu-177	100	U-236	10
I-131	10	Hf-181	1	U-237	100
I-132	10	Ta-182	0,1	U-239	100
I-133	10	W-181	10	U-240	100
I-134	10	W-185	1000	Np-237	1
I-135	10	W-187	10	Np-239	100
Cs-129	10	Re-186	1000	Np-240	10
Cs-131	1000	Re-188	100	Pu-234	100
Cs-132	10	Os-185	1	Pu-235	100
Cs-134	0,1	Os-191	100	Pu-236	1
Cs-135	100	Os-191m	1000	Pu-237	100
Cs-136	1	Os-193	100	Pu-238	0,1
Cs-137	0,1	Ir-190	1	Pu-239	0,1
Cs-138	10	Ir-192	1	Pu-240	0,1
Ba-131	10	Ir-194	100	Pu-241	10
Ba-140	1	Pt-191	10	Pu-242	0,1

La-140	1	Pt-193m	1000	Pu-243	1000
Ce-139	1	Pt-197	1000	Pu-244	0,1
Ce-141	100	Au-198	10	Am-241	0,1
Ce-143	10	Au-199	100	Am-242	1000
Ce-144	10	Hg-197	100	Am-242m	0,1
Pr-142	100	Hg-197m	100	Am-243	0,1
Pr-143	1000	Hg-203	10	Cm-242	10
Nd-147	100	Tl-200	10	Cm-243	1
Nd-149	100	Tl-201	100	Cm-244	1
Pm-147	1000	Tl-202	10	Cm-245	0,1
Pm-149	1000	Tl-204	1	Cm-246	0,1
Sm-151	1000	Pb-203	10	Cm-247	0,1
Sm-153	100	Bi-206	1	Cm-248	0,1
Eu-152	0,1	Bi-207	0,1	Bk-249	100
Eu-152m	100	Po-203	10	Cf-246	1000
Eu-154	0,1	Po-205	10	Cf-248	1
Eu-155	1	Po-207	10	Cf-249	0,1
Gd-153	10	At-211	1000	Cf-250	1
Gd-159	100	Ra-225	10	Cf-251	0,1
Tb-160	1	Ra-227	100	Cf-252	1

Dy-165	1000	Th-226	1000	Cf-253	100
Dy-166	100	Th-229	0,1	Cf-254	1
Ho-166	100	Pa-230	10	Es-253	100
Er-169	1000	Pa-233	10	Es-254	0,1
Er-171	100	U-230	10	Es-254m	10
Tm-170	100	U-231	100	Fm-254	10 000
Tm-171	1000	U-232	0,1	Fm-255	100
Yb-175	100	U-233	1		

Приложение 11.8
к Разделу 11 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований к
продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

**ДОПУСТИМЫЕ УДЕЛЬНЫЕ АКТИВНОСТИ
ОСНОВНЫХ ДОЛГОЖИВУЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ ДЛЯ НЕОГРАНИЧЕННОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТАЛЛОВ И ИЗДЕЛИЙ НА ИХ ОСНОВЕ**

Радионуклиды	Период полураспада	Допустимая удельная активность отдельного i-го радионуклида $ДУА_i$, кБк/кг
^{54}Mn	312 сут.	1,0
^{60}Co	5,3 год	0,3
^{65}Zn	244 сут.	1,0
^{94}Nb	$2,0 \times 10^4$ год	0,4
$^{106}Ru + ^{106m}Rh$	368 сут.	4,0
^{110m}Ag	250 сут.	0,3
$^{125}Sb + ^{125m}Te$	2,8 год	1,6
^{134}Cs	2,1 год	0,5
$^{137}Cs + ^{137m}Ba$	30,2 год	1,0

^{152}Eu	13,3 год	0,5
^{154}Eu	8,8 год	0,5
^{90}Sr + ^{90}Y	29,1 год	10,0
^{226}Ra	11,6 x 10^{3} лет	0,4
^{232}Th	1 x 10^{10} лет	0,3
U-природный		0,3
^{233}U <*>	1,58 + 05 лет	4,0
^{234}U <*>	2,44 + 05 лет	4,0
^{235}U <*>	7,04 + 08 лет	1,0
^{238}U <*>	4,47 + 09 лет	4,0

<*> Данные для этих радионуклидов урана приведены для условия равновесия с дочерними радионуклидами:

для ^{238}U с ^{234}Th и ^{234m}Pa;

для ^{235}U с ^{231}Th;

для природного урана с ^{234}Th, ^{234m}Pa, ^{234}U, ^{230}Th, ^{226}Ra, ^{222}Rn, ^{218}Po, ^{214}Pb, ^{214}Bi, ^{214}Po, ^{210}Pb, ^{210}Bi, ^{214}Po.

При наличии в металле (изделии на его основе) смеси техногенных радионуклидов неограниченное использование его возможно при выполнении следующего соотношения:

$$\sum_{i=1}^{N} \frac{A_i}{ДУА_i} < 1,$$

где: N - число техногенных радионуклидов в металле (изделии);

A_i - удельная активность i-того радионуклида в металле (изделии) в кБк/кг;

$ДУА_i$ - значение допустимой удельной активности i-того техногенного радионуклида в металле (изделии), приведенное в таблице, в кБк/кг.

Раздел 12. Требования к средствам личной гигиены

Гигиенические требования к безопасности средств личной гигиены (группа подконтрольных товаров согласно кодам ТН ВЭД ЕАЭС: 4803 00, 4818, 9619 00 310 0, 9619 00 390 0)

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 859, решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий раздел устанавливает общие санитарно-гигиенические требования и нормативные гигиенические показатели, обеспечивающие безопасное для здоровья населения применение средств личной гигиены с гигиенической, эстетической, защитной и профилактической целью.

Требования настоящего раздела распространяются на все виды и наименования средств личной гигиены, производимые на территории Союза или ввозимые из-за рубежа, согласно приложению 12.1 к Разделу 12 Главы II.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Требования документа не распространяются на средства и изделия накожного применения медицинского назначения, за исключением ваты гигиенической (медицинской).

Настоящий раздел санитарно-эпидемиологических требований регламентирует требования к группам подконтрольных товаров, относящимся к средствам личной гигиены, согласно кодам ТН ВЭД ЕАЭС: 4803 00, 4818, 9619 00 310 0, 9619 00 390 0 (Таблица 1).

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 859, решения Коллегии

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ДКМ - допустимые количества миграции химических веществ, (мг/л)

НД - нормативная документация.

Типовой образец для средств личной гигиены - образец, выбранный из группы продукции, изготовленной одним производителем по единым техническим требованиям, имеющей одинаковый сырьевой (компонентный) состав, одинаковую область и условия применения и различающийся объемом (количеством) упаковки, формой и размером (толщиной) изделия, видом применяемой отдушки и/или красителя.
(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

Типовые образцы для средств личной гигиены должны составлять не менее 30% от перечня заявленной для проведения исследований продукции и исследоваться в полном объеме; для всех остальных образцов определяется только сенсибилизирующее действие.
(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Предприятие, организация, любое юридическое или физическое лицо, производящие и/или реализующие средства личной гигиены, несут ответственность за их качество и безопасность для здоровья потребителя и гарантируют соответствие средств личной гигиены требованиям настоящих санитарно-гигиенических требований и действующей НД на конкретный вид и наименование средств личной гигиены.

2. Положения настоящих санитарно-эпидемиологических требований должны учитываться при разработке стандартов и НД на средства личной гигиены. Нарушение санитарно-эпидемиологических требований влечет дисциплинарную, административную и уголовную ответственность в соответствии с законодательством.

4. ОБЩИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. НД на сырьевые материалы и конкретный вид готовой продукции средств личной гигиены (стандарты, технические условия, технологические регламенты и др.) при их производстве, хранении, транспортировании и реализации должна содержать требования настоящих и других действующих санитарных правил и норм, в установленном порядке согласовываться органами госсаннадзора.

2. Сырье и материалы, из которых изготавливаются средства личной гигиены, должны быть из числа разрешенных Минздравом.

3. Качество исходных материалов и сырья (входной контроль), продукции на отдельных этапах технологического процесса (производственный контроль) и готовой продукции, в том числе и по показателям ее безопасности, должны контролироваться лабораториями предприятия-изготовителя или другими аккредитованными лабораториями в полном объеме показателей, предусмотренных соответствующей НД.

4. Упаковка средств личной гигиены должна быть преимущественно герметичной (допускаются технологические надрезы), изготовлена из материалов, не влияющих на качественные и гигиенические показатели и обеспечивающих стабильность помещенной в нее продукции в течение установленных сроков годности, удобной для пользования.
(п. 4 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

5. При хранении и транспортировании средств личной гигиены должны быть соблюдены условия, описанные в НД на данный вид продукции, обеспечивающие сохранность исходного качества и показателей гигиенической безопасности продукции, предохранение их от воздействия факторов окружающей среды, разрушения и повреждения упаковки.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

6. В НД должны быть определены условия, при которых возможна переработка брака без ущерба для качества конечной продукции. При других условиях забракованная продукция подлежит утилизации с оформлением соответствующей документации.

7. На упаковке производимых средств личной гигиены должна быть четко выполненная и легко читаемая несмываемая маркировка на русском языке, содержащая следующую информацию:

- наименование изделия;

- название торговой марки (при необходимости) и название изделия (могут быть указаны буквами латинского алфавита);

- название страны происхождения, наименование и адрес предприятия-изготовителя или поставщика его продукции (могут быть указаны буквами латинского алфавита);

- назначение и способ применения (инструкцию по применению допускается не приводить, если применение данного изделия очевидно и общеизвестно);

- ограничение применения и предупреждения (при необходимости);

- дата изготовления и срок годности, или конечный срок годности, номер партии или серии;

- обозначение НД на данную продукцию (изготовленную в странах СНГ);

- количество и/или масса (для подгузников - их размер или масса ребенка, универсальная отметка соответствия размера подгузника массе ребенка);

- условия хранения (при необходимости).

8. При невозможности размещения на изделии или упаковке необходимой информации (малые размеры и формы продукции), она должна быть представлена на этикетках, ярлыках, карточках-вкладышах и т.п., прикрепляемых или прилагаемых к изделию.

9. Требования, изложенные в п. п. 7 - 8, распространяются на все ввозимые из-за рубежа средства личной гигиены. Допускается исполнение маркировки на языке страны изготовителя при условии сопровождения каждой индивидуальной упаковки листком аннотацией (этикеткой), выполненной на русском языке.

10. Санитарно-эпидемиологическая и гигиеническая оценка отечественных средств личной гигиены производится на этапе постановки на производство, импортируемых - на стадии ввоза конкретных наименований продукции.

11. Санитарно-эпидемиологическая и гигиеническая оценка средств личной гигиены осуществляется в соответствии с требованиями настоящих санитарных требований.

12. Для вновь разработанных и предназначенных впервые к серийному выпуску средств личной гигиены групп 1,2 (приложение 12.1 к Разделу 12 Главы II) должны быть проведены клинические испытания.

13. Для санитарно-эпидемиологической и гигиенической оценки, выборочного лабораторного контроля отбираются образцы однородной продукции в количестве, необходимом для испытаний, но не менее:

- 2 упаковок подгузников;

- 3 упаковок гигиенических женских прокладок и тампонов;

- 3 упаковок других видов и наименований средств личной гигиены.

Отбор образцов продукции для лабораторных испытаний оформляется актом отбора образцов в трех или четырех экземплярах (в зависимости от целей испытаний), один из которых остается у производителя (поставщика или в торговой точке) или заявителя, второй находится в

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

контролирующем (регистрирующем) органе, третий - в испытательной лаборатории, четвертый - в таможенном органе (при отборе образцов на таможенном складе). Возможно использование копий первого экземпляра, заверенных синей печатью и подписью.

14. Результаты лабораторных испытаний оформляются протоколом испытаний.

15. Вся партия продукции, образцы которой были забракованы по результатам лабораторных исследований, изымается из обращения и/или приостанавливается выпуск такой продукции до проведения корректирующих мероприятий по постановлению уполномоченных органов государственного санитарного надзора (контроля), не подлежит реализации по целевому назначению и должна быть отправлена поставщику, переработана, утилизирована или уничтожена.

Переработка, утилизация или уничтожение продукции осуществляется ее владельцем или лицом, которому владелец передает по договору право на выполнение этих работ.

Изъятая продукция до ее переработки, утилизации или уничтожения подлежит хранению в отдельном помещении на особом учете с точным указанием количества, способов и условий переработки, утилизации или уничтожения, ответственность за сохранность такой продукции несет ее владелец.

Владелец продукции предоставляет в орган, вынесший постановление о запрещении реализации или выпуске продукции, сведения об ее переработке, утилизации или уничтожении.

5. НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ

1. Производимые и реализуемые средства личной гигиены не должны оказывать на организм общетоксического, раздражающего, аллергенного и иного неблагоприятного действия при использовании по назначению, выделять вредные химические вещества в количествах, превышающих гигиенические нормативы (допустимые количества миграции), быть обсемененными микробной флорой в количестве выше нормативных величин.

2. В зависимости от вида (группы) наименования средства личной гигиены должны соответствовать нормативным показателям гигиенической безопасности согласно приложениям 12.2 - 12.5 к Разделу 12 Главы II.

3. Для испытаний по органолептическим и санитарно-химическим показателям согласно приложению 12.2 к Разделу 12 Главы II из средств личной гигиены готовят водные вытяжки следующим образом:

- используют дистиллированную воду с pH 5,4 - 6,6;

- вытяжку из средств личной гигиены 1 и 2 групп получают при соотношении массы образца (г) к объему дистиллированной воды ($см^3$) как 1:100, выдерживая пробы в течение 6 часов при 40 °C при периодическом взбалтывании (4 - 6 раз);

- вытяжку из средств личной гигиены 3 и 4 групп получают при соотношении площади образца ($см^2$) к объему дистиллированной воды ($см^3$) как 1:2, выдерживая пробы в течение 6 часов при 40 °C;

- вытяжку из средств личной гигиены 5 группы получают при соотношении массы образца (г) к объему дистиллированной воды ($см^3$) как 1:10, выдерживая пробы в течение 2 часов при 40 °C, а вытяжку из ваты гигиенической (медицинской) и изделий из нее согласно ГОСТ 5556 "Вата медицинская гигроскопическая. Технические условия" (далее - ГОСТ 5556).

4. Микробная загрязненность (обсемененность) средств личной гигиены в зависимости от их вида (группы) не должна превышать допустимые уровни согласно приложению 12.3 к Разделу 12 Главы II.

5. Испытанная продукция не должна обладать местно-раздражающим действием на кожу, ирритативным действием на слизистые оболочки, сенсибилизирующей способностью (приложение

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

12.4 к Разделу 12 Главы II).

6. Напряженность электростатического поля на поверхности средств личной гигиены 1-ой группы не должна превышать допустимые уровни согласно приложению 12.5 к Разделу 12 Главы II.

Таблица 1

ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Союза

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Классификация товара по коду ТН ВЭД ЕАЭС	Краткое наименование товара
Группа 48 Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги или картона	
4803 00	Бумажные туалетные салфетки или салфетки для лица, полотенца или пеленки и другие виды бумаги хозяйственно-бытового или санитарно-гигиенического назначения, целлюлозная вата и полотно из целлюлозных волокон, крепированные или некрепированные, гофрированные или негофрированные, тисненые или нетисненые, перфорированные или неперфорированные, с окрашенной или неокрашенной поверхностью, напечатанные или ненапечатанные, в рулонах или листах
4818	Бумага туалетная и аналогичная бумага, целлюлозная вата или полотно из целлюлозная вата или полотно из целлюлозных волокон хозяйственно-бытового или санитарно-гигиенического назначения, в рулонах шириной не более 36 см или разрезанные по размеру или форме; носовые платки, косметические салфетки, полотенца, скатерти, салфетки, детские пеленки, тампоны, простыни и аналогичные изделия хозяйственно-бытового или медицинского назначения, предметы одежды и принадлежности к одежде, из бумажной массы, бумаги, целлюлозной ваты или полотна из целлюлозных волокон
Группа 56 Вата, войлок или фетр и нетканые материалы; специальная пряжа; бечевки, веревки, канаты и тросы и изделия из них	
9619 00 310 0 9619 00 390 0	Женские гигиенические прокладки и тампоны, детские пеленки и подгузники и аналогичные санитарно-гигиенические изделия из ваты
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 859)	

Приложение 12.1
к Разделу 12 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований

к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ

(виды по назначению)

Группы (виды) продукции	Наименования
1	Подгузники, одноразовые подгузники, пеленки (разовые) для взрослых и т.п.
2	Гигиенические женские прокладки, тампоны, лактационные вкладыши и т.п.
3	Салфетки гигиенические и косметические (с пропиткой и без) и т.п.
4	Бумажные салфетки сервировочные, полотенца (разовые), носовые платки (разовые), туалетная бумага (одно- и многослойная) и т.п.
5	Вата гигиеническая (медицинская), косметические ватные шарики, тампоны, подушечки, ватные палочки и т.п.

Приложение 12.2
к Разделу 12 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ И САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СРЕДСТВ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ

Группа (наименование) продукции	Наименование показателя	Характеристика и норма
1	2	3
1. Подгузники, одноразовые подгузники и т.п. (для взрослых)	Внешний вид	Цельная, герметичная упаковка; отсутствие внешних дефектов изделия (равномерные, однородные поверхности, отсутствие посторонних пятен, затяжек, включений, повреждений)
	Органолептика вытяжки: внешний вид запах	 Прозрачная жидкость без мути и осадка Не более 1 балла
	Водородный показатель pH, ед.	Изменение pH не более +/- 1 ед.
	Окисляемость вытяжки (общее количество органических веществ), мг O_2/дм^3	Не более 10,0
	Формальдегид, мг/дм^3	Не более 0,1
2. Гигиенические женские прокладки, тампоны, лактационные вкладыши и т.п.	Внешний вид	Цельная, герметичная упаковка; отсутствие внешних дефектов изделия (равномерные, однородные поверхности, отсутствие посторонних пятен, включений, повреждений)
	Органолептика вытяжки: внешний вид запах	 Прозрачная жидкость без мути и осадка Не более 1 балла
	Водородный показатель	Изменение pH

	pH, ед.	не более +/- 1 ед.
	Окисляемость вытяжки (общее количество органических веществ), мг O_2/дм^3	Не более 10,0
	Формальдегид, мг/дм^3	Не более 0,1
3. Салфетки гигиенические, косметические (с пропиткой и без) и т.п.	Внешний вид	Цельная, герметичная упаковка; отсутствие внешних дефектов изделия (однородная поверхность, отсутствие посторонних пятен, повреждений)
	Запах	Приятный, свойственный применяемой отдушке
	Органолептика вытяжки: внешний вид	Прозрачная жидкость без мути, осадка и окраски, допускается незначительная опалесценция
	Водородный показатель pH, ед.	4,5 - 8,5
	Формальдегид, мг/дм^3	Не более 0,1
Бумажные салфетки сервировочные, полотенца кухонные (разовые), носовые платки (разовые), туалетная бумага (одно- и многослойная) и т.п.	Внешний вид	Цельная упаковка; отсутствие внешних дефектов изделия (однородная поверхность, отсутствие пятен, повреждений), ровный обрез торца рулонных изделий)
	Органолептика вытяжки:	
	внешний вид	Прозрачная жидкость без мути, осадка и окраски
	запах	Не более 1 балла
	Водородный показатель pH, ед.	4,5 - 9,1
	Формальдегид, мг/дм^3	Не более 0,1

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

Бумажные полотенца, кухонные и сервировочные салфетки	Свинец, мг/дм^3	Не более 0,03
	Цинк, мг/дм^3	Не более 0,1
	Хром (суммарно), мг/дм^3	Не более 0,1
При использовании красителей, обеспечивающих цвета:		
синий	Кобальт, мг/дм^3	Не более 0,1
желтый	Хром (суммарно), мг/дм^3 Кадмий, мг/дм^3	Не более 0,1 Не более 0,001
красный	Медь, мг/ дм^3 Марганец, мг/дм^3	Не более 1 Не более 0,1
зеленый	Медь, мг/ дм^3 Хром (суммарно), мг/дм^3	Не более 1,0 Не более 0,1
черный, розово-коричневый, розовый	Марганец, мг/дм^3	Не более 0,1
голубой	Кобальт, мг/дм^3 Медь, мг/дм^3	Не более 0,1 Не более 1,0
Коричневый	Железо, мг/дм^3	Не более 0,3
5. Вата гигиеническая, косметические ватные шарики, тампоны, подушечки, ватные палочки и т.п.	Внешний вид	Однородная, хорошо прочесанная волокнистая масса, без посторонних включений и примесей. Допускаются единичные скопления волокон-узелков
	Органолептика вытяжки: внешний вид	Прозрачная жидкость без мути, осадка и

	запах	подкраски Не допускается Не более 2 баллов <**>
	Реакция водной вытяжки	Нейтральная
	Содержание восстанавливающих веществ	Следы
	Формальдегид, мг/дм^3	Не более 0,1
	<**> Стирол, мг/дм^3	Не более 0,01

Примечание: <*> Для определения мигрирующих вредных веществ возможно применение других методик, не уступающих по чувствительности и утвержденных в установленном порядке.

<**> Для ватных палочек.

Приложение 12.3
к Разделу 12 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СРЕДСТВ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ <*>

(допустимые уровни микробной загрязненности)

<*> Только для герметично или полностью упакованных средств личной гигиены.

Группа продукции	Enterobacteriaceae в 10 г	Staphylococcus aureus в 10 г	Pseudomon as aeruginosa в 10 г	Общее количество микроорганизмов (МАФАиМ), КОЕ/г (не более)	Плесневые и дрожжевые грибы, КОЕ/г (не более)
1	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	1×10^2	Отсутствие
2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	-//-	-//-	-//-	1×10^3	1×10^2
4	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Приложение 12.4
к Разделу 12 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СРЕДСТВ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ

Группа продукции	Наименование показателя	Норма и характеристика	
		норматив	степень допустимого воздействия

1, 2	Индекс местного раздражающего кожу действия (I_{cut}), балл	0	Отсутствие раздражающего действия
	Индекс ирритативного действия на слизистые оболочки (I_{ir}), балл	0	Отсутствие ирритативного действия
	Индекс сенсибилизирующей способности (I_s), балл	0	Отсутствие сенсибилизирующей способности
3, 4	Индекс местного раздражающего кожу действия (I_{cut}), балл	0	Отсутствие раздражающего действия
	Индекс ирритативного действия на слизистые оболочки глаз (I_{ir}), балл	0	Отсутствие ирритативного действия
5	Индекс местного раздражающего кожу действия (I_{cut}), балл	0	Отсутствие раздражающего действия
	Индекс ирритативного действия на слизистые оболочки глаз (I_{ir}), балл	0	Отсутствие ирритативного действия

Приложение 12.5
к Разделу 12 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ
СРЕДСТВ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ ПО ПАРАМЕТРАМ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

Группа продукции	Наименование показателя	Характеристика и норма

1	Напряженность электростатического поля (ЭСП)	не более 15,0 кВ/м

Раздел 13. Требования к некурительной табачной продукции, некурительным табачным изделиям и используемому для их производства табачному сырью

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 23.01.2018 N 12)

1. Область применения

1. Настоящий раздел устанавливает требования к некурительной табачной продукции, некурительным табачным изделиям (в том числе к табаку жевательному, табаку нюхательному, табаку сосательному (снюсу)) и используемому для их производства табачному сырью, классифицируемым в товарных позициях 2401 и 2403 ТН ВЭД ЕАЭС.

2. Определения

2. Для целей настоящего раздела используются понятия, которые означают следующее:

"ингредиент" - вещество (за исключением табачного листа и других частей табака), используемое при производстве некурительного табачного изделия и присутствующее в готовом некурительном табачном изделии, в том числе в измененной форме;

"некурительная табачная продукция" - некурительное табачное изделие, упакованное в потребительскую упаковку;

"некурительное табачное изделие" - табачное изделие, предназначенное для сосания, жевания, нюханья;

"табак" - растение рода Nicotiana семейства пасленовых видов Nicotiana Tabacum и Nicotiana Rustica, возделываемое в целях получения табачного сырья;

"табак жевательный" - вид некурительного табачного изделия, предназначенного для жевания и изготовленного из спрессованных обрывков табачных листьев с добавлением или без добавления нетабачного сырья и иных ингредиентов;

"табак нюхательный" - вид некурительного табачного изделия, предназначенного для нюханья и изготовленного из тонко измельченного табака с добавлением или без добавления нетабачного сырья и иных ингредиентов;

"табак сосательный (снюс)" - вид некурительного табачного изделия, предназначенного для сосания и полностью или частично изготовленного из очищенной табачной пыли и (или) мелкой фракции резаного табака с добавлением или без добавления нетабачного сырья и иных ингредиентов;

"табачное изделие" - продукт, полностью или частично изготовленный из табачного листа и (или) других частей табака в качестве сырьевого материала, приготовленный таким образом, чтобы использовать его для сосания, жевания или нюханья;

"табачное сырье" - табак, прошедший послеуборочную и (или) иную промышленную обработку и используемый при производстве некурительной табачной продукции.

3. Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования

3. При производстве некурительной табачной продукции и некурительных табачных изделий не допускается использование в качестве ингредиентов следующих веществ:

а) агариципновая кислота (Acidum agarricinicum), березовое дегтярное масло (Oleum Betulae

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

empyreumaticum), масло горького миндаля (Oleum Amygdalarum amarum) с содержанием свободной или связанной синильной кислоты, масло сассафраса (Oleum Sassafratis), можжевельниковое дегтярное масло (Oleum Juniperi empyreumaticum), камфорное масло (Oleum camphoratum), камфора, кумарин, сафлор, туйон;

б) вещества, оборот которых запрещен в соответствии с международными договорами в рамках Союза;

в) ароматические и вкусовые вещества, изготовленные из древесного стебля паслена горько-сладкого (Stipites Dulcamarae), травы пулегиевой мяты (блошной мяты) (Herba Pulegii), лиатрисы пахучей (Liatris odoratissima), камфорного дерева (Camphorae), корневища многоножки обыкновенной (Rhizoma Polypodii), корневища папоротника (Rhizoma Filicis dulcis), древесины квассии (Lignum Quassiae), коры мыльного дерева (Cortex Quillaja), травы пижмы (Herba Tanaceti), травы руты (Herba Rutae), стебля, листьев, коры сассафраса (Stipes, Folium, Cortex Sassafratis), донника лекарственного (Millilotus officinalis), бобов тонка (Semen Toncae), ясменника (Asperula odorata).

4. Не допускается использование в качестве ингредиентов для табака сосательного (снюса) и табака жевательного иных веществ, кроме пищевых продуктов, пищевых добавок и ароматизаторов, разрешенных для использования в пищевых продуктах.

5. Ингредиенты, используемые в качестве ароматизаторов, соусов, экстрактов для табака сосательного (снюса) и табака жевательного, должны соответствовать по содержанию тяжелых металлов и пестицидов требованиям раздела 1 настоящей главы.

6. Предельно допустимые уровни содержания пестицидов в табачном сырье предусмотрены разделом 15 настоящей главы.

Раздел 14. Требования к средствам индивидуальной защиты

1. ЦЕЛИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ устанавливает единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к средствам индивидуальной защиты в целях защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества; охраны окружающей среды и предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей.
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Перечень продукции, отнесенный к объектам настоящего документа, включает средства индивидуальной защиты, в том числе:

- Костюмы изолирующие и средства защиты тела человека от радиоактивных веществ, ионизирующих излучений и неионизирующих излучений (код ТН ВЭД ЕАЭС 3920, 4015, 5603, 5903);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие и фильтрующие, в том числе лицевые части и фильтры (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39, 9020 00 000 0);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Одежда специальная защитная, в т.ч. фильтрующая защитная одежда (коды ТН ВЭД ЕАЭС 4015, из 6101, из 6102, 6103, 6104, 6107, 6108, 6211 32 100 0, 6211 33 100 0, 6211 43 100 0);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Средства индивидуальной защиты рук (коды ТН ВЭД ЕАЭС 4015, 4015 19 000 0, 6116 10, 6116 91 000 0, 6116 92 000 0);
(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- Средства индивидуальной защиты ног (коды ТН ВЭД ЕАЭС 6401, из 6402, из 6403, из 6405);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

- Средства индивидуальной защиты головы, лица и глаз (код ТН ВЭД ЕАЭС 9003);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Средства индивидуальной защиты органа слуха от шума (код ТН ВЭД ЕАЭС 9021 40 000 0);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Одежда специальная для защиты от воздействия пониженных температур и теплового излучения (утепленные костюмы, обувь, рукавицы, перчатки, головные уборы, термобелье, спальные мешки, т.п.) (коды ТН ВЭД ЕАЭС 5007, 5111, 5309, 5310, 5311 00, 5407, 5408, 5801, 5802);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Одежда специальная для защиты от воздействия повышенных температур и теплового излучения (костюмы, обувь, рукавицы, перчатки, головные уборы) (коды ТН ВЭД ЕАЭС 5007, 5111, 5309, 5310, 5311 00, 5407, 5408, 5801, 5802);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Одежда сигнальная с применением флуоресцентных и световозвращающих материалов (коды ТН ВЭД ЕАЭС 5007, 5111, 5309, 5310, 5311 00, 5407, 5408, 5801, 5802);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Пленочные материалы (код ТН ВЭД ЕАЭС 3920);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Ткани защитные (коды ТН ВЭД ЕАЭС 5007, 5111, 5309, 5310, 5311 00, 5407, 5408, 5801, 5802);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Нетканые материалы, пропитанные и непропитанные, с покрытием и без покрытия, дублированные и сдублированные (код ТН ВЭД ЕАЭС 5603);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием или дублированные пластмассами (код ТН ВЭД ЕАЭС 5903);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Поглотители, катализаторы для средств индивидуальной защиты органов дыхания, поглотительные коробки, регенеративные патроны (коды ТН ВЭД ЕАЭС 2524, 2530, 2846, 3920).
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Положения настоящего документа распространяются на средства индивидуальной защиты и на материалы, используемые для их изготовления, и не распространяются на средства защиты для медицинских работников, дополнительные защитные средства и приспособления (предохранительные страховочные пояса строительные, др.) и защитные дерматологические средства.

Перечень одежды, включающей средства индивидуальной защиты с кодами ТН ВЭД ЕАЭС, представлен в таблице.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

В настоящем документе используются следующие понятия:

средства индивидуальной защиты (СИЗ) - технические средства, используемые для предохранения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнений;

воздухопроницаемость - объем воздуха, проходящего через единицу поверхности в единицу времени при перепаде давления 49 Па;

вредный фактор - фактор, воздействие которого на человека может привести к его заболеванию или ухудшению здоровья;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

время защитного действия СИЗ - время от начала воздействия вредного или опасного фактора на человека в СИЗ до момента возникновения ситуации, когда уровень воздействия вредного или опасного фактора превысит установленные предельные значения, в заданных условиях;

время защитного действия фильтрующего СИЗОД - время, затраченное для достижения нормированной проскоковой концентрации тест-вещества за СИЗОД в заданных условиях;

гигроскопичность - способность материалов поглощать влагу из окружающей среды;

комплект СИЗ - все предметы одежды и СИЗ, надетые на человека (манекен);

комплектующие изделия для СИЗ - сменные составные части СИЗ, которые поставляются изготовителем вместе или отдельно от СИЗ, в готовом для продажи виде, с маркировкой и инструкцией по применению;

коэффициент защиты СИЗ - кратность снижения средством индивидуальной защиты уровня воздействия на человека вредного или опасного фактора;

миграция вредных химических веществ в модельные среды - выделение химических веществ из материалов или изделий в модельные среды (воздух, дистиллированная вода) при проведении санитарно-химических испытаний в определенных условиях эксперимента;

опасный фактор - фактор, воздействие которого на человека может привести к его травме или гибели;

радиационный фактор - вредное и (или) опасное воздействие на человека внешнего ионизирующего излучения и (или) радиоактивных веществ, поступающих внутрь организма и на кожные покровы;

рецептура (материала изделия) - процентное содержание в материале сырьевых компонентов, используемых при его изготовлении (полимерных, синтетических, искусственных, резиновых, резинотканевых);

состав (материала изделия) - перечень сырьевых компонентов в материале, используемых при его изготовлении (полимерных, синтетических, искусственных, резиновых, резинотканевых);

свинцовый эквивалент СИЗ от ионизирующих излучений - показатель защитной эффективности материала, равный толщине свинцовой пластины в миллиметрах, во столько же раз ослабляющей мощность дозы рентгеновского излучения, как и данный материал;

средство защиты органов дыхания (СИЗОД) - носимое на человеке техническое устройство, обеспечивающее защиту организма, главным образом, от ингаляционного воздействия опасных и вредных факторов;

теплоизоляционные свойства (комплекта) - свойства комплекта СИЗ к полному сопротивлению переноса тепла от поверхности тела человека во внешнюю среду и (или) в обратном направлении, включая материалы одежды, воздушные прослойки между ними и пограничный слой воздуха, прилегающий к наружной поверхности одежды;

требования к квалификации пользователя - перечень знаний, умений, навыков и опыта, которыми должен обладать пользователь в целях безопасного использования СИЗ;

экранирующие свойства (комплектов для защиты от электромагнитных полей) - способность экранирующих комплектов к обеспечению пассивной защиты человека путем изоляции внутренней электромагнитной среды от внешней, с помощью применения специальных материалов (поглощающих и экранирующих);

электризуемость - способность материала накапливать электростатический заряд.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

СИЗ, материалы, используемые для их изготовления, а также вещества и продукты, которые

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

могут выделяться при их эксплуатации, не должны причинять вреда здоровью человека и окружающей среде и должны соответствовать установленным санитарно-гигиеническим требованиям.

СИЗ должны быть легкими, но не в ущерб прочности конструкции и эффективности их использования.

СИЗ должны иметь конструкцию, максимально соответствующую физиологии пользователя, его физическим особенностям и тяжести предполагаемой работы, а также климатическим/микроклиматическим условиям окружающей среды, для которых они предназначены.

СИЗ должны быть спроектированы и изготовлены таким образом, чтобы в предусмотренных условиях их применения по назначению пользователь мог осуществлять нормальную деятельность, в процессе которой он был бы адекватно и эффективно защищен от соответствующих типов риска.

СИЗ должны быть снабжены этикеткой (маркировкой), информирующей пользователя об изготовителе, области применения продукции, о сроках и условиях применения и хранения, а также предупреждающей о мерах безопасности при эксплуатации продукции.

4. ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

4.1. Санитарно-химические испытания:

- одориметрические исследования (оценка интенсивности запаха материалов);

- качественно-количественные исследования уровней миграции вредных веществ из материалов изделий в модельные среды (воздух, дистиллированную воду);

- оценка интегральных показателей состояния водных втяжек;

- органолептические исследования водных вытяжек (оценка интенсивности запаха, цветности, мутности);

- измерение показателя активности водородных ионов (pH) в водных вытяжках из материалов изделий и его изменения по сравнению с контролем, окисляемость, бромируемость, УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220 - 360 нм, восстановительные примеси.

4.2. Токсикологические испытания:

- оценка раздражающего действия материалов изделий и (или) водных вытяжек из них на кожные покровы;

- оценка раздражающего действия газовыделений или водных вытяжек из материалов изделий на слизистые оболочки глаз;

- оценка сенсибилизирующего действия материалов изделий и (или) водных вытяжек из них;

- оценка общетоксического и кожно-раздражающего действия водных вытяжек из материалов изделий на культуре подвижных клеток in vitro (индекс токсичности);

- токсикологическая характеристика химических компонентов (поглотителей, катализаторов), используемых в составе средств индивидуальной защиты органов дыхания.

4.3. Физические методы испытаний материалов и СИЗ

- оценка электризуемости материалов изделий;

- оценка гигроскопичности материалов изделий;

- оценка воздухопроницаемости материалов изделий;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- оценка эффективности экранирования комплектов, предназначенных для защиты от воздействия электромагнитных полей;

- оценка массы одежды специальной, костюмов, в т.ч. изолирующих, обуви и других СИЗ;

- измерение температуры поверхностей, доступных для контакта пользователя, при использовании поглотительных коробок, регенеративных патронов, автономных источников тепла;

- оценка уровней звука сигнальных устройств, ЭМП от переговорных устройств и т.п.

4.4. Физиолого-гигиенические исследования (с привлечением испытателей)

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- оценка физиологических показателей при использовании одежды специальной (измерение температуры кожи, теплового потока, влагопотерь, частоты сердечных сокращений и т.п.);

- оценка теплоизоляционных (теплозащитных) свойств одежды специальной, предназначенной для защиты от пониженных температур по показателям теплового состояния человека;

- оценка защитных свойств спецодежды, предназначенной для защиты от повышенных температур;

- измерение отклонения средней температуры тела человека при работе в изолирующем костюме от средней температуры тела без изолирующего костюма;

- оценка микроклиматических параметров воздуха в подкостюмном пространстве изолирующих костюмов;

- квалификационные испытания экранирующих комплектов для защиты от воздействия электромагнитных полей.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ МАРКИРОВКЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Маркировка средств индивидуальной защиты должна соответствовать следующим требованиям:

Каждая единица средств индивидуальной защиты, включая сменные составные компоненты, должна иметь маркировку. Маркировка наносится непосредственно на изделие и на его упаковку. Если маркировку невозможно нанести непосредственно на изделие, она наносится на этикетку, прикрепленную к изделию, или на его индивидуальную упаковку;

Маркировка наносится непосредственно на изделие и комплектующие следующих средств индивидуальной защиты: костюмы изолирующие; СИЗОД; одежду специальную и фильтрующую защитную одежду; СИЗ головы; СИЗ глаз; СИЗ лица; СИЗ органа слуха, кроме берушей; перчатки из эластомерных материалов.

Маркировка, наносимая непосредственно на изделие или на этикетку, прикрепленную к изделию, должна содержать:

наименование изделия (для обуви - наименование модели, кода, артикула);

наименование изготовителя и (или) его товарный знак;

защитные свойства;

размер (при наличии);

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

наименование нормативного правового акта, документов в области стандартизации, и (или) сводов правил, и (или) технических условий, требованиям которых соответствует средство индивидуальной защиты;

знак обращения на рынке;

сведения о наличии сертификата соответствия или декларации соответствия;

дату изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена;

сведения о климатическом поясе, в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости);

сведения о способах ухода и утилизации средства индивидуальной защиты;

другую информацию в соответствии с технической документацией изготовителя;

Информация должна наноситься любым рельефным способом (тиснение, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или этикетку, прикрепленную к изделию. Допускается нанесение информации в форме пиктограмм, которые могут использоваться в качестве указателей опасности или области применения средств индивидуальной защиты. Информация должна быть четко читаемой и стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению в течение всего срока службы и (или) гарантийного срока хранения.

Маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать:

наименование изделия (для обуви - наименование модели, кода, артикула);

наименование страны-изготовителя;

наименование, юридический адрес и торговую марку изготовителя;

наименование нормативно-правового акта, документов в области стандартизации, и (или) сводов правил, и (или) технических условий, требованиям которых соответствует средство индивидуальной защиты;

размер (при наличии);

защитные свойства изделия;

способы ухода за изделием (при необходимости);

год изготовления и, если установлены, срок годности или дату истечения срока годности;

гарантийный срок для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения и (или) эксплуатации;

знак обращения на рынке, сведения о наличии сертификата соответствия или декларации соответствия;

величину опасного или вредного фактора, ограничивающего использование средства индивидуальной защиты (при наличии);

ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей;

сведения о климатическом поясе, в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости);

другую информацию в соответствии с документацией изготовителя.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Маркировка должна быть изложена на русском языке.

Маркировка средств индивидуальной защиты должна быть разборчивой, легкочитаемой и нанесена на поверхность продукции (этикетки, упаковки), доступную для осмотра без разборки или применения инструмента.

Указания по эксплуатации средств индивидуальной защиты содержатся в эксплуатационной документации на средства индивидуальной защиты и должны включать в себя:

1) область применения;

2) ограничения применения средств индивидуальной защиты по факторам воздействия, а также по возрастным категориям и состоянию здоровья пользователей (при наличии);

3) порядок использования средств индивидуальной защиты (для средств индивидуальной защиты сложной конструкции);

4) требования к квалификации пользователя, порядок допуска к применению средств индивидуальной защиты (при наличии);

5) вид средства индивидуальной защиты;

6) наименование средства индивидуальной защиты;

7) показатели защитных и эксплуатационных свойств средства индивидуальной защиты согласно требованиям к информации для приобретателя и условия, при которых эти требования достигаются;

8) сведения о способах безопасного применения средства индивидуальной защиты;

9) порядок проведения обслуживания и периодических проверок средства индивидуальной защиты (при необходимости);

10) информацию о размере (росте) средства индивидуальной защиты в единицах измерения, применяемых в государствах-членах (при наличии);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

11) правила, условия и сроки безопасного хранения средства индивидуальной защиты;

12) требования к безопасной транспортировке средств индивидуальной защиты (при наличии таких требований);

13) требования по утилизации средства индивидуальной защиты (при наличии таких требований);

14) наименование нормативного правового акта, документов в области стандартизации, и (или) сводов правил, и (или) технических условий, требованиям которых соответствует средство индивидуальной защиты";

15) наименование страны-изготовителя и наименование изготовителя, его юридический адрес;

16) срок годности или дату истечения срока годности;

17) гарантийный срок для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения и (или) эксплуатации;

18) гарантии изготовителя;

19) сведения о наличии сертификата соответствия или декларации соответствия.

Перечень средств индивидуальной защиты и материалов для их изготовления с кодами ТН

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

ВЭД ЕАЭС

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Классификация товара по коду ТН ВЭД ЕАЭС	Краткое наименование товара
2524	Асбест
2530	Вещества минеральные, в другом месте не поименованные или не включенные
2846	Соединения, неорганические или органические, редкоземельных металлов, иттрия или скандия, или смесей этих металлов
3920	Плиты, листы, пленка и полосы или ленты, прочие, из пластмасс, непористые и неармированные, неслоистые, без подложки и не соединенные аналогичным способом с другими материалами
4015	Одежда и принадлежности к одежде (включая перчатки, рукавицы и митенки) из вулканизованной резины, кроме твердой резины, и используемых в медицинских целях
5007	Ткани из шелковых нитей или из шелковых отходов
5111	Ткани из шерстяной пряжи аппаратного прядения или пряжи аппаратного прядения из тонкого волоса животных
5309	Ткани льняные
5310	Ткани из джутовых волокон или других текстильных лубяных волокон товарной позиции 5303
5311 00	Ткани из прочих растительных текстильных волокон; ткани из бумажной пряжи
5407	Ткани из синтетических комплексных нитей, включая ткани, изготавливаемые из материалов товарной позиции 5404
5408	Ткани из искусственных комплексных нитей, включая ткани, изготавливаемые из материалов товарной позиции 5405
5603	Нетканые материалы, пропитанные или непропитанные, с покрытием или без покрытия, дублированные или недублированные

5801	Ткани ворсовые и ткани из синели, кроме тканей товарной позиции 5802 или 5806
5802	Ткани махровые полотенечные и аналогичные махровые ткани, кроме узких тканей товарной позиции 5806; тафтинговые текстильные материалы, кроме изделий товарной позиции 5703
5903	Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием или дублированные пластмассами, кроме материалов товарной позиции 5902
8421 39 200	Прочее оборудование и устройства для фильтрования и очистки воздуха
9003	Оправы и арматура для очков, защитных очков или аналогичных оптических приборов, и их части
9020 00 000 0	Оборудование дыхательное прочее и газовые маски, кроме защитных без механических деталей и сменных фильтров

Основные требования к подконтрольной продукции (товарам) и показателям их безопасности

п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		Примечания
		показатель	допустимые уровни	
14. Средства индивидуальной защиты				
.	Материалы средств индивидуальной защиты	Санитарно-гигиенические показатели Одориметрия (запах материалов образцов изделий)	не более 2-х баллов	
		Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек		
		Запах Цветность	не более 2-х баллов не более 20° по шкале	

		Мутность	не более 2-х баллов	
		pH	в пределах 6 - 9 ед. pH	
		Изменение pH	+/- 1 ед. pH	
		Окисляемость	не более 5 мгO_2/л	
		Бромируемость <*>	не более 0,3 мгBr_2/л	
		УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220 - 360 нм	не более 0,3 ед. О.П.	
		Восстановительные примеси	не более 1,0 мл 0,02Н р-ра $Na_2S_2O_3$	
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду (исходя из состава материалов)	ДКМ (мг/л, не более)	<*> ПДК хим. в-в в питьевой воде, мг/л
		Натуральные волокна:		
		- Формальдегид	0,1 мг/л	
		Искусственные волокна (вискоза, ацетаты):		
		- сероуглерод	1,0 мг/л	
		- ацетальдегид <*>	0,2 мг/л	
		Химические волокна:		
		Полиэфирное (ПЭ, лавсан):		
		- этиленгликоль	1,0 мг/л	
		- диметилтерефталат	1,5 мг/л	

		Полиамидное (ПА, капрон, нейлон): - капролактам - гексаметилендиамин	 0,5 мг/л 0,01 мг/л	
		Полиакрилонитрильное (ПАН, нитрон): - акрилонитрил - винилацетат	 0,02 мг/л 0,2 мг/л	
		Поливинилхлоридное (ПВХ, хлорин): - винилхлорид - бензол - диоктилфталат - дибутилфталат	 0,01 мг/л 0,01 мг/л 2,0 мг/л 0,2 мг/л	
		Поливинилспиртовое (ПВС, винол): - винилацетат	 0,2 мг/л	
		Полиолефиновые (полипропиленовые, полиэтиленовые): - формальдегид - ацетальдегид <*>	 0,1 мг/л 0,2 мг/л	
		Полиуретановое (спандекс): - этиленгликоль - ацетальдегид <*>	 1,0 мг/л 0,2 мг/л	

		Полиэфиры:		
		Полиэтиленоксид		
		- формальдегид	0,1 мг/л	
		- ацетальдегид <*>	0,2 мг/л	
		Полипропиленоксид		
		- метилацетат	0,1 мг/л	
		- ацетон	0,2 мг/л	
		- формальдегид	0,1 мг/л	
		- ацетальдегид <*>	0,2 мг/л	
		Политетраметиленоксид		
		- пропиловый спирт	0,1 мг/л	
		- ацетальдегид <*>	0,2 мг/л	
		- формальдегид	0,1 мг/л	
		Полифениленоксид		
		- фенол	0,05 мг/л	
		- формальдегид	0,1 мг/л	
		Поликарбонат		
		- фенол	0,05 мг/л	
		- дифенилолпропан	0,01 мг/л	
		- метиленхлорид	0,02 мг/л	

		- хлорбензол	0,02 мг/л	
		Полисульфон		
		- дифенилолпропан	0,01 мг/л	
		- фенол	0,05 мг/л	
		- бензол	0,01 мг/л	
		- мышьяк (As)	0,05 мг/л	
		- свинец (Pb)	0,03 мг/л	
		- кадмий (Cd)	0,001 мг/л	
		- хром (Cr)	0,1 мг/л	
		- кобальт (Co)	0,1 мг/л	
		- медь (Cu)	1,0 мг/л	
		- никель (Ni)	0,1 мг/л	
		- ртуть (Hg)	0,0005 мг/л	
		Резины (в зависимости от состава) типа:		
		Каучуки СКН, СКД и др.		
		- нитрил акриловой кислоты	0,02 мг/л	
		Стирольные (СКС, СРС и др.)		
		- стирол	0,01 мг/л	
		Метиленстирольные (СКМС, СРМС и др.)		

		- α -метилстирол	0,1 мг/л	
		Изопреновые (СКИ)		
		- изопрен	0,01 мг/л	
		Из всех резин и латексов		
		- тиурам	0,5 мг/л	
		- цимат	0,05 мг/л	
		- этилцимат	0,05 мг/л	
		- каптакс	0,4 мг/л	
		- альтакс	0,4 мг/л	
		- дибутилфталат	0,25 мг/л	
		- ионы цинка	1,0 мг/л	
		Миграция вредных веществ в воздушную среду (исходя из состава материалов)	ПДК с.с. в атмосферном воздухе (мг/м^3), не более	
		Натуральные волокна:		<*> Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха
		- формальдегид <*>	0,003 мг/м^3	
		Искусственные волокна (вискоза, ацетаты):		
		- сероуглерод	0,005 мг/м^3	
		- ацетальдегид	0,01 мг/м^3	

		Химические волокна:		
		Полиэфирное (ПЭ, лавсан): - этиленгликоль - диметилтерефталат	 1,0 мг/м^3 0,05 мг/м^3	
		Полиамидное (ПА, капрон, нейлон): - капролактам	 0,06 мг/м^3	
		- позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456		
		Полиакрилонитрильное (ПАН, нитрон): - акрилонитрил - винилацетат	 0,03 мг/м^3 0,15 мг/м^3	
		Поливинилхлоридное (ПВХ, хлорин): - бензол - толуол - диоктилфталат	 0,1 мг/м^3 0,6 мг/м^3 0,02 мг/м^3	
		Поливинилспиртовое (ПВС, винол): - винилацетат	 0,15 мг/м^3	
		Полиолефиновые (полипропиленовые, полиэтиленовые): - формальдегид <*> - ацетальдегид	 0,003 мг/м^3 0,01 мг/м^3	

		Полиуретановое (спандекс):		
		- этиленгликоль	1,0 мг/м^3	
		- ацетальдегид	0,01 мг/м^3	
		Полиэфиры:		
		Полиэтиленоксид		
		- формальдегид <*>	0,003 мг/м^3	
		- ацетальдегид	0,01 мг/м^3	
		Полипропиленоксид		
		- метилацетат	0,07 мг/м^3	
		- ацетон	0,35 мг/м^3	
		- формальдегид <*>	0,003 мг/м^3	
		- ацетальдегид	0,01 мг/м^3	
		Политетраметиленоксид		
		- пропиловый спирт	0,3 мг/м^3	
		- ацетальдегид	0,01 мг/м^3	
		- формальдегид <*>	0,003 мг/м^3	
		Полифениленоксид		
		- фенол	0,003 мг/м^3	
		- формальдегид <*>	0,003 мг/м^3	
		Поликарбонат		

		- фенол	0,003 мг/м^3	
		- позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456		
		- хлорбензол	0,1 мг/м^3	
		Полисульфон		
		- позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456		
		- фенол	0,003 мг/м^3	
		- бензол	0,1 мг/м^3	
		Резины (в зависимости от состава), каучуки типа:		
		Бутадименнитрильный		
		- бутадиен (дивинил)	1,0 мг/м^3	
		Каучуки СКН, СКД и др.		
		- нитрил акриловой кислоты	0,007 мг/м^3	
		Стирольные (СКС, СРС и др.)		
		- стирол	0,003 мг/м^3	
		Метиленстирольные (СКМС, СРМС и др.)		
		- метилстирол	0,04 мг/м^3	
		- этилбензол	0,02 мг/м^3	
		Хлоропреновые (наирит, неопрен)		
		- хлоропрен	0,1 мг/м^3	

		Каучуки и латексы		
		- бутадиен	1,0 мг/м^3	
(в ред. Решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
		Полиуретановые (СКУ)		
		- позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456		
		ПВХ-пластизоли с применением диоктилфталата, дибутилфталата		
		- диэтиленгликоль	0,2 мг/м^3	
		- этиленгликоль	1,0 мг/м^3	
		- хлористый винил	0,01 мг/м^3	
		Растворители органические:		
		- толуол	0,6 мг/м^3	
		- бензол	0,1 мг/м^3	
		- ксилол	0,2 мг/м^3	
(в ред. Решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)				
		Токсиколого-гигиенические показатели		
		Раздражающее действие на кожные покровы (в эксперименте на животных)	Отсутствие раздражающего действия - 0 баллов	
		Раздражающее действие на слизистые оболочки (в эксперименте на животных) - только для изделий, предназначенных для контакта с кожей лица	Отсутствие раздражающего действия - 0 баллов	

		и со слизистыми оболочками человека		
		Кожно-резорбтивное действие - только для изделий, предназначенных для контакта с кожей лица и со слизистыми оболочками человека	Отсутствие действия	
		Сенсибилизирующее действие (в эксперименте на животных) - только для изделий, предназначенных для контакта с кожей лица и со слизистыми оболочками человека	Отсутствие сенсибилизирующего действия - 0 баллов	
		индекс токсичности	70 - 120%	
		Электризуемость материалов (напряженность электростатического поля) для изделий классов):	не более 15 кВ/м	
	Средства индивидуальной защиты органов дыхания, костюмы изолирующие	Санитарно-химические и токсикологические показатели по п. 1 (в зависимости от состава материалов)		
		Масса изделий	в соответствии с нормативно-технической документацией на конкретные виды продукции	
	Одежда сигнальная с применением флуоресцентных и световозвращающих материалов	Все показатели по разделу 1, кроме того: Оценка состава флуоресцентных красителей с целью исключения использования радиоактивных веществ		
	Одежда специальная для защиты от воздействия пониженных температур и	Все показатели по разделу 1, кроме того:		
		Теплоизоляционные свойства		

	теплового излучения (утепленные костюмы, обувь, рукавицы, перчатки, головные уборы, термобелье, спальные мешки и т.п.)	изделий в целом и отдельных предметов, оцениваемые по результатам физиолого-гигиенических исследований с участием добровольцев в климатических камерах. Должная величина теплоизоляции в реальных условиях его использования для климатических регионов (поясов) <***>, $м^2$ x °C/Вт, не менее: комплекта СИЗ X (от холода):	- IA (особый) 0,513 - IБ (IV) 0,681 - II (III) 0,442 - III (II) 0,360	
		СИЗ головы (головных уборов):	- IA (особый) 0,397 - IБ (IV) 0,447 - II (III) 0,329 - III (II) 0,295	
		СИЗ ног (обуви):	- IA (особый) 0,437 - IБ (IV) 0,572 - II (III) 0,422 - III (II) 0,332	
		СИЗ рук (рукавиц, др.):	- IA (особый) 0,497 - IБ (IV) 0,551 - II (III) 0,403 - III (II) 0,377	
		Расчет фактических теплоизоляционных свойств изделий в целом и отдельных предметов, проводимый на основании результатов оценки показателей теплового состояния человека:	- Температура кожи (средневзвешенная и локальная) - Температура тела - Средняя температура тела - Изменение теплосодержания - Частота сердечных сокращений	

			- Влагопотери - Теплоощущения - Уровень энергозатрат	
		Масса изделий, для которых установлены допустимые величины (обувь, изолирующие комплекты СИЗ и т.п.)	в соответствии с нормативно-технической документацией на конкретные виды продукции	
	Одежда специальная для защиты от воздействия повышенных температур и теплового излучения (костюмы, обувь, рукавицы, перчатки, головные уборы)	Все показатели по разделу 1, кроме того (для обуви):		
		Теплоизоляционные свойства изделий в целом и отдельных предметов, оцениваемые по результатам физиолого-гигиенических исследований с участием добровольцев в климатических камерах по критериям теплового состояния человека (см. п. 3), а также по показателям: - температуры внутренних поверхностей одежды - температуры воздуха в пододежном пространстве	 не более 40 °C не более 40 °C	
		Сопротивление материалов подошвы обуви контактному теплу (термоустойчивость обуви), оцениваемое по результатам физиолого-гигиенических исследований с участием добровольцев с использованием специальной установки. Характеристика изменений подошвы после контакта с нагретой до (300 +/- 2) °C поверхностью в течение (60 +/- 1) с и последующего 10-минутного остывания - внешний вид подошвы испытываемой обуви (оплавление, трещины, обугливание) и психофизиологические		

		показатели состояния человека: - субъективные ощущения - температура кожи в области подошвы	ощущение жжения в области подошвы не более 40 °С	
		Масса изделий, для которых установлены допустимые величины (обувь и т.п.)	в соответствии с нормативно-технической документацией на конкретные виды продукции	
	Рабочая и специальная одежда и средства индивидуальной защиты от воздействия электрических и электромагнитных полей (куртки, комбинезоны, накасники, перчатки, ботинки, фартуки, косынки, шторы), перчатки от воздействия постоянного магнитного поля	Все показатели по разделу 1, кроме того:	ДКМ	
		Специфические санитарно-гигиенические характеристики материалов: - миграция вредных веществ в воду - из медьсодержащих тканей: медь - из прочих экранирующих материалов контроль мигрирующих веществ, исходя из состава ткани; - миграция вредных веществ в воздушную среду из материалов (при необходимости)	не более 1,0 мг/л в соответствии с ПДК и ОБУВ вредных веществ в воде; в соответствии с ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе	
		Экранирующие свойства материалов и одежды в целом для защиты от электрических полей (ЭП) промышленной частоты 50 Гц (ЭП 50 Гц) и электромагнитных полей радиочастот (ЭМП РЧ), оцениваемые с использованием стендов, манекенов и добровольцев в условиях физиолого-гигиенических исследований: - уровни ЭП 50 Гц и ЭМП РЧ,		

		воздействующие на человека, одетого в защитную одежду, измеренные в пододежном пространстве, должны соответствовать: - напряженность ЭП частотой 50 Гц; - напряженность ЭП в диапазоне частот >= 10 - 30 кГц; - напряженность ЭП в диапазоне частот, МГц: >= 0,03 - 3,0 >= 3,0 - 30,0 >= 30,0 - 50,0 >= 50,0 - 300,0	 не более 5 кВ/м не более 0,5 кВ/м не более 0,5 кВ/м не более 0,03 кВ/м не более 0,08 кВ/м не более 0,08 кВ/м	
		- рассчитанный коэффициент экранирования (Кэ) или коэффициент ослабления материалов и одежды должен соответствовать	требованиям нормативной документации на продукцию	
		Защитные свойства материалов изделий от воздействия постоянного магнитного поля (ПМП): - уровни ПМП, воздействующие локально на руки человека, измеренные под защитными рукавицами должны находиться в пределах	 ПДУ магнитной индукции ПМП, равному 10 мТл	
	Средства защиты человека от ионизирующих	Все показатели по разделу 1, кроме того:		

	излучений	Специфические санитарно-гигиенические характеристики материалов: - миграция вредных веществ в воду, мг/л, не более		
		Специфические санитарно-гигиенические характеристики материалов: - миграция вредных веществ в воду - из свинец-, оловосодержащих тканей: - свинец; - олово; - из прочих рентгенозащитных материалов, контроль мигрирующих веществ следует проводить, исходя из состава ткани; - миграция вредных веществ в воздушную среду из материалов (при необходимости)	ДКМ не более 0,03 мг/л не более 2,0 мг/л в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в воде в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе	
	Прочие виды защитной одежды и материалов с заданными специальными свойствами	Все показатели по разделу 1, кроме того:		
		Специфические санитарно-гигиенические характеристики материалов: - миграция вредных веществ в воду, мг/л, не более - миграция вредных веществ в воздушную среду, мг/м^3, не более	Контролируется миграция вредных веществ, исходя из состава материалов в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в воде в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе	

	Поглотители, катализаторы для средств индивидуальной защиты органов дыхания, поглотительные коробки, регенеративные патроны	Токсикологические показатели, устанавливаемые в экспериментах на животных - параметры токсикометрии, степень токсичности продуктов (с целью определения требований безопасности при изготовлении и обращении с продуктами) Показатели токсикометрии:		
		- Острая токсичность при ингаляции	Отсутствие клинических признаков интоксикации при распылении продуктов и отсутствие изменений функциональных показателей состояния животных после экспозиции	При наличии признаков воздействия допускается только герметичное размещение продуктов
		- Раздражающее действие на кожу (однократно, повторно)	0 баллов Отсутствие признаков раздражения	-"-
		- Раздражающее действие продукта на слизистые оболочки и верхние дыхательные пути при ингаляции	0 баллов Отсутствие признаков раздражения	-"-
		- Резорбтивное действие через кожу (однократно, повторно)	Отсутствие	-"-
		- Сенсибилизирующее действие	0 баллов Отсутствие признаков сенсибилизирующего действия	-"-
		Температура поверхностей регенеративных патронов, контактирующих с телом человека при эксплуатации (при возникновении экзотермической реакции)	не более 40 °С	
		Определение веществ, подлежащих контролю в воздухе рабочей зоны и на	- Перечень ПДК и ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны	

		кожных покровах, их гигиенических нормативов и мер профилактики при производстве и применении продукции в соответствии со следующими нормативными документами (в зависимости от области применения)	- ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе	

<*> Показатель оценивается при необходимости, исходя из состава материалов.

<***> Климатические регионы принимаются, исходя из климатического районирования России или сходных регионов других государств (в зависимости от географической широты и местных климатических условий) в соответствии с таблицей приложения 14.1.

В зависимости от продолжительности непрерывной носки и частоты использования изделия по балльной системе подразделяются на:

- регулярного использования (ежедневно от 4 ч и более) - 1 балл;

- эпизодического использования (1 - 2 раза в неделю - не более 4 ч) - 2 балла.

В соответствии с гигиенической классификацией по балльной системе для каждого конкретного изделия следует определять классифицирующий показатель (КП), устанавливающий степень риска воздействия изделия на здоровье детей и взрослых, по формуле:

$$КП = \frac{\sum_{1}^{3} Б_i}{(\Sigma Б_{max} - \Sigma Б_{min}) + 1}$$, где

$\sum_{1}^{3} Б_i$ - сумма баллов, присвоенных изделию в соответствии с классификацией;

$\Sigma Б_{max}$ - максимально возможная сумма баллов, присвоенных в соответствии с классификацией;

$\Sigma Б_{min}$ - минимально возможная сумма баллов, присвоенных в соответствии с классификацией.

Изделия, в зависимости от значения классифицирующего показателя, следует подразделять на 4 класса:

I класс - классифицирующий показатель - 0,38 - 0,55;

II класс - классифицирующий показатель - 0,56 - 0,70;

III класс - классифицирующий показатель - 0,71 - 0,92;

IV класс - классифицирующий показатель - 0,93 - 1,25.

Приложение 14.1
к Разделу 14 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕГИОНЫ (ПОЯСА)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Условное обозначение климатического региона (пояса)	Регион	Представительные г
IV (I) (-1,0 °C <*>; 2,7 м/с <**>)	Российская Федерация: Астраханская область, Калмыкия, Ростовская область, Ставропольский край	Ставрополь, Краснодар, Н Ростов-на-Дону, Сочи, Астрахань
III (II) (-9,7 °C <*>; 5,6 м/с <**>)	Российская Федерация: Брянская область, Владимирская область, Воронежская область, Ивановская область, Калужская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Московская область, Нижегородская область, Новгородская область, Орловская область. Республика Беларусь: Минская область, Витебская область, Могилевская область, Гродненская область, Гомельская область, Брестская область. Республика Казахстан: Актюбинская область, Атырауская область, Алматинская область, Жамбылская область, Кызылординская область, Мангистауская область, Южно-Казахстанская область	Архангельск, Санкт-Петерб Саратов, Мурманск, Н. Новго Смоленск, Тамбов, Казань, Волгогр Минск Алматы
II (III) (-18,0 °C <*>; 3,6 м/с <**>)	Российская Федерация: Республика Алтай, Амурская область, Республика Башкортостан, Республика Бурятия, Вологодская область, Иркутская область (кроме районов, перечисленных ниже), Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Красноярский край (кроме районов, перечисленных ниже), Курганская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Пермская область, Сахалинская область (кроме районов, перечисленных ниже), Свердловская область, Республика Татарстан, Томская область (кроме районов, перечисленных ниже), Республика Тува, Тюменская область (кроме районов, перечисленных ниже), Удмуртская республика, Хабаровский край (кроме районов, перечисленных ниже), Челябинская область, Читинская область. Республика Казахстан: Акмолинская область, Восточно-Казахстанская область, Западно-Казахстанская область, Карагандинская область, Костанайская область, Павлодарская область, Северо-Казахстанская область.	Новосибирск, Омск, Томск Челябинск, Чита, Тюмень, Сургу Иркутск, Хабаровск, Пермь, Оренб Астана
IБ (IV) (-41 °C <*>; 1,3 м/с <**>)	Архангельская область (кроме районов, расположенных за Полярным кругом), Иркутская область (районы: Бодайбинский, Катангский, Киренский, Мамско-Чуйский), Камчатская область, Республика Карелия (севернее 63° северной широты), Республика Коми (районы, расположенные	Якутск, Оймякон, Верхоянс Уренгой, Надым, Салехард, Олекминск

	южнее Полярного круга), Красноярский край (территории Эвенского автономного округа и Туруханского района, расположенного южнее Полярного круга), Курильские острова, Магаданская область (кроме Чукотского автономного округа и районов, перечисленных ниже), Мурманская область, Республика Саха (Якутия) (кроме Оймяконского района и районов, расположенных севернее Полярного круга), Сахалинская область (районы: Ногликский, Охтинский), Томская область (районы: Бакчарский, Верхнекетский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Чаинский и территории Александровского и Каргасокского районов, расположенных южнее 60° северной широты), Тюменская область (районы Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, кроме районов, расположенных севернее 60° северной широты), Хабаровский край (районы: Аяно-Майский, Николаевский, Охотский, им. Полины Осипенко, Тугуро-Чумиканский, Ульчский)	
IA ("особый") (-25 °C <*>; 6,8 м/с <**>)	Магаданская область (районы: Омсукчанский, Ольский, Северо-Эвенский, Среднеканский, Сусуманский, Тенькинский, Хасынский, Ягоднинский), Республика Саха (Якутия) (Оймяконский район), территория, расположенная севернее Полярного круга (кроме Мурманской области), Томская область (территории Александровского и Каргасокского районов, расположенных севернее 60° северной широты), Тюменская область (районы Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, расположенных севернее 60° северной широты), Чукотский автономный округ	Норильск, Тикси, Диксон

Примечание. <*> Средняя температура воздуха зимних месяцев;

<**> Средняя скорость ветра из наиболее вероятных величин.

Раздел 15. Требования к пестицидам и агрохимикатам

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1. Область применения

1. Настоящий раздел применяется в отношении пестицидов и агрохимикатов, ввозимых на территории государств-членов и производимых на этих территориях.

2. Требования настоящего раздела распространяются на следующие группы товаров:

а) инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, дефолианты, десиканты, фумиганты, противовсходовые средства и регуляторы роста растений (код 3808 ТН ВЭД ЕАЭС);

б) удобрения минеральные или химические, а также агрохимикаты, предназначенные для питания растений, регулирования плодородия почв (коды 3101 - 3105, 3824 ТН ВЭД ЕАЭС).

2. Определения

3. Для целей настоящего раздела используются понятия, которые означают следующее:

"агрохимикаты" - удобрения, химические мелиоранты, кормовые добавки, предназначенные для питания растений, регулирования плодородия почв и подкормки животных;

"вид удобрений" - удобрения, классифицируемые в зависимости от действующего вещества и агрегатного состояния;

"гербицид" - вещество или смесь веществ, предназначенные для предотвращения появления, для уничтожения или борьбы с нежелательными видами растений;

"гигиеническая регламентация" - определение санитарно-гигиенических требований к порядку применения продукции, веществ, материалов на основе результатов проведенных токсиколого-гигиенических исследований или научного анализа информации (включая разрешение, ограничение или запрещение их производства и применения), установление предельно допустимых уровней содержания и (или) воздействия вредных веществ, факторов среды обитания человека и методов контроля в целях предотвращения их неблагоприятного воздействия на организм человека;

"действующее вещество" - составляющее препаративной формы, отвечающее за биологическую активность пестицида при борьбе с вредителями или болезнями либо при регуляции роста растений и т.д.;

"десикант" - вещество или смесь веществ, которые способствуют преждевременному высушиванию растений в целях ускорения созревания;

"дефолиант" - вещество или смесь веществ, которые способствуют преждевременному старению листьев и их опаданию;

"заявитель" - зарегистрированные в соответствии с законодательством государства-члена на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющиеся изготовителем или продавцом, либо выполняющие функции

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

иностранного изготовителя на основании договора с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции;

"значимые (релевантные) примеси" - побочные продукты производства, хранения или применения пестицида или агрохимиката, которые в сочетании с действующим веществом представляют опасность для здоровья человека и окружающей среды;

"изготовитель" - юридическое лицо или физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, в том числе иностранный изготовитель, осуществляющие от своего имени производство или производство и реализацию продукции;

"инсектицид" - вещество или смесь веществ, предназначенные для предотвращения появления, для уничтожения или борьбы с вредными насекомыми;

"остаточное количество действующего вещества пестицида" - количественный показатель содержания действующего вещества пестицида и (или) продуктов его распада (метаболитов) в сельскохозяйственной продукции и объектах окружающей среды, на основании которого оценивается безопасность пестицида для здоровья человека и (или) окружающей среды;

"пестицид" - вещество или смесь веществ, предназначенные для предотвращения появления, для уничтожения или борьбы с вредителями (включая переносчиков болезней человека и животных), нежелательными видами растений, для борьбы с вредителями в процессе производства, переработки, хранения и транспортировки пищевых продуктов, сельскохозяйственной продукции, древесины или кормов для животных, а также вещества, используемые в качестве регуляторов роста растений, феромонов, дефолиантов, десикантов и фумигантов;

"препаративная форма" - препарат, состоящий из технического действующего вещества (веществ) и составляющих компонентов, пригодный для использования;

"противовсходовое средство" - вещество или смесь веществ, предназначенные для предотвращения прорастания растений;

"регламент применения" - требования к применению пестицидов или агрохимикатов, включая требования к концентрации активного вещества в используемой препаративной форме, нормам расхода, времени обработки, количеству обработок, использованию вспомогательных веществ и методов, площади применения и интервалам обработки перед уборкой урожая;

"регулятор роста" - вещество или смесь веществ, влияющие на процессы развития и роста растений;

"риск" - степень возможной опасности пестицидов и агрохимикатов для здоровья людей и среды их обитания в конкретных условиях использования;

"родентицид" - вещество или смесь веществ, предназначенные для уничтожения грызунов;

"спецификации ФАО" - международные стандарты качества пестицидов и агрохимикатов, оцениваемые и публикуемые Продовольственной сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО);

"среда обитания человека" - совокупность объектов, явлений и факторов окружающей среды, определяющих условия жизнедеятельности человека;

"срок ожидания" - период между последней обработкой пестицидами или агрохимикатами и сроком сбора урожая;

"удобрение" - вещество, обеспечивающее растение питательными элементами и способствующее повышению плодородия почвы;

"фирма-оригинатор" - юридическое лицо, которое разработало вещество или смесь веществ, используемые в качестве пестицида или агрохимиката, и (или) обеспечивает их хранение, но не является патентообладателем;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

"фумигант" - вещество или смесь веществ, предназначенные для уничтожения вредителей и возбудителей болезней сельскохозяйственных растений путем обработки ядовитыми парами, газами и аэрозолями;

"фунгицид" - вещество или смесь веществ, предназначенные для борьбы с грибковыми болезнями растений, а также для протравливания семян в целях освобождения их от спор паразитных грибов.

3. Общие положения

4. Пестициды и агрохимикаты, которые не включены в государственный каталог (реестр) пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории государства-члена, не допускаются к ввозу и обращению на территории этого государства. Указанный каталог (реестр) ведется уполномоченным органом государства-члена в соответствии с законодательством этого государства.

5. Токсиколого-гигиеническая оценка пестицидов и агрохимикатов проводится в соответствии с законодательством государства-члена, а показатели безопасности пестицидов должны соответствовать требованиям настоящего раздела.

6. Безопасность обращения пестицидов и агрохимикатов обеспечивается путем соблюдения требований к пестицидам и агрохимикатам, их упаковке и маркировке, а также путем осуществления гигиенической регламентации условий применения пестицидов и агрохимикатов на территориях государств-членов.

7. Пестициды и агрохимикаты, находящиеся в обращении на территориях государств-членов, классифицируются по степени опасности исходя из токсиколого-гигиенических характеристик препаративных форм и их действующих веществ.

Заявитель обязан провести исследования пестицидов или агрохимикатов для выявления их токсических свойств, оценки влияния на окружающую среду в целях реализации мер по безопасному их обращению.

8. Обращение пестицидов и агрохимикатов не должно приводить к:

превышению гигиенических нормативов содержания в сельскохозяйственной продукции токсичных и опасных метаболитов и соединений, стойких органических загрязнителей;

появлению в объектах окружающей среды в результате применения пестицидов или агрохимикатов патогенной микрофлоры, энтерококков и других опасных биологических агентов;

нарушению естественного микробиоценоза почв.

Обращение агрохимикатов не должно приводить к:

превышению гигиенических нормативов содержания в сельскохозяйственной продукции радионуклидов, солей тяжелых металлов и мышьяка, полициклических ароматических углеводородов, бенз(а)пирена;

появлению в объектах окружающей среды в результате применения агрохимикатов жизнеспособных яиц гельминтов и цист патогенных кишечных простейших.

9. Содержание остаточных количеств действующих веществ пестицидов в объектах окружающей среды, продовольственном сырье, пищевых продуктах, а также комплексное поступление остаточных количеств действующих веществ пестицидов в организм человека с водой, пищевыми продуктами и атмосферным воздухом при допустимой суточной дозе не должны превышать гигиенических нормативов, предусмотренных приложением N 15.1 к настоящему разделу.

Перечень методов (методик) определения остаточных количеств действующих веществ пестицидов в продукции (товарах) предусмотрен приложением N 15.2 к настоящему разделу.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

4. Критерии оценки безопасности пестицидов и их действующих веществ

10. Критериями оценки безопасности действующих веществ пестицидов являются:

а) токсикологическая характеристика действующего вещества пестицида (острая, подострая, хроническая токсичность), включая специфические и отдаленные эффекты воздействия на здоровье человека (аллергенность, репродуктивная токсичность, тератогенность, мутагенность, канцерогенность, эмбриотоксичность), с указанием действующих стандартов, номеров CAS (Chemical Abstracts Service - подразделение Американского химического общества, которое занимается сбором информации по химическим веществам), IUPAC (Международный союз теоретической и прикладной химии), регистрации в системе REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals - международный регламент, регулирующий производство и оборот всех химических веществ, в том числе их обязательную регистрацию);

б) эквивалентность технических продуктов (действующих веществ) регистрируемого пестицида техническому продукту фирмы-оригинатора;

в) наличие опасных (токсикологически значимых) примесей и метаболитов;

г) влияние действующего вещества пестицида на среду обитания человека (питьевая вода, воздух, почва), на качество и безопасность пищевой продукции (с использованием данных мониторинга (при наличии) за содержанием действующих веществ в объектах окружающей среды).

11. Критериями оценки производственных штаммов микроорганизмов (бактерий, грибов) и готовых форм биопрепаратов являются:

а) происхождение и условия культивирования штамма, способ его идентификации, диссеминация штамма;

б) патогенность (вирулентность, токсичность, токсигенность) бактерий, грибов на 2 видах лабораторных животных при однократном внутрибрюшинном и (или) внутрижелудочном введении, а также при поступлении в организм теплокровных через верхние дыхательные пути;

в) раздражающее действие на слизистую оболочку глаза;

г) сенсибилизирующее и иммунотоксическое действие микроорганизмов при поступлении через кожу и верхние дыхательные пути;

д) лимитирующие критерии вредности в хроническом эксперименте;

е) влияние на процессы микробного самоочищения в водной среде (при необходимости нормирования в воде водоемов).

12. Критериями оценки препаративной формы пестицидов являются:

а) токсикологическая характеристика компонентов препаративной формы (наполнители, эмульгаторы, стабилизаторы, растворители и т.д.) с указанием действующих стандартов, номеров CAS, IUPAC и регистрации в системе REACH;

б) острая пероральная токсичность (мыши, крысы) - LD_{50};

в) острая дермальная токсичность при нанесении на кожу - LD_{50cut};

г) острая ингаляционная токсичность - CL_{50};

д) раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки;

е) подострая пероральная токсичность (кумулятивные свойства), коэффициент кумуляции;

ж) подострая накожная токсичность (для препаратов, обладающих выраженной дермальной токсичностью);

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

з) подострая ингаляционная токсичность (для препаратов, представляющих выраженную ингаляционную опасность);

и) сенсибилизирующее действие;

к) химические и физические свойства пестицидов, включая их летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями, пожаро- и взрывоопасность;

л) данные Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, Всемирной организации здравоохранения (при наличии), Европейского союза и (или) Агентства по охране окружающей среды США (EPA) по оценке опасности ввозимых пестицидов.

13. Критерии, указанные в настоящем подразделе, являются основой оценки безопасности ввозимых пестицидов и проводимых исследований в соответствии с законодательством государств-членов.

5. Токсиколого-гигиеническая оценка пестицидов

14. Токсиколого-гигиеническая оценка пестицидов проводится в соответствии с порядком, установленным законодательством государств-членов.

15. Для проведения токсиколого-гигиенической оценки пестицида заявителем представляются:

токсикологическое досье на пестицид (включая характеристику действующего вещества, основных компонентов и препаративной формы в целом);

обоснование гигиенических нормативов безопасности действующего вещества пестицида в пищевой продукции, объектах окружающей среды (воде, почве, атмосферном воздухе) и воздухе рабочей зоны, а также обоснование допустимой суточной дозы поступления действующего вещества пестицида в организм человека;

аналитический образец препаративной формы пестицида в упаковке производителя с оригинальной тарной этикеткой;

паспорт безопасности, лист безопасности (MSDS) (при наличии), спецификация и (или) декларация изготовителя с изложением мер первой помощи в случае отравления пестицидом;

стандартный образец действующего вещества пестицида;

сертификат анализа от производителя (от 5 партий пестицидного препарата);

информация о методе (методах) аналитического контроля конкретного действующего вещества пестицида в соответствующих средах (для пищевой продукции, а также для воды источников хозяйственно-питьевого водопользования, почвы, воздуха рабочей зоны и атмосферного воздуха);

результаты регистрационных испытаний пестицида на территории государства-члена, выполненных исходя из специфики севооборота, почвенно-климатических условий регионов, особенностей развития заболеваний растений и вредителей сельскохозяйственных культур.

При этом могут быть приняты результаты регистрационных испытаний, выполненных в одном из государств-членов, при условии совпадения методик проведения испытаний и рекомендуемых регламентов применения препаратов в каждом из государств-членов (по спектру сельскохозяйственных культур, нормам расхода препаратов, кратности обработок, технологии применения пестицидов и т.д.);

данные изучения остаточных количеств действующего вещества пестицида в продукции растениеводства и животноводства, пищевой ценности и органолептики пищевой продукции, а также влияния пестицида на органолептические свойства воды и общесанитарный режим водоемов;

результаты оценки риска применения пестицида для работающих с пестицидным препаратом

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

и для населения в целом на территории государств-членов.

16. Принципы токсиколого-гигиенической оценки пестицида:

обязательность проведения;

научная обоснованность выводов;

независимость экспертов;

полнота проведения;

соблюдение конфиденциальности рассматриваемых материалов;

платность проведения.

17. По результатам токсиколого-гигиенической оценки пестицида оформляется документ установленного в соответствии с законодательством государства-члена образца, подтверждающий безопасность его применения, содержащий следующие сведения:

наименование пестицида (его препаративная форма);

изготовитель действующего вещества (веществ) пестицида;

изготовитель препаративной формы;

гигиеническая характеристика пестицида, включая чистоту технического продукта, содержание в нем токсикологически значимых и опасных примесей и метаболитов (при наличии) и класс опасности пестицида (в соответствии с гигиенической классификацией);

область (сфера) применения пестицида (на производстве, в сельском, фермерском, лесном, коммунальном хозяйстве, в личном подсобном хозяйстве и в комнатном цветоводстве);

регламенты и технология применения препарата (авиационно-химические работы, наземная обработка, спектр обрабатываемых культур, нормы расхода, кратность применения, рекомендуемые сроки ожидания и сроки возможного пребывания людей на обработанных территориях и др.);

нормативные документы, в соответствии с которыми обеспечиваются меры безопасности при обращении с пестицидом.

18. При отсутствии гигиенических нормативов (максимально допустимого уровня) содержания остаточных количеств действующего вещества (веществ) планируемого к ввозу пестицида для того или иного вида пищевого продукта и (или) утвержденного метода аналитического контроля остаточных количеств действующего вещества (веществ) указанная продукция не может быть включена в перечень культур, в отношении которых может использоваться данный препарат.

В случае отсутствия гигиенических нормативов содержания остаточных количеств действующего вещества (веществ) пестицида в объектах окружающей среды (воде, почве, атмосферном воздухе), воздухе рабочей зоны и др., выявления негативных сведений о токсиколого-гигиенических свойствах пестицидных препаратов или получения отрицательных результатов в ходе проведения экспериментальных исследований выдается обоснованное отрицательное заключение.

6. Критерии оценки безопасности агрохимикатов

19. Критериями оценки безопасности агрохимикатов являются:

острая, подострая, хроническая токсичность, включая оценку специфических и отдаленных эффектов воздействия на здоровье человека (аллергенность, репродуктивная токсичность, тератогенность, мутагенность, канцерогенность, эмбриотоксичность);

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

наличие опасных (токсикологически значимых) примесей и метаболитов;

влияние агрохимиката на среду обитания человека (питьевую воду, воздух, почву), на качество и безопасность пищевой продукции, с использованием данных мониторинга (при наличии) по влиянию агрохимиката на объекты окружающей среды;

токсикологическая характеристика компонентов препаративной формы (наполнители, эмульгаторы, стабилизаторы, растворители и т.д.) с указанием действующих стандартов, номеров CAS, IUPAC, регистрации в системе REACH;

данные Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, Всемирной организации здравоохранения (при наличии), Европейского союза и (или) Агентства по охране окружающей среды США (EPA) по оценке опасности ввозимых пестицидов;

химические и физические свойства агрохимикатов.

7. Токсиколого-гигиеническая оценка агрохимикатов

20. Порядок проведения токсиколого-гигиенической оценки агрохимикатов определяется в соответствии с законодательством государств-членов.

21. Для проведения токсиколого-гигиенической оценки агрохимиката заявителем представляются:

токсикологическое досье на агрохимикатный препарат (включая характеристику активного действующего вещества, основных компонентов и препаративной формы в целом);

результаты регистрационных испытаний агрохимикатного препарата на территории государства-члена, в том числе по оценке пищевой ценности и органолептических свойств выращиваемой продукции растениеводства.

При этом могут быть приняты результаты регистрационных испытаний, выполненных в одном из государств-членов, при условии совпадения рекомендуемых регламентов применения препаратов в каждом из государств-членов (по спектру сельскохозяйственных культур, нормам расхода препаратов, кратности обработок, технологии применения агрохимикатов и т.д.);

информация о наличии методов аналитического контроля содержания в объектах окружающей среды, в растениеводческом и животноводческом сырье токсичных и опасных соединений (примесей, веществ), присутствующих в агрохимикате, в концентрациях, превышающих их содержание в почве сельхозугодий;

аналитический образец агрохимиката в упаковке производителя с оригинальной тарной этикеткой;

паспорт безопасности, лист безопасности (MSDS) (при наличии), спецификация и (или) декларация изготовителя;

сведения о физико-химических свойствах агрохимиката, его способности к образованию токсичных, пожаро- и взрывоопасных соединений в воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ (соединений), о порядке обезвреживания или утилизации непригодных агрохимикатов и тары из-под них.

22. Принципы токсиколого-гигиенической оценки агрохимикатов:

обязательность проведения;

научная обоснованность выводов;

независимость экспертов;

полнота проведения;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

соблюдение конфиденциальности рассматриваемых материалов;

платность проведения.

23. По результатам токсиколого-гигиенической оценки агрохимикатов оформляется документ установленного в соответствии с законодательством государств-членов образца, содержащий следующие сведения:

наименование агрохимикатного препарата;

изготовитель;

гигиеническая характеристика агрохимиката, включая содержание в нем токсикологически значимых и опасных примесей (при наличии) и класс опасности агрохимикатного препарата (в соответствии с действующей гигиенической классификацией);

область (сфера) применения агрохимиката (в сельском, фермерском, лесном, коммунальном хозяйстве, в личном подсобном хозяйстве и в комнатном цветоводстве);

регламенты и технология применения агрохимикатного препарата (авиационно-химические работы, наземная обработка, спектр обрабатываемых культур, нормы расхода, кратность применения, рекомендуемые сроки ожидания до сбора урожая и др.);

нормативные документы, в соответствии с которыми обеспечиваются меры безопасного обращения с агрохимикатным препаратом.

24. В случае отсутствия необходимой информации для токсиколого-гигиенической оценки, выявления негативных сведений о токсиколого-гигиенических свойствах агрохимикатных препаратов или получения отрицательных результатов в ходе проведения экспериментальных исследований выдается обоснованное отрицательное заключение.

8. Маркировка пестицидов и агрохимикатов

25. Обязательным условием безопасного обращения пестицидов и агрохимикатов является наличие на каждой единице емкости с пестицидом или агрохимикатом рекомендаций по их применению, транспортировке и хранению (на тарной этикетке или в специальном приложении).

26. Маркировка фасованных пестицидов и агрохимикатов наносится непосредственно на упаковку с пестицидом или агрохимикатом, на этикетки, ярлыки, прикрепляемые к упаковке, способом, обеспечивающим ее сохранность.

27. Маркировка пестицидов и агрохимикатов, предназначенных для розничной торговли в потребительской таре, содержит следующую информацию:

наименование пестицида (агрохимиката), соответствующее установленному в технических нормативных правовых актах (далее - технические акты), и его назначение;

наименование и содержание действующего вещества;

наименование и местонахождение (адрес юридического лица) изготовителя (производителя);

товарный знак изготовителя;

реквизиты технического акта, в соответствии с которым производится пестицид (агрохимикат) (при наличии);

препаративная форма (форма выпуска);

марка и состав пестицида (агрохимиката);

номинальное количество пестицида (агрохимиката) в потребительской таре (масса нетто или объем);

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

сведения о безопасности в соответствии с техническими актами;

манипуляционные знаки в соответствии с техническими актами;

рекомендации по применению пестицида (агрохимиката);

регистрационный номер тарной этикетки;

дата изготовления пестицида (агрохимиката) (месяц, год);

условия хранения;

гарантийный срок хранения пестицида (агрохимиката);

штриховой идентификационный код пестицида (агрохимиката);

ограничения по применению (совместимость с другими средствами защиты растений, фитотоксичность);

меры предосторожности при работе с пестицидным (агрохимикатным) препаратом, его транспортировке и хранении, включая способы обезвреживания пролитого или рассыпанного пестицидного (агрохимикатного) препарата, обезвреживания и утилизации тары;

клиническая картина острых отравлений (при наличии данных), медицинские рекомендации, в том числе с указанием антидота (при наличии);

меры первой помощи при отравлении.

28. Маркировка пестицидов и агрохимикатов, предназначенных для реализации сельскохозяйственным предприятиям, содержит следующую информацию:

наименование и местонахождение (адрес юридического лица) изготовителя (производителя);

наименование пестицида (агрохимиката), соответствующее установленному в техническом акте, и его назначение;

наименование и содержание действующего вещества;

реквизиты технического акта, в соответствии с которым производится и поставляется пестицид (агрохимикат) (при наличии);

марка, препаративная форма;

состав пестицида (агрохимиката);

номинальное количество пестицида (агрохимиката) (масса нетто или объем);

сведения о безопасности в соответствии с техническими актами;

манипуляционные знаки в соответствии с техническими актами;

номер партии;

дата изготовления пестицида (агрохимиката) (месяц, год);

гарантийный срок и условия хранения пестицида (агрохимиката);

ограничения по применению (совместимость с другими средствами защиты растений, фитотоксичность);

меры предосторожности при обращении с пестицидом (агрохимикатом), включая способы обезвреживания пролитого или рассыпанного пестицидного (агрохимикатного) препарата,

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

обезвреживания и утилизации тары;

клиническая картина острых отравлений (при наличии данных), медицинские рекомендации, в том числе с указанием антидота (при наличии);

меры первой помощи при отравлении.

29. При обращении пестицидов (агрохимикатов) на территории Союза маркировка наносится на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государств-членов на государственном языке (государственных языках) государства-члена, на территории которого реализуются пестициды (агрохимикаты).

30. Маркировка должна быть четкой и разборчивой, устойчивой к воздействию химических веществ, климатических факторов, сохраняться в течение гарантийного срока хранения пестицида (агрохимиката).

31. Маркировка на железнодорожных цистернах и автоцистернах, используемых для перевозки пестицидов (агрохимикатов), наносится в соответствии с требованиями правил перевозки грузов железнодорожным и автомобильным транспортом, утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена.

9. Основные требования к пестицидам и агрохимикатам

32. Основные требования к пестицидам и агрохимикатам приведены в таблице:

Наименование товара	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимый уровень
Пестициды	оценка токсичности (острой, подострой и хронической), установление возможности развития специфических и отдаленных эффектов воздействия (аллергенность, тератогенность, эмбриотоксичность, репродуктивная токсичность, мутагенность, канцерогенность) технического продукта действующего вещества пестицида; наличие опасных примесей и метаболитов; при необходимости установление эквивалентности технических продуктов действующих веществ пестицидов оценка способности пестицида к биокумуляции, а также его стойкости в окружающей среде, миграционных свойств и др. токсикологическая оценка препаративной формы пестицида: острая пероральная, дермальная и ингаляционная токсичность, раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки, аллергенные свойства	приложение N 15.1 к разделу 15 главы II настоящих Единых требований";

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	уровни содержания остаточных количеств пестицидов в объектах окружающей среды (вода, воздух, продовольственное сырье и пищевые продукты)
Агрохимикаты	оценка токсичности препарата (острая, подострая и хроническая) и наличие опасных примесей и метаболитов
	установление возможности возникновения специфических и отдаленных эффектов воздействия на здоровье населения (аллергенность, тератогенность, эмбриотоксичность, репродуктивная токсичность, мутагенность, канцерогенность)
	оценка способности агрохимиката к биокумуляции, а также его стойкости в окружающей среде, миграционных свойств и др.
	оценка возможности влияния агрохимикатов на показатели радиационной безопасности продукции
	риск производства и применения препаратов как для работающих с агрохимикатами, так и для населения в целом

Приложение 15.1
к Разделу 15 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ
СОДЕРЖАНИЯ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ПЕСТИЦИДОВ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ
СЫРЬЕ, ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м³)	МДУ в продукции (мг/кг)
	β -дигидрогептахлор	0,02	0,5/(р.)	0,04/(с.-т.) 0,1/(орг.)	0,2/	0,1/(м.р.) 0,005/(с.-с.)	картофель, хлопчатник (масло), виноград - 0,15; свекла сахарная, овощи (кроме картофеля) - 0,2; мак масличный - 0,15
	(индолил-3) уксусная кислота	нт	нт	нт	нт	нт	нт
	(хлорид-N, N-диметил-N-)-(2-хлорэтил) гидрозиния	0,17	/0,1	1,0/(с.-т.)	1,0/	/0,08	нн
	0-(2,4-дихлор-фенил)-S-пропил-О-этилтиофосфат	0,002	/0,1	0,004/(с.-т.)	0,1/	0,1/	плодовые (семечковые, косточковые) цитрусовые (мякоть), капуста, картофель, мясо - 0,01; виноград, ягоды - 0,01; хлопчатник (масло) - 0,02; подсолнечник (семена) - 0,1; свекла сахарная - 0,02
	0-(4-трет-бутил-2-хлорфенил)-0-метил-N-метил-амидофосфат	0,08	нн	0,01/(общ.)	0,5/	нн	мясо, мясные продукты - 0,3
	0-метил-0-(2, 4, 5-трихлорфенил)-0-этилтиофосфат	0,01	нн	0,4/(орг.)	3/	0,0	нн	огурцы, томаты, свекла сахарная, капуста, плодовые (семечковые, косточковые), виноград, грибы - 1,0; табак - 0,7; цитрусовые (мякоть) - 0,3; чай - 0,5; хлопчатник (семена, масло) - 0,1
	0-этил-0-фенил-S-пропилтиофосфат	0,003	0,05/(тр.)	нд (с.-т.)	2/	0,002	/0,0	нн

0,0-Диметил-0-(4-метилтио-3-метилфенил) тиофосфат	нн	нн	нн	/0,3 (п+а)	/0,0 01	нн
1,1-ди-(4-хлорфенил)-2,2,2-трихлорэтан (ДДТ)	0.01 0.0025(для детей)	0.1/ (тр.)	0.1/	0.01/(с.-с.)	0.01/(с.-с.)	зерно хлебных злаков - 0,1; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 1,0; мясо домашней птицы - 0,3; яйца - 0,1; молоко - 0,02; морковь - 0,2; субпродукты (печень, почки), колбасы, кулинарные изделия, консервы из мяса и птицы - по сырью (в пересчете на жир); яйца, лен (семена), рапс (зерно), горчицы, овощи, бахчевые, грибы, картофель, фрукты, ягоды, виноград, масло растительное дезодорированное, высшей степени очистки, желатин - 0,1; кисломолочные изделия, зернобобовые, соя (бобы) - 0,05; продукты переработки молока (сыры, творожные изделия, масло сливочное, сливки, сметана), концентраты молочных, сывороточных белков, молоко и молочные изделия сухие (в пересчете на жир), жир животный - 1,0; рыба пресноводная (свежая, охлажденная, замороженная) - 0,3; рыба морская, тунцовая (свежая, охлажденная, замороженная), мясо морских животных, масло растительное не дезодорированное, жир рыбий - 0,2; рыба соленая, копченая, вяленая - 0,4; рыбные консервы (пресноводных, морских, тунцовых рыб, мясо морских животных) - по сырью; печень рыб и продукты из нее - 3,0; икра, осетровые, лососевые, сельдь жирная - 2,0; кукуруза - 0,02; мучные кондитерские изделия - 0,02; крахмал и патока из кукурузы - 0,05; крахмал и

										патока из картофеля - 0,1; мука, крупы - по сырью; семена подсолнечника, арахиса, орехи, какао (бобы), какао-продукты - 0,15; консервы плодово-ягодные, овощные - по сырью; соки - по сырью; мед - 0,005; табак - 0,7; продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и др. культур - 0,01; Продукты детского питания: адаптированные молочные смеси (для детей 0 - 3 мес. возраста) - 0,01; продукты для детей 4 - 12 мес. возраста: молоко - 0,01; творог (18%) - 0,06; мясо - 0,01; крупы - 0,01; овощи, картофель, фрукты - 0,005; масло сливочное - 0,2; масло растительное - 0,1; чай - 0,1
0	1,1-диоксотиоланин-3-дитиокарбаминовой кислоты триэтиленовая соль	02	0,0	нн	0,0 5/(орг.)	1,0/	нн	нн		
1	1-(2-хлорэтокси-карбонилметил)-нафталинсульфо-кислоты кальциевая соль	17	0,0	нн	нн	нн	нн	нн		
2	[1-(4-нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиол] азотнокислая соль	7	0,0	2	/0,0	/0,6	/0,5	5	/0,0	нн
3	2, 3, 6-ТВА		нн	5	/0,1	/0,1 5	/0,6	1	/0,0	пшеница - 0,05
4	2, 4-Д кислота	1	0,0	(тр.)	0,1/ 002/(с-т)	0,0	1,0/	001	/0,0	зерно хлебных злаков - 2,0; просо, кукуруза (зерно) - 0,05; сорго - 0,01; кукуруза (масло) - 0,1; молоко - 0,01; сливочное масло - 0,1; мука, крупы - по

										сырью; рыба пресноводная - 0,01; цитрусовые - 1,0; ягоды и другие мелкие фрукты, рис шелушенный - 0,1; субпродукты млекопитающих - 5,0; яйца, плодовые семечковые, соя (бобы) - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских животных), картофель, орехи древесные - 0,2; мясо птицы и ее субпродукты, плодовые косточковые, сахарный тростник, кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) - 0,05
5	2, 4-Д бутиловый эфир	1	0,0	(тр.)	0,1/	0,0 002/(с.-т.)	0,5/	06/	0,0	
6	2, 4-Д малолетучие эфиры+2,4Д 2-этил-гексиловый эфир	1	0,0	(тр.)	0,1/	0,0 002/(с.-т.)	0,5/	001	/0,0	
7	2, 4-Д октиловый эфир	1	0,0		0,1/	0,0 002/(с.-т.)	1,0/		0,2/	
8	2, 4-ДВ	001	0,0		нн	0,0 02/(с.-т.)	нн		нн	нн
9	2-амино-6-диметиламино-4-хлор-1,3,5-триазин (метаболит и полупродукт синтеза грамекса)		нн		нн	0,0 2/(общ.)	/1,5	01	0,0	нн
0	2-карбометокси-аминохиназолон	25	0,0		нн	0,1/ (орг.)	/1,0		нн	нн
1	2-метил-4-диметиламинометил-бензимидазол-5-ол дигидрохлорид	05	0,0	3	/0,0	/0,0 3	/0,1	02	/0,0	нн

2	2-метил-4-оксо-3-(проп-2-енил)-2-циклопентен-2-ен-1-ил-2,2-диметил-3-(2-метил-проп-1 - фенилциклопропанкарбонат		нн	нн	нн	(а)	1,0/	нн	нн	
3	2-оксо-2,5-дигидрофуран	03	0,0	/0,4	/0,0	1	/0,5	01	/0,0	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рис - 0,2;
4	2-фенилфенол		0.4	нн	нн		нн	нн		цитрусовые - 10,0; сушеная мякоть цитрусовых - 60,0; апельсиновый сок - 0,5; плодовые семечковые - 20,0
5	2-хлорэтилфосфоновой кислоты бензимидазольная соль	08	0,0	/0,5	/0,0	5	/1,0	04	/0,0	нн
6	2-(дифенилацетил)1Н-инден1,3-2Н-дион		нн	нн	нн		нн	002	/0,0	нн
7	2-[4-(1-метилэтил) фенил фенилацетил]-1Н-индан-1,3 дион		нн	нн	нн	1/(а) +	0,0	002	/0,0	нн
8	2-[(4-хлорфенил) фенилацетил]-1Н-инден-1,3 (2Н)-дион		нн	нн	нн	1/(а) +	0,0		нн	нн
9	3,3-дихлор-трицикло-(2,2,1)-гепта-5-ен-2-спиро-[2'-(4',5-дихлор-4'-циклопентен-1',3'-дион]		нн	нн	0,0	1/(общ.)	0,2/		нн	нн
0	5-этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан		0,3	/0,2	/0,0	1 (общ.)	/0,5	05	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,1; перец, томаты - 0,05

1	5,6,7-трихлор-3-бензотиадиазиноксид-1	04	0,0	нн	0,0 02/(с.-т.)	/0,2	нн	свекла сахарная - 0,04		
2	6-метил-2-тиоурацила натриевая соль	07	0,0	/0,1	0,0 5/	/0,1	/0,0 02	нн		
3	Bacillus thuringiensis, var. dendrolimus (споровокристаллический комплекс и экзотоксин)		нт	нт	нт	нн	3 х 104 клеток/м^3	нт		
4	Bacillus thuringiensis, var. insektus (споровокристаллический комплекс и экзотоксин)		нт	нт	нт	нн	нн	нт		
5	Bacillus thuringiensis, var. kurstaki (споровокристаллический комплекс)		нт	нт	нт	10 клеток/м^3	3 х 105 клеток/м^3	нт		
6	Bacillus thuringiensis, var. tenebrionis (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин)		нт	нт	нт	нн	нн	нт		
7	Bacillus thuringiensis, var. thuringiensis (спорово-кристаллический комплекс)		нт	нт	нт	нн	нн	нт		
8	Bacillus thuringiensis, var. thuringiensis (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин)		нт	нт	нт	200 00 клеток/м^3	0,0 05 мг/м^3	нт		
9	Beaveria bassiana (конидии)		нт	нт	нт	0,3 мг/м^3	нн	нт		

0	EPTC	5	0,0	(тр.)	0,9/	5/(с.-т.)	0,0	2,0/		нн	кукуруза (зерно), масло растительное, свекла сахарная - 0,05
1	MCPA	02	0,0	4	/0,0	03/(орг.)	0,0	1,0/	01	/0,0	горох, просо, рис, картофель, подсолнечник (масло), зерно хлебных злаков - 0,05
2	MCPB	2	0,0	(м.-в.)	0,6/	3/	0,0	0,5/		нн	зерно хлебных злаков, бобовые - 0,1
3	N-гексилоксиме-тилазепин		нн		нн		нн	(а) + /1,0		нн	нн
4	NN-β-оксиэтил морфолиний хлорид)	4	0,0	5	/0,1	(орг.)	0,3/	2,0/		нн	нн
5	N,N-диметил-N'-(3-хлорфенил) гуанидин	04	0,0		нн	03/(орг.)	0,0	0,5/		нн	огурцы - 1,0
6	N-β-метокси-тилхлорацето-0-толуидид	15	0,0		нн	5/(орг.)	0,0	0,5/	3/(м.р.)	0,0	хлопчатник (семена, масло) - 0,25; кукуруза - 0,5
7	N-β-этоксиэтил хлорацетамид		нн		нн	5	/0,0	нн		нн	нн
8	N-(изопропокси-карбонил-0-(4-хлорфенилкарбамоил)-этаноламин	05	0,0		нн	3/(с.-т.)	0,0	1,0/		нн	нн
9	N-(4-хлорфенил)-4,6-диметил-3-карбоксипиридин-2-он	005	0,0	2	/0,0	02 (с.-т.)	/0,0	/1,0	003	/0,0	нн
0	N-метил-0-толилкарбамат		нн		нн	(орг.)	0,1/	0,5/	1	/0,0	нн

1	М-окись-2, 6-лутидина	03	0,01	1	/0,02/(с.-т.)	0,01		/0,8	01	/0,01	томаты, огурцы - 0,04;
2	S-метил-N-(метил-карбомоил)окситиоацети-мидат		нн		нн	нн	(а) +	0,5/		нн	нн
3	Pseudomonas syringae (бактериофаг)		нт		нт	нт		нн		нн	нт
4	Verticillium lecanii (конидин)		нт		нт	нт		нн		нн	нт
5	абамектин	02	0,01	1	/0,01/(с.-т.)	0,01	5	/0,0	0004	/0,01	хмель (сухой) - 0,1; орехи (миндаль, грецкий орех) - 0,01; миндаль в шелухе - 0,1; плодовые семечковые, томаты - 0,02; капуста - 0,01; цитрусовые - 0,01; огурцы - 0,01; листовой салат (латук и др.) - 0,05; хлопчатник (семена) - 0,01; дыня, тыква, арбуз - 0,01; картофель - 0,01; перец Чили (сухой) - 0,2; клубника, перец сладкий (в том числе стручковый) - 0,02; субпродукты (козы), жир, печень (КРС) - 0,1; почки (КРС) - 0,05; мясо (КРС, коз) - 0,01; молоко (КРС, коз) - 0,005; баклажаны - 0,01; виноград - 0,01
6	аверсектин С	0016	0,01		/0,1	/0,2	5/	0,01	02	/0,01	огурцы, томаты, картофель, плодовые семечковые, смородина - 0,005; мясо - 0,004; субпродукты - 0,01; жир - 0,024; молоко - 0,001
7	азимсульфурон		0,1	7	/0,05/(общ.)	0,01		/1,0	2	/0,01	рис - 0,02
8	азинфос-метил	3	0,01		нн	нн		нн		нн	пекан, грецкий орех - 0,3; миндаль - 0,05; миндаль в шелухе - 5,0; плодовые семечковые - 2,0; плодовые косточковые

									(кроме сливы) - 2,0; голубика - 5,0, клюква - 0,1; брокколи, фрукты (кроме перечисленных), перец сладкий, томат - 1,0; хлопчатник (семена), огурцы, арбуз, сахарный тростник - 2,0; перец Чили (сухой) - 10,0; картофель, соя (бобы сухие) - 0,05; овощи (кроме перечисленных) - 0,5
9	азипротрин	03	0,0 (тр.)	0,1/ 02/(общ.)	0,0	/1,0 03	/0,0		овощи (кроме картофеля) - 0,2
0	азоксистробин	3	0,0	/0,4 1/(общ.)	0,0	/1,0 1	/0,0		артишок, капуста (все виды), сельдерей, рис, ягоды и др. мелкие фрукты (кроме клюквы, винограда и клубники) - 5,0; спаржа, древесные орехи (кроме фисташек) - 0,01; фисташки - 1,0; миндаль в шелухе - 7,0; банан, плодовые косточковые - 2,0; виноград - 2,0; зерно хлебных злаков - 0,5; соя (бобы), подсолнечник (семена), клюква - 0,5; овощи со съедобными луковицами (кроме лука), клубника - 10,0; лук - 10,0; цитрусовые - 15,0; хлопок (семена), манго - 0,7; плодоносящие овощи (кроме тыквы, томатов, огурцов), бобовые, салат (кочанный, листовой) - 3.0; томаты, огурцы - 3,0; тыква, овощи со съедобными клубнями и корнями - 1,0; картофель - 0,05; хмель (сухой), перец Чили (сухой) - 30,0; кукуруза (зерно) - 0,02; кукуруза (масло) - 0,1; папайя, цикорий - 0,3; арахис - 0,2; молоко, яйца, мясо птицы, субпродукты птицы - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молочный жир - 0,03; субпродукты млекопитающих - 0,07

1	азоциклотин	03	0,0	нн	нн	нн	нн	плодовые семечковые - 0,2; смородина (красная, белая, черная) - 0,1; виноград - 0,3; апельсины (включая гибриды) - 0,2
2	акво-N-окси-2-метилпиридин марганец (II) хлорид	05	0,0 2/	0,0 1	/0,0	/0,2	нн	зерно хлебных злаков - 0,08
3	акринатрин	05	0,0	нн	0,0 1/	/0,1	нн	плодовые (семечковые) - 0,03
4	акролеин	001	0,0	нт	0,0 3/	0,2/ 3/	0,0	нт
5	алахлор	0025	0,0	нн	0,0 02/(с.-т.)	/0,5	/0,0 001	соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) - 0,02
6	алдрин и диелдрин	001	0,0	нн	0,0 02/(орг.) 1/	0,0	/0,0 005	овощи со съедобными луковицами, цитрусовые, овощи листовые, плодовые семечковые - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,02; тыквенные, овощи со съедобными корнями и клубнями - 0,1; картофель, свекла - 0,01; зернобобовые - 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо птицы - 0,2; молоко - 0,006; яйца - 0,1; капуста - 0,004; вино, продукты переработки овощей - 0,005; животный жир, сливки, творог - 0,04; сахар - 0,02; чай - 0,02
7	алдикарб	03	0,0	нн	нн	нн	нн	соя (бобы), зерно хлебных злаков - 0,02; фасоль, брюссельская капуста, кофе (бобы), хлопчатник (семена), лук, сорго, сахарный тростник, батат - 0,1; цитрусовые, виноград - 0,2; кукуруза, сахарная свекла, подсолнечник (семена) - 0,05; арахис - 0,02; растительное масло

								пищевое (хлопковое, арахисовое) - 0,01; орех пекан - 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,01; молоко - 0,01
8	алкил эфир сульфат натриевой соли	нн	нн	нн	/4,0	нн	нн	
9	аллоксидим натрий	0,3	нн	нн	нн	нн	свекла сахарная, столовая - 0,05	
0	алюминия фосэтил	3,0	/0,5	0,3/(общ.)	2,0/	/1,0	виноград - 0,8; лук - 0,01; хмель сухой - 1,0; томаты - 100,0; огурцы - 75,0	
1	аметоктрадин	0,7	/1,0	0,05/	/1,5	1	/0,0	виноград - 5,0; картофель - 0,1; лук-репка - 0,5; огурцы - 0,5; томаты - 2,0; вино - 1,0
2	амидосульфурон	0,35	/0,2	0,003/(общ.+орг.)	/1,0	01	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,1; кукуруза (зерно, масло) - 0,5
3	аминокислоты свободные	нт	нт	нт	нт	нт	нт	
4	аминопиралид	0,9	0,2	0,1/(общ.)	/1,3	2	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,1; субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; яйца - 0,01; почки КРС, коз, овец, свиней, овец - 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,1; молоко - 0,02; мясо, субпродукты птицы - 0,01; пшеничные отруби, не переработанные - 0,3
5	аминофумаровой кислоты диметиловый эфир	0001	0,0	нт	0,000003/(с.-т.)	/0,5	нт	нт

6	амитраз	0,01	0,2/(тр.)	0,05/(орг.)	0,5/(м.р.)	0,1/0,01/(с.-с.)	плодовые семечковые и косточковые, огурцы, томаты - 0,5; апельсины - 0,5; мясо (КРС, свиньи) - 0,05; субпродукты (КРС, свиньи, овцы) - 0,2; молоко - 0,01; мясо овцы - 0,1; хлопок (семена) - 0,5; хлопок (масло неочищенное) - 0,05; мед, хмель - 0,2
7	амитрол	02	0,01	нн	нн	нн	нн	виноград, плодовые семечковые и косточковые - 0,05
8	арахидоновая кислота		нт	нт	нт	нт	нт	нт
9	атразин	004	0,01	0,01/(фит.) 0,5/(тр.)	0,02/(с.-т.)	2,0/004	/0,02	кукуруза (зерно) - 0,03; мясо, яйца - 0,02; молоко - 0,05
0	ацетоксим		нн	нн	8,0/(с.т.)	/5,02	/0,02	нн
1	ацетамиприд	7	0,01	/0,6	0,02/(общ.)	/0,204	/0,02	зерно хлебных злаков, картофель - 0,5; огурцы, томаты - 0,3; рапс (зерно, масло) - 0,1
2	ацетаты полипренолов (из хвои пихты сибирской)		нт	нт	нт	нн	нн	нт
3	ацетиленовый спирт		нт	нт	нт	нн	нн	нт
4	ацетохлор	02	0,01	0,5/	0,03/(общ.)	/0,5005	/0,02	соя (бобы), подсолнечник (семена), рапс (зерно, масло) - 0,01; соя (масло) - 0,04; подсолнечник (масло) - 0,02; кукуруза (зерно) - 0,03
	ацефат		0,01	нн	нн	нн	нн	артишок - 0,3; бобы, фасоль - 5,0;

5		3										кочанная капуста - 2,0; клюква - 0,5; перец Чили (сухой) - 50,0; птица: жир - 0,1, мясо - 0,01, субпродукты - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молоко - 0,02; яйца - 0,01; соя бобы (сухие) - 0,3; томаты - 1,0
6	ацифлуорфен	1	0,0	/0,2	02/	0,0	(а)	0,3/	1/(м.р.) 0,005/(с.с.)	0,0		соя (бобы, масло) - 0,1
7	бактерий анаэробных активная культура		нт	нт		нт		нт		нт		нт
8	беналаксил	7	0,0	нн		нн		нн		нн		виноград, дыня - 0,3; кочанный салат - 1,0; лук, картофель - 0,02; томаты - 0,2; арбузы - 0,1
9	бендиокарб	04	0,0	нн		нн	5/	0,0		нт		свекла сахарная, кукуруза (зерно) - 0,05
0	бензоилмуравьиной кислоты натриевая соль	03	0,0	/0,5	1/	0,0		/0,3	4	/0,0		нн
1	бензоилпропэтил	15	0,0	нн	(с.-т.)	1,0/		/0,5	02	/0,0		нн
2	бензойная кислота		4,0									все пищевые продукты - нт
3	беномил	2	0,0	/0,1	(с.-т.)	0,1/		0,1/	1/	0,0		зерно хлебных злаков, рис - 0,5; свекла сахарная - 0,1; подсолнечник (семена), картофель - 0,1; виноград (ягоды, сок), соя (масло) - 0,015; овощные (кроме картофеля), плодовые (семечковые и косточковые) - 0,075; соя (бобы) - 0,02

4	бенсулид		нн	нн	1,0/	/1,0	нт	нн	
5	бенсултап	3	0,0	6	/0,0 1/(общ.)	0,0 /0,5	1	/0,0	картофель, хмель, томаты, баклажаны - 0,04; зерно хлебных злаков - 0,05
6	бенсульфурон-метил		0,2	2	/0,0 4/	0,0 /1,0	5	/0,0	рис - 0,02
7	бентазон		0,1	5	/0,1 1/(с.-т.)	0,0 5,0/	1	/0,0	соя (бобы, масло), зерно хлебных злаков, рис - 0,1; сорго, картофель - 0,1; зернобобовые (кроме сои) - 0,2; арахис - 0,05; лук репка, лен (семена) - 0,1; кукуруза (зерно) - 0,2; яйца - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских), молоко - 0,05; хмель (сухой) - 1,0
8	бета-цифлутрин	1	0,0		/0,4 01/(общ.)	0,0 /0,1	01	/0,0	плодовые (семечковые), картофель - 0,2; капуста, зерно хлебных злаков, рапс (зерно, масло) - 0,1; горох - 0,2, свекла сахарная - 0,5
9	биксафен	2	0,0		/0,9 05/(общ.)	0,0 /1,0	02	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,5
00	бинапакрил	025	0,0		нн 005/(общ.)	0,0 нн		нн	нн
01	биоресметрин	3	0,0	5/(тр.)	0,0 5/(с.-т.)	0,0 /2,0	9/(м.р.) 0,04/(с.-с.)	0,0	зерно хлебных злаков (пшеница), мука - 1,0; отруби (необработанные) - 5,0; пророщенная пшеница - 3,0; томаты, огурцы - 0,4; перец - 0,01; рыба - 0,0015; смородина - 0,02
02	биспирибака кислота	1	0,0		/0,4 /0,1 (общ.)	/1,0	05	/0,0	рис - 0,2

03	биспирибак натрия	11	0,0	/0,2	0,0	1/(общ.)	/1,0	1	/0,0	рис - 0,1
04	битертанол	1	0,0	нн	нн		нн		нн	плодовые косточковые (кроме сливы) - 1,0; бананы, огурцы - 0,5, зерно хлебных злаков, мясо млекопитающих (кроме морских), молоко, субпродукты млекопитающих - 0,05; плодовые (семечковые), сливы (кроме чернослива) - 2,0; яйца, птица (мясо, субпродукты) - 0,01; томаты - 3,0
05	бифеназат	1	0,0	нн	нн		нн		нн	хлопок (семена) - 0,3; изюм, перец сладкий, плодовые косточковые, клубника - 2,0; овощи со съедобными плодами тыквенные, томат - 0,5; виноград, плодовые семечковые - 0,7; хмель сухой - 20,0; перец Чили - 3,0; орехи - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных), молочный жир - 0,05; молоко, птица (мясо, субпродукты) - 0,01; мята - 40,0; яйца, субпродукты (млекопитающих) - 0,001; миндаль в шелухе - 10,0
06	бифентрин	15	0,0	/0,1	0,0	05/(общ.)	/0,0	15	/0,0	хлопчатник (масло) - 0,015; плодовые семечковые (кроме груши) - 0,04; груша - 0,5; виноград - 0,2; томаты, огурцы - 0,4; кукуруза (зерно) - 0,05; сахарная свекла - 0,05; кукуруза (масло), подсолнечник (семена, масло) - 0,02; капуста - 1,0; рапс (зерно, масло) - 0,1; зерно хлебных злаков - 0.5; жир, мясо КРС - 0,5; почки, печень, молоко КРС - 0,05; куриные яйца - 0,01; жир, мясо, субпродукты куриные, лимон, апельсины, картофель, грейпфрут - 0,05; хмель (сухой) - 10,0; клубника - 1,0; пшеничные

									отруби, необработанные - 2,0; пшеничная мука - 0,2; непросеянная пшеничная мука - 0,5
07	боскалид	4	0,0	/0,4	0,0 4/(общ.)	/1,0	02	/0,0	плодовые семечковые - 2,0; овощи со съедобными корнями и клубнями - 2,0; бананы - 0,6; зерно хлебных злаков - 0,5; ягоды и др. мелкие фрукты (кроме клубники и винограда), чернослив, перец Чили (сухой), изюм - 10,0; капуста (все виды), овощи со съедобными луковицами, киви - 5,0; виноград - 5,0; кофе (бобы), древесные орехи (кроме фисташек и миндаля) - 0,05; миндаль в шелухе - 15,0; овощи листовые - 30,0; плодоносящие овощи, тыква, зернобобовые (фасоль, горох), плодовые косточковые (кроме чернослива), клубника - 3,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,7; субпродукты млекопитающих - 0,2; яйца, мясо, жир, субпродукты птицы - 0,02; молоко - 0,1; молочный жир - 2,0; фисташки - 1,0; семена масличных культур - 1,0; подсолнечник (семена), рапс (зерно) - 1,0; подсолнечник (масло) - 0,5; рапс (масло) - 0,2; картофель - 0,05; лук репка - 5,0; томаты - 3,0; огурцы - 3,0; морковь - 2,0
08	бродифакум	нт	нт	0,0 005/(общ.)	0,0 1/(а)	/0,0	0016		нт
09	бромадиолон	нт	нт	0,0 005/(общ.)	0,0 1/(а)	/0,0	002		нт
10	бромид-ион	1,0							фасоль, горох, цитрусовые - 30,0; плодовые семечковые и косточковые,

											виноград, гранат - 20,0; картофель - 50,0
11	бромистый 4-трифенил-фосфоний метилбензальдегида + 4-метилентрифенил-фосфоний-бромид-4-нитродифенилазо-метина	02	0,0	5	0,2	1	/0,0	/0,3	01	/0,0	нн
12	бромоксинил	01	0,0		/0,1	01/(общ.)	0,0	/0,3	01	/0,0	зерно хлебных злаков, просо, кукуруза (зерно) - 0,05
13	бромофос	4	0,0		/0,2	1/(орг.)	0,0 (А)	0,5/		нт	капуста, фасоль, огурцы, салат, горох, виноград - 0,05; плодовые (семечковые) - 0,1; плодовые (косточковые) - 0,07; хмель сухой - 0,5; ягоды - 0,04
14	бромпропилат	3	0,0	5	/0,0	5/(общ.)	0,0	/0,1	01	/0,0	виноград - 2,0; цитрусовые, плодовые семечковые - 2,0; бобовые (стручки или незрелые семена) - 3,0; огурцы, дыня, тыква - 0,5; плодовые косточковые (кроме чернослива), клубника - 2,0; ягоды - 0,05; мед - 0,02; хлопок (масло) - 0,02
15	бромуконазол	1	0,0		/0,1	02/(общ.)	0,0	/0,1	05	/0,0	зерно хлебных злаков, плодовые (семечковые), виноград - 0,04; ягоды - 0,08
16	бронопол	02	0,0		/0,5	3/(орг.)	0,0	1,0/	3/	0,0	нн
17	бупиримат	3	0,0		нн	нн		нн		нн	огурцы, дыни, смородина, плодовые (семечковые) - 0,1
18	бупрофезин	09	0,0	4	/0,2	003/(общ.)	0,0	/0,9	004	/0,0	миндаль - 0,05; миндаль в шелухе - 2,0; плодовые семечковые - 6,0;

								плодовые косточковые (кроме персика и нектарин) - 2,0; персик, нектарин - 9,0; цитрусовые, виноград - 1,0, томаты - 1,0; клубника - 3,0; сушеная мякоть цитрусовых, изюм, перец - 2,0; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; тыква - 0,7; огурцы - 0,7; манго - 0,1; молоко - 0,01; оливки - 5,0; перец Чили (в т.ч. сухой) - 10,0
19	бутилат	2	0,0	/0,6	0,1/ (орг.)	нн	нн	кукуруза (зерно) - 0,5
20	бутоксикарбоксим	06	0,0	нн	0,0 3/(с.-т.)	/1,0	/0,0 05	цитрусовые - 0,01
21	вамидотион	003	0,0	нн	0,0 1/(с.-т.)	нн	0,0 2/(м-р.) 0,01/(с.с.)	овощи (кроме картофеля) - 0,2
22	вернолат	15	0,0	нн	нн	5,0/	нт	соя (бобы), кукуруза (зерно) - 0,5; соя (масло) - 0,1; табак - 1,0
23	винклозолин	1	0,0	нн	нн	/1,0	нт	черника - 5,0; кочанная капуста - 1,0; мясо КРС - 0,05; молоко КРС - 0,05; цветная капуста - 1,0; плодовые косточковые - 5,0; яйца куриные - 0,05; цикорий (корень) - 5,0; зернобобовые - 2,0; огурцы - 1,0; смородина (красная, черная, белая) - 5,0; ежевика - 5,0; крыжовник - 5,0; виноград - 5,0; хмель сухой - 40,0; киви - 10,0; салат кочанный - 5,0; дыня - 1,0; лук-репка - 1,0; перец Чили - 1,0; перец сладкий - 3,0; плодовые семечковые - 1,0; картофель - 0,1; рапс (зерно) - 1,0; малина (красная, черная) -

								5,0; клубника - 10,0; томаты - 3,0; подсолнечник (семена, масло) - 0,5
24	вирус гранулеза с примесью полиэдроза озимой совки		нт	нт	нт	нт	нт	нт
25	вирус гранулеза яблонной плодожорки		нт	нт	нт	нт	нт	нт
26	вирус ядерного полиэдроза капустной совки		нт	нт	нт	нт	нт	нт
27	вирус ядерного полиэдроза кольчатого шелкопряда		нт	нт	нт	нт	нт	нт
28	вирус ядерного полиэдроза непарного шелкопряда		нт	нт	нт	нт	нт	нт
29	вирус ядерного полиэдроза хлопковой совки		нт	нт	нт	нт	нт	нт
30	водорода фосфид		нт	нн	нн	нн	нн	какао (бобы), фрукты и овощи сухие, арахис, специи, древесные орехи - 0,01; зерно хлебных злаков - 0,1
31	галаксифоп	007	0,0	нн	нн	нн	нн	бананы, кофе (бобы), плодовые косточковые - 0,02; цитрусовые, виноград, плодовые семечковые - 0,05; лук-репка - 0,2
32	галаксифоп-Р-метил	0065	0,0 5	/0,1	0,0 01/(общ.)	1,0/ 001	/0,0	свекла сахарная, подсолнечник (семена), соя (бобы), масло растительное - 0,05; рапс (зерно) - 0,2; картофель - 0,01
	галаксифопэток-		0,0	/0,1	0,0	1,0/	/0,0	свекла сахарная, подсолнечник

33	сиэтил		002		5		01/			001	(семена), соя (бобы), масло растительное - 0,05; хлопчатник (семена) - 0,05; рапс (зерно) - 0,2; картофель - 0,01
34		гамма-цигалотрин	0,02	0,04	/0,0	0,01/(общ.)	0,0	/0,1	005	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,05; рапс (зерно, масло), плодовые (семечковые) - 0,1; картофель, морковь, сахарная свекла - 0,02; лук - 0,2
35		гексафлумурон	0,03	0,08(м.-в.)	/0,0	1/(общ.)	0,0	/0,5	05	/0,0	картофель - 0,05
36		гексахлорбензол	006	3	/0,0	01(с.-т.)	/0,0	нн	13	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,01
37		гексахлорбутадиен	01	(тр)	0,5/	02/(с.-т.)	0,0 05/	0,0	002	/0,0	виноград и продукты его переработки - 0,0001
38	(α, β, γ-изомеры) (ГХЦГ)	гексахлорциклогексан	1; 0,005 (для детей)	(тр.)	0,1/	02/(с.-т.)	0,0	0,1/	01/	0,0	мясо и птица (свежие, охлажденные и мороженые) - 0,1; субпродукты (печень, почки) - 0,1; колбасы, кулинарные изделия, консервы из мяса и птицы - по сырью (в пересчете на жир); яйца, желатин - 0,1; молоко и кисломолочные изделия - 0,05; продукты переработки молока (сыры, творожные изделия, масло сливочное, сливки, сметана), концентраты молочных, сывороточных белков, молоко и молочные изделия сухие (в пересчете на жир) - 1,25; рыба пресноводная (свежая, охлажденная, замороженная) - 0,03; рыба морская, тунцовая (свежая, охлажденная, замороженная), мясо морских животных - 0,2; рыба соленая, копченая, вяленая - 0,2; рыбные консервы (пресноводных, морских, тунцовых рыб, мясо морских

								животных) - по сырью; печень рыб и продукты из нее, консервы из печени рыб - 1,0; икра, сельдь жирная - 0,2; зерно хлебных злаков - 0,01; зернобобовые - 0,5; мука, крупы - по сырью; соя, кукуруза (зерно), мучные кондитерские изделия - 0,2; крахмал и патока из кукурузы - 0,5; крахмал и патока из картофеля, сахарная свекла - 0,1; лен (семена), рапс (зерно), горчицы - 0,4; подсолнечник (семена), арахис, орехи, какао (бобы), какао-продукты - 0,5; масло растительное не дезодорированное - 0,2; масло растительное дезодорированное, высшей степени очистки - 0,005; жир животный - 0,2; жир рыбий - 0.1; овощи, бахчевые, грибы - 0.5; картофель - 0,1; фрукты, ягоды, виноград - 0,05; консервы плодово-ягодные, овощные - по сырью; соки - по сырью; мед - 0,005; продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и др. культур - 0,1; продукты детского питания: адаптированные молочные смеси для детей 0 - 3 мес. возраста - 0,02; продукты для детей 4 - 12 мес. возраста: молоко - 0,02; творог 18% - 0,1; мясо - 0,02; крупы - 0,01; овощи, картофель, фрукты - 0,01; масло сливочное - 0,2; масло растительное - 0,01; чай - 0,01
39	гекситиазокс	3	0,0	/0,1	0,0	/1,0	/0,0	цитрусовые - 0,5; хлопчатник (семена) - 0,5; хлопчатник (масло) - 0,1; плодовые семечковые - 0,4; виноград - 1,0; клубника - 0,5; финики, хмель сухой - 2,0; сушеный виноград (изюм), чернослив - 1,0; субпродукты млекопитающих, яйца, жир млекопитающих (в т.ч. молочный
				005/(общ.)		5		

										жир), молоко, мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо и субпродукты птицы, овощи со съедобными плодами тыквенные (кроме арбуза), древесные орехи - 0,05; баклажаны, томаты - 0,1; виноградный жмых (сухой) - 15,0; плодовые косточковые - 0,3
40	гептахлор	001	0,0 5/	0,0	01/	0,0 1/	0,0	нн		зерно хлебных злаков - 0,02; цитрусовые - 0,01; хлопок (семена) - 0,02; яйца - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,2; молоко - 0,006; ананас - 0,01; мясо птицы - 0,2; соя (бобы) - 0,02; соевое масло нерафинированное - 0,5; соевое масло рафинированное - 0,02; чай - 0,02
41	гиббереллиновых кислот натриевые соли		нт	нт		нт	/0,2	нт		нт
42	гиббереллин-А3		нт	нт		нт	нт	нт		нт
43	гимексазол	1	0,0 3	0,0	02/(с.-т.)	0,0	/1,0	/0,0 1		свекла сахарная, столовая - 0,01
44	глифосат		1,0	0,5/	2/	0,0	1,0/	0, 1/(м.р.) 0,06/(с.-с.) (а)		плодовые (семечковые, косточковые), цитрусовые, овощи, картофель, грибы - 0,3; виноград, ягоды (в том числе дикорастущие) - 0,1; арбузы - 0,3; рис - 0,15; бананы - 0,05; зерно хлебных злаков - 20,0; кукуруза (зерно) - 1,0; соя (сухие бобы) - 20,0; подсолнечник (семена) - 7,0; рапс (зерно) - 10,0; масло рапса, подсолнечника, сои - нт; горох (сухой) - 5,0; хлопчатник (семена) - 40,0;

										субпродукты млекопитающих - 5,0; яйца, мясо млекопитающих (кроме морских), мясо птицы, молоко - 0,05; субпродукты свиные и птицы - 0,5; бобы (сухие), тростник сахарный - 2,0; патока сахарного тростника - 10,0; отруби пшеничные, не обработанные - 20,0
45	глифосат тримезиум		0,1	/0,8	0,0 04/(общ.)		/0,5	/0,0 2		зерно хлебных злаков, плодовые семечковые, виноград - 0,3
46	глюфосинат аммоний	2	0,0	/0,1	0,0 1/(общ.)	4	/0,0	/0,0 02		плодовые семечковые и косточковые, ягоды и другие мелкие фрукты (кроме смородины), цитрусовые, виноград, морковь - 0,2; картофель - 0,5; подсолнечник (семена), рапс (зерно) - 5,0; гречиха, просо, зерно хлебных злаков - 0,4; растительные масла (кроме нерафинированных рапсового и подсолнечного масла) - 0,4; зернобобовые - 3,0; миндаль неочищенный, смородина (черная, красная и белая) - 0,5; спаржа, тропические и субтропические фрукты (кроме бананов), корн-салат, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), лук-репка, сахарная свекла, мясо птицы, нерафинированные рапсовое и подсолнечное масло - 0,05; бананы - 0,2; субпродукты пищевые млекопитающих и птицы, кукуруза, древесные орехи - 0,1; молоко - 0,02
47	гуазатин	03	0,0	/0,1	0,0 01/(с.-т.)		/0,2	/0,0 02		зерно хлебных злаков - 0,05; цитрусовые - 5,0
48	гуминовые кислоты		нт	нт	нт		нт	нт		нт

49	гуминовых кислот аммониевые соли		нт		нт		нт	нт	нт	нт
50	гуминовых кислот натриевые соли		нт		нт		нт	нт	/0,05	нт
51	Д (+) - (пара-нитрофенил)-1,3-диоксиизопропил-аммоний-2-хлор-этилфосфоновая кислота	7	0,02		/0,5		/0,02	/0,5	/0,05	томаты - 1,5
52	ДАЕФ (амифос, DAEP)		нн		нн		0,1/(орг.)	0,5/	нн	виноград, свекла сахарная - 0,1; свекла столовая, хлопчатник (масло) - 0,5; цитрусовые - 0,05
53	дазомет	04	0,02		/0,91		0,0 1/(орг.)	2,0/	/0,03	картофель, овощи, рыба - 0,5
54	далапон	2	0,02	(тр.)	0,5/4/(с.-т.)		0,02	3,0/5	/0,05	плодовые (семечковые, косточковые), виноград, картофель, свекла столовая, сахарная - 1,0; хлопчатник (семена) - 0,2; хлопчатник (масло) - 0,1; чай - 0,2; ягоды (в т.ч. дикорастущие) - 0,6
55	даминозид	2	0,02		нн		0,02 5/(общ.)	нн	нн	плодовые семечковые - 3,0
56	дельтаметрин	1	0,02	1/(тр.)	0,02		0,02 06/(с.-т.)	/0,1	/0,01	подсолнечник (семена), табак - 0,1; хлопчатник (масло), подсолнечник (масло), бананы - 0,05; плодовые косточковые - 0,2; зерно хлебных злаков - 2,0; ягоды (кроме клубники) - 0,5; клубника - 0,2; зернобобовые, бобы (сухие) - 1,0; кукуруза (зерно), огурцы, рис, свекла сахарная - 0,01; соя (масло), перец, какао-бобы - 0,01; картофель - 0,1; хмель сухой -

										5,0; печень, почки (КРС, коз, свиней, овец), молоко - 0,05; рапс (зерно, масло), кукуруза (масло), морковь - 0,02; жир животный - 0,5; томаты - 0,3; овощи со съедобными плодами тыквенные - 0,2; лук-порей - 0,2; яйца, субпродукты птицы, фундук, кукуруза сладкая (отварная в початках), грецкий орех - 0,02; брокколи, китайская и цветная капуста - 0,1; листовые овощи, мука пшеничная непросеянная - 2,0; чечевица (сухая), оливки - 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,5; грибы, лук-репка - 0,05; мясо птицы - 0,1; редис - 0,01; чай черный и зеленый, пшеничные отруби не переработанные - 5,0; мука пшеничная - 0,3; плодовые семечковые, виноград - 0,2; баклажаны - 0,2; цитрусовые - 0,1; перец - 0,2; дыня - 0,2; салат - 0,5; капуста (все виды) - 0,1
57	деметон	05	0,0	нн	0,0 1/(орг.)	2/	0,0	нн		зерно хлебных злаков, хлопчатник (масло) - 0,35
58	десмедифам	25	0,0	0,2 5/(тр.)	0,0 5/(с.-т.)		1,0/	0,0 2/(м.р.) 0,01 (с.-с.) (а)		свекла столовая, сахарная - 0,1
59	десметрин	015	0,0	0,1/ (м.-вз.)	0,0 1/(с.-т.)		2,0/	/0,0 02		капуста - 0,05; лук - 0,05
60	диазинон	05	0,0	0,1/ (тр.)	0,0 04/(с.-т.)		0,2/	0,0 001/(с.-с.)		зерно хлебных злаков, картофель, лук-репка, хлопчатник (масло), свекла сахарная и столовая, кукуруза, брюква турнепс - 0,1; капуста кочанная, огурцы, томаты, морковь, мак масличный, табак -

									0,5; хмель сухой - 1,0; грецкие орехи - 0,01; миндаль, перцы сладкие (включая гвоздичный), китайская капуста, тыква - 0,05; черника, ежевика (бойзеновая ягода), ананас, редис - 0,1; мускусная дыня, малина, смородина (красная, черная, белая), клюква, персик, киви, кольраби, горох (свежие бобы), бобы (стручки и/или свежие семена) - 0,2; плодовые семечковые - 0,3; перец Чили (сухой), брокколи, салат кочанный и листовой, шпинат - 0,5; ананас, клубника, слива (за исключением чернослива), вишня, лук-батун - 1,0; чернослив - 2,0; яйца и мясо птицы - 0,02; кукуруза сладкая (отварная в початках), субпродукты куриные - 0,02; мясо КРС, коз, свиней, овец - 2,0; почки и печень КРС, коз, свиней, овец - 0,03; молоко (молочные продукты) - 0,02
61	диафентиурон	003	0,0	/0,2	0,0 01/(с.-т.)	/0,5	/0,0 003		огурцы, томаты - 0,05;
62	дибромхлорпропан		нн	нн	0,0 1/(орг.)	нн	нн		нн
63	диизопропилди-тиофосфоновой кислоты калиевая соль	4	0,6	нн	нн	нн	нн		нн
64	дикамба		0,3 5/(тр.)	0,2	0,0 2/(с.-т.)	1,0/	1/	0,0	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) - 0,5; кукуруза (масло) - 0,05; просо - 0,3
65	дикамбы 2-этилгексиловый эфир		нн	нн	нн	/1,0	1	/0,0	

66	дикват (дибромид)	02	0,0	/0,2	0,0 2/(орг.)	5/	0,0	0, 01/(м.р.) 0,004/(с.-с.) (а)	горох - 0,2; морковь, картофель - 0,05; подсолнечник (семена) - 1,0; рапс (зерно) - 2,0; подсолнечник (масло), рапс (масло), соя (масло) - 0,1; соя (бобы) - 0,2; гречиха - 0,01; молоко - 0,01; ячмень - 5,0; бобы, чечевица (сухие), рис шлифованный - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных), субпродукты млекопитающих, яйца, кукуруза, мясо и субпродукты птицы, растительное масло неочищенное (кроме подсолнечного, соевого и рапсового), овощи со съедобными корнями, клубнями, луковицами и плодами - 0,05; рис - 10,0; рис шелушенный - 1,0; пшеничные отруби необработанные, непросеянная пшеничная мука, пшеница, овес, сорго - 2,0; пшеничная мука - 0,5
67	диклоран	1	0,0	нн	0,0 07/(с.-т.)		нн	нн	персик, нектарины - 7,0; морковь - 15,0; лук репка - 0,2; плодовые семечковые - 0,06; капуста, картофель - 0,004; виноград - 7,0
68	диклофоп-метил	2	0,0	нн	0,1/ (орг.)		/0,5	нн	свекла сахарная - 0,01; соя (бобы) - 0,05; соя (масло) - 0,02
69	дикофол	02	0,0 (тр.)	1,0/	0,0 1/(с.-т.)		нн	0,0 01/(с.-с.)	перец - 1,0; томаты - 0,1; огурцы - 0,5; плодовые семечковые - 0,1; плодовые косточковые - 0,1; виноград - 5,0; баклажаны - 0,1; тыква обыкновенная - 1,0; цитрусовые - 0,1; хмель сухой - 50,0; ягоды - 0,05; хлопчатник (масло) - 0,5; зернобобовые - 2,0; бахчевые - 0,2; перец Чили (сушеный) - 10,0; чернослив (сухой) - 3,0; хлопчатник (семена) - 0,1; грецкие орехи, орех-пекан - 0,01; молоко - 0,1;

										яйца - 0,05; мясо (КРС) - 3,0; субпродукты (КРС) - 1,0; мясо домашней птицы - 0,1; субпродукты домашней птицы - 0,05; чай (зеленый и черный ферментированный и высушенный) - 20,0
70	диметахлор	2	0,07	/0,02	0,01/(орг.)	/0,72	/0,02			рапс (зерно, масло) - 0,02
71	диметенамид-Р	7	0,07	/0,1	0,1/(орг.)	/0,706	/0,02			соя (бобы) - 0,02; соя (масло) - 0,02; кукуруза (зерно) - 0,02; свекла сахарная, столовая - 0,02; фасоль (бобы сухие) - 0,02; подсолнечник (семена, масло) - 0,04; картофель, чеснок, лук-репка, лук-шалот, сорго, сладкая кукуруза (отварная в початках), сладкий картофель, арахис, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко, мясо и субпродукты домашней птицы - 0,01
72	диметипин	2	0,02	/0,1	0,002 (общ.)	0,5/03	/0,02			подсолнечник (семена) - 1,0; подсолнечник (масло) - 0,05; картофель - 0,05; рапс (зерно) - 0,2; хлопчатник (семена) - 1,0; хлопчатник (масло) - 0,1; мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо домашней птицы, субпродукты, яйца, молоко - 0,01
73	диметилового эфира дегадро-аспарагиновой кислоты калиевая соль	11	0,02	нт	0,003/	/1,2	/0,02			нн
74	диметоат	02	0,02	/0,1	0,03/(с.-т.)	0,5/003/(с.-с.)	0,02			артишок - 0,05; спаржа - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,05; капуста (все виды) - 0,2; субпродукты КРС - 0,05; сельдерей - 0,5; плодовые косточковые -

										2,0; плодовые семечковые - 0,02; цитрусовые - 5,0; яйца - 0,05; салат - 0,3; жир КРС, кроме молочного - 1,0; манго - 1,0; мясо КРС, коз, лошадей, свиней и овец - 0,05; молоко КРС, коз, овец - 0,05; оливки - 0,5; зернобобовые - 1,0; перец Чили - 3,0; перец сладкий, включая гвоздичный - 0,5; картофель - 0,05; жир домашней птицы - 0,05; мясо домашней птицы - 0,05, субпродукты кур - 0,05; субпродукты овечьи - 0,05; свекла (столовая, сахарная) - 0,05; маслины, грибы, рис, бахчевые, огурцы, томаты, табак, хмель сухой, ягоды, просо, виноград, подсолнечник (семена, масло) - 0,02; рапс (зерно, масло) - 0,05; соя (бобы, масло) - 0,02; кукуруза (зерно, масло) - 0,02
75	диметоморф	0,1	4/	0,0	(общ.)	0,1/	0,1/	/0,1		брокколи - 1,0; капуста кочанная - 2,0; валериана овощная - 10,0; виноград - 3,0; лук - 0,15; томаты - 1,0; изюм - 5,0; субпродукты млекопитающих - 0,01; яйца - 0,01; плодоносящие овощи (кроме тыквы) - 1,0; тыква - 0,5; огурцы - 1,0; хмель (сухой) - 80,0; кольраби - 0,02; салат кочанный - 10,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,01; молоко - 0,01; перец Чили (сухой) - 5,0; ананас - 0,01, картофель - 0,5; мясо, субпродукты птицы - 0,01; клубника - 0,05
76	димоксистробин	0,0	/0,1	0,0	2/(общ.)	0,5	0,0	/0,0		подсолнечник (семена, масло), рапс (зерно, масло) - 0,05
77	диниконазол	0,0	/0,1	0,0	04/	1	/0,0	0,0		зерно хлебных злаков - 0,05

78	динитроортокрезол	03	0,0		нн	06/	0,0	5/	0,0	008	/0,0	огурцы, картофель, виноград - 0,06; шиповник - 0,1
79	динобутон	01	0,0	(м.-в.)	1,0/	2/(орг.)	0,0		/0,2	2/(м.р.) 0,002/(с.-с.)	0,0	томаты, огурцы, плодовые семечковые, виноград, свекла сахарная, цитрусовые, хлопчатник (масло), перец, ягоды - 0,05; хмель сухой - 0,5
80	динокап	08	0,0	2	/0,0		/0,1		0,2/	1	/0,0	огурцы - 1,0; овощи со съедобными плодами, тыквенные - 1,0; плодовые семечковые - 1,0; виноград - 1,0; ягоды (кроме клубники) - 0,2; клубника - 0,5; перец - 0,2; персик - 0,1; перец Чили (сушеный) - 2,0; томаты - 0,3
81	дипропетрин	02	0,0		/0,3		/1,0		4,0/	03	/0,0	арбуз - 0,1
82	дисульфотон	03	0,0		н\н		н\н		н\н		н\н	зерно хлебных злаков - 0,2; зернобобовые - 0,2; кукуруза (зерно), сладкая кукуруза (отварная в початках), сладкая кукуруза (зерно) - 0,02; свекла сахарная - 0,2; орехи (арахис, орех-пекан) - 0,1; ананас - 0,1; кофе (бобы) - 0,2; хлопок (семена) - 0,1, спаржа - 0,02; мясо домашней птицы - 0,02; молоко (КРС, козы, овцы) - 0,01
83	диталимфос	1	0,0	5/(с.-т.)	0,1	3/	0,0		2,0/		нн	зерно хлебных злаков, огурцы - 0,1; плодовые семечковые, виноград - 0,5; ягоды - 0,02
84	дитианон	1	0,0	2	/0,0	03/(общ)	0,0		/0,5	001	/0,0	плодовые косточковые - 5,0; виноград - 3,0; цитрусовые - 3,0; ягоды и мелкие фрукты - 5,0; плодовые (семечковые) - 5,0
	дитиокарбаматы		1,0		нн		нн		нн		нн	орехи (миндаль, пекан), арахис,

85									спаржа - 0,1; миндаль в шелухе - 20,0; бананы, огурцы, манго, апельсины, томаты - 2,0; зерно хлебных злаков, морковь, сладкий перец, тыква (ранняя), арбуз - 1,0; кочанная капуста, клюква, виноград, папайя, плодовые семечковые, клубника - 5,0; вишня, картофель, тыква - 0,2; салат, смородина (красная, черная, белая), мандарины, перец Чили (сухой) - 10,0; чеснок, лук-порей, кочанный салат, дыня (кроме арбуза), лук, лук-батун - 0,5; листовая капуста - 15,0; хмель сухой - 30,0; плодовые косточковые (кроме вишни) - 7,0; сладкая кукуруза - 0,1; мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко, яйца - 0,05; субпродукты млекопитающих, мясо птицы, субпродукты птицы - 0,1
86	диурон	25	0,0 (тр)	0,5/	0,2/ (общ.)		3,0/	нн	все пищевые продукты - 0,02
87	дифенамид	01	0,0 5	/0,2	0,0 02/(с.-т.)		нн	нн	томаты, перец - 0,1; табак - 0,15
88	дифениламин	8	0,0	нн	нн		нн	нн	яблоки - 10,0, груши - 5,0; яблочный сок - 0,5; мясо, почки (КРС) - 0,01; печень (КРС) - 0,05; молоко, молочный жир - 0,01;
89	дифеноконазол	1	0,0	/0,1	0,0 01/(с.-т.)	(а)	1,0/	0,0 1/(м.р.) 0.003/(с.-с.) (а)	плодовые семечковые - 1,0; свекла сахарная, столовая - 0,2; зерно хлебных злаков - 0,08; плодовые косточковые (кроме нектаринов, персиков) - 0,2; нектарины, персики - 0,5; томаты - 0,6; морковь - 0,3; картофель - 0,02; сельдерей - 5,0; виноград - 0,5; спаржа -

										0,03; бананы - 0,5; цитрусовые - 0,6; рис - 1,0; брокколи - 0,5; капуста брюссельская, цветная, кочанная, субпродукты млекопитающих, папайя - 0,2; манго - 0,07; яйца, мясо птицы и ее субпродукты - 0,01; чеснок, соя (бобы), подсолнечник (семена) - 0,02; лук-порей - 0,3; салат кочанный и листовой, оливки - 2,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных), рапс (зерно) - 0,05; молоко - 0,005
90	дифлубензурон	2	0,0	/0,2	0,0 1/(общ.)	3,0/	06	/0,0		плодовые семечковые - 0,1; грибы (в том числе шампиньоны) - 0,3; капуста - 1,0; цитрусовые - 0,5; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) - 0,1; яйца, мясо птицы - 0,05; молоко - 0,02; рис - 0,01
91	дифлюфеникан	5	0,2	/0,0	0,0 3/(общ.)	/0,6	01	/0,0		зерно хлебных злаков - 0,05
92	дихлобутразол	1	0,0	нн	нн	нн		нн		зерно хлебных злаков - 0,1
93	дихлораль мочевина	2	0,0	нн	нн	5,0/		нн		нн
94	дихлорпроп дихлорпроп-П	02	0,0	/0,1	0,0 2/(с.-т.)	1,0/		нн		зерно хлебных злаков, мука - 0,05
95	дихлорфос	04	0,0	3 /0,0	0,0 1/(с.-т.)	0,2/	02	/0,0		зерно хлебных злаков - 0,3; пшеничные отруби - 10,0; плодовые (семечковые, косточковые), цитрусовые, виноград, капуста, ягоды, чай - 0,05; крупа, продукты животноводства - 0,01; мука пшеничная - 1,0; пророщенная пшеница - 10,0; мука грубого помола - 2,0

96	дихлофлуанид	0,3	/0,2	0,0 25/(орг.)	1,0/	-	1,0/		плодовые семечковые - 5,0; смородина (черная, красная, белая), малина - 15,0; клубника - 10,0; крыжовник - 7,0; виноград - 15,0; огурцы - 5,0; салат-латук - 10,0; лук-репка - 0,1; картофель - 0,1; томаты - 2,0; персики - 5,0; перец - 2,0; перец Чили (сухой) - 20,0
97	дихорпропен + дихлорпропан	нн	нн	0,4/ (с.-т.)	нн		нн		нн
98	дициандиамид (метаболит и полупродукт синтеза гранстара)	нн	нн	нн	/5,0	06	/0,0		нн
99	додин	0,1	нн	нн	нн		нн		плодовые семечковые и косточковые - 5,0
00	дорамектин	01	0,0	нн	нн	нн		нн	для крупного рогатого скота: мясо - 0,01; жир - 0,15; печень - 0,1; почки - 0,03; для овец и свиней: мясо - 0,01; жир - 0,1; печень - 0,05; почки - 0,03
01	зоксамид	0,5	н\н	н\н	н\н		н\н		изюм (все виды) - 15,0; овощи со съедобными плодами, тыквенные - 2,0; виноград - 5,0; картофель - 0,02; томаты - 2,0
02	ивермектин	01	0,0	нн	/0,0 02 (с.-т.)	8	/0,0	01	/0,0 для крупного рогатого скота: жир - 0,04; печень - 0,1; мясо - нт; для овец и свиней: жир - 0,02; печень - 0,015; мясо - нт; мясо и субпродукты птицы - 0,001
03	изобутена дихлориды (смесь)	нн	нн	0,4/ (с.-т.)	нн		0,0	09/	нн
04	изоксадифен-этил	3	0,0	/0,4 0,0 6/(общ.)	/0,7	2	/0,0		кукуруза (зерно, масло) - 0,2

05	изоксафлютол	02	0,0		/0,1	0,0 2/(общ.)		/1,0	01	/0,0	кукуруза (зерно) - 0,05; кукурузное масло - 0,1
06	изопропалин	01	0,0		нн	нн		/1,0		/1,0	табак - 1,0
07	изопропилфенацин		нт		нт	0,0 003/(общ.) контроль по изоиндану	0,0 1/контроль по изоиндану		002 контроль по изоиндану	/0,0	нт
08	изопротиолан	02	0,0		нн	0,0 2/(с.-т.)		нн		нн	рис - 0,3
09	изопротурон	15	0,0	5	/0,0	/0,0 9		/0,8	04	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,01; зернобобовая смесь - 0,01
10	изофенфос	01	0,0		нн	0,0 1/(общ.)	7	/0,0	04	/0,0	
11	имазаквин	5	0,2		/0,3	/0,1 (общ.)		/1,0	5	/0,0	соя (бобы, масло) - 0,1
12	имазалил	3	0,0		/0,2	0,0 2/(общ)		/0,2	08	/0,0	бананы - 2,0; цитрусовые - 5,0; огурцы (включая корнишоны) - 0,5; дыня - 2,0; хурма японская - 2,0; плодовые (семечковые) - 5,0; ягоды: малина (красная, черная), клубника и др. - 2,0; зерно хлебных злаков (пшеница и др.) - 0,1, соя (бобы) - 0,02; соя (масло) - 0,04; подсолнечник (семена) - 0,02; подсолнечник (масло) - 0,04; рапс (зерно) - 0,02; рапс (масло) - 0,04, кукуруза (зерно, масло) - 0,3; просо - 0,4; горох - 0,1
13	имазаметабенз	25	0,0		/0,3	/0,4		/0,1	2	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,2

14	имазамокс	5	0,2		/1,5	0,004/(орг. общ.)		/1,0	0,02/(с.с.) 0,05/(м.р.)		соя (бобы, масло), горох - 0,05; рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло) - 0,1
15	имазапир	5	0,2		/0,5	0,1/	(а)	2.0/	0,05/(м.р.) 0,02/(с.-с.) (а)		ягоды дикорастущие - 2,0; грибы дикорастущие - 4,0; подсолнечник (семена, масло) - 0,1
16	имазетапир		0,2		/0,1	0,09/(общ.)	(а)	2,0/	0,05/(м.р.) 0,02/(с.-с.) (а)		соя (бобы, масло), горох - 0,5; подсолнечник (семена, масло) - 0,5
17	имидаклоприд	6	0,0	(тр.)	0,5/	0,03/(орг. + общ.)	(а)	0,5/	0,03 (м.р.) 0,01/(с.-с.) (а)		миндаль (в шелухе) - 5,0; плодовые семечковые (кроме груш) - 0,5; груша - 1,0; яблочный жмых, сухой - 5,0; плодовые косточковые (абрикос, вишня, нектарин, персик) - 0,5; слива (включая чернослив) - 0,2; бананы - 0,05; фасоль - 2,0; ягоды и другие мелкие фрукты (земляника, смородина, клюква и др.) - 3,0; капуста (все виды) - 0,5; зерно хлебных злаков - 0,1; цитрусовые - 1,0; цитрусовые (сухая мякоть) - 10,0; кофе (бобы) - 1,0; огурцы - 1,0; субпродукты млекопитающих - 0,3; баклажаны - 0,5; яйца - 0,02; виноград - 1,0, хмель, сухой - 10,0; лук (порей, перо, репка) - 0,2; салат кочанный - 2,0; манго - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,1; дыня - 0,2; молоко - 0,1; арахис - 1,0; горох (сухой, шелушеный, сладкий, молодые стручки и незрелые семена) - 5,0; орех (пекан) - 0,05; перец - 1,0, перец Чили (сухой) - 10,0; гранат - 1,0; мясо домашней птицы - 0,02; субпродукты

											домашней птицы - 0,05; рапс (зерно, масло) - 0,1, овощи со съедобными корнями и клубнями - 0,5; кабачок летний - 1,0; подсолнечник, семена - 0,4; подсолнечник (масло) - 0,2; соя (бобы, масло) - 0,1; кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) - 0,02; томаты - 0,5; арбуз - 0,2; пшеничные отруби, не переработанные - 0,3; пшеничная мука - 0,03; морковь, свекла столовая, сахарная, картофель - 0,5; кукуруза (зерно, масло) - 0,1; лен масличный (семена, масло) - 0,1
18	индоксакарб	1	0,0	/0,9	0,0 15/(общ.)		/0,3	05	/0,0		плодовые семечковые (кроме груш) - 0,5; брокколи - 0,2; кочанная капуста - 3,0; цветная капуста - 0,2; клюква - 1,0; изюм - 5,0; субпродукты млекопитающих, пищевые - 0,05; баклажаны - 0,5; яйца - 0,02; тыква - 0,5; виноград - 2,0; салат кочанный - 7,0; салат листовой - 15,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 2,0; молочный жир - 2,0; молоко - 0,1; мята лимонная - 15,0; земляной орех - 0,02; груша - 0,2, перец - 0,3; картофель - 0,02; мясо, субпродукты птицы - 0,01; чернослив - 3.0; бобы сои, сухие - 0,5; томаты - 0,5; рапс (зерно, масло) - 0,05; лук - 2,0
19	иодфенфос	04	0,0	0,5/ (тр.)	0,0 1/(с.-т.)	(А)	0,5/		нн		капуста, крыжовник, виноград - 0,5; ягоды - 0,01
20	иоксинил	01	0,0	1/0, 2	0,0 1/(с.-т.)		/0,1	01	/0,0		чеснок, лук - 0,1
21	ипконазол	15	0,0	/0,0 7	0,0 02/(общ. +		/0,4	1	/0,0		зерно хлебных злаков - 0,02

						орг.)				
22		ипробенфос		нн	0,03/(м.-в.)	0,03/(орг.)	(А)	0,3/1	/0,0	нн
23		ипродион	6	0,05	/0,1	0,01/(с.-т.)		/1,0	нт	миндаль - 0,2; ячмень - 2,0; зернобобовые - 2,0; ягоды (черника, клубника) - 15,0; малина (красная, черная) - 30,0, капуста (все виды) - 5,0; морковь - 10,0; плодовые косточковые - 10,0; плодовые семечковые - 5,0; огурцы - 2,0; виноград - 10,0; киви - 5,0; салат кочанный - 10,0; салат листовой - 25,0; лук-репка - 0,2; свекла сахарная - 0,1; томаты - 5,0; цикорий листовой - 1,0; рапс (зерно) - 0,5; рис отшелушенный - 10,0; подсолнечник (семена) - 0,5; подсолнечник (масло) - 0,02; картофель - 0,05
24		исазофос	01	0,03	0,03/(м.-в.) (тр.)	0,01/(орг.)		0,1/8	/0,0	томаты, огурцы, ягоды - 0,2
25	натрия	йодсульфурон-метил	3	0,01	нт	0,01/(орг. + общ.)		/1,0	нн	зерно хлебных злаков - 0.1; кукуруза (зерно, масло) - 0,2
26		кадусафос	005	0,01	нн	нн		нн	нн	бананы - 0,01; картофель - 0,02
27	винилоксиэтилдитиокарбамат	калия	005	0,01	нн	0,02/(с.-т.)		нн	нн	огурцы - 0,1
28		каптан		0,1	/1,0	0,2/(орг.)		0,3/03	/0,0	миндаль - 0,3; черника, брусника, малина, клубника - 20,0; плодовые косточковые - 25,0; огурцы - 3,0; изюм (все виды) - 50,0; виноград - 25,0; дыня - 10,0; плодовые семечковые - 3,0; картофель -

								0,05; томаты - 5,0; яблочный сок - 0,01; виноградный сок - 0,05
29	карбарил	1	0,0 5/(м.-вз.)	0,0 2/(с.-т.)	0,0	1,0/ 02/	0,0	миндаль в шелухе - 50,0; спаржа - 15,0; цитрусовые - 0,05; свекла, кукуруза (масло не рафинированное), кукуруза (сладкая в початках) - 0,1; морковь, перец Чили - 0,5; клюква, перец сладкий (включая стручковый), томат - 5,0; баклажаны, орехи древесные, репа - 1,0; батат - 0,02; рис: шлифованный - 1,0, в шелухе - 50,0, необработанный - 170,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко - 0,05; молочные продукты - 0,02; почки млекопитающих - 3,0; печень млекопитающих - 1,0; оливковое масло (рафинированное) - 25,0; оливки - 30,0; перец Чили (сухой) - 2,0; сорго, томатная паста - 10,0; соя (бобы) - 0,3; соя (масло не рафинированное), подсолнечник (семена) - 0,2; подсолнечник (масло не рафинированное) - 0,05; томатный сок - 3,0; зерно хлебных злаков (пшеница), отруби не переработанные (пшеница) - 2,0; пшеничная мука - 0,2; пророщенная пшеница - 1,0; хлопчатник (масло) - 0,0125; кукуруза (зерно) - 0,02; плодовые семечковые, картофель - 0,05
30	карбендазим	3	0,0 /0,1	0,1/	0,1/	/0,0 01		свекла сахарная - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,5; ягоды и др. мелкие фрукты (кроме винограда) - 1,0; плодовые семечковые - 0,2; виноград - 3,0; огурцы, включая корнишоны - 0,05; плодовые косточковые (кроме вишни), перец Чили, рис шелушеный - 2,0; спаржа, бананы,

									морковь - 0,2; зернобобовые, брюссельская капуста, слива (включая чернослив), тыква обыкновенная, томаты - 0,5; апельсины (включая гибриды) - 1,0; мясо КРС и птицы, куриный жир, субпродукты млекопитающих, яйца, молоко - 0,05; вишня - 10,0; кофе-бобы, арахис, древесные орехи - 0,1; салат кочанный, манго, ананас - 5,0; перец Чили (сухой) - 20,0; рапс (зерно) - 0,1; рапс (масло) - 0,05
31	карбоксин	1	0,05	/0,02/(с.-т.)	0,0	1,0/15	/0,0	кукуруза (зерно), просо, зерно хлебных злаков, картофель - 0,2
32	карбосульфан	1	0,0	0,01/(контроль по карбофурану)	0,02/(с.-т.) (контроль по карбофурану)	/0,2	1 /0,0	картофель - 0,25; свекла сахарная - 0,3; кукуруза - 0,05; цитрусовые, включая сушеную мякоть - 0,1; хлопчатник (семена) - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских), субпродукты млекопитающих, мясо, яйца и субпродукты птицы - 0,05 (контроль по карбосульфану и его метаболитам)
33	карбофуран	02	0,0	0,01/(м.-в.)	0,02/(с.-т.)	5/0,0	01 /0,0	свекла сахарная - 0,2; рапс (зерно, масло) - 0,1; горчица (семена, масло) - 0,05; хмель сухой - 5,0; бананы - 0,1; цитрусовые - 0,5; мякоть цитрусовых (сухая) - 2,0; кукуруза - 0,05; кофе бобы - 1,0; сахарный тростник, хлопчатник (семена), сорго - 0,1; подсолнечник (семена) - 0,1; рис шелушеный - 0,1; мясо, жир и субпродукты КРС, коз, лошадей, свиней, овец - 0,05
34	карфентразон-этил	3	0,06	/0,0	0,1/(общ.)	/1,4	1 /0,0	зерно хлебных злаков, рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена,

									масло), кукуруза (зерно, масло) - 0,02
35	квизалофоп-П-тефурил	04	0,0	/0,1	0,0 02/(общ.)	/0,5	05	/0,0	картофель, морковь, томаты, капуста, подсолнечник (семена), соя (бобы), свекла сахарная, столовая - 0,04; лук, подсолнечник (масло), соя (масло) - 0,06; рапс (зерно, масло) - 0,02
36	квинмерак	8	0.0	/0.2	0.0 04/(общ.)	/0.8	2	/0.0	рапс (зерно, масло) - 0,1
37	квинклорак	5	0,3	/0,2	0,0 3/(общ.)	/0,1	2	/0,0	рис - 0,05
38	квиноксифен		0,2	нн	нн	нн		нн	ячмень; пшеница - 0,01; вишня - 0,4; клубника, черная смородина, хмель, сухой, перец - 1,0; виноград - 2,0; салат кочанный - 8,0; салат листовой - 20,0; дыня - 0,1; перец Чили (сухой) - 10,0; свекла сахарная - 0,03; субпродукты млекопитающих и птицы, молоко, яйца - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских животных), молочный жир - 0,2; мясо птицы - 0,02
39	квинтозен	1	0,0	нн	нн	нн		нн	ячмень, хлопчатник (семена), кукуруза, свекла сахарная - 0,01; брокколи, перец сладкий (включая гвоздичный) - 0,05; томаты, зернобобовые - 3,0; капуста кочанная, перец Чили (сухой) - 0,1; арахис - 0,5; мясо, субпродукты кур, яйца - 0,03
40	клетодим	1	0,0	/0,1	0,0 02/(общ.)	/0,7	05	/0,0	зернобобовые сухие - 10,0; хлопковое масло пищевое - 0,5; субпродукты пищевые - 0,2; яйца - 0,05; свекла сахарная - 0,1; чеснок - 0,5; мясо млекопитающих (кроме морских

								животных) - 0,2; молоко - 0,05; лук репка - 0,5; орех земляной - 5,0; картофель - 0,5; мясо, субпродукты птицы - 0,2; рапс (зерно, масло - очищенное и не очищенное) - 0,5; соя (бобы) - 0,1; соевое масло пищевое - 0.5; подсолнечник (семена) - 0,5; масло подсолнечное, не очищенное - 0,1; томаты - 1,0; морковь, свекла столовая - 0,1; горох - 2,0; лен масличный (семена, масло) - 0,1
41	клефоксидим	1	0,01	/0,1	0,004/(общ.)	/1,0	/0,01	рис - 0,05
42	клодинафоп-пропаргил	02	0,01	/0,2	0,01/(общ.)	/0,602	/0,01	зерно хлебных злаков - 0,05
43	клозантел	3	0,01	нн	нн	нн	нн	для крупного рогатого скота: жир, почки - 3,0; печень, мясо - 1,0; для овец: жир - 2,0; мясо, печень - 1,5; почки - 5,0
44	клоквинтосет-мексил	4	0,07	/0,01	0,001/(орг.)	/0,81	/0,01	зерно хлебных злаков - 0,1
45	кломазон	4	0,04	/0,01	0,002/(общ.)	/1,02	/0,01	соя (бобы, масло) - 0,01; рис - 0,2; кукуруза (зерно), морковь, свекла сахарная, рапс (зерно, масло) - 0,1; горох - 0,01
46	клопиралид	5	0,15	/0,1	0,04/	2,0/1	/0,01	зерно хлебных злаков - 0,2; капуста - 1,0; кукуруза (зерно) - 2,0; мясо и мясопродукты - 0,3; молоко и молочные продукты, дикорастущие грибы и ягоды - 0,004; кукуруза (масло), свекла сахарная, рапс (зерно, масло) - 0,5; лен масличный (семена, масло) - 1,0; лук - 0,01

47	клопиралид 2-этилгексиловый эфир		нн	нн	нн	/2,0	/0,06	
48	клотианидин	8	0,0	/0,1	0,5/ (общ. + орг.)	/0,4	/0,02	картофель - 0,05; рапс (зерно) - 0,04; рапс (масло), сахарная свекла - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,2; артишок, кофе-бобы, овощи со съедобными плодами (кроме тыквенных) - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,2; сельдерей - 0,04; ягоды и другие мелкие фрукты, цитрусовые - 0,07; капуста (все виды), чернослив - 0,2; какао-бобы, тыквенные, кукуруза (зерно, масло), бобовые - 0,02; листовые овощи - 2.0, папайя, пекан, ананас - 0,01; перец чили (сухой) - 0,5; плодовые косточковые - 0,2; чай (зеленый, черный) - 0,7; томаты - 0,05; подсолнечник (семена) - 0,02; подсолнечник (масло) - 0,05
49	клофентезин	2	0,07	/0,0	0,0 1/(с.-т.) (общ.)	1,0/	/0.02	виноград - 2,0; цитрусовые - 0,5; плодовые семечковые - 0,5; картофель - 0,05; миндаль неочищенный - 5,0; огурцы, томаты, древесные орехи, плодовые косточковые - 0,5; смородина черная, красная, белая - 0,2; сушеный виноград (изюм), клубника - 2,0; субпродукты млекопитающих, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко, мясо птицы и ее субпродукты - 0,05; дыни - 0,1
50	крезоксим-метил		0,4	/0,2	0,0 1/(общ.)	/1,0	/0,1	ячмень - 0,1; огурцы - 0,5; изюм, сушенный - 2,0; субпродукты млекопитающих, пищевые - 0,05; грейпфрут - 0,5; виноград - 1,0; жир млекопитающих, кроме молочного жира -

									0,05; молоко - 0,01; масло оливковое - 0,7; оливки - 0,2; апельсины, включая гибриды - 0,5; плодовые семечковые - 1,0 (К); мясо курицы - 0,05; пшеница, рожь - 0,05; томаты - 0,5; ягоды - 1,0; смородина - 1,0
51	кротоксифос	05	0,0	нн	0,05/(с.-т.)	0,0	0,2/	нт	молоко, мясомолочные продукты - 0,004; мясо - 0,05
52	кумафос	005	0,0	нн	нн	нн	нн	нн	молочные продукты, яйца - 0,01; говядина, мясо птицы - 0,1; свинина, мясопродукты - 0,2
53	ленацил	002	0,0	/1,0	0,01/(с.-т.)	0,0	0,5/	/0,0 003	свекла сахарная, столовая - 0,1
54	линдан	05	0,0	нн	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков - 0,01; субпродукты млекопитающих - 0,01; яйца - 0,01; кукуруза (зерно) - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских) - 0,1; молоко - 0,01; мясо птицы - 0,05; субпродукты птицы - 0,01; сорго - 0,01; сладкая кукуруза - 0,01
55	люфенурон	1	0,0	/0,1	0,05/(общ.)	0,0	/0,8	1 /0,0	плодовые (семечковые), картофель - 0,04; томаты - 0,5; виноград - 0,1
56	лямбда-цигалотрин	02	0,0 5	/0,0	0,01/(с.-т.)	0,0	/0,1	01 /0,0	плодовые косточковые (в том числе вишня) - 0,3; хмель сухой - 1,0; горчица (семена, масло) - 0,1; рапс (зерно, масло), соя (бобы, масло) - 0,1; кукуруза (зерно, масло) - 0,02; капуста - 0,3; томаты, горох, картофель, морковь - 0,01; плодовые семечковые - 0,2; свекла сахарная, луковичные овощи - 0,2; виноград - 0,15; цитрусовые - 0,2; зерно хлебных злаков - 0,05

57	малатион	0,3 (тр.)	2,0/ 5/(орг.)	0.0	0,0 5/	0,0 15/(м.р.)	плодовые семечковые - 0,5; спаржа - 1,0; бобы сухие - 2,0; бобы, исключая кормовые и соевые - 1,0; черника - 10,0; цитрусовые - 7,0; семена хлопка - 20,0; масло хлопковое, пищевое - 13,0; огурцы - 0,2; виноград - 5,0; кукуруза - 0,05; листовая горчица - 2,0; перец - 0,1; перец Чили, сухой - 1,0; сорго - 3,0; шпинат - 3,0; лук (перо, репка) - 5,0; ягоды (клубника, черная, красная, белая смородина, крыжовник, малина) - 1,0; кукуруза сахарная, столовая, отварная в початках - 0,02; томаты - 0,5; томатный сок - 0,01; зерно хлебных злаков - 10,0; пшеничные отруби, не переработанные - 25,0; пшеничная мука - 0,2; свекла сахарная, столовая, капуста, плодовые косточковые, бахчевые, чай - 0,5; горох, соя (бобы) - 0,3; табак, хмель сухой, грибы, крупа (кроме манной) - 1,0; соя (масло) - 0,1; арахис - 1,0; хлеб - 0,3; горчица, мак масличный - 0,1; продукты животноводства - 0,01; подсолнечник (семена, масло) - 0,02; картофель, морковь - 0,05; рапс (зерно, масло) - 0,1
58	малеиновый гидразид (гидразид малеиновый)	0,3	/8,0	0,2/ (общ)	/1,4	/0,0 1	чеснок - 15,0; лук (репка, шалот) - 15,0; картофель - 50,0; свекла сахарная, столовая, морковь, томаты, арбузы - 8,0, зеленый табак - 30,0
59	мандипропамид	0,2	/0,2 5/(орг.)	0,0	/1,0	/0,0 1	брокколи - 2,0; капуста кочанная - 3,0; лук репка - 0,1; картофель - 0,5; лук-перо - 7,0; тыква летняя - 0,2; перец - 1,0; перец Чили (сухой) - 10,0; листовые овощи - 25,0; огурцы - 0,2; томаты - 1,0; вишня - 20,0; виноград - 2,0; изюм (все

									виды) - 5,0; дыня - 0,5
60	манкоцеб	3	0,0	/0,1	0,0 1/(общ)	0,5/	01	/0,0	0,5 картофель, лук, томаты, виноград, огурцы - 0,1
61	масло И-8А индустриальное (вазелиновое)		нт	/10 0	нн	нн		/1,0	нт
62	масло нефтяное ингибированное		нн	нн	нн	5,0/	5	/0,0	нн
63	меди бис (8-оксихинолят)	05	0,0	нн	нн	нн		нн	зерно хлебных злаков, картофель, плодовые семечковые, томаты - 1,0; свекла сахарная - 0,1; виноград - 0,5
64	медьсодержащие: -меди гидроокись -меди сульфат -меди хлорокись -меди трикаптолактам дихлоридмоно-гидрат (контроль по меди)	7	0,1	3,0/	1,0/ (орг.)	0,5/	008/	0,0	Картофель - 2,0; хмель сухой - 10,0; яйца, мясо - 2,0; плодовые (семечковые и косточковые), томаты, ягоды, виноград, свекла сахарная, огурцы, лук, овощные, бахчевые - 5,0, цитрусовые - 20,0
65	меди трикаптолактам дихлоридмоно-гидрат (каптолактамо-вая часть молекулы)	6	0,0	нн	0,0 6/(общ)	2,0/		нн	свекла сахарная - 0,5; томаты, лук, морковь, яблоки, виноград - 0,15; картофель - 1,0
66	мезосульфурон-метил		1,0	/0,9	/0.0 06 (общ.)	/1,0	1	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,5
67	мезотрион	1	0,0	/0,2	0,1/ (общ.)	/1,0	01	/0,0	кукуруза (зерно, масло) - 0,1
68	мекопроп	1	0,0	0,4/ (м.-в.)	0,0 6/(орг.)	1,0/	5	/0,1	зерно хлебных злаков - 0,25

69	меназон	6	0,0	нн	0,1/ (с.-т.)		1,0/ 01	/0,0	плодовые (семечковые и косточковые), овощи, бахчевые, картофель, свекла сахарная, бобовые, табак - 1,0
70	мепикват-хлорид			/3,7			/0,3 1	/0,0	
71	метазахлор	03	0,0	/0,1	0,0 02/		1,0/	нт	капуста - 0,02; горчица (семена) - 0,02; горчица (масло), рапс (зерно, масло) - 0,1; гречиха - 0,01
72	метазин	01	0,0	/0,1	0,0 02/(с.-т.)		2,0/ 1/	0,0	картофель - 0,05; горох - 0,1
73	метальдегид	2	0,0	/1,0	0,0 01/(общ.)		0,2/ 03/	0,0	зерно хлебных злаков, плодовые (косточковые и семечковые), овощи (кроме картофеля), виноград - 0,7; цитрусовые (мякоть) - 0,2; ягоды - 0,8
74	метам		нн	нн	0,0 1/(орг.)	(А)	0,1/	0,1/ (м-р.) 0,001/(с.-с.)	нн
75	метамидофос	04	0,0	нн	нн		нн	нн	артишок - 0,2; бобы, исключая кормовые бобы и соевые - 1,0; семена хлопка - 0,2; субпродукты млекопитающих - 0,01; яйца - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,01; молоко - 0,02; картофель - 0,05; мясо птицы - 0,01; субпродукты птицы - 0,01; соевые бобы, сухие - 0,1; сахарная свекла - 0,02
76	метамитрон	25	0,0	/0,4	0,3/ (с.-т.)		0,5/ 03	/0,0	свекла сахарная, столовая - 0,03
77	метанитрофенилгид-разономезоксалевой кислоты	5	0,0	нн	/0,0 03(с.-т.)		/0,3	нн	зерно хлебных злаков - 0,1; огурцы - нн

	диэтиловый эфир						
78	метафлумезон	0,1	нн	нн	нн	нн	брюссельская капуста - 0,8; китайская капуста - 6,0; субпродукты млекопитающих - 0,02; баклажан - 0,6; салат - 7,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,02; молочный жир - 0,02; молоко - 0,01; перец - 0,6; перец Чили, сухой - 6,0; картофель - 0,02; томаты - 0,6
79	метрафенон		/0,9	0,2/	/1,3	/0,0 2	
80	метидатион 01	0,0	нн	нн	нн	нн	миндаль - 0,05; плодовые семечковые - 1,0; артишок - 0,05; бобы сухие - 0,1; кочанная капуста - 0,1; жир КРС - 0,02; плодовые косточковые - 0,2; хлопчатник, семена - 1,0; хлопковое масло, очищенное - 2,0; огурец - 0,05; субпродукты КРС, свиней, овец - 0,02; яйца - 0,02; жир козий - 0,02; мясо коз - 0,02; субпродукты пищевые коз - 0,02; цитрусовые - 5,0; виноград - 1,0; хмель сухой - 5,0; кукуруза - 0,1; мясо КРС, свиней, овец - 0,02; молоко - 0,001; оливки - 1,0; лук репка - 0,1; горох сухой - 0,1; свиной жир - 0,02; ананас - 0,05; картофель - 0,02; мясо птиц - 0,02; жир птиц - 0,02; субпродукты птицы, пищевые - 0,02; редис - 0,05; семена рапса - 0,1; жир овец - 0,02; сорго - 0,2; свекла сахарная - 0,05; семена подсолнечника - 0,5; чай, зеленый, черный (высушенный и ферментированный) - 0,5; томаты - 0,1; орех грецкий - 0,05

81	метилбромид (контроль по неорганическому бромиду)		0,4	нт	0,2/ контроль по неорганическому бромиду	1,0/ контроль по метилбромиду	/0,1 контроль по метилбромиду	контроль по неорганическому бромиду: томаты - 3,0; огурцы - 2,5; салат - 2,5; укроп, сельдерей, петрушка - 1,5; баклажаны, перец - 2,0; зерно хлебных злаков, в том числе непросеянная мука - 50; контроль по метилбромиду после 24 ч. проветривания: какао бобы, зерно хлебных злаков - 5,0; сухофрукты - 2,0; зерновые продукты молотые - 1,0; арахис, древесные орехи - 10,0; контроль по метилбромиду при продаже и для непосредственного употребления: хлеб и другие готовые зерновые продукты, какао-продукты, сухофрукты, зерновые продукты молотые, арахис, древесные орехи - 0,01
82	метилизотио-цианат	02	0,0	/0,1	нн	нн	/0,0 01	огурцы, томаты - 0,05
83	метиокарб	2	0,0	нн	нн	нн	нн	артишок - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,05; капуста (все виды) - 0,1; орех лещины - 0,05; лук (порей, лук-репка) - 0,5; салат кочанный - 0,05; кукуруза - 0,05; дыня - 0,2; горох (сухой, бобы (не зрелые) - 0,1; перец сладкий, включая гвоздичный - 2,0; картофель - 0,05; рапс (семена) - 0,05; клубника - 1,0; свекла сахарная - 0,05; подсолнечник (семена) - 0,05
84	метконазол	05	0,0	/0,2	0,0 06/(общ.)	/0,4	/0,0 1	рапс (зерно, масло) - 0,15; зерно хлебных злаков - 0,2
85	метобромурон	25	0,0	/0,1	0,2/ (общ.)	/1,0	0,0 02/	картофель - 0,1; табак - 0,5

86	метоксихлор		0,1		/1,6	0,0 2/(с.-т.)	/1,0	1	/0,0	картофель - 0,3
87	метоксурон		0,1		нн	0,0 1/(с.-т.)	0,5/	1	/0,0	зерно хлебных злаков, овощи (кроме картофеля) - 0,1; морковь - 0,02
88	С-метолахлор	2	0,0	2	/0,0	0,0 2/(с.-т.)	/1,0	2	/0,0	бахчевые, огурцы - 0,05; табак, хмель сухой - 1,0; хлопчатник (масло), соя (масло), капуста - 0,02; кукуруза (зерно), соя (бобы), подсолнечник (семена), свекла столовая, рапс (зерно, масло) - 0,1; подсолнечник (масло), свекла сахарная - 0,05; кукуруза (масло) - 0,1
89	метоксифенозид		0,1		нн	нн	нн		нн	арахис - 0,03; арахисовое масло пищевое - 0,1; папайя, виноград - 1,0; авокадо, цитрусовые, клюква - 0,7; морковь, бобы сухие - 0,5; бобы отшелушенные - 0,3; кукуруза, сладкая кукуруза, початки - 0,02; бобы (стручки целиком и/или не зрелые зерна), сушеный виноград (все виды изюма) - 2,0; брокколи - 3,0; голубика - 4,0; горох (сухой) - 5,0; яблочное пюре (сухое), капуста кочанная, хлопок (семена) - 7,0; сельдерей, салат кочанный - 15,0; салат листовой, листовая горчица - 30,0; субпродукты млекопитающих, яйца - 0,01; жиры млекопитающих (исключая молочный жир), мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,2; молоко - 0,05
90	метомил	2	0,0		/0,1	0,1/ (общ.)	/0,1	01	/0,0	плодовые семечковые, виноград - 0,3; бобы (сухие) - 0,05; цитрусовые - 1,0; мякоть цитрусовых (сухая) - 3,0; овощи со съедобными плодами, тыквенные - 0,1; хлопчатник (семена молотые пищевые) -

								0,05; хлопчатник (масло пищевое) - 0,04; хлопчатник (семена); салат кочанный и листовой, плодовые косточковые (персики, нектарины), бобы сои (сухие), соя (масло) - 0,2; бобы (исключая широкие бобы и бобы сои), обычные бобы (целые стручки и/или свежие семена) - 1,0; соя (бобы), лук-репка, слива - 1,0; соевая мука - 20,0; кукуруза (семена, масло), картофель - 0,02; сухая мята - 0,5; горох (стручки и сочные незрелые семена) - 5,0; овес, перец - 0,7; перец Чили (сухой) - 10,0; рапс (зерно), спаржа, зерно хлебных злаков, пшеничные проростки - 2,0; отруби пшеничные, не обработанные - 3,0; пшеничная мука - 0,03; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных), мясо, яйца и субпродукты птицы, молоко - 0,02; капуста - 0,03; лук - 0,2; томаты - 1,0
91	метопрен	0,05(S-метопрен) - 0,09(RS-рецемат)	нн	нн	нн	нн		зерно хлебных злаков - 10,0; пшеничные отруби, не обработанные - 25,0; кукурузное масло (не очищенное) - 200,0; мясо млекопитающих (кроме морских) - 0,2; молоко - 0,1; мясо, яйца и субпродукты птицы, субпродукты млекопитающих - 0,02
92	метрафенон	0,25	0,9	0,2 (общ.)	1,3	0,02		зерно хлебных злаков - 0,5; виноград - 5,0
93	метрибузин	0,1	0,2/ (м.-вз.)	0,1/ (а)	1,0/	/0,03		томаты, картофель - 0,25; соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) - 0,1
94	метсульфурон-метил	0,03	/0,1	0,01/(общ.)	5,0/	0,02/(м.р)		зерно хлебных злаков, просо - 0,05

							0,005/(сс.)	
95	мефеноксам (металаксил, металаксил М)	8	0,05/(тр.)	0,01/(с.-т.)	0,05/(орг.)	0,5/2	0,01/(сс.)	картофель, свекла сахарная, столовая - 0,05; огурцы (включая корнишоны), томаты, капуста (все виды) - 0,5; хмель сухой - 10,0; подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно), рапс (зерно, масло), зерно хлебных злаков - 0,1; лук-репка - 2,0; виноград - 2,0; табак - 1,0; шпинат - 2,0; авокадо, какао бобы, тыква, дыня, арбуз, смородина (красная, черная) - 0,2; цитрусовые - 5,0; морковь, хлопчатник (семена), горох свежий отшелушенный, соя бобы (сухие) - 0,05; салат кочанный - 2,0; арахис, перец, плодовые семечковые - 1,0; перец Чили (сухой) - 10,0; лен масличный (семена, масло) - 0,1; китайская капуста - 0,05; соя (бобы, масло) - 0,1
96	мефенпирдиэтил		0,1	нн	0,01/(общ. + орг.)	/1,3	0,02	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно, масло) - 0,5
97	миклобутанил		0,3	нн	0,05/(общ.)	/0,7	0,03	бананы, хмель сухой, плодовые косточковые - 2,0; виноград - 1,0; смородина черная, плодовые семечковые - 0,5; томаты - 0,3 сливы, включая чернослив - 0,2; клубника - 0,1; мясо, субпродукты КРС и птицы, яйца, молоко - 0,01
98	мильнеб	1	0,0	нн	нн	нн	нн	растительные пищевые продукты - 1,0
99	молинат	1	0,0	/0,9	0,07/(орг.)	0,5/1	/0,01	рис - 0,2

00	монолинурон	03	0,0	/0,7 5/(общ.)	0,0	нн	нн	картофель - 0,02; зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,2
01	МСРА (МЦПА) 2-этилгексиловый эфир		нн	нн	нн	/1,0	/0,0 01	нн
02	МСРА (МЦПА)		нн	нн	нн	нн	0,0 03/(с.-с.) 0,01/(м.р.)	лен масличный (семена, масло) - 0,1
03	налед	09	0,0	нн	0,0 2/(орг.)	0,5/	0,5/	овощи - 0,1; мясо - 0,3; картофель, яйца, молоко и продукты его переработки - 0,2
04	напропамид		0,1	/0,2	1,0/ (орг.)	/1,3	/0,0 2	подсолнечник (семена) - 0,15; подсолнечник (масло) - 0,05; томаты, огурцы, кабачки, тыква - 0,1; табак - 1,0; рапс (зерно, масло) - 0,1
05	натрий кремнефтористый	01	0,0	контроль по фактору	контроль по фактору	контроль по фак тору	контроль по фактору	мясо (с учетом естественного фона) - 0,4
06	натрия салицилат	0	69,	нн	0,0 7/	нн	нн	нн
07	натрия трихлорацетат		нн	/0,2	5,0/	2,5/	/0,2	ягоды, свекла сахарная, столовая, овощи (кроме картофеля), плодовые (семечковые и косточковые), подсолнечник (семена, масло), зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,01
08	нафтален-1-илтиокарбамид		нн	нн	нн	++ нд/	нн	нн
09	нафталевый ангидрид	02	0,0 7	/0,0 1/(орг.)	0,0	2,0/	/0,0 01	зерно хлебных злаков - 0,02

10	неонол		нн	нн	нн		/3,0	нн	нн
11	никосульфурон		0,2	/0,2	0,0 04 (общ.)	(а)	5,0/ 2	/0,0	кукуруза (зерно) - 0,2; кукуруза (масло) - 0,1
12	нитроалкилфеноляты	06	0,0	нн	0,0 1/(с.-т.)		1,0/	нн	нн
13	нитротрихлорметан		нн	нн	нн		нн	нн	зерно для переработки - 0,1
14	новалурон	1	0,0	нн	нн		нн	нн	яблочный жмых, сухой - 40,0; хлопчатник (семена) - 0,5; субпродукты млекопитающих, пищевые - 10,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 10,0; молочный жир - 7,0; молоко - 0,4; плодовые семечковые - 3,0; картофель - 0,01; мясо птицы - 0,01; субпродукты птицы - 0,01; соевые бобы, не зрелые - 0,01; томаты - 0,02
15	нонилфенол		нн	нн	0,0 1/(общ.)		нн	нн	нн
16	норэ	02	0,0	/0,7	2,0/ (с.-т.)		нн	нн	растительные пищевые продукты - 0,1
17	оксадиксил	6	0,0	/0,4	0,0 1/(орг.)		5,0/ 5	/0,0	картофель - 0,1; хмель сырой - 0,25; виноград, томаты - 0,5; свекла сахарная - 1,0; плодовые семечковые - 0,5; табак, лук - 0,04; огурцы - 0,4
18	оксамил	09	0,0	нн	нн	1	/0,0	нн	свекла сахарная - 0,1; хмель сухой - 1,0; томаты, огурцы - 2,0; арахис - 0,05; картофель, морковь - 0,1; хлопчатник (семена) - 0,2; дыня, перец сладкий (включая гвоздичный) - 2,0; цитрусовые -

								5,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных), субпродукты КРС, коз, лошадей, свиней и овец, молоко, мясо, яйца и субпродукты птицы - 0,02
19	оксидеметон-метил	003	0,0	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков - 0,02; мясо КРС - 0,05; все бобы, сухие - 0,1; капуста (все виды) - 0,05; хлопчатник (семена) - 0,05; яйца - 0,05; лимоны - 0,2; мясо КРС, свиней, овец - 0,05; молоко - 0,01; груши - 0,05; свиной жир - 0,05; картофель - 0,01; жир птицы - 0,05; мясо птицы - 0,05; овечий жир - 0,05; сахарная свекла - 0,01
20	оксикарбоксин	5	0,1	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков - 0,2
21	оксиметилэтил-кетон		нн	нн	0,0 3/	/2,0	0,0 02	нн
22	оксифлуорфен	03	0,0	/0,2	0,0 2/(орг.)	/1,0	/0,0 01	плодовые семечковые, лук, подсолнечник (семена, масло) - 0,2
23	олеиновый спирт (HD-ОСЕНОЛ)		нн	нн	0,1/ (орг.)	нн	нн	нн
24	паракват	05	0,0	нн	нн	нн	нн	чай, зеленый и черный (ферментированный и сухой) - 0,2; листовые овощи - 0,07; сорго - 0,003; хмель сухой, оливки - 0,1; ягоды и другие мелкие фрукты, плодовые косточковые, плодовые семечковые - 0,01; цитрусовые, овощи со съедобными плодами, тыквенные - 0,02; подсолнечник (семена), хлопчатник (семена) - 2,0; бобовые - 0,5; кукуруза - 0,03; древесные орехи, кукурузная мука, овощи со съедобными плодами, кроме тыквенных, рис - 0,05;

										овощи со съедобными корнями и корнеплодами, субпродукты и мясо птицы и млекопитающих (кроме морских животных), яйца, молоко - 0,005
25	паратионметил	03	0,0	(тр.)	0,1/	02/	0,0	0,1/	01/(м.р.)	0,0 плодовые семечковые - 0,2; томаты - 0,002; горох, зерно хлебных злаков - 0,1; свекла сахарная - 0,05; горох (сухой) - 0,3; плодовые косточковые (нектарины, персики) - 0,3; картофель, бобы (сухие), капуста (кочанная) - 0,05; виноград - 0,5; виноград сушенный (все виды) - 1,0
26	пебулат	01	0,0	/0,6	1/(орг.)		0,0	1,0/	1	/0,0 овощи (кроме картофеля), свекла сахарная - 0,05; табак - 0,1
27	пендиметалин	08	0,0	5 /0,1	5/(орг.)		0,0	0,5/	08	/0,0 соя (бобы, масло), чеснок, табак, хмель сухой - 0,1; томаты, огурцы - 0,05; лук, петрушка, капуста, хлопчатник (масло) - 0,05; подсолнечник (семена, масло) - 0,1; морковь - 0,2; зернобобовая смесь - 0,01
28	пенконазол	3	0,0	0,1/	03/(общ.)		0,0	/0,8	1	/0,0 огурцы, арбуз - 0,1; виноград - 0,3; томаты - 0,2; плодовые семечковые, дыня - 0,2; виноград, плодовые косточковые (кроме нектарин и персиков) - 0,3; зерно хлебных злаков - 0,005; ягоды - 0,1; сушеный виноград (все виды изюма), хмель сухой - 0,5; нектарины, персики, мясо и субпродукты КРС, мясо и яйца кур - 0,05; молоко - 0,01
29	пеноксулам	5	0,0	/0,9	05/(общ.)		0,0	/1,0	1	/0,0 рис - 0,5
	пентанохлор		0,1	/0,6		0,1/		1,0/		/0,0 томаты - 1,5

30		5			(орг.)			1					
31	пентиопирад	3	0,1	/0,9 2/	0,0		/0,8	2	/0,0				плодовые семечковые - 0,5
32	пенцикурон	2	0,0	/0,2	0,0 15/(общ.)	(а)	2.0/	0,0 5/(м.р.) 0,02/(с.-с.) (а)					картофель - 0,1
33	пенфлуфен	4	0,0	/0,9	0,0 6/(общ.)		/1,0	0,0 01	/0,0				картофель - 0,5
34	перметрин	5	0,0	5 /0,0	0,0 7/(с.-т.)		0,5/	0,0 7/(м.р.) 0,02/(с.-с.)					орехи (миндаль, арахис) - 0,1; спаржа - 1,0; бобы (сухие) - 0,1; хмель сухой - 50,0; хрен - 0,5; капуста (все виды) - 5,0; лук (перо, порей) - 0,5; салат кочанный - 2,0; огурцы (включая корнишоны) - 0,5; томаты - 1,0; картофель - 0,05; морковь - 0,1; свекла сахарная - 0,05; перец - 1,0; сельдерей - 2,0; баклажан - 1,0; шпинат - 2,0; редис - 0,1; цитрусовые - 0,5; киви - 2,0; ягоды (крыжовник, клубника, ежевика) - 2,0; виноград - 2,0; дыня - 0,1; тыква - 0,5; зерно хлебных злаков - 2,0; подсолнечник (семена) - 1,0; подсолнечник (масло пищевое и не очищенное) - 1,0; кукуруза сладкая (зерно) - 0,1; соя бобы (сухие) - 0,05; соевое масло не очищенное - 0,1; кофе (бобы) - 0,05; бобы (стручки целиком и/или не зрелые зерна) - 1,0; рапс (зерно) - 0,05; хлопчатник (семена) - 0,5; хлопковое масло пищевое - 0,1; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 1,0; яйца - 0,1; субпродукты млекопитающих - 0,1; мясо птицы - 0,1;

										грибы - 0,1; оливки - 1,0; горох отшелушенный, свежий - 0,1; перец Чили (сухой) - 10,0; фисташки - 0,05; плодовые семечковые - 2,0; плодовые косточковые - 2,0; чай, зеленый и черный (ферментированный и высушенный) - 20,0; пшеничные отруби - 5,0; пшеничная мука - 0,5; пшеничные проростки - 2,0; пшеничная мука цельнозерновая - 2,0; рис - 0,01
35	пикоксистробин	4	0,0	/0,4	0,0 3/(орг.)		/1,0	1	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,2; свекла сахарная - 0,05
36	пиноксаден	5	0,0	/1,5	0,0 02/(орг.)		/1,0	2	/0,0	зерно хлебных злаков - 1,0
37	пинолен (ди-1-n-ментин)		нн	нн	нн		/20, 0		нн	нн
38	пиклорам		0,2	5/(тр.) 0,0	4/(с.-т.) 0,0		10, 0/	03/(с.-с.) 0,01/(м.р.)	0,0	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рапс (зерно, масло) - 0,01; ягоды дикорастущие - 0,5; капуста - 0,01
39	пиперонил бутоксид		0,2	нн	нн		нн		нн	зерно хлебных злаков - 30,0; цитрусовые - 5,0; сок цитрусовых - 0,05; сушеные фрукты, бобовые - 0,2; овощи со съедобным плодами, тыквенные, арахис (не очищенный) - 1,0; перец, томаты - 2,0; корневые и корнеплодные овощи (кроме моркови) - 0,5; томатный сок - 0,3; перец Чили (сухой) - 20,0; листовой салат, листовая горчица, шпинат - 50,0; кукуруза (масло), пшеничные отруби - 80,0; почки КРС - 0,3; мясо КРС - 5,0; мясо птицы - 7,0; печень КРС, коз, свиней, овец, яйца - 1,0; почки коз, свиней, овец (кроме почек

									КРС), молоко КРС - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 2,0; молоко (кроме молока КРС) - 0,05; субпродукты птицы - 10,0
40	этил	пиразосульфурон-	4	0,0	/0,2	0,0 05/(общ.)	/1,0	01	/0,0	рис - 0,1
41		пиразофос	01	0,0	нн	нн 5/	0,0		нн	все пищевые продукты - 0,01
42		пираклостробин	3	0,0	/0,2	0,0 1/(общ.)	/1,0	1	/0,0	виноград - 2,0; плодовые семечковые - 0,5; зерно хлебных злаков - 0,5; кукуруза (зерно, масло), соя (масло) - 0.02; соя (бобы) - 0,05; миндаль неочищенный, салат кочанный, малина красная, черная - 2,0; миндаль очищенный, бананы, арахис неочищенный, горох (стручки, незрелые семена), пекан, картофель - 0,2; бобы (сухие), капуста (все виды) - 0,3; канталупа (мускусная дыня), лук-репка, сахарная свекла - 0,2; голубика, цитрусовые, фисташки, плодовые косточковые - 1,0; кофе (бобы), баклажаны, горох (сухой), тыква обыкновенная, подсолнечник (семена, масло), томаты - 0,3; морковь, огурцы, чечевица (сухая), мясо млекопитающих (кроме морских животных), перец, редис, клубника - 0,5; сушеный виноград (изюм) - 5,0; субпродукты млекопитающих, мясо и субпродукты птицы, яйца, чеснок, манго, папайя - 0,05; хмель (сухой) - 15,0; лук-порей - 0,7; молоко - 0,03
		пиретрины		0,0	нн	нн	нн		нн	зерно хлебных злаков - 0,3;

43		4									бобовые - 0,1; цитрусовые, перец, овощные со съедобными корнями и корнеплодами, томаты, овощи со съедобными плодами, тыквенные - 0,05; сушеные фрукты - 0,2; арахис, перец Чили (сухой), древесные орехи - 0,5
44	пиридабен	08	0,0	/0,3	0,1/(общ.)		0,4/	01/	0,0		плодовые семечковые - 0,2; цитрусовые (мякоть) - 0,3
45	пиридат	2	0,0	/0,0 3	0,0 02/(общ.)		/1,0	1	/0,0		кукуруза (зерно) - 0,05
46	пиридафентион	01	0,0	/0,0 5	0,0 02/		/0,5		нн		капуста - 0,1; свекла сахарная, цитрусовые (мякоть) - 0,1
47	пириметанил		0,2	/0,1 4	0,3/(общ.)		/1,0	01	/0,0		томаты - 0,7; виноград - 4,0; плодовые семечковые - 7,0; томаты - 0,7; картофель - 0,1; ягоды (включая землянику) - 3,0
48	пиримикарб	35	0,0	/0,3 (м.-в.)	нн	5	/0,0	02/	0,0		огурцы - 0,1, хмель сухой - 1,0; картофель, свекла сахарная, хлопчатник (масло), горох - 0,02; плодовые семечковые - 2,0; плодовые косточковые - 5,0; ягоды, исключая клубнику - 1,0; клубника - 3,0; спаржа - 0,01; овощи со съедобными корнями и корнеплодами, зерно хлебных злаков, рапс (зерно), сладкая кукуруза (отварная в початках) - 0,05; чеснок, лук-репка, подсолнечник (семена) - 0,1; дыня, кукуруза (зерно), бобовые, бобовые (сухие), за исключением сои - 0,2; капуста - 0,3; овощи со съедобными плодами, кроме тыквенных - 0,5; бобовые овощи, кроме сои - 0,7; виноград и другие мелкие

									фрукты, овощи со съедобными плодами, тыквенные, кроме арбуза и дыни - 1,0; цитрусовые - 3,0; салат кочанный и листовой, артишоки - 5,0; перец Чили (сухой) - 20,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных); субпродукты млекопитающих, мясо, субпродукты и яйца птицы, молоко - 0,01
49	пиримифосметил	3	0,0	0,5/ для pH-5,5-0,1/(тр.)	0,0 1/	2,0/	0,0 3/(м.р.) 0,01/(с.-с.)		ягоды, шампиньоны - 0,004; дыня, перец, баклажаны, свекла сахарная - 0,2; брюква, турнепс, капуста, сельдерей (зелень), плодовые (косточковые), виноград, чай - 0,5; цитрусовые (мякоть) - 0,1; картофель, редис, сельдерей (корень), морковь - 0,05; рис, табак - 1,0; горох - 5,0; томаты, огурцы - 0,2; яйца - 0,01; зерно хлебных злаков - 7,0; отруби пшеничные не обработанные - 15,0; мясо птицы - 0,1; печень птицы - 0,5; мясо млекопитающих (кроме морских животных), субпродукты млекопитающих, субпродукты птицы, кроме печени, молоко - 0,01
50	пиримифосэтил	08	0,0	нн	нн	нн	нн		кукуруза (зерно) - 0,1
51	пирипроксифен		0,1	/0,4	0,0 1/(общ.)	/1,0	/0,0 3		плодовые семечковые, огурцы - 0,2; цитрусовые - 0,5; хлопчатник (семена) - 0,05; хлопчатник (масло) - 0,01; мясо и субпродукты КРС и коз - 0,01; томаты - 1,0
52	пироксулам		0,1	/1,0	0,0 05/(общ.)	/1,0	/0,0 04		зерно хлебных злаков - 0,5
	поли-бета-		нт	нт	нт	нт	нт		нт

53	гидромасляная кислота								
54	полигексаметилен-гуанидин	02	0,0	нт	0,0 06/(с.-т.)	/0,4	004	/0,0	картофель - 0,2
55	полиоксиэтилен додецилового эфира		нн	нн	/0,1 (орг.)	/10,	0	нн	нн
56	пиримисульфурон	2	0,0	0,1/	0,0 05/	1,5/	15	/0,0	кукуруза (зерно) - 0,05
57	продукты метаболизма грибов-эндофитов женьшеня		нт	нт	нт	нт		нт	нт
58	продукты метаболизма грибов-эндофитов облепихи		нт	нт	нт	нт		нт	нт
59	прогексадион кальция		0,2	/1,0	0,0 01/(общ.)	/1,0	02	/0,0	плодовые семечковые - 0,5
60	проквиназид	03	0,0	/0,1	0,0 06/(общ.)	/1,0	01	/0,0	виноград - 0,5
61	прометрин	05	0,0	(тр.) 0,5/	0,0 02/(с.-т.)	5,0/	05	/0,0	тмин - 0,1; подсолнечник (семена, масло), кориандр, соя (бобы, масло), горох, чеснок, фасоль, чечевица, кукуруза (зерно, масло) - 0,1; морковь, картофель, сельдерей, укроп, петрушка - 0,02
62	пропазин	01	0,0	0,0 5/(м.-в.)	0,0 02/(с.-т.)	5,0/	5,0/ (м.р.) 0,04/(с.-с.)		сорго, кориандр - 0,2; зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,2; морковь - 0,04
63	пропаквизафоп	15	0,0	/0,1 5	0,0 01/(общ.)	/1,0	003	/0,0	хлопчатник (масло), лен - 0,01; свекла сахарная, рапс (зерно, масло) - 0,1; капуста - 0,2

64	пропамокарб (гидрохлорид)	0,4	/0,2	0,1/ (общ.)	/0,7	/0,07	0,2	картофель - 0,3; томаты - 2,0; овощи со съедобными плодами и тыквенные - 5,0; салат кочанный и листовой - 15,0; редис - 1,0; цветная капуста - 0,2; баклажаны - 0,3; шпинат - 40,0; перец Чили (сухой), огурцы, томаты - 10,0; перец сладкий, включая гвоздичный - 3,0; цикорий (побеги) - 2,0; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) и птицы, молоко, яйца - 0,01; сахарная свекла - 0,01
65	пропанил	0,04	0,0 (тр.)	1,5/ (общ.)	0,1/	0,1/ (м.р.) 0,02/(с.-с.)	0,1/	рис - 0,3
66	пропаргит	0,01	0,0	/0,402/(общ.)	0,0	/0,32	/0,0	соя (бобы, масло) - 0,1; хлопчатник (масло), огурцы - 0,2; плодовые косточковые - 4,0; плодовые семечковые - 3,0; яблочный сок - 0,2; цитрусовые - 3,0; мякоть цитрусовых (сухая) - 10,0; миндаль - 0,1; бобы сухие - 0,3; куриный горох, сухой - 0,3; хлопчатник (семена) - 0,1; виноград - 7,0; виноградный сок - 1,0; сухой виноград, (все виды изюма) - 12,0; субпродукты млекопитающих - 0,1; яйца - 0,1; хмель (сухой) - 100,0; кукуруза - 0,1; кукурузная мука - 0,2; кукуруза (масло не очищенное) - 0,7; кукуруза (масло пищевое) - 0,5; арахис, молоко, мясо и субпродукты млекопитающих (корме морских) и птицы, яйца - 0,1; арахисовое масло пищевое - 0,3; картофель - 0,03; чай, зеленый, черный (черный ферментированный и высушенный) - 5,0; томаты - 2,0

67	пропахлор	1	0,0		/0,2	0,0 1/(общ.)	0,5/	5	/0,0		капуста, лук, чеснок, брюква, турнепс - 0,2; зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,3; кукуруза - 0,3; соя (бобы) - 0,1
68	пропизамид		0,3		/0,2	0,3/	/0,5	03	/0,0		свекла сахарная - 0,1; цикорий салатный - 1,0
69	пропизахлор	25	0,0	4	/0,2	0,0 6/(орг.)	/0,8	2	/0,0		кукуруза, рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло) - 0,1
70	пропетамфос	005	0,0	2	/0,0	0,0 02/	/0,1	002	/0,0		мясо - 0,02; молоко - 0,01
71	пропиконазол	7	0,0		/0,2	0,1 5/(орг.)	0,5/	1/(с.-с.) 0,03/(м.р.)	0,0		зерно хлебных злаков (кроме ячменя), свекла сахарная, рапс (зерно, масло) - 0,1; ячмень - 0,2; свекла столовая, ягоды (кроме клюквы) - 0,05; клюква - 0,3; виноград - 0,5; бананы - 0,1; кофе (бобы), пекан, ананас, сахарный тростник - 0,02; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных), мясо птицы, яйца, молоко - 0,01; кукуруза, попкорн, кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) - 0,05; соя (бобы, масло) - 0,1
72	пропоксур	2	0,0		нн	нн	нн		нн		продукты животноводства - 0,01
73	просульфокарб	05	0,0		/0,2	0,0 2/(общ.)	/0,5	02	/0,0		картофель - 0,1
74	просульфурон	2	0,0		/0,1	0,0 8/(общ.)	/0,6	2	/0,0		кукуруза (зерно) - 0,02; зерно хлебных злаков, просо - 0,05
75	протиоконазол (по протиоконазолу-дестио)	5	0,0		/0,1	0,0 3/(общ. +	/1,0	2	/0,0		зерно хлебных злаков ячмень, пшеницы, рожь, овес - 0,5; рапс (зерно) -

						орг.)				0,1; рапс (масло) - 0,05, свекла сахарная - 0,3; арахис - 0,02; чернослив - 1,0; мясо млекопитающих (корме морских) - 0,01; молоко - 0,004; субпродукты млекопитающих - 0,5; кукуруза - 0,01
	дестио	протиоконазол- (основной метаболит д.в. протиоконазола	1	0,0						
76		протиофос	8	0,0	нн	0,0 1/(орг.)	нн	нн		хлопчатник (масло), виноград - 0,1; капуста - 0,05
77	фос	профенофос/профен	3	0,0	0,1/ (тр.)	0,0 6/(орг.)	0,3/ 01	/0,0		семена хлопка - 3,0; субпродукты млекопитающих - 0,05; яйца - 0,02; манго - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молоко - 0,01; перец Чили - 5,0; перец Чили (сухой) - 50,0; мясо, субпродукты птицы - 0,05; чаи (включая травяной чай) - 0,5; томаты - 10,0; капуста, лук, чеснок, брюква, турнепс - 0,2; зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,3; соя бобы - 0,1; кукуруза - 0,3
78		прохлораз	1	0,0	/0,3	0.0 5/(с.-т.)	/0,1 01	/0,0		сахарная свекла - 0,1; зерно хлебных злаков - 2,0; цитрусовые - 10,0; семя льна - 0,05; грибы - 3,0; перец (черный, белый) - 10,0; подсолнечник (семена) - 0,5; подсолнечник (масло) - 1,0; рапс (зерно) - 0,7; отруби не обработанные - 7,0; субпродукты млекопитающих - 10,0; мясо млекопитающих (корме морских животных) - 0,5; молоко - 0,05; мясо птицы - 0,05; субпродукты птицы - 0,2; яйца - 0,1

79	процимидон	0,1	/0,5	/0,0 04 (с.-т.)	1,0/ 2	/0,0	огурцы, включая корнишоны - 2,0; томаты, виноград - 5,0; бобовые (целые стручки и/или незрелые семена, зерно, молодые стручки) - 3,0; капуста (все виды), плодовые косточковые (слива, персик, вишня и др.) - 10,0; ягоды - 10,0; плодовые семечковые - 1,0; подсолнечник (семена), лук репка - 0,2; подсолнечник (масло) - 0,5; салат кочанный, перец - 5,0; перец Чили (сухой) - 50,0
80	римсульфурон 2	0,0 3	/0,0	0,0 02/(общ.)	/1,5 2	/0,0	кукуруза (зерно), картофель - 0,01; кукуруза (масло) - 0,02; томаты - 0,05
81	сера	нт ,0/	160	нт	6,0/ 7	/0,0	нт
82	сероуглерод (продукт горения серной шашки)	нн	нн	1,0/	1,0/ 3/	0,0	нт
83	сетоксидим	0,1	/0,2 4 (общ.) (орг.)	0,0	/1,0 8	/0,0	свекла сахарная, соя (бобы, масло) - 0,1; цитрусовые, морковь - 0,02; плодовые (семечковые, косточковые), виноград - 0,05; капуста - 0,03
84	симазин	0,1	0,2/ (тр.) 0,01/(фит.)	нн	2,0/ 2/	0,0	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), картофель, капуста - 0,1; плодовые (семечковые, косточковые) - 0,2; цитрусовые - 0,05; чай, виноград - 0,01; ягоды (в т.ч. дикорастущие) - 0,02
85	смесь неионогенных ПАВ постоянного состава (адьювант Амиго, КС)	нн	нн	0.1/ (орг. + общ.)	/5,0	нн	нн
86	смесь неионогенных ПАВ постоянного состава (ПАВ ДАШ)	нн	нн	0.3/ (орг.+ общ.)	/5.0	нн	нн

87	смесь неионогенных ПАВ в составе Корвет		нн	нн	нн	0	/10,	нн	нн
88	спинеторам	5	0,0	нн	нн		нн	нн	салат кочанный и листовой - 10,0; цитрусовые (включая гибриды) - 0,07; плодовые семечковые - 0,05; томаты - 0,06; свекла сахарная, древесные орехи - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,2; субпродукты млекопитающих, молоко - 0,01; молочный жир - 0,1
89	спиносад (Спиносин А + Спинасин Д)	2	0,0	/0,1	0,1	1/(орг.)	/1,0	/0,0 02	огурцы - 1,0; перец - 2,0; картофель - 0,5; миндаль в шелухе - 2,0; миндаль - 0,01; плодовые семечковые - 0,1; сельдерей - 2,0; зерно хлебных злаков - 1,0; цитрусовые - 0,3; семя хлопка - 0,01; хлопковое масло пищевое - 0,01; виноград - 0,5; сухой виноград (все виды изюма) - 1,0; киви - 0,05; листовые овощи - 10,0; бобы сои (сухие) - 0,01; перец Чили (сухой) - 3,0; плодовые (косточковые) - 0,2; томаты - 0.3; отруби пшеничные, не обработанные - 2,0; капуста (кочанная, соцветия капусты) - 2,0; почки КРС - 1,0; печень КРС - 2,0; мясо КРС - 3,0; молоко КРС - 1,0; мясо млекопитающих (корме морских животных) - 2,0; молочный жир КРС - 5,0; субпродукты млекопитающих - 0,5; яйца - 0,01; мясо птицы - 0,5
90	спиродиклофен	1	0,0	нн	нн		нн	нн	цитрусовые - 0,4; огурцы, включая корнишоны - 0,07; смородина (красная, черная, белая), клубника - 2,0; сушеный виноград (все виды изюма) - 0,3; папайя, кофе бобы - 0,03; перец, сладкий (включая испанский перец и перчики),

											виноград - 0,2; плодовые семечковые - 0,8; плодовые косточковые, томаты - 0,5; хмель, сухой - 40,0; древесные орехи, субпродукты млекопитающих - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,01; молоко - 0,004
91	спироксамин	25	0,0	/0,4	0,0 02/(орг.)	(а)	0.2/	0,0 1/(м.р.) 0,003/(с.-с.) (а)			зерно хлебных злаков - 0,2; виноград - 2,0; рис - 0,2; сахарная свекла - 0,1
92	спиротетрамат		0,1	нн	нн		нн	нн			миндаль в шелухе - 10,0; хмель сухой - 15,0; листовые овощи - 7,0; капуста (кочанная, соцветия, брокколи, китайская, цветная) - 2,0; сельдерей - 4,0; картофель - 0,8; цитрусовые - 1,0; виноград - 2,0; сушеный виноград (все виды изюма) - 4,0; чернослив - 5,0; плодовые (семечковые) - 1,0; плодовые (косточковые) - 3,0; томаты - 2,0; огурцы - 0,2, древесные орехи - 0,5, перец Чили (сухой) - 15,0; перец (Чили и др. сорта) - 2,0; субпродукты млекопитающих - 0,03; мясо млекопитающих (корме морских животных) - 0,01; молоко - 0,005
93	сульпрофос		нн	нн	/0,0 03 (орг.)		0,5/	0,0 1/(м.р.)			нн
94	сульфаниловой кислоты моноэтаноламинная соль	1	0,0	нн	0,0 2/		1,0/	нн			зерно хлебных злаков - 1,0
95	сульфометуронметил	3	0,0	2 /0,0	0,0 2/(общ.)		/1,0	2 /0,0	2		нн
	сульфометуронметил		0,0	/0,0	0,1/		5,0/	0,0			нн

96	а калиевая соль	1		4		(общ.)			5/		
97	сульфурил флуорид	1	0,0	нн	нн		нн		нн		зерно хлебных злаков - 0,05; отруби зерновых культур обработанные и не обработанные (кроме гречихи), пшеничная мука, ржаная мука, ржаная мука из цельного зерна, пшеничная мука из цельного зерна, кукурузная мука, кукурузная крупа, рис шелушеный, рис шлифованный, ростки пшеницы - 0,1; сушеные фрукты - 0,06; древесные орехи - 3,0
98	тауфлювалинат	1	0,0	/0,0	0,0	1	02/(общ.)	/0,1		01	/0,0	плодовые семечковые, огурцы, виноград - 0,2; зерно хлебных злаков, соя (бобы, масло) - 0,01; плодовые косточковые - 0,01; рапс (зерно, масло), томаты, картофель - 0,1
99	тебуконазол	3	0,0	/0,4	0,0		25/(общ)	(а)	0,3/	1/(м.р.) 0.003/(с.-с.)	0,0	зерно хлебных злаков (ячмень, овес, пшеница, рожь и др.) - 0,2; виноград - 2,0; рапс (зерно) - 0,5; рапс (масло) - 0,3; просо - 0,2; соя (бобы, масло) - 0,1; кукуруза (зерно) - 0,1; сахарная свекла - 0,1; подсолнечник (семена, масло) - 0,2; рис - 2,0; тыква - 0,02; томаты - 0,2; бананы - 0,05; плодовые косточковые (вишня, персик и др.) - 1,0; кофе (бобы) - 0,1; кофе (бобы обжаренные) - 0,5; огурцы - 0,2; изюм - 3,0; хмель сухой - 30,0; земляной орех - 0,05; перец Чили (сухой) - 5,0; перец сладкий (включая гвоздичный) - 0,5; плодовые (семечковые) - 0,5; субпродукты КРС - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских) - 0,05; молоко - 0,01; мясо птицы - 0,05; субпродукты птицы - 0,05; яйца - 0,05;

								кукуруза (масло), лен масличный (семена, масло) - 0,1; горох - 2,0
00	тебуфеноцид	2	0,0	нн	нн	нн	нн	миндаль - 0,05; ягоды (черника, малина, клюква и др.) - 3,0; капуста (все виды) - 5,0; цитрусовые - 2,0; изюм - 2,0; субпродукты млекопитающих - 0,02; яйца - 0,02; виноград - 2,0; киви - 0,5; листовые овощи - 10,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молоко - 0,01; мята - 20,0; плодовые косточковые (нектарин, персики и др.) - 0,5; орех пекан - 0,01; перец - 1,0; перец Чили (сухой) - 10,0; плодовые семечковые - 1,0; мясо птицы - 0,02; рапс семена - 2,0; рис, шелушеный - 0,1; тростниковый сахар - 1,0 томаты - 1,0; грецкий орех - 0,05
01	тебуфенпирад	1	0,0	/0,4	0,0 1/(общ.)	/0,5	001 /0,0	плодовые семечковые - 0,2; виноград - 0,5
02	текназен	2	0,0	нн	нн	нн	нн	картофель - 20,0
03	темефос	2	0,0	/0,6	0,0 01/(с.-т.)	0,5/	1 /0,0	овощи (кроме картофеля), свекла сахарная, хлопчатник (масло) - 0,3; цитрусовые (мякоть), молоко - 0,01; мясо, яйца - 1,0
04	тепралоксидим	15	0,0	/0,2	0,0 02/(общ. + орг.)	/1,0	1 /0,0	свекла сахарная - 0,5; соя (бобы) - 5,0; соя (масло) - 0,2
05	тербацил	1	0,0	/0,4	0,0 2/(с.-т.)	нн	нн	цитрусовые, плодовые (семечковые, косточковые) - 0,05
06	тербуметон	01	0,0	/0,2	0,0 025/(с.-т.)	0,5/	15 /0,0	плодовые семечковые, виноград - 0,1; цитрусовые (мякоть) - 0,1

07	тербутилазин	03	0,0	4 (тр.)	/0,0	05/(с.-т.)	0,0	/1,0	02	/0,0	плодовые семечковые, виноград, цитрусовые (мякоть), подсолнечник (семена) - 0,1; картофель, подсолнечник (масло) - 0,05; кукуруза (зерно, масло) - 0,1
08	тербутиурон	003	0,0	5	/0,0	3/(с.-т.)	0,0	/0,5		нн	грибы - 0,1
09	тербутрин	3	0,0		/0,3	1/(общ.)	0,0	/0,5	1	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,1; картофель - 0,1
10	тербуфос	01	0,0	5	/0,0	нн	3	/0,0	0002	/0,0	банан - 0,05; кофе бобы - 0,05; субпродукты млекопитающих - 0,05; яйцо - 0,01; кукуруза (зерно) - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молоко - 0,01; мясо птицы - 0,05; субпродукты птицы - 0,05; сорго - 0,01; свекла сахарная - 0,02; кукуруза (сладкая столовая, отварная в початках) - 0,01; табак, картофель - 0,05
11	терпеноиды природные (смесь)		нт		нт	нт		нт		нт	нт
12	тетрадифон	5	0,0		нн	нн		нн		нн	овощи (кроме картофеля), бахчевые, плодовые семечковые - 0,7; хлопчатник (масло), виноград - 0,1; цитрусовые (мякоть) - 0,2
13	тетраконазол	03	0,0		/0,4	1/(общ.)	0,0	/0,6	03	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,2; свекла сахарная - 0,05
14	тетраметил-метилендиамин щавелевокислый		нн		нн	нн		/1,0		нн	нн
	тетраметрин		0,0		нн	нн		нн		нн	мясо, субпродукты, жир, молоко -

15		5									0,2
16	тетрафлуорон	2	0,0		нн	5	/0,0		/0,1	0,6/ (м.р.) 0,06/(с.-с.)	хлопчатник (масло) - нн; хлопчатник (семена) - 0,1
17	тетрахлорвинфос	1	0,0	(тр.)	1,4/	2/(с.-х.)	0,0		1,0/	/0,0 15	капуста, плодовые (семечковые, косточковые) - 0,8; виноград, ягоды - 0,01; хлопчатник (масло) - 0,1; хмель сухой - 5,0
18	тефлубензурон	1	0,0		нн		нн		нн	нн	капуста (все виды) - 0,5; плодовые косточковые - 0,1; плодовые семечковые - 1,0; картофель - 0,05
19	тефлутрин	05	0,0	4	/0,1	2/(общ.)	0,0	7	/0,0	/0,0 005	свекла сахарная, подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло) - 0,05; картофель - 0,01
20	тиабендазол		0,3		/1,0	01/(общ.)	0,0	(а)	0,2/	/0,0 8	зерно хлебных злаков - 0,2; кукуруза (зерно) - 0,2; просо, рис, горох, подсолнечник (семена, масло) - 0,2; рапс (зерно, масло) - 0,2; томаты - 0,1; картофель - 15,0; цитрусовые - 5,0; авокадо - 15,0; бананы - 5,0; манго - 5,0; грибы - 60,0; папайя - 10,0; плодовые (семечковые) - 3,0; цикорий - 0,05; почки КРС - 1,0; печень КРС - 0,3; мясо КРС - 0,1; молоко КРС - 0,2 мясо птицы - 0,05; яйца - 0,1
21	тиаклоприд	1	0,0	7	/0,0	04/(с.-т.)	0,0		/0,4	/0,0 02	плодовые семечковые - 0,7; рапс (масло) - 0,3; рапс (зерно) - 0,5; виноград, картофель - 0,02; ягоды и другие мелкие фрукты - 1,0; миндаль неочищенный - 10,0; хлопчатник (семена), яйца, мясо птицы и ее субпродукты, рис, древесные орехи - 0,02; огурцы, тыква обыкновенная - 0,3; субпродукты млекопитающих,

												горчица (семена), плодовые косточковые, томаты - 0,5; баклажаны - 0,7; киви, дыни, арбузы, тыква крупноплодная зимняя - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных), пшеница - 0,1; молоко - 0,05; перец сладкий (включая перец гвоздичный) - 1,0
22		тиаметоксам	15	0,0	/0,2	0,0 1/(общ.)		/0,4	1	/0,0		зерно хлебных злаков, картофель, горчица, рапс (зерно, масло), свекла сахарная, огурцы, горох, подсолнечник (семена, масло), капуста, лук - 0,05; томаты, баклажаны, перец - 0,2; плодовые семечковые - 0,3; смородина, виноград - 0,1; кукуруза (зерно, масло) - 0,05; соя (бобы, масло) - 0,05
23		тиенкарбазон-метил		0,2	0,9	0,0 5/(общ.)		/1,0	2	/0,0		кукуруза (зерно, масло) - 0,5
24		тиодикарб	3	0,0	/0,5	/0,1		/0,3	03	/0,0		хлопчатник (масло) - 0,5
25		тиофанат-метил	2	0,0	/0,4	0,0 5/(орг.)		0,1/	07	/0,0		свекла сахарная, зерно хлебных злаков - 1,0; хурма, фейхоа - 0,2; огурцы, плодовые семечковые и косточковые, виноград - 0,5; смородина - 0,01
26		тиоциклам	06	0,0	7/	0,0 1/		/0,2		нн		свекла сахарная - 0,02
27		тирам	2	0,0	6	/0,0 1/(с.-т.)	0,0	0,5/	0,0 5/(м.р.) 0,001/(с.-с.)			зерно хлебных злаков - 0,01; картофель - 0,005; кукуруза (зерно, масло) - 0,1; плодовые семечковые - 5,0; плодовые косточковые - 3,0; горох - 0,1
28	метил	тифенсульфурон-	1	0,0	7	/0,0 1/(общ.)	0,0 (а)	2.0/	0.0 5/(м.р.)			зерно хлебных злаков, лен (масло) - 0,5; кукуруза (зерно), соя (бобы, масло) -

								0.02/(с.-с.)	0,02; лен масличный (семена, масло) - 0,05; кукуруза (масло) - 0,05
29	толклофос-метил	7	0,0	н\н	н\н	н\н	н\н		салат-латук (кочан, листья) - 2,0; картофель - 0,2; редис - 0,1
30	топрамезон	02	0,0	4	/0,0 2/(общ.)	0,0	/0,8	/0,0 02	кукуруза (зерно, масло) - 0,1
31	толилфлуанид	8	0,0	5	/0,2 005/	0,0	/1,0	/0,0 05	плодовые семечковые - 5,0; огурцы - 1,0; виноград - 3,0; малина, клубника, ежевика - 5,0; смородина (черная, красная, белая) - 0,5; томаты - 3,0; хмель сухой - 50,0; лук-порей - 2,0; салат-латук (кочан) - 15,0; перец Чили (сухой) - 20,0; перец сладкий, включая перец гвоздичный - 2,0
32	тралкоксидим	02	0,0	6	/0,0 08/(общ.)	0,0	/0,4	/0,0 01	зерно хлебных злаков - 0,02
33	триадименол	3	0,0	2/(тр.)	0,0	0,0 02/(общ)	0,5/	0,0 7/(м.р.) 0,01/(с.-с.)	плодовые семечковые - 0,3; огурцы, томаты - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,2; виноград - 2,0; сахарная свекла - 0,1; просо - 0,02; рис - 0,2; ананас - 5,0; артишок - 0,7; бананы - 1,0; кофе (бобы) - 0,5; ягоды - 0,7; изюм - 10,0; овощи со съедобными плодами (кроме тыквы) - 1,0; тыква - 0,2; перец Чили (сухой) - 5,0; субпродукты млекопитающих - 0,07; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,02; молоко - 0,01; мясо, субпродукты птицы - 0,01; яйца - 0,01
34	триадимефон	3	0,0	3/(тр.)	0,0	0,0 2/(с.-т.)	0,5/	0,0 5/(м.р.) 0,02/(с.-с.)	плодовые семечковые - 0,3; артишок - 0,7, бананы - 1,0; зерно хлебных злаков - 0,5; кофе (бобы) - 0,5; ягоды - 0,7;

										виноград - 0,1; сухой виноград (изюм) - 10,0; субпродукты млекопитающих - 0,01; яйца - 0,01; плодоносящие овощи, кроме тыквы - 1,0; тыква - 0,2; дыня - 0,05, мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,02; молоко - 0,01; перец Чили (сухой) - 5,0; ананас - 3,0; мясо, субпродукты птицы - 0,01; сахарная свекла - 0,5; томаты - 0,5; огурцы - 0,5; плодовые косточковые - 0,05; фейхоа - 0,02; рис - 0,2
35	триазофос	01	0,0	н\н	н\н	н\н	н\н			зерно хлебных злаков - 0,05; хлопчатник (семена) - 0,2; хлопковое масло неочищенное - 1,0
36	триаллат	05	0,0	5	/0,0 3/(орг.)	0,0	1,0/	03	/0,0	зернобобовые - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,05
37	триасульфурон	05	0,0	/0,1	0,0 04/		/2,0	04	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,1
38	трибенурон-метил	1	0,0	1 /0,0	6/(общ.)	0,0	5,0/	5/(м.р.) 0,02/(сс.)	0,0	подсолнечник (семена, масло) - 0,02; зерно хлебных злаков - 0,01
39	триморфамид	5	0,0	/0,4	4	/0,0	/0,3	2	/0,0	зерно хлебных злаков, огурцы, плодовые семечковые - 0,2; виноград - 0,1
40	тринексопак-этил	04	0,0	/0,4	0,0 3/(общ.)		/0,9	02	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,2
41	трис (2-этилгексил) фосфат (адъювант)		нт	нт	0,2 5/(орг.)		/2,0	5	/0,0	нт
42	тритиконазол	05	0,0	/0,1	0,0 01/(общ.)		/0,8	1	/0,0	просо, кукуруза (зерно) - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,04

43		тритосульфурон	6	0,0	4	/0,0	0,0 05/(общ.)		/1,0	3	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,01
44	дифенацину)	трифенацин (по		нт		нт	0,0 002/(общ.)	1/	0,0	002	/0,0	нт
45		трифлоксистробин	4	0,0		/0,2	0,0 3/(общ.)		/1,0	2	/0,0	виноград - 5,0; бананы - 0,05; капуста (все виды) - 0,5; морковь - 0,1; цитрусовые, томаты, баклажаны, клубника - 0,5; перец сладкий - 0,3; лук и лук порей - 0,7; миндаль - 3,0; сельдерей - 1,0; мякоть цитрусовых, сухая - 1,0; изюм - 5,0; яйца - 0,04; сухой хмель - 40,0; почки КРС, коз, свиней, овец - 0,04; печень КРС, коз, свиней, овец - 0,05; кукуруза - 0,02; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молоко - 0,02; земляной орех - 0,02, перец сладкий, включая гвоздичный - 0,3; картофель - 0,02; мясо птицы - 0,04; субпродукты птицы, пищевые - 0,04; рис - 5,0; сахарная свекла - 0,05; плодовые косточковые - 1,0; меласса - 0,1; древесные орехи - 0,02; зерно хлебных злаков - 0,5; плодовые семечковые - 0,5; овощи со съедобными плодами и тыквенные - 0,2; салат - 10,0; перец, оливки, бахчевые культуры (арбуз, дыня, тыква) - 0,3
46		трифлумизол	5	0,0		нн	нн		/1,0		нн	зерно хлебных злаков - 0,05; огурцы, томаты, плодовые семечковые - 0,1
47	метил	трифлусульфурон-	4	0,0	6	/0,0	0.0 05/(общ.)	(а)	5,0/	1	/0,0	свекла сахарная - 0,02
		трифлуралин		0,0		/0,1	0,0		3,0/		/0,0	хлопчатник (семена и масло),

48		1			2/(с.-т.)			1			арбуз - 0,25; петрушка - 0,01; подсолнечник (семена), капуста, томаты, огурцы, чеснок, баклажаны, перец, лук, соя (семена), подсолнечник (масло), соя (масло) - 0,1; морковь - 0,01; табак - 0,5; рапс (зерно, масло) - 0,1
49	трифорин	2	0,0	3 /0,0	2/(орг.)	0,0	1,0/	/0,2			плодовые семечковые - 2,0; виноград - 0,01; огурцы - 0,1; голубика, клубника, крыжовник, смородина - 1,0; вишня, слива - 2,0; персик - 5,0; томаты - 0,5; зерно хлебных злаков - 0,1; бобовые (стручки и/или незрелые семена) - 1,0; овощи со съедобными плодами, тыквенные - 0,5
50	трихлорфон	05	0,0	0,5/	1/	0,0	0,5/	02/	0,0		зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), бахчевые, виноград, листовые овощи, капуста, огурцы, перец, томаты, соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло), картофель, зернобобовые, горчица, рис, плодовые семечковые и косточковые - 0,1; свекла сахарная, лук, морковь, баклажаны, кабачки - 0,05; хлопчатник (масло) - 0,1; грибы - 0,2; ягоды дикорастущие, молоко, молочные продукты, мясо - 0,01
51	фамоксадон	1	0,0	/0,1	01/(общ)	0,0	/1,0	001	/0,0		огурцы, тыква обыкновенная, пшеничные отруби не переработанные - 0,2; сушеный виноград (изюм) - 5,0; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) - 0,5; яйца, мясо птицы и ее субпродукты - 0,01; виноград - 2,0, томаты - 1,0; молоко - 0,03; картофель - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,2; лук - 1,0; подсолнечник (семена, масло) - 0,1

52	феназахин	05	0,0	/0,2	01/	0,0	/0,3	07	/0,0	плодовые семечковые - 0,2; виноград - 0,01
53	фенамидон	3	0,0	/0,1	03/	0,0	/1,0	1	/0,0	картофель - 0,03; томаты - 0,5
54	фенамифос	008	0,0	нн		нн	нн		нн	яблоки, бананы, капуста брюссельская и кочанная, дыня, хлопчатник (семена), арахис, хлопковое и арахисовое масло не рафинированные - 0,05; мясо и субпродукты птицы и млекопитающих (кроме морских животных), яйца - 0,01; молоко - 0,005
55	фенбуконазол	3	0,0	нн		нн	нн		нн	абрикосы, персики - 0,5; бананы, жир, почки, печень, мясо КРС, рапс (зерно), подсолнечник (семена), тыква обыкновенная - 0,05; огурцы, дыня - 0,2; вишня, виноград - 1,0; яйца, молоко, мясо и субпродукты птицы, древесные орехи - 0,01; плодовые семечковые - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,2
56	фенбутатин оксид	3	0,0	нн	05 (с.-т.)	/0,0	/1,5		нн	миндаль, пекан, грецкий орех, огурцы - 0,5; бананы, вишня, чернослив, клубника - 10,0; мясо и субпродукты кур, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко - 0,05; цитрусовые, виноград, плодовые семечковые - 5,0; мякоть цитрусовых (сухая) - 25,0; субпродукты млекопитающих - 0,2; виноградный жмых сухой - 100,0; персики - 7,0; сливы - 3,0; изюм - 20,0; томаты - 1,0
57	фенаримол	1	0,0	4/	0,0	0002/(общ.	/1,0	04	/0,0	плодовые семечковые, виноград - 0, 3; яблочный жмых, хмель, перец Чили

				)				(сухие) - 5,0; артишок посевной - 0,1; бананы, виноград сухой (изюм) - 0,2; мясо, почки КРС пекан - 0,02; печень КРС, дыня - 0,05; вишня, клубника - 1,0; персик, перец сладкий (включая перец гвоздичный) - 0,5
58	фенвалерат	2	0,0 2/(тр.)	0,0	0,0 15/(с.-т.)	0,3/	0,0 2/(м.р.) 0,01/(с.-с.)	хлопчатник (масло рафинированное и не рафинированное), кукуруза (зерно), соя (бобы, масло), горох - 0,1; плодовые семечковые, зерно хлебных злаков - 2,0, капуста кочанная - 3,0; виноград, картофель - 0,01; хмель сухой - 5,0; рыба - 0,0015; смородина - 0,03; бобы очищенные, молоко - 0,1; бобы (кроме кормовых и соевых), китайская капуста, мясо млекопитающих (кроме морских животных), томаты, ягоды (кроме смородины) и другие мелкие фрукты - 1,0; капуста брокколи, брюссельская и цветная, сельдерей, вишня, цитрусовые, салат кочанный, мука пшеничная непросеянная - 2,0; хлопчатник (семена), огурцы, дыни, древесные орехи, мука пшеничная (кроме не просеянной) - 0,2; субпродукты млекопитающих - 0,02; киви, персик, перец Чили (сухой), пшеничные отруби не переработанные - 5,0; арахис неочищенный, подсолнечник (семена), кукуруза столовая сладкая (отварная в початках) - 0,1; перец сладкий (включая перец гвоздичный), тыква обыкновенная и крупноплодная зимняя, арбуз - 0,5; овощи со съедобными корнями и клубнями (кроме картофеля, сельдерея) - 0,05
	фенгексамид		0,2	нн	нн	нн	нн	баклажаны, перец - 2,0; томаты -

59										2,0; миндаль - 0,02; абрикосы, нектарины, персики - 10,0; вишня - 7,0; слива (включая чернослив) - 1,0; ягоды и другие мелкие фрукты - 15,0; виноград - 15,0; киви - 15,0; огурцы (включая корнишоны) - 1,0; тыква - 1,0; изюм - 25,0; субпродукты и мясо млекопитающих (кроме морских) - 0,05; салат (кочанный и листовой) - 30,0; молоко - 0,01
60	фенпироксимат	1	0,0	/0,3	0,0 01/(общ.)	5	/0,0	05	/0,0	соя (бобы, масло), виноград, плодовые семечковые - 0,3; почки, печень КРС - 0,01; мясо КРС - 0,02; молоко КРС - 0,005; хмель (сухой) - 10,0; апельсины - 0,2
61	фенитротион	06	0,0 (тр.)	1,0/	0,0 06/(с.-т.)		0,1/	05	/0,0	плодовые семечковые - 0,5; зерно хлебных злаков - 6,0; субпродукты млекопитающих - 0,05; яйца - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молоко - 0,01; мясо птицы - 0,05; соя (бобы) - 0,01; рис - 0,3; хлеб, подсолнечник (семена, масло), плодовые (косточковые), цитрусовые (мякоть), табак, свекла сахарная, столовая - 0,1; чай - 0,5; дикорастущие ягоды и грибы - 0,01
62	фенкаптон	01	0,0	нн	нн		нн		нн	плодовые семечковые - 0,3
63	фенмедифам	3	0,0 5/(тр.)	0,2	0,0 5/(общ.)		0,5/	2/(м.р.) 0,01/(с.-с.) (а)	0,0	свекла сахарная, столовая - 0,2; цикорий, цикорий салатный - 0,5
	феноксапроп-п-этил		0,0	/0,0	0,0		0,2/		0,0	зерно хлебных злаков, морковь,

64		1		4		003/(общ.)	(а)		1/(м.р.) 0,004/(с.-с.) (а)	свекла столовая, подсолнечник (масло), лук - 0,01; свекла сахарная, соя (бобы, масло) - 0,1; капуста, подсолнечник (семена) - 0,02; рапс (зерно, масло), горох - 0,2
65	феноксикарб	0,05	0,03	/0,0	0,25/(общ.)	05	/0,0	005	/0,0	виноград - 0,1; плодовые семечковые - 1,0; плодовые косточковые - 0,01
66	феноксипропионовой кислоты производные; метаболиты и полупродукты синтеза кентавра:	07	0,02	/0,0	0,03/(общ.)		/1,0	03	/0,0	свекла сахарная - 0,02
	-2, 3, 5-трихлорпиридин-2-этоксиэфир-2-	02	0,0	нн	нн		нн	015	/0,0	нн
	хлорпропионовой кислоты-4-(3', 5'-дихлор-пиридил-2-окси)	04	0,0	нн	нн		нн	01	/0,0	нн
	фенол	1	0,0	нн	нн		нн	028	/0,0	нн
67	фенпиклонил	025	0,05	/0,0	0,02/(общ.)		/0,6	01	/0,0	нн
68	фенпироксимат	1	0,0	/0,3	0,01/(общ.)	5	/0,0	05	/0,0	соя (бобы, масло), виноград, плодовые семечковые - 0,3; почки, печень КРС - 0,01; мясо КРС - 0,02; молоко КРС - 0,005; хмель (сухой) - 10,0; апельсины (включая гибриды) - 0,2
69	фенпропатрин	3	0,05	/0,0	0,06/(с.-т.)		/0,1	02	/0,0	плодовые семечковые, виноград - 5,0; хлопчатник (масло рафинированное) - 0,03; мясо КРС - 0,5; молоко КРС - 0,1;

										субпродукты КРС - 0,05; хлопчатник (семена), томаты, перец сладкий (включая перец гвоздичный) - 1,0; хлопчатник (масло не рафинированное) - 3,0; баклажаны, корнишоны - 0,2; яйца, субпродукты птицы - 0,01; мясо птицы - 0,02; перец Чили (сухой) - 10,0; чай (зеленый, черный) - 2,0; гранаты - 0,01
70	фенпропидин	05	0,0	/0,4	0,0 3/(орг.)	/1,0	05	/0,0		зерно хлебных злаков - 0,25
71	фенпропиморф	03	0,0	/0,5	/0,0 1 (общ.)	/1,0	03	/0,0		зерно хлебных злаков - 0,5; подсолнечник (семена) - 0,05; подсолнечник (масло) - 0,1; бананы - 2,0; яйца, жир млекопитающих (за исключением молочного жира), молоко, жир, мясо и субпродукты птицы - 0,01; печень КРС, коз, свиней и овец, сахарная свекла - 0,05; печень КРС, коз, свиней и овец - 0,3; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,02
72	фентион	07	0,0	/0,1	0,0 01/(орг.)	/0,3	01	/0,0		вишня - 2,0; цитрусовые - 2,0; оливки, масло оливковое - 1,0; рис шелушенный - 0,005; зерно хлебных злаков, зернобобовые, свекла сахарная - 0,15; молоко и молочные продукты - 0,01; мясо и мясопродукты - 0,2
73	фентоат	03	0,0	/0,4	нн 5/	0,1	5/	0,1		цитрусовые (мякоть) - 0,05; ягоды - 0,01; плодовые семечковые, виноград - 0,1; зерно хлебных злаков, рис, плодовые косточковые - 0,1
74	фенурон	25	0,0 (м.-в.)	1,8/	0,2/ (общ.)	3,0/		нн		дикорастущие ягоды и грибы - 1,0

75	фипронил	002	0,0	0,05/(м.-в.)	0,01/(с.-т.)	0,0	/0,1	001	/0,0	картофель - 0,02, зерно хлебных злаков - 0,005; бананы - 0,005; подсолнечник (семена) - 0,002; почки и молоко КРС, яйца, субпродукты птицы, капуста (все виды), печень КРС - 0,1; мясо КРС - 0,5; кукуруза, мясо птицы, рис - 0,01; сахарная свекла - 0,2
76	флампроп-изопропил	15	0,0	нн	(с.-т.)	1,0/	/0,5	02	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,1
77	флампроп-М-метил	1	0,0	нн	(с.-т.)	1,0/	нн		нн	зерно хлебных злаков - 0,06
78	флорасулам	5	0,0	/0,1	1/(общ.)	0,0	/1,0	4	/0,0	зерно хлебных злаков, просо, сорго - 0,05; кукуруза (зерно, масло) - 0,1
79	флуазинам	02	0,0	/0,1	01/(общ.)	0,0	/1,0	01	/0,0	картофель - 0,025; плодовые семечковые, виноград - 0,05
80	флуазифоп-П-бутил	01	0,0	/0,3	01/(общ.)	0,0	/0,5	5/(м.р.) 0,02/(с.-с.)	0,0	свекла столовая - 0,1; свекла сахарная, лук, картофель - 0,02; морковь, горох - 0,03; плодовые семечковые и косточковые, виноград - 0,02; капуста, рапс (зерно, масло) - 0,04; подсолнечник (масло, семена), соя (бобы, масло) - 0,04
81	флубендиамид	2	0,0	нн	нн		нн		нн	виноград - 2,0; плодовые (семечковые) - 0,8; орехи - 0,1; пасленовые (томаты, перец, баклажаны) - 0,2; овощи со съедобными плодами (кабачки, патиссоны, огурцы, корнишоны) - 0,15; бахчевые (дыня, арбуз, тыква) - 0,06; салат - 0,7; шпинат - 1,0; плодовые (косточковые) - 2,0; капуста (все виды) - 4,0
	флудиоксонил		0,4	/0,2	0,1/		/1,0		/0,0	зерно хлебных злаков - 0,05;

82				(орг.)		1		кукуруза (зерно) - 0,02; подсолнечник (семена, масло), свекла сахарная, картофель, соя (бобы, масло), рапс (зерно, масло) - 0,05; виноград - 2,0; горох (включая зеленый горошек) - 0,3; яблочный жмых сухой - 20,0; базилик, лук зеленый, салат кочанный, горчица листовая, кресс-салат - 10,0; базилик (сухой), лук зеленый (сухой) - 50,0; черная смородина, ежевика (включая бойзенову и логанову ягоды), плодовые семечковые (кроме груши) и косточковые, малина красная и черная - 5,0; голубика, капуста кочанная - 2,0; брокколи, морковь, груша - 0,7; цитрусовые - 7,0; хлопчатник (семена), яйца, субпродукты млекопитающих и птицы - 0,05; огурцы, баклажаны, тыква обыкновенная, бобовые (исключая кормовые и соевые бобы) - 0,3; киви - 15,0; мясо птицы и млекопитающих (кроме морских животных), молоко, кукуруза столовая сладкая (отварная в початках) - 0,01; дыня - 0,03; лук-репка, томаты, чеснок - 0,5; перец сладкий (включая перец гвоздичный) - 1,0; фисташки - 0,2; клубника - 3,0
83	флукарбазон натрия	7	0,0	/0,4	0,0 7/(общ.)	/1,0 02	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,2
84	флуксапироксад	2	0,0	/0,9	0,0 06/(общ.)	/0,8 1	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,5
85	флуметрин	04	0,0	нн	нн	нн	нн	мясо КРС - 0,2; молоко КРС - 0,05
	флуметсулам		0,2	/1,5	0,0	/1,0	/0,0	зерно хлебных злаков - 1,0

86						3/(общ.)			04		
87	флумиоксазин	09	0,0		/0,2	0,0 5/(общ. + орг.)		/1,0	05	/0,0	подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло) - 0,1
88	флуометурон	3	0,0	3	/0,0	0,0 1/(с.-т.)		5,0/	05/	0,0	хлопчатник (масло) - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,5
89	флуоксастробин	15	0,0		/0,9	0.0 1/(орг. + общ.)		/1,0	02	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,5
90	флуопиколид	8	0,0	4	/0,1	0,0 1/(общ.)	0	/1,	2	/0,0	картофель - 0,05; брюссельская капуста - 0,2; сухой виноград (изюм), лук Уэльский - 10,0; субпродукты млекопитающих, мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо и субпродукты птицы, яйца - 0,01; капуста (все виды кроме брюссельской) - 2,0; овощи со съедобными плодами (кроме тыквенных), лук-репка - 1,0; овощи со съедобными плодами тыквенные - 0,5; виноградный жмых, перец Чили (сухие) - 7,0; виноград - 2,0; молоко - 0,02; пасленовые (томаты, сладкий перец, баклажаны) - 1,0; салат - 8,0; шпинат - 0,1; бахчевые (дыня, арбуз, тыква) - 0,5; лук-порей - 10,0
91	флуопирам	12	0,0	4	0,2	0,0 01/(общ.)		/1,0	001	/0,0	виноград - 1,0; плодовые (семечковые) - 0,5; томаты - 0,9; ягоды (клубника и др.) - 2,0; картофель - 0,1
92	флуроксипир		0,2		/0,2	0,0 1/(общ.)	(а)	1,0/	0,0 03/(с.-с.) 0,01/(м. р.)		зерно хлебных злаков, лук - 0,05

93	флурохлоридон	4	0,0	3	/0,0	4/(с.-т.)	0,0	/1,2	01	/0,0	хлопчатник (масло) - 0,01; картофель, подсолнечник (семена, масло), морковь - 0,1
94	флусилазол	07	0,0		нн		нн	нн		нн	яблочный и виноградный жмых сухие, субпродукты млекопитающих - 2,0; абрикосы, нектарины, персики, зерно хлебных злаков, виноград, мясо и субпродукты птицы - 0,2; бананы - 0,03; сушеный виноград (изюм), плодовые семечковые - 0,3; яйца, рапс (зерно), соевое масло рафинированное, подсолнечник (семена) - 0,1; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 1,0; молоко, соя (бобы), сахарная свекла - 0,05; кукуруза столовая сладкая (отварная в початках) - 0,01
95	флутоланил	9	0,0		нн		нн	нн		нн	яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко, мясо и субпродукты птицы - 0,05; почки КРС, коз, свиней, овец - 0,1; печень КРС, коз, свиней, овец - 0,2; рисовые отруби не переработанные - 10,0; рис отшелушенный - 2,0; рис шлифованный - 1,0
96	флутриафол	1	0,0		0,1/	06/(общ.)	0,0	/0,5	05	/0,0	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), просо, рис, горох, плодовые семечковые, подсолнечник (семена, масло), виноград - 0,05; свекла сахарная - 0,1; рапс (зерно, масло) - 0,2
97	флуфензин	2	0,0	7	/0,0	02	/0,0	/0,4	01	/0,0	плодовые семечковые - 0,04; виноград - 0,02
	флуцитринат		0,0		нн		нн	/0,1		нн	зерно хлебных злаков - 0,005

98		2									
99	фозалон	06	0,0	(тр.)	0,5/	01/(орг.)	0,0	0,5/	1/	0,0	капуста, дыня - 0,2; хлопчатник (масло), баклажаны, томаты, свекла сахарная, плодовые семечковые и косточковые, виноград, цитрусовые (мякоть), зерно хлебных злаков, табак, грибы, зернобобовые (кроме сои) - 0,2; картофель, соя (бобы, масло), мак масличный - 0,1; хмель сухой - 2,0; рис - 0,3; продукты животноводства, ягоды дикорастущие - 0,01
00	фоксим	01	0,0		1,0/	02/	0,0	0,1/	01	/0,0	зерно хлебных злаков, брюква, турнепс, горох, подсолнечник (масло), кукуруза (зерно) - 0,05; картофель, томаты, баклажаны, мясо - 0,02; капуста, свекла сахарная - 0,1; подсолнечник (семена) - 0,1; хмель сухой - 0,5; морковь, яйца - 0,01; зерно хлебных злаков после обработки в условиях хранения - 0,6
01	фолпет		0,1	/0,1		4/(орг.)	0,0	0,5/	03	/0,0	картофель - 0,1; виноград - 0,02; плодовые семечковые - 3,0; плодовые косточковые - 0,02; огурцы, лук-репка - 1,0; сухой виноград (изюм) - 40,0; салат кочанный - 50,0; дыня, томаты - 3,0; клубника - 5,0
02	форамсульфурон		8,5	/1,0		0,3/ (общ.)		/1,0	2	/0,0	кукуруза (зерно) - 1,0; кукуруза (масло) - 0,5
03	форейт	007	0,0								зернобобовые (кроме сои), кофе бобы, хлопчатник (семена), кукуруза, кукурузная мука, соя (бобы сухие), сорго, свекла сахарная - 0,05; кукурузное масло, не рафинированное - 0,1; кукурузное

											масло рафинированное - 0,02; картофель - 0,2; субпродукты и мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,02; мясо, яйца - 0,05; молоко - 0,01
04	формотион	2	0,0	/0,2	0,0 04/(орг.)		0,5/	0,0 1/(м.р.)			хлопчатник (масло), свекла сахарная, столовая, плодовые семечковые и косточковые, капуста, виноград, чай, гранаты - 0,2; цитрусовые (мякоть) - 0,04; хмель сухой - 2,0
05	фосмет	2	0,0	(тр.) 0,1/	0,2/ (орг.)		0,3/	/0,0 04			свекла сахарная - 0,25; грибы - 0,1; ягоды дикорастущие - 0,01; картофель - 0,05; голубика, виноград, абрикос, нектарин, персик, плодовые семечковые - 10,0; цитрусовые - 3,0; хлопчатник (семена) - 0,05; древесные орехи - 0,2; мясо КРС - 1,0; молоко - 0,02
06	фосфат эфира (адъювант)		нт	нт	0,3/ (общ. + с.-т.)		/0,6	/0,0 4			нт
07	фосфин		нт	/0,4	/0,0 05		0,1/	0,0 1/(м.р.) 0,001/(с.-с.)			зерно хлебных злаков - 0,1; зернопродукты, сахар, овощи и фрукты сухие, какао-бобы, чай, специи, орехи, арахис - 0,01; соя (бобы) - 0,05
08	фторгликофен	006	0,0	3/ 0,0	0,0 02/		0,5/	/0,0 04			зерно хлебных злаков - 0,01
09	фуратиокарб	001	0,0	1 /0,0	0,0 006/(с.-т.)	5	/0,0	/0,0 001			зерно хлебных злаков, подсолнечник (семена), рапс (зерно), кукуруза (зерно), свекла сахарная - 0,02
10	хептенофос	03	0,0	/0,2	0,0 06/(с.-т.)		0,5/	нн			зерно хлебных злаков, зернобобовые, плодовые (семечковые, косточковые), виноград, огурцы, томаты,

										перец - 0,1; цитрусовые (мякоть) - 0,05; ягоды - 0,01; картофель - 0,01
11	хизалофоп-П-этил	1	0,0	/0,8	0,0 001/(общ.)	(а)	0,2/	1	/0,0	свекла столовая - 0,01; арбуз, капуста, лук, свекла сахарная, морковь, картофель, томаты, рапс (зерно, масло) - 0,05; соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло) - 0,1; гречиха - 0,01; горох - 0,4; лен масличный (семена, масло) - 0,2
12	хинометионат	06	0,0	нн	нн		0,5/		0,5/	нн
13	хлорамбен	1	0,0	/0,5	0,5/ (общ.)		5,0/		нн	капуста, томаты, виноград, цитрусовые (мякоть), соя (бобы, масло), хлопчатник (масло) - 0,25
14	хлорантранилипрол		2,0	/0,2	0,2/ (общ.)		/1,5	07	/0,0	сельдерей - 7,0; зерно хлебных злаков - 0,02; хлопок (семена) - 0,3; яйца - 0,01; овощи со съедобными плодами (кроме тыквы, огурцов, перца, томатов) - 0,6; перец - 1,0; огурцы - 0,3; томаты - 0,6; баклажаны - 0,6; тыква - 0,3; виноград - 1,0; изюм - 2,0; листовые овощи (петрушка и др.) - 20,0; салат (все виды), капуста (все виды) - 20,0; цитрусовые - 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских), субпродукты млекопитающих, молоко, мясо, субпродукты птицы - 0,01; молочный жир - 0,1; перец Чили (сухой) - 5,0; плодовые косточковые - 1,0; плодовые семечковые - 0,5; овощи со съедобными корнями и клубнями - 0,02; картофель - 0,1
15	хлорбромурон	1	0,0 5	/0,0	0,4/ (орг.)		0,5/		1,0/	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), соя (бобы, масло) - 0,1; морковь -

									0,2
16	хлордан	005	0,0	нн	нн	нн	нн		орехи (пекан, фундук, грецкие) - 0,02; масло хлопковое, льняное, соевое (неочищенное) - 0.05; масло рафинированное соевое - 0,02; фрукты и овощи - 0,02; кукуруза, рис (шлифованный), сорго, зерно хлебных злаков, яйца - 0,02; мясо млекопитающих (кроме морских животных - контроль по жиру) - 0,05; молоко - 0,002; мясо птицы (контроль по жиру) - 0,5
17	хлоридазон	02	0,0	/0,7	0,0 1/(с.-т.)		0,5/	0,5/ (м.р.) 0,001/(с.-с.)	свекла сахарная, столовая - 0,1
18	хлормекват (хлормекватхлорид)		0,1	/0,1	0,0 02/(с.-т.)		0,3/	/0,0 2	зерно хлебных злаков (кроме тритикале) - 2,0; семена хлопка - 0,5; яйца - 0,1; мясо коз - 0,2; почки КРС, коз, свиней, овец - 0,5; печень КРС, коз, свиней, овец - 0,1; мясо КРС, свиней, овец - 0,2; молоко КРС, коз, овец - 0,5; овес - 10,0; мясо птицы - 0,04; субпродукты птицы - 0,1; рапс (зерно) - 5,0; масло рапсовое не очищенное - 0,1; ржаные отруби - 10,0; мука ржаная - 3,0; мука ржаная, не просеянная - 4,0; тритикале - 3,0; мука пшеничная - 2,0; виноград, плодовые (семечковые), томаты, капуста - 0,05
19	хлоримурон-этил	05	0,0	/0,1	0,0 3/(общ.)	(а)	3,0/	0,0 3/(м.р.) 0,002/(с.-с.) (а)	соя (бобы, масло) - 0,05

20	хлоринат	2	0,0	нн	0,0 3/(орг.)	/0,5	нн				зерно хлебных злаков, овощи (кроме картофеля), плодовые семечковые и косточковые - 0,1
21	хлороксурон	6	0,0	/0,4	нн	нн	нн				морковь - 0,02
22	хлороталонил	2	0,0	/0,2	0,0 2/(общ.)	/2,0	/0,0	01			томаты - 2,0; виноград - 0,5; огурцы - 1,0; картофель - 0,2; плодовые семечковые - 0,15; зерно хлебных злаков - 0,1; хмель (сухой) - 1,0; фасоль (бобы сухие) - 0,2; капуста брокколи и брюссельская - 5,0; капуста кочанная и цветная - 1,0; морковь - 1,0; сельдерей (корень) - 10,0; сельдерей (листовой) - 3,0; бобовые (стручки и/или незрелые семена) - 5,0; лук-репка - 0,5; петрушка - 3,0; персик - 0,2; вишня - 0,5; дыня - 2,0; бананы - 0,01; тыква - 5,0; сладкая кукуруза (отварная в початках) - 0,01; сахарная свекла - 0,2; клюква - 5,0; перец сладкий (включая гвоздичный) - 7,0; перец Чили (сухой) - 70,0; арахис - 0,05; плодовые косточковые - 0,2
23	хлорпирифос	1	0,0	(тр.)	0,2/ 02/(с.-т.)	0,0 /0,3	0,0 002/(а)				кукуруза (зерно) - 0,05; сахарная свекла, рапс (зерно, масло) - 0,05; хлопковое масло пищевое - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,5; плодовые семечковые, виноград - 0,5; картофель - 2,0; плодовые косточковые (кроме персика, нектарина) - 0,5; персик, нектарин - 0,2; цитрусовые - 0,3; капуста кочанная - 1,0; миндаль, цветная капуста, кофе (бобы), пекан, грецкие орехи - 0,05; бананы, брокколи, перец сладкий (включая перец гвоздичный), чай зеленый

									и черный - 2,0; морковь, соя (бобы), мука пшеничная, виноград сушеный (изюм) - 0,1; почки, печень КРС, субпродукты свиные, фасоль обыкновенная (в стручках и/или незрелая), яйца, зеленый горошек, мясо птицы и ее субпродукты, субпродукты овец, кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) - 0,01; мясо КРС и овец, китайская капуста, клюква - 1,0; хлопок (семена), клубника - 0,3; кукурузное масло, лук-репка - 0,2; молоко КРС, коз и овец, свинина - 0,02; перец Чили (сухой) - 20,0; рис, сорго - 0,5; соевое масло рафинированное - 0,03
24	хлорпирифос-метил	1	0,0	нн	нн	нн	нн		мясо, жир и субпродукты КРС и кур - 0,05; цитрусовые - 2,0; баклажаны, виноград, перец, плодовые семечковые, томаты - 1,0; перец Чили (сухой), сорго, пшеница (зерно) - 10,0; картофель - 0,01; рис - 0,1; плодовые косточковые - 0,5; клубника - 0,06; пшеничные отруби не переработанные - 20,0
25	хлорпрофам	5	0.0	нн	0,0 7/	2,0/ 01	/0,0		мясо КРС - 0,1; субпродукты КРС - 0,01; молочный жир - 0,02; молоко - 0,01; картофель - 30,0; лук, морковь, цикорий - 0,05; очищенный картофель для изготовления чипсов - 3,0
26	хлорсульфоксим	005	0,0 2	/0,0	0,0 05/(общ.)	0,5/ 003	/0,0		зерно хлебных злаков, лен (масло), кукуруза (зерно) - 0,005
	2-амино-4-диме-тиламино-6-изо-пропилиденами-ноокси-1,3,5-триазин - метаболит и		нн	нн	0,1/ (общ.)	/0,5	нн		нн

	полупродукт синтеза круга									
27	хлорсульфоксим-метил	0,007	0,0	/0,1	/0,005 (орг.)	0,0	0,5/	015	/0,0	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) - 0,005
28	хлорсульфурон	02	0,0 2	/0,0	0,0 1/(общ.)		5,0/	01/	0,0	лен (семена), зерно хлебных злаков - 0,01
	2-амино-4-метил-6-метокси-1,3,5-триазин - метаболит и полупродукт синтеза хардина		нн	нн	0,4/ (орг.)		/2,0	2	/0,0	нн
29	хлорсульфурона калиевая соль	1	0,0	нн	0,0 1/(общ.)		5,0/	03	/0,0	лен (семена) - 0,01
30	хлорталдиметил	005	0,0	/0,1	1,0/ (с.-т.)		нн	02	/0,0	картофель - 0,002; овощи, плодовые (семечковые и косточковые), рыба, мясо, сливочное масло - 0,05; молочные продукты - 0,04; сахар - 0,02
31	хлортолурон	1	0,0 6	/0,0	0,0 2/		/0,8	08	/0,0	зерно хлебных злаков - 0,01
32	хлорфенетол	5	0,0	нн	нн		/2,0		нн	хлопчатник (масло), виноград - 0,1; цитрусовые (мякоть) - 0,1; плодовые (семечковые) - 2,0
33	хлорфлуазурон	01	0,0	/0,3	0,0 1/	5	/0,2	01	/0,0	картофель, хлопчатник (масло) - 0,05
34	цианофос	03	0,0	/0,4	0,0 15/(с.-т.)		0,3/		0,3/	цитрусовые - 0,05; свекла, капуста, плодовые семечковые, виноград - 0,1
35	цигалотрин	2	0,0	нн	нн		нн		нн	миндаль неочищенный - 2,0; плодовые косточковые - 0,5; зерно хлебных злаков - 0,5; капуста белокочанная, брокколи, китайская и

											цветная - 0,5; спаржа, кукуруза - 0,02; ягоды и другие мелкие фрукты, манго, цитрусовые, овощи со съедобными луковицами, почки КРС, коз, свиней и овец, молоко, зернобобовые, семена масличных культур, плодовые семечковые - 0,2; сушеный виноград (изюм), овощи со съедобными плодами (кроме тыквенных) - 0,3; овощи со съедобными плодами тыквенные, печень КРС, коз, свиней и овец, сахарный тростник - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских животных), перец Чили сухой - 3,0; оливки, рис - 1,0; овощи со съедобными корнями и клубнями, древесные орехи - 0,01; пшеничные отруби не переработанные - 0,1
36	цигексатин	08	0,0	/0,1	01/(с.-т.)	0,0	2/	0,0	нн		хлопчатник (масло), плодовые семечковые, виноград, цитрусовые - 0,01; соя (бобы, масло) - 0,1; хмель сухой - 1,0
37	циклоат		0,1 (тр.)	0,8/	(с.-т.)	0,2/		1,0/	нн		свекла сахарная, столовая - 0,3
38	циклоксидим	7	0,0	/0,4	1/(орг.)	0,0		/1,0	02	/0,0	соя (бобы, масло) - 5,0; кукуруза (зерно, масло) - 0,2; подсолнечник (семена, масло) - 1,0; свекла сахарная - 0,5
39	цимоксанил	2	0,0	4 /0,0	(орг.)	0,3/	+ (а)	0,3/	1/(м.р.) 0,002/(с.-с.)	0,0	картофель, огурцы - 0,05; виноград, томаты - 0,1; подсолнечник (семена, масло) - 0,2; лук - 0,5
40	цинеб	2	0,0	(общ.) 0,2/	3/(орг.)	0,0		0,1/	(м.р.) 0,0003/(с.-	0,5/	картофель - 0,1; зерно хлебных злаков, рис, горох - 0,2; томаты, огурцы, свекла сахарная, лук, бахчевые,

								с.)		плодовые (семечковые и косточковые), виноград - 0,6; хмель сухой, табак, роза эфиромасличная - 1,0; ягоды - 0,02
41	цинидон-этил		нн		нн		нн	/0,8	нн	нн
42	цинковая соль этиленбисдитио-карбаминовой кислоты с этилен-тиурамдисульфидом (комплекс), метирам (синоним)	06	0,0		0,6/	(с.-т.)	0,1/	0,1/	/0,0 01	все пищевые продукты - 0,02
43	цинковая соль этиленбисдитио-карбаминовой кислоты с этилентиурамдисульфидом и этиленбисдитиокарбамат марганца (смесь)	05	0,0		нн	1/	0,0	0,5/	нн	картофель, плодовые семечковые, виноград - 0,1
44	циперметрин (включая альфа-, бета- и зета-)	2	0,0	2/(тр.)	0,0	06/(с.-т.)	0,0	0,5/	0,0 4/(м.р.) 0,01/(с.-с.)	артишок - 0,1; зерно хлебных злаков (кроме тритикале) - 2,0; капуста кочанная - 1,0; карамбола - 0,2; тритикале - 0,3; цитрусовые - 2,0; кофе (бобы) - 0,05; виноград сухой (изюм, все виды) - 0,5; дуриан - 1,0; баклажан - 0,03; яйцо - 0,1; виноград - 0,5; листовые овощи - 0,7; лук-порей - 0,05; лук - репка - 0,01; зернобобовые (кроме сои, гороха) - 0,7; личи - 2,0; лонган - 1,0; манго - 0,7; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 2,0; молоко - 0,05; масличные семена (кроме подсолнечника, сои, кукурузы) - 0,1; окра, папайя, масло оливковое рафинированное и нерафинированное, молочный жир - 0,5;

								оливки - 0,05; перец Чили - 2,0; перец Чили сухой - 10,0; перец сладкий, включая гвоздичный - 0,2; плодовые семечковые - 0,7; субпродукты птицы (кроме печени) - 0,05; рис - 2,0; овощи со съедобными корнями и клубнями (кроме сахарной свеклы, моркови и картофеля) - 0,01; плодовые косточковые - 2,0; ягоды - 0,07; сахарная свекла - 0,1; тростниковый сахар - 0,2; кукуруза сладкая (отварная в початках) - 0,05; чай зеленый, черный (ферментированный, сухой) - 20,0; пшеничные отруби не переработанные - 5,0; хлопчатник (масло) - 0,01; подсолнечник (семена, масло), овощи со съедобными плодами тыквенные, огурцы, томаты - 0,2; горох, рапс (масло), соя (масло), шампиньоны - 0,1; картофель, морковь, соя (бобы), кукуруза (зерно) - 0,05; печень, почки крупного рогатого скота, овец, свиней и птицы, жир - 0,2; рыба - 0,0015; лен масличный (семена, масло) - 0,2; подсолнечник (семена, масло) - 0,2; кукуруза (масло) - 0,05
45	ципродинил	3	0,0	/0,7 (орг.)	0,1/	/0,8 05	/0,0	плодовые семечковые - 1,0; плодовые косточковые - 2,0; виноград - 5,0; морковь - 2,0; миндаль неочищенный - 0,05; миндаль - 0,02; ячмень - 3,0; бобы (кроме кормовых и бобов сои), перец сладкий (включая перец гвоздичный), малина, томаты, пшеница - 0,5; огурцы, баклажаны, тыква обыкновенная - 0,2; сушеный виноград (изюм), чернослив - 5, 0; субпродукты млекопитающих, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо птицы и ее субпродукты -

									0,01; салат кочанный и листовой - 10,0; молоко - 0,0004; лук-репка - 0,3; клубника, пшеничные отруби не переработанные - 2,0
46	ципроконазол	1	0,0	/0,2	0,0 01/(с.-т.)	/0,7	0,0 03/(с.-с.) 0,01/(м.р.)		зерно хлебных злаков - 0,05; свекла сахарная, горох, плодовые семечковые, виноград - 0,1
47	ципросульфамид	8	0,0 4	/0,2	0,0 7/(общ.)	/0,8	/0,0 1		кукуруза (зерно, масло) - 0,1
48	циромазин	6	0,0	нн	нн	нн	нн		артишок - 3,0; бобы сухие - 3,0; брокколи - 1,0; сельдерей - 4,0; огурцы, тыква - 2,0; субпродукты млекопитающих пищевые - 0,3; яйца - 0,3; плодоносящие овощи, кроме тыквенных - 1,0; салат, листовой и кочанный - 4,0; бобы лимы (молодые стручки и/или не зрелые бобы) - 1,0; манго - 0,5; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,3; дыни - 0,5; молоко - 0,01; грибы - 7,0; листовая горчица - 10,0; лук-репка - 0,1; перец Чили сухой - 10,0; мясо птицы - 0,1; субпродукты птицы - 0,2; лук-перо - 3,0;
49	цифлутрин	4	0,0	нн	нн	нн	нн		плодовые семечковые - 0,1; цветная капуста, цитрусовая мякоть (сухая) - 2,0; цитрусовые - 0,3; хлопок (семена) - 0,7; хлопковое масло неочищенное, мясо млекопитающих (кроме морских животных), перец Чили сухой - 1,0; баклажаны, перец, томаты - 0,2; картофель, яйца, мясо и субпродукты птицы - 0,01; почки КРС, коз, свиней, овец, печень КРС, коз, свиней, овец - 0,05; молоко - 0,04; рапс (зерно) - 0,07

50	цихексатин	07	0,0	нн	нн	нн	нн		яблоки, груши - 0,2; смородина (красная, черная, белая) - 0,1; виноград - 0,3; апельсины (в том числе гибриды) - 0,2; перец Чили сухой - 5,0
51	эдил	008	0,0	нн	0,0 02/(с.-т.)	0,2/	нн		картофель, соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло) - 0,02
52	эмамектин бензоат	03	0,0 7	/0,0	0,0 05/(общ.)	/0,1	/0,0 01		виноград, плодовые семечковые - 0,05; капуста - 0,7; томаты - 0,02
53	эндосульфан	06	0,0	/0,1	нн	0,1/	0,0 17/(м.р.) 0,0014/(с.-с.)		авокадо, папайя, манго, тыква - 0,5; томаты - 0,5; какао бобы, кофе бобы - 0,2; хлопчатник (семена) - 0,3; огурцы - 1,0; баклажаны - 0,1; фундук, макадамия - 0,02; личи - 2,0; американская хурма, дыня - 2,0; картофель, батат - 0,05; чай - 30,0; яйца - 0,03; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,2; почки млекопитающих - 0,03; печень млекопитающих - 0,1; молоко - 0,01; молочный жир - 0,1; птица (мясо и субпродукты) - 0,03; соя (бобы) - 1,0; соя (масло) - 2,0; яблочный крем - 0,5; ягоды - 0,002; хлопчатник (масло) - 0,05
54	эндрин	002	0,0	нн	нн	нн	нн		овощи со съедобными плодами, тыквенные - 0,05; мясо птицы - 0,1
55	эпоксиконазол	04	0,0	/0,4	0,0 005/(общ.)	/1,0	0,0 02/(с.-с.) 0,005/(м.р.)		зерно хлебных злаков - 0,2; свекла сахарная - 0,05
56	эсфенвалерат	2	0,0	/0,1	0,0 03/(общ.)	5 /0,0	/0,0 004		яйца - 0,01; мясо птицы, субпродукты птицы - 0,01; кукуруза (зерно) - 0,01; подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,02; подсолнечник (масло), соя (масло) - 0,04; свекла сахарная - 0,01; хлопчатник

											(масло), картофель, виноград, горох, зерно хлебных злаков, плодовые семечковые, рапс - 0,1; капуста - 0,05; мясо и мясопродукты, молоко - 0,01
57		этабоксам	4	0,04	/0,1	0,02/(общ.)	/1,0	1	/0,0		картофель - 0,5; виноград - 3,0
58		эталфлуралин	5	0,0	нн	0,4/(общ.)	/0,5		нн		арбузы - 0,05; хлопчатник (масло), подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло) - 0,02
59	метил	этаметсульфурон-		0,2	/0,1	0,4/(общ.)	/0,1	2	/0,0		рапс (зерно, масло) - 0,05
60		этефон	5	0,0	/0,5	/0,04	/1,0	08	/0,0		плодовые семечковые - 5,0; плодовые косточковые - 10,0; зерно хлебных злаков - 1,0; голубика - 20,0; мускусная дыня - 1,0; яйца - 0,2; хлопчатник (семена) - 2,0; изюм (все виды) - 5,0; инжир (сухой, засахаренный) - 10,0; виноград - 1,0; фундук - 0,2, грецкий орех - 0,5; перец - 5,0; перец Чили (сухой) - 50,0; ананас - 2,0; мясо (КРС, козы, кони, свиньи, овцы) - 0,1; субпродукты (КРС, козы, кони, свиньи, овцы) - 0,2; молоко (КРС, овцы, козы) - 0,05; птица (мясо) - 0,1; птица (субпродукты) - 0,2; томаты - 2,0; цитрусовые, свекла сахарная, горох, капуста, огурцы - 0,5; картофель - 0,15
61		этилентиомочевина	01	0,0	нн	нн	нн		нн		все растительные и пищевые продукты - 0,02
62	(гранозан)	этилмеркурхлорид		нн	нн	0,001/(с.-т.)	0,05/(по ртути)	0,0 05/	0,0		все пищевые продукты и производственное сырье - 0,005

63	этилфенацин		нт	нт	0,0 002 (общ.)	1/(а)	0,0 002	/0,0	нт	
64	этиофенкарб		0,1	нн	нн	5/	0,0	нн	картофель - 0,04; зернобобовые - 0,2; свекла сахарная - 0,1; хлопчатник (масло), зерно хлебных злаков, рис - 0,05; хмель сухой - 1,0	
65	этиримол	2	0,0 5	/0,1	нн		нн	нн	зерно хлебных злаков - 0,05	
66	этоксиквин	05	0,0	нн	нн		нн	нн	персики - 3,0	
67	этоксилат алифатических спиртов С8 - С10		нн	нн	нн		нн	/2,0	нн	
68	этоксилат изодецилового спирта (адъювант)		нт	нт	0,1/ (орг.)		/1,0 1	/0,0	нт	
69	этоксилат сорбитан монолаурат (биоактиватор NN-21)		нн	нн	0,0 3/		/7,0	нн	нн	
70	этопрофос	004	0,0	нн	нн		нн	нн	клубника, бананы, сахарный тростник, дыня - 0,02; перец, картофель, батат - 0,05; томаты, огурцы - 0,01; перец Чили (сухой) - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,01; молоко, субпродукты (млекопитающих) - 0,01; репа садовая - 0,02	
71	этофенпрокс	3	0,0	нн	нн		нн	нн	хлопчатник (масло), картофель - 0,1; плодовые семечковые - 1,0	
72	этофумезат		0,1	/0,2	0,5/ (общ.)	(а)	3,0/ 8/(м.р.)	0,0	свекла столовая, сахарная - 0,1; табак - 1,0	

						0,03/(с.-с.) (а)		
73	этримфос	03	0,0	нн	нн	/0,5	нн	хлопчатник (масло), плодовые семечковые и косточковые, виноград - 0,5; свекла сахарная - 0,01; капуста, картофель, подсолнечник (семена, масло) - 0,1; горох, зерно хлебных злаков (хранящиеся запасы) - 0,2; ягоды (все) - 0,01

Примечания: 1. В настоящем документе используются следующие сокращения:

(А) - аллерген;

(а) - аэрозоль;

ДСД - допустимая суточная доза;

КРС - крупный рогатый скот;

(м.-в.) - миграционно-водный;

(м.-вз.) - миграционно-воздушный;

МДУ - максимально допустимый уровень;

(м.р.) - максимально-разовая концентрация;

нн - вещество не нормировано в данной среде;

нт - нормирование вещества не требуется в данной среде;

ОБУВ - ориентировочный безопасный уровень воздействия (для воздуха);

(общ.) - общесанитарный;

ОДК - ориентировочная допустимая концентрация (для почвы);

ОДУ - ориентировочный допустимый уровень (для воды);

(орг.) - органолептический;

(п+а) - пары + аэрозоль;

ПДК - предельно допустимая концентрация;

(с.-с.) - среднесуточная концентрация;

(с.-т.) - санитарно-токсикологический;

(тр.) - транслокационный;

(фит.) - фитосанитарный;

(+) - опасен при попадании на кожу;

(++) - вещества, при работе с которыми должен быть исключен контакт с органами дыхания и кожей при обязательном контроле воздуха рабочей зоны утвержденным методом на уровне чувствительности не менее 0,001 мг/м^3.

2. Определение содержания остаточных количеств пестицидов, за исключением глобальных загрязнителей, указанных в технических регламентах Евразийского экономического союза на пищевую продукцию, проводится на основании информации об их применении, представляемой производителем (поставщиком) пищевых продуктов.

Приложение 15.2
к Разделу 15 Главы II

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕТОДОВ (МЕТОДИК) ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ
ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПЕСТИЦИДОВ В ПРОДУКЦИИ (ТОВАРАХ)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
	β - дигидрогептахлор	картофель, хлопчатник (масло), виноград - 0,15; свекла сахарная, овощи (кроме картофеля) - 0,2; мак масличный - 0,15	ТСХ	N 3884-85	Методические указания по определению дилора в меди методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
				N 1112-73	Определение дилора в растительных пробах, воде и органах теплокровных животных хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ГЖХ	N 1793-77	Методические указания по газохроматографическому определению дилора в почве, кормах, органах и тканях животных	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.10.1977
				N 1112-73	Определение дилора в почве, зеленых растениях, корнеплодах свеклы и клубнях картофеля газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ТСХ, ГЖХ	N 4994-89	Методические указания по определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989

0-(2,4-дихлорфенил)-S-пропил-О-этилтиофосфат	плодовые (семечковые, косточковые) цитрусовые (мякоть), капуста, картофель, мясо - 0,01; виноград, ягоды - 0,01; хлопчатник (масло) - 0,02; подсолнечник (семена) - 0,1; свекла сахарная - 0,02	Г ЖХ, ТСХ	МУ N 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждена Минздравом СССР 11.03.1985
0-(4-трет-бутил-2-хлорфенил)-0-метил-N-метиламидофосфат	мясо, мясные продукты - 0,3	Г ЖХ, ТСХ	МУ N 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждена Минздравом СССР 11.03.1985
0-метил-0-(2, 4, 5-трихлорфенил)-0-этилтиофосфат	огурцы, томаты, свекла сахарная, капуста, плодовые (семечковые, косточковые), виноград, грибы - 1,0; табак - 0,7; цитрусовые (мякоть) - 0,3; чай - 0,5; хлопчатник (семена, масло) - 0, 1	Т СХ	МУ N 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждена Минздравом СССР 11.03.1985
1,1-ди-(4-хлорфенил) - 2,2,2-трихлорэтан (ДДТ)	зерно хлебных злаков - 0,1; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 1,0; мясо домашней птицы - 0,3; яйца - 0,1; молоко - 0,02; морковь - 0,2; субпродукты (печень, почки), колбасы, кулинарные изделия, консервы из мяса и птицы -	Г ЖХ	ГОС Т 23452-79	Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта от 29.12.1991
			ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

по сырью (в пересчете на жир); яйца, лен (семена), рапс (зерно), горчицы, овощи, бахчевые, грибы, картофель, фрукты, ягоды, виноград, масло растительное дезодорированное, высшей степени очистки, желатин - 0,1; кисломолочные изделия, зернобобовые, соя (бобы) - 0,05; продукты переработки молока (сыры, творожные изделия, масло сливочное, сливки, сметана), концентраты молочных, сывороточных белков, молоко и молочные изделия сухие (в пересчете на жир), жир животный - 1,0; рыба пресноводная (свежая, охлажденная, замороженная) - 0,3; рыба морская, тунцовая (свежая, охлажденная, замороженная), мясо морских животных, масло растительное не дезодорированное, жир рыбий - 0,2; рыба соленая, копченая, вяленая - 0,4; рыбные консервы (пресноводных, морских, тунцовых рыб, мясо морских животных) - по сырью; печень рыб и продукты из нее - 3,0; икра, осетровые,	АСТ ЕН 12393-1-2012 АСТ ЕН 12393-2-2011 АСТ ЕН 12393-3-2011 АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011 АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009 АСТ ИСО 6468-2005

	лососевые, сельдь жирная - 2,0; кукуруза - 0,02; мучные кондитерские изделия - 0,02; крахмал и патока из кукурузы - 0,05; крахмал и патока из картофеля - 0,1; мука, крупы - по сырью; семена подсолнечника, арахиса, орехи, какао (бобы), какао-продукты - 0,15; консервы плодово-ягодные, овощные - по сырью; соки - по сырью; мед - 0,005; табак - 0,7; продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и др. культур - 0,01; Продукты детского питания: адаптированные молочные смеси (для детей 0 - 3 мес. возраста) - 0,01; продукты для детей 4 - 12 мес. возраста: молоко - 0,01; творог (18%) - 0,06; мясо - 0,01; крупы - 0,01; овощи, картофель, фрукты - 0,005; масло сливочное - 0,2; масло растительное - 0,1; чай - 0,1				
2, 3, 6-ТВА	пшеница - 0,05	ф отометр ия	Авто рское свидетельст во SU 1242778	Способ определения 2,3,6-трихлорбензойной кислоты	22.01.1985 (опубликовано 07.07.86, Бюллетень N 25)
2, 4-Д кислота 2, 4-Д	зерно хлебных злаков - 2,0; просо, кукуруза	Г ЖХ	N 1529-76	Методические указания по определению	Утверждено заместителем Главного

	бутиловый эфир	(зерно) - 0,05; сорго - 0,01; кукуруза (масло) - 0,1; молоко - 0,01; сливочное масло - 0,1; мука, крупы - по сырью; рыба пресноводная - 0,01; цитрусовые - 1,0; ягоды и другие мелкие фрукты, рис шелушенный - 0,1; субпродукты млекопитающих - 5,0; яйца, плодовые семечковые, соя (бобы) - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских животных), картофель, орехи древесные - 0,2; мясо птицы и ее субпродукты, плодовые косточковые, сахарный тростник, кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) - 0,05		полиэтиленгликолевого эфира 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде и зерне методом газо-жидкостной хроматографии	государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
	2, 4-Д малолетучие эфиры+2,4Д 2-этил-гексиловый эфир				
0	2, 4-Д октиловый эфир		N 1530-76	Методические указания по определению бензилового эфира 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде и зерне методом газо-жидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
			МУК 1541-76	Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения методом газо-жидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
			МУК 3022-84	Методические указания по систематическому газохроматографическому анализу микроколичеств гербицидов различной химической природы при совместном присутствии в пробах воды, почвы и растениях	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
			МУК 4380-87	Унифицированный метод определения остатков пестицидов при их совместном присутствии в пищевых рационах	Утверждено Минздравом СССР 8 июня 1987
			МУК 4.1.1132-02	Определение остаточных количеств 2,4-Д в воде, зерне, соломе зерновых культур и зерне кукурузы методом газожидкостной	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ

						хроматографии	
					МУК 4.1.2162-07	Определение остаточных количеств 2,4-д в масле кукурузы методом капиллярной газожидкостной хроматографии.	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
					N 6128-91	Методические указания по ускоренному определению 2,4-Д и ТХА в биоматериале (органы и ткани мелких наземных и почвенных животных) методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
					N 1112-73	Определение бутилового эфира 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воздухе, воде и растительном материале газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
1	2-оксо-2,5-дигидрофуран	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рис - 0,2;		Г ЖХ	МУ N 4700-88	Методические указания по определению кротонолактона в зерне кукурузы методом газожидкостной хроматографии	Утверждена Минздравом СССР 04.10.1988
2	2-фенилфенол	цитрусовые - 10,0; сушеная мякоть цитрусовых - 60,0; апельсиновый сок - 0,5; плодовые семечковые - 20,0		ф отометрия		2-Hydroxydiphenyl. Dow Chemical Co. Method MLE 60.23 (attached as Method I)//Pesticide Analytical Manual Vol.II, Pesticide Reg. Sec. 180.129, FDA. - pp 2230-2231	

3	5-этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан	зерно хлебных злаков - 0,1; перец, томаты - 0,05	СХ	Т	МУ N 4995-89	Методические указания по определению препарата краснодар-1 в перце сладком, томатах, зерне, воде, почве методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
4	5,6,7-трихлор-3-бензотиадиазин-оксид-1	свекла сахарная - 0,04					
5	ЕРТС	кукуруза (зерно), масло растительное, свекла сахарная - 0,05	ЖХ	Г	МУ N 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
					МУ N 3022-84	Методические указания по систематическому газохроматографическому анализу микроколичеств гербицидов различной химической природы при совместном присутствии в пробах воды, почвы и растениях	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
6	МСРА	горох, просо, рис, картофель, подсолнечник (масло), зерно хлебных злаков - 0,05	ЖХ	Г	МУК 4.1.2994-12	Определение остаточных количеств мцпа в семенах и масле льна масличного методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	МСРВ	зерно хлебных		Г	МУ	Методические указания по	Утверждены

7		злаков, бобовые - 0,1	ЖХ	N 4353-87	определению 2м-4х, 2м-4хм, 2м-4хп в воде, почве и растительном материале методом газожидкостной хроматографии	Минздравом СССР 08.06.1987
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
8	N,N-диметил-N'-(3-хлорфенил) гуанидин	огурцы - 1,0	ТСХ	МУ N 2146-80	Методические указания по определению ФНД (N,N-диметил-N' - (3-хлорфенил)гуанидина) в огурцах, бахчевых и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 28.01.1980
9	N-β - метоксиэтилхлорацето-0-толуидид	хлопчатник (семена, масло) - 0,25; кукуруза - 0,5	ГЖХ, ТСХ	МУ N 4029-85	Временные методические указания по определению ацетала в воде, почве, картофеле, зерне и зеленой массе кукурузы и сои методами газожидкостной и тонкослоной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 21.11.1985
0	М-окись-2, 6-лутидина	томаты, огурцы - 0,04;	ТСХ	N 6079-91	Временные методические указания по хроматографическому определению ивина и его метаболита 2,6-лутидина в воде, овощах (картофель, огурцы, томаты).	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				N 6079-91	Временные методические указания по хроматографическому определению ивина в биологическом материале	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
1	абамектин	хмель (сухой) - 0,1; орехи (миндаль, грецкий	ВЭЖХ	МУК 4.1.1012-01	Определение массовой концентрации аверсектина С в	Утверждено Главным

орех) - 0,01; миндаль в шелухе - 0,1; плодовые семечковые, томаты - 0,02; капуста - 0,01; цитрусовые - 0,01; огурцы - 0,01; листовой салат (латук и др.) - 0,05; хлопчатник (семена) - 0,01; дыня, тыква, арбуз - 0,01; картофель - 0,01; перец Чили (сухой) - 0,2; клубника, перец сладкий (в том числе стручковый) - 0,02; субпродукты (козы), жир, печень (КРС) - 0,1; почки (КРС) - 0,05; мясо (КРС, коз) - 0,01; молоко (КРС, коз) - 0,005; баклажаны - 0,01; виноград - 0,01	продуктах питания растительного происхождения (овощи, фрукты, ягоды) и в органах и тканях животных, плазме и молоке методом флуоресцентной ВЭЖХ	государственным санитарным врачом РФ 22.01.2001
МУК 4.1.1799-03	Определение остаточных количеств абамектина в воде, почве, картофеле, огурцах, томатах и яблоках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	
МУК 4.1.1919-04	Определение массовой концентрации аверметиновых комплексов (аверсектина С и аверсектина С-1) в молоке и плазме животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием	Утверждено Роспотребнадзором 05.08.2004
МУК 4.1.2061-06	Методические указания по определению остаточных количеств абамектина в ягодах и соке винограда, перце и баклажанах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 10.04.2006
МУК 4.1.3050-13	Определение остаточных количеств абамектина в зеленой массе, семенах и масле сои методом ВЭЖХ	Утверждено Роспотребнадзором 05.07.2013
МУК 4.1.3275-15	Определение остаточных количеств абамектина в томатном и яблочном соках методом	Утверждено Роспотребнадзором 24.06.2015

						высокоэффективной жидкостной хроматографии	
2		аверсектин С	огурцы, томаты, картофель, плодовые семечковые, смородина - 0,005; мясо - 0,004; субпродукты - 0,01; жир - 0,024; молоко - 0,001	флуоресцентный ВЭЖХ	МУК 4.1.1011 - 4.1.1012-01	Определение массовой концентрации аверсектина С в продуктах питания растительного происхождения (овощи, фрукты, ягоды) и в органах и тканях животных, плазме и молоке методом флуоресцентной ВЭЖХ	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 22.01.2001
3		азимсульфурон	рис - 0,02	ВЭЖХ	МУК 4.1. 1872-04	Методические указания по определению остаточных количеств азимсульфурона в воде, почве, зерне и соломе риса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 07.03.2004
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
4		азинфос-метил	пекан, грецкий орех - 0,3; миндаль - 0,05; миндаль в шелухе - 5,0; плодовые семечковые - 2,0; плодовые косточковые (кроме сливы) - 2,0; голубика - 5,0, клюква - 0,1; брокколи, фрукты (кроме перечисленных), перец сладкий, томат - 1,0; хлопчатник (семена), огурцы, арбуз, сахарный тростник - 2,0; перец Чили (сухой) -		АСТ ЕН 12393-1-2012 АСТ ЕН 12393-2-2011 АСТ ЕН 12393-3-2011		

			10,0; картофель, соя (бобы сухие) - 0,05; овощи (кроме перечисленных) - 0,5					
5		азипротрин	овощи (кроме картофеля) - 0,2	Г ЖХ, ТСХ			Методы определения остаточных количеств сим-триазинов (симазина, атразина, прометрина, пропазина, играна, карагарда, семерона, мезоранила) в зерне кукурузы, яблоках, винограде, мандаринах, капусте, почве, воде	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1980
				Г ЖХ	N 2145-80		Методические указания по определению симм-триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина, семерона, мезоранила, метазина, метопротрина, приматола-m) в зерне кукурузы, воде и почве методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
					АСТ ЕН 12393-1-2012			
					АСТ ЕН 12393-2-2011			
					АСТ ЕН 12393-3-2011			
6	н	азоксистроби	артишок, капуста (все виды), сельдерей, рис, ягоды и др. мелкие фрукты (кроме клюквы, винограда и клубники) - 5,0; спаржа,	В ЭЖХ	МУК 4.1.1213-03		Определение остаточных количеств Азоксистробина (ICIA 5504) и его геометрического изомера (R-230310) в воде, почве, в плодах огурцов, томатов, ягодах винограда,	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003

	в зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	
МУК 4.1.2269-07	Определение остаточных количеств азоксистробина (ICIA 5504) и его геометрического изомера (R 230310) в зеленом луке и луке-репке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
МУК 4.1.2688-10	Определение остаточных количеств азоксистробина в зеленой массе, семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
МУК 4.1.2845-11	Определение остаточных количеств Азоксистробина (ICIA 5504) и его геометрического изомера (R 230310) в клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
МУК 4.1.3193-14	Определение остаточных количеств азоксистробина и его основного метаболита Z-азоксистробина в зерне и масле сои, цитрусовых (плоды, сок), арбузах, манго, бананах, виноградном и томатном соке, кофе-бобах, жареном кофе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 22.08.2014
МУК 4.1.3204-14	Определение остаточных количеств азоксистробина (ICIA	Утверждено Роспотребнадзором

древесные орехи (кроме фисташек) - 0,01; фисташки - 1,0; миндаль в шелухе - 7,0; банан, плодовые косточковые - 2,0; виноград - 2,0; зерно хлебных злаков - 0,5; соя (бобы), подсолнечник (семена), клюква - 0,5; овощи со съедобными луковицами (кроме лука), клубника - 10,0; лук - 10,0; цитрусовые - 15,0; хлопок (семена), манго - 0,7; плодоносящие овощи (кроме тыквы, томатов, огурцов), бобовые, салат (кочанный, листовой) - 3.0; томаты, огурцы - 3,0; тыква, овощи со съедобными клубнями и корнями - 1,0; картофель - 0,05; хмель (сухой), перец Чили (сухой) - 30,0; кукуруза (зерно) - 0,02; кукуруза (масло) - 0,1; папайя, цикорий - 0,3; арахис - 0,2; молоко, яйца, мясо птицы, субпродукты птицы - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молочный жир - 0,03; субпродукты млекопитающих - 0,07	

						5504) и его геометрического изомера (R 230310) в семенах и масле рапса и подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	30.07.2014
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС).	Принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЖХ	Г ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В МУК 4.1.3274-15	Определение остаточных количеств азоксистробина и его основного метаболита Z-азоксистробина в зерне и масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.06.2015
7	азоциклотин	плодовые семечковые - 0,2; смородина (красная, белая, черная) - 0,1; виноград - 0,3; апельсины (включая гибриды) - 0,2		ЭЖХ	В ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				СХ	Т N 2796-83	Временные методические указания по определению перопала	Утверждено Минздравом СССР

							в яблоках и почве методом тонкослойной хроматографии	12.05.1983
8	акво-N-окси-2-метилпиридин марганец (II) хлорид	зерно хлебных злаков - 0,08	ЭЖХ	В			Определение регуляторов роста растений в сельскохозяйственной продукции. Александрова Л.Г., Макарчук Я.В.//ENVIRONMENT & HEALTH.-N 1.-2011.-С.69-71	
9	акринатрин	плодовые (семечковые) - 0,03	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014		Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
0	алахлор	соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) - 0,02	СХ	Т	N 2998-84		Методические указания по определению рамрода, лассо и дуала в воде, почве и растительных пробах хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
					N 3878-85		Временные методические указания по определению микроколичеств лассо в рапсовом масле хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
			ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014		Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-		Продукция соковая. Определение пестицидов методом	Принят Межгосударственным

					2014	тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
1	алдрин и диелдрин	овощи со съедобными луковицами, цитрусовые, овощи листовые, плодовые семечковые - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,02; тыквенные, овощи со съедобными корнями и клубнями - 0,1; картофель, свекла - 0,01; зернобобовые - 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо птицы - 0,2; молоко - 0,006; яйца - 0,1; капуста - 0,004; вино, продукты переработки овощей - 0,005; животный жир, сливки, творог - 0,04; сахар - 0,02; чай - 0,02	ГЖХ, ТСХ	МУК 2142-80	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
			ГЖХ	ГОСТ 30349-96	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России от 26.03.1997
				МУК 1112-73	Определение альдрина, гексахлорана, гептахлора, ДДТ, ДДД, ДДЭ в воде, овощах, фруктах и биологическом материале газожидкостной хроматографией	Утвержден Минздравом СССР 31.07.1973
				N 1875-78	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов (гексахлорциклогексана, гептахлора, альдрина, ДДЭ, ДДД, ДДТ) в растительных маслах и животных жирах, фосфатидных концентратах, лузге, жмыхе и шроте методом газожидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 05.06.1978
			ТСХ				
				ГОСТ 32689.1-3-	Мультиметоды для газохроматографического	Принят Межгосударственным

2014	определения остатков пестицидов	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
МУК N 1112-73	Определение ддт, гхцг, альдрина и гексахлорбензола в обогащенных и необогащенных липидами хлопковых шротах	Утвержден Минздравом СССР 31 июля 1973
	Определение в растительных маслах ДДТ, гамма-ГХЦГ и др. хлорорганических пестицидов	Утверждено заместителем Главного
АСТ ЕН 12393-1-2012		государственного санитарного врача СССР в 1971
АСТ ЕН 12393-2-2011		
АСТ ЕН 12393-3-2011		
АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011		
АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009		
АСТ ИСО 6468-		

					2005	
2	алдикарб	соя (бобы), зерно хлебных злаков - 0,02; фасоль, брюссельская капуста, кофе (бобы), хлопчатник (семена), лук, сорго, сахарный тростник, батат - 0,1; цитрусовые, виноград - 0,2; кукуруза, сахарная свекла, подсолнечник (семена) - 0,05; арахис - 0,02; растительное масло пищевое (хлопковое, арахисовое) - 0,01; орех пекан - 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,01; молоко - 0,01	Г ЖХ, ТСХ	МУ N 2991-84	Методические указания по определению альдикарба и его основных метаболитов (сульфоксида и сульфона) в воде, почве и растительном материале методами тонко-слойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
3	аллоксидим натрий	свекла сахарная, столовая - 0,05	В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
4	алюминия фосэтил	виноград - 0.8; лук - 0.01; хмель сухой - 1.0; томаты - 100.0; огурцы - 75.0	Г ЖХ	МУК 4.1.2273-07	Определение остаточных количеств фосэтил алюминия в ягодах и соке винограда методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
				МУК 4.1.2910-11	Определение остаточных количеств Фосэтил алюминия в плодах огурца, томата и томатном	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011

								соке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	
						N 6132-91		Методические указания по определению эфаля (этилфосфита, алюминия и фосфористая кислоты) в растительных культурах, продуктах их переработки, воде, почве методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
						N 6237-91		Методические указания по определению фосэтил алюминия в плодах и растениях огурца и почве газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
						N 6145-91		Методические указания по определению эфаля в зерновых культурах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
5		аметоктрадин	виноград - 5,0; картофель - 0,1; лук-репка - 0,5; огурцы - 0,5; томаты - 2,0; вино - 1,0	ЭЖХ	В	МУК 4.1.3130-13		Определение остаточных количеств аметоктрадина в воде, почве, огурцах, салате, луке-репке, моркови, томатах, клубнях и зеленой массе картофеля, винограде и виноградном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.	Утверждено Роспотребнадзором 12.11.2013
6		амидосульфурон	зерно хлебных злаков - 0,1; кукуруза (зерно, масло) - 0,5	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1215-03		Определение остаточных количеств амидо-сульфурона в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, зерне и зеленой массе кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
						МУК		Определение остаточных	Утверждено

						4.1.2477-09	количеств амидосульфурона в масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 09.02.2009
						ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации
7	д	аминопирали	зерно хлебных злаков - 0,1; субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; яйца - 0,01; почки КРС, коз, овец, свиней, овец - 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,1; молоко - 0,02; мясо, субпродукты птицы - 0,01; пшеничные отруби, не переработанные - 0,3	Г ЖХ	МУК 4.1.2591-10	Определение остаточных количеств аминопиралида в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 26.03.2010	
					МУК 4.1.2919-11	Определение остаточных количеств Аминопиралида в зеленой массе, зерне и масле кукурузы, семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011	
8		амитраз	плодовые семечковые и косточковые, огурцы, томаты - 0,5; апельсины - 0,5; мясо (КРС, свиньи) - 0,05; субпродукты (КРС, свиньи, овцы) - 0,2; молоко - 0,01; мясо овцы - 0,1; хлопок (семена) - 0,5; хлопок (масло неочищенное) - 0,05; мед, хмель - 0,2	Г ЖХ, ТСХ	МУК 2786-83	Временные методические указания по определению митака в растительном материале, почве, воде, органах, тканях и молоке животных методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 12.05.1983	
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и	

						сертификации 25.06.2014
9	амитрол	виноград, плодовые семечковые и косточковые - 0,05	В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
0	атразин	кукуруза (зерно) - 0,03; мясо, яйца - 0,02; молоко - 0,05	Г ЖХ, ТСХ	N 1328-76	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
				N 1533-76	Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	
				N 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	
				N 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
				N 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	
				N	Хроматографические методы	

		1803-77	определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде	
		N 5028-89	Методические указания по определению атразина в зерне и зеленой массе кукурузы и сои методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
		N 2542-76	Методические указания по определению симмтриазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина, семерона, мезоранила, метазина, метопротрина, приматола-m) в зерне кукурузы, воде и почве методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 20.12.1976
		N 2145-80	Методические указания по определению остаточных количеств симм-триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина, семерона, мезоранила, метазина, метопротрина) в почве газожидкостной хроматографией	Утверждены Минздравом СССР 28.01.1980
	Т СХ, СФ	МУК 1112-73	Качественное и количественное определение симазина, атразина и политриазина в яблоках, ягодах винограда и почве	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	Г ЖХ	N 3022-84	Методические указания по систематическому газохроматографическому анализу микро-количеств гербицидов различной химической природы при совместном присутствии в пробах	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984

						воды, почвы и растениях	
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						АСТ ЕН 12393-1-2012		
						АСТ ЕН 12393-2-2011		
						АСТ ЕН 12393-3-2011		
1	ацетамиприд	зерно хлебных злаков, картофель - 0,5; огурцы, томаты - 0,3; рапс (зерно, масло) - 0,1		ЭЖХ	В	МУК 4.1.1130-02	Определение остаточных количеств ацетамиприда в воде, почве, огурцах, томатах, клубнях и ботве картофеля, зерне и соломе пшеницы и в кормовом разнотравье методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ
						МУК 4.1.1850-04	Методические указания по определению остаточных количеств ацетамиприда в воде, почве, ботве и клубнях картофеля, зерне и соломе зерновых колосовых культур	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004
						МУК 4.1.2691-10	Определение остаточных количеств ацетамиприда в семенах и масле рапса методом	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010

						высокоэффективной жидкостной хроматографии	
					МУК 4.1.2985-12	Определение остаточных количеств ацетамиприда в плодах и соке яблок методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
					МУК 4.1.3188-14	Определение остаточных количеств ацетамиприда в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматоргафии	Утверждено Роспотребнадзором 24.07.2014
					ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
2	ацетохлор	соя (бобы), подсолнечник (семена), рапс (зерно, масло) - 0,01; соя (масло) - 0,04; подсолнечник (масло) - 0,02; кукуруза (зерно) - 0,03	ЖХ	Г	МУК 4.1.1387-03	Определение остаточных количеств ацетохлора в воде, почве, клубнях картофеля, зерне кукурузы, зеленой массе кукурузы и сои, а также в семенах и масле подсолнечника, рапса и сои	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1969-05	Определение остаточных количеств ацетохлора в ботве, корнеплодах сахарной свеклы и корнеплодах моркови методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
3	ацефат	артишок - 0,3; бобы, фасоль - 5,0; кочанная капуста - 2,0; клюква - 0,5;	ЖХ, ТСХ	Г	МУ N 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного	Утверждена Минздравом СССР 11.03.1985

			перец Чили (сухой) - 50,0; птица: жир - 0,1, мясо - 0,01, субпродукты - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молоко - 0,02; яйца - 0,01; соя бобы (сухие) - 0,3; томаты - 1,0				происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	
				ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
4	ацифлуорфен	соя (бобы, масло) - 0,1		хроматографический	МУК 4.1. 1449-03	Определение остаточных количеств ацифлуорфена в почве, воде, зерне и масле сои хроматографическими методами	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
				ТСХ	N 3156-84	Временные методические указания по определению блазера в воде, почве, сое и зеленых листьях методом хроматографии в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 27.11.1984
5	беналаксил	виноград, дыня - 0,3; кочанный салат - 1,0; лук, картофель - 0,02; томаты - 0,2; арбузы - 0,1		ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	бендиокарб	свекла сахарная,		ВЭЖХ	ГОСТ	Продукция соковая.	Принят

6		кукуруза (зерно) - 0,05	ЭЖХ		Т 32690-2014	Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
7	беномил	зерно хлебных злаков, рис - 0,5; свекла сахарная - 0,1; подсолнечник (семена), картофель - 0,1; виноград (ягоды, сок), соя (масло) - 0,015; овощные (кроме картофеля), плодовые (семечковые и косточковые) - 0,075; соя (бобы) - 0,02	ЭЖХ	В	МУК 4.1. 1426-03	Определение остаточных количеств беномила по карбендазиму и карбендазима в воде, почве, семенах рапса (горчицы) и подсолнечника, клубнях картофеля, корнеплодах сахарной свеклы, яблоках, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1833-04	Методические указания по определению остаточных количеств беномила по карбендазиму и карбендазима в винограде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 13.02.2004
					МУК 4.1.2015-05	Методические указания по определению остаточных количеств беномила по карбендазиму и карбендазима в семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
					ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

						сертификации 25.06.2014
				N 4382-87	Методические указания по определению беномила и БМК в растениях, почве и воде природных водоемов полярографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
			полярография	N 4994-89	Методические указания по определению синтетических пиретроидов, фосфорорганических пестицидов, севина и беномила при совместном присутствии в плодово-овощных культурах	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			ТСХ, ГЖХ	1914-78, 2067-79,	Методические указания по определению БМК и бенлата по БМК в растительных объектах, вине, почве и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 27.09.1973 N 1914-78, 19.10.1979 N 2067-79
			ТСХ	N 6135-91	Методические указания по определению препарата "Комби" смеси карбофурана с беномилом и ТМТД в растениях сахарной свеклы тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				N 2067-79	Методические указания по определению остаточных количеств бенлата по БМК в подорожнике, семенах мака масличного и плодах шиповника методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
8	бенсултап	картофель, хмель, томаты, баклажаны - 0,04; зерно хлебных злаков - 0,05	ГЖХ	МУК 4.1. 1427-03	Определение остаточных количеств Бенсултапа в воде, почве, клубнях картофеля, зерне и соломе зерновых колосовых культур,	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ

						томатах и баклажанах методом газожидкостной хроматографии	24.06.2003
9	бенсульфуро н-метил	рис - 0,02	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1243-03	Определение остаточных количеств бенсульфурон-метила в воде, почве, зерне и соломе риса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
					МУК 4.1.1941-05	Методические указания по определению остаточных количеств бенсульфурон-метила в воде, почве, зерне и соломе риса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.01.2005
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
0	бентазон	соя (бобы, масло), зерно хлебных злаков, рис - 0,1; сорго, картофель - 0,1; зернобобовые (кроме сои) - 0,2; арахис - 0,05; лук репка, лен (семена) - 0,1; кукуруза (зерно) - 0,2; яйца - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских), молоко - 0,05; хмель (сухой) - 1,0	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1247-03	Определение остаточных количеств бентазона в семенах и масле сои методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			СХ	Т	МУК N 2095-79	Методические указания по определению базаграна в воде,	Утверждено Минздравом СССР

						почве, зерне и растительном материале	19.10.1979
					N 4345-87	Методические указания по определению базаграна в рыбе методом тонкослойной хроматографии	Утверждено 08.06.1987
				Г ЖХ	МУК N 2090-79	Методические указания по газо-жидкостно-хроматографическому определению бентазона в почве и растениях	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
				Г ЖХ, ТСХ	N 1916-78	Методические указания по определению базудина и оксибазудина в растительном материале, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 27.08.78
1	бета-цифлутрин	плодовые (семечковые), картофель - 0,2; капуста, зерно хлебных злаков, рапс (зерно, масло) - 0,1; горох - 0,2, свекла сахарная - 0,5		Г ЖХ	МУК 6093-91	Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	Утвержден Минздравом СССР 29.07.1991
					МУК 4704-88	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Утвержден Минздравом СССР 04.10.1988
					МУК 4.1.2686-10	Определение остаточных количеств Бета-цифлутрина в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом капиллярной	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010

						газожидкостной хроматографии	
					МУК 4.1.1238-03	Определение остаточных количеств бета-цифлутрина в воде, почве, зерне и соломе зерновых культур, капусте, клубнях картофеля, зеленой массе растений, семенах и масле рапса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
2		биксафен	зерно хлебных злаков - 0,5	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2903-11	Определение остаточных количеств Биксафена в воде, почве, зерне и соломе зерновых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
3		биоресметрин	зерно хлебных злаков (пшеница), мука - 1,0; отруби (необработанные) - 5,0; пророщенная пшеница - 3,0; томаты, огурцы - 0,4; перец - 0,01; рыба - 0,0015; смородина - 0,02	СХ	Т	МУК N 6070-91	Временные методические указания по определению изатрина в растительном материале методом тонкослойной хроматографии	Утвержден Минздравом СССР 29.07.1991
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
4		биспирибака кислота	рис - 0,2	хроматографический		МУК 4.1.2933-11	Определение остаточных количеств биспирибака кислоты в воде, почве, зерне и соломе риса хроматографическими методами	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
5		биспирибак натрия	рис - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1450-03	Определение остаточных количеств концентрации Биспирибака-натрия в почве, воде, зерне и зеленой массе риса методом высокоэффективной жидкостной	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

						хроматографии	
6	битертанол	плодовые косточковые (кроме сливы) - 1,0; бананы, огурцы - 0,5, зерно хлебных злаков, мясо млекопитающих (кроме морских), молоко, субпродукты млекопитающих - 0,05; плодовые (семечковые), сливы (кроме чернослива) - 2,0; яйца, птица (мясо, субпродукты) - 0,01; томаты - 3,0	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
7	бифеназат	хлопок (семена) - 0,3; изюм, перец сладкий, плодовые косточковые, клубника - 2,0; овощи со съедобными плодами тыквенные, томат - 0,5; виноград, плодовые семечковые - 0,7; хмель сухой - 20,0; перец Чили - 3,0; орехи - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных), молочный жир - 0,05; молоко, птица (мясо, субпродукты) - 0,01; мята - 40,0; яйца, субпродукты (млекопитающих) - 0,001; миндаль в шелухе - 10,0	ЭЖХ	В	МУК 4.1.3100-13	Определение остаточных количеств бифеназата и D 3598 в воде, почве, яблоках и яблочном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 08.08.2013
8	бифентрин	хлопчатник (масло) - 0,015; плодовые семечковые	ЖХ	Г	МУК N 4704-88	Методические указания по определению синтетических	Утверждено Минздравом СССР

(кроме груши) - 0,04; груша - 0,5; виноград - 0,2; томаты, огурцы - 0,4; кукуруза (зерно) - 0,05; сахарная свекла - 0,05; кукуруза (масло), подсолнечник (семена, масло) - 0,02; капуста - 1,0; рапс (зерно, масло) - 0,1; зерно хлебных злаков - 0.5; жир, мясо КРС - 0,5; почки, печень, молоко КРС - 0,05; куриные яйца - 0,01; жир, мясо, субпродукты куриные, лимон, апельсины, картофель, грейпфрут - 0,05; хмель (сухой) - 10,0; клубника - 1,0; пшеничные отруби, необработанные - 2,0; пшеничная мука - 0,2; непросеянная пшеничная мука - 0,5		
	пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	04.10.1988
МУК N 6093-91	Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
МУК 4.1.1800-03	Определение остаточных количеств бифентрина в зеленой массе, зерне, соломе зерновых культур, ботве и корнеплодах свеклы, пастбищных травах и винограде методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
МУК 4.1.2072-06	Методические указания по определению остаточных количеств бифентрина в воде, огурцах, томатах и бифентрина и малатиона в зерне пшеницы и риса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.05.2006
МУК 4.1.2299-07	Определение остаточных количеств Бифентрина в зерне кукурузы, семенах подсолнечника и растительных маслах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 25.10.2007
МУК 4.1.2674-10	Определение остаточных количеств бифентрина в семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010

В ЭЖХ			
	МУК 4.1.2938-11	Определение остаточных количеств бифентрина в капусте, зерне гороха, сои и соевом масле методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
	N 6207-91	Методические указания по газохроматографическому определению бифентрина (талстара) в растительных объектах, воде, почве	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	АСТ ЕН 12393-1-2012		
	АСТ ЕН 12393-2-2011		
	АСТ		

					ЕН 12393-3-2011		
9	боскалид	плодовые семечковые - 2,0; овощи со съедобными корнями и клубнями - 2,0; бананы - 0,6; зерно хлебных злаков - 0,5; ягоды и др. мелкие фрукты (кроме клубники и винограда), чернослив, перец Чили (сухой), изюм - 10,0; капуста (все виды), овощи со съедобными луковицами, киви - 5,0; виноград - 5,0; кофе (бобы), древесные орехи (кроме фисташек и миндаля) - 0,05; миндаль в шелухе - 15,0; овощи листовые - 30,0; плодоносящие овощи, тыква, зернобобовые (фасоль, горох), плодовые косточковые (кроме чернослива), клубника - 3,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,7; субпродукты млекопитающих - 0,2; яйца, мясо, жир, субпродукты птицы - 0,02; молоко - 0,1; молочный жир - 2,0; фисташки - 1,0; семена масличных культур - 1,0; подсолнечник (семена), рапс (зерно) - 1,0; подсолнечник (масло) - 0,5; рапс (масло) - 0,2; картофель - 0,05; лук	ЖХ	Г	МУК 4.1.2538-09	Определение остаточных количеств димоксистробина и боскалида при их совместном присутствии в воде, почве, семенах подсолнечника и рапса, растительных маслах методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 04.09.2009
					МУК 4.1.2672-10	Определение остаточных количеств боскалида в яблоках, ягодах винограда, яблочном и виноградном соках, луке-репке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
					МУК 4.1.3075-13	Определение остаточных количеств боскалида в томатах (плоды, сок), огурцах, моркови, картофеле и капусте методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.07.2013
					ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хромато-масс-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

		репка - 5,0; томаты - 3,0; огурцы - 3,0; морковь - 2,0				спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
0	бромид-ион	фасоль, горох, цитрусовые - 30,0; плодовые семечковые и косточковые, виноград, гранат - 20,0; картофель - 50	СХ	Т	МУК 1112-73	Определение бромидов в зерне и растительном материале хроматографией в тонком слое	Утвержден Минздравом СССР 31.07.1973
1	бромоксинил	зерно хлебных злаков, просо, кукуруза (зерно) - 0,05	ЖХ	Г	МУК 4.1.3182-14	Определение остаточных количеств бромо-ксинила в кукурузном масле методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.07.2014
			ЭЖХ	В	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
2	бромофос	капуста, фасоль, огурцы, салат, горох, виноград - 0,05; плодовые (семечковые) - 0,1; плодовые (косточковые) - 0,07; хмель сухой - 0,5; ягоды - 0,04	ЖХ, ТСХ	Г	N 1795-77	Методические указания по определению бромофоса в почве воде фруктах хроматографическими методами	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.07.77
					ГОС Т 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России 27.07.2001
			ЖХ	Г	ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

								сертификации 25.06.2014 Утвержден
				СХ	Т	МУК 1112-73	Определение бромофоса в плодах тонкослойной хроматографией	Минздравом СССР 31.07.1973
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						АСТ ЕН 12393-1-2012		
						АСТ ЕН 12393-2-2011		
						АСТ ЕН 12393-3-2011		
3	т	бромпропила	виноград - 2,0; цитрусовые, плодовые семечковые - 2,0; бобовые (стручки или незрелые семена) - 3,0; огурцы, дыня, тыква - 0,5; плодовые косточковые (кроме чернослива), клубника - 2,0; ягоды - 0,05; мед - 0,02; хлопок (масло) - 0,02	ЖХ	Г	МУК 2476-81	Временные методические указания по определению бромпропилата (неорона) в яблоках и цитрусовых методом газовой хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
						ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
4	бромуконазол	зерно хлебных злаков, плодовые (семечковые), виноград - 0,04; ягоды - 0,08	ЖХ	Г	МУК 4.1. 1467-03	Методические указания по определению остаточных количеств Бромуконазола в воде, почве, зерне и зеленой массе зерновых колосовых культур, ягодах черной смородины и винограда методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
5	бупиримат	огурцы, дыни, смородина, плодовые (семечковые) - 0,1	СХ	Т	N 2800-83	Временные методические указания по определению нимрода в почве, воде, огурцах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-		

						2011			
						АСТ ЕН 12393-3-2011			
6		бупрофезин	миндаль - 0,05; миндаль в шелухе - 2,0; плодовые семечковые - 6,0; плодовые косточковые (кроме персика и нектарин) - 2,0; персик, нектарин - 9,0; цитрусовые, виноград - 1,0, томаты - 1,0; клубника - 3,0; сушеная мякоть цитрусовых, изюм, перец - 2,0; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; тыква - 0,7; огурцы - 0,7; манго - 0,1; молоко - 0,01; оливки - 5,0; перец Чили (в т.ч. сухой) - 10,0	ЖХ	Г	МУК 5003-89	Методические указания по определению апплауда в растительном материале (томаты, огурцы, плоды и зеленая масса), почве, воде методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
7		бутилат	кукуруза (зерно) - 0,5	ЖХ	Г	N 1877-78	Методические указания по определению гербицидов - производных тиокарбаминовой кислоты (вернам, ронит, сутан, тиллам, эптам, ялан) в воде, растительном материале, биосубстратах и воздухе газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 05.06.1978
8	сим	бутоксикарбок	цитрусовые - 0,01	СХ	Т	МУ N 2789-83	Методические указания по хроматографическому определению бутокарбоксима в почве, воде и растительном материале	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983

				Г ЖХ	МУ N 6209-91	Временные методические указания по определению бутоксикарбоксима и его метаболита в почве, семенах, листьях и волокне хлопка газожидкостной хроматогафией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
9	вамидотион	овощи (кроме картофеля) - 0,2		В ЭЖХ	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
0	вернолат	соя (бобы), кукуруза (зерно) - 0,5; соя (масло) - 0,1; табак - 1,0		Г ЖХ	N 1877-78	Методические указания по определению гербицидов - производных тиокарбаминовой кислоты (вернам, ронит, сутан, тиллам, эптам, ялан) в воде, растительном материале, биосубстратах и воздухе газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 05.06.1978
1	винклозолин	черника - 5,0; кочанная капуста - 1,0; мясо КРС - 0,05; молоко КРС - 0,05; цветная капуста - 1,0; плодовые косточковые - 5,0; яйца куриные - 0,05; цикорий (корень) - 5,0; зернобобовые - 2,0; огурцы - 1,0; смородина (красная, черная, белая) - 5,0; ежевика - 5,0; крыжовник - 5,0; виноград - 5,0; хмель сухой - 40,0; киви - 10,0; салат кочанный - 5,0; дыня -		Г ЖХ/ТСХ	МУК 2429-81	Временные методические указания по определению ронилана в растительной продукции, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
					ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ		

		1,0; лук-репка - 1,0; перец Чили - 1,0; перец сладкий - 3,0; плодовые семечковые - 1,0; картофель - 0,1; рапс (зерно) - 1,0; малина (красная, черная) - 5,0; клубника - 10,0; томаты - 3,0; подсолнечник (семена, масло) - 0,5		ЕН 12393-1-2012 АСТ ЕН 12393-2-2011 АСТ ЕН 12393-3-2011		
2	водорода фосфид	какао (бобы), фрукты и овощи сухие, арахис, специи, древесные орехи - 0,01; зерно хлебных злаков - 0,1	колориметрический	МУК N 1112-73	Колориметрическое определение фостоксина в зерне	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			титрометрический	Инструкция по борьбе с вредителями хлебных запасов, Приложение 13	Методика титрометрического определения фосфина в зерне и зернопродуктах	
3	галаксифоп	бананы, кофе (бобы), плодовые косточковые - 0,02; цитрусовые, виноград, плодовые семечковые - 0,05; лук-репка - 0,2	ГЖХ	МУК 4.1.2163-07	Определение остаточных количеств Галоксифопа-Р-метила и Галоксифопа-Р в воде, Галоксифопа-Р в почве, зеленой массе растений, клубнях картофеля, корнеплодах сахарной, кормовой и столовой свеклы, семенах и масле льна, рапса, сои, подсолнечника методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
4	галаксифоп-Р-метил	свекла сахарная, подсолнечник (семена), соя (бобы), масло растительное -	ГЖХ	МУК 4.1.2163-07	Определение остаточных количеств Галоксифопа-Р-метила и Галоксифопа-Р в воде, Галоксифопа-	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007

		0,05; рапс (зерно) - 0,2; картофель - 0,01				Р в почве, зеленой массе растений, клубнях картофеля, корнеплодах сахарной, кормовой и столовой свеклы, семенах и масле льна, рапса, сои, подсолнечника методом газожидкостной хроматографии	
					МУК 4.1. 1942-05	Методические указания по определению остаточных количеств галоксифоп-Р-метила в репках лука методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.01.2005
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
5	галаксифопэтоксиэтил	свекла сахарная, подсолнечник (семена), соя (бобы), масло растительное - 0,05; хлопчатник (семена) - 0,05; рапс (зерно) - 0,2; картофель - 0,01	ЖХ	Г	МУК 4.1.2163-07	Определение остаточных количеств Галоксифопа-Р-метила и Галоксифопа-Р в воде, Галоксифопа-Р в почве, зеленой массе растений, клубнях картофеля, корнеплодах сахарной, кормовой и столовой свеклы, семенах и масле льна, рапса, сои, подсолнечника методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

6	гамма-цигалотрин	зерно хлебных злаков - 0,05; рапс (зерно, масло), плодовые (семечковые) - 0,1; картофель, морковь, сахарная свекла - 0,02; лук - 0,2.	ЖХ	Г	МУК 4.1.1810-03	Методические указания по определению остаточных количеств гамма-Цигалотрина в воде водоемов, почве, зерне и соломе зерновых культур, зеленой массе, семенах и масле рапса, клубнях картофеля, яблоках методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
					ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
7	гексафлумурон	картофель - 0,05	ЭЖХ	В	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
8	гексахлорбензол	зерно хлебных злаков - 0,01	СХ	Т	N 2142-80	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
			ЖХ	Г	МУК N 1112-73	Определение ДДТ, ГХЦГ, альдрина и гексахлорбензола в обогащенных и необогащенных липидами хлопковых шротах	Утвержден Минздравом СССР 31.07.1973
			ЖХ	Г	ГОС Т 32689.1-3-	Мультиметоды для газохроматографического	Принят Межгосударственным

					2014	определения остатков пестицидов	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
9	гексахлорбутадиен	виноград и продукты его переработки - 0,0001			МУК 1112-73	Определение гексахлорбутадиена в вине, соке и воде газожидкостной хроматографией	Утвержден Минздравом СССР 31.07.1973
0	гексахлорциклогексан (α, β, γ - изомеры) (ГХЦГ)	мясо и птица (свежие, охлажденные и мороженые) - 0,1; субпродукты (печень, почки) - 0,1; колбасы, кулинарные изделия, консервы из мяса и птицы - по сырью (в пересчете на жир); яйца, желатин - 0,1; молоко и кисломолочные изделия - 0,05; продукты переработки молока (сыры, творожные изделия, масло сливочное, сливки, сметана), концентраты молочных, сывороточных белков, молоко и молочные изделия сухие (в пересчете на жир) - 1,25; рыба пресноводная (свежая, охлажденная, замороженная) - 0,03; рыба морская, тунцовая (свежая, охлажденная, замороженная), мясо морских животных - 0,2; рыба соленая, копченая, вяленая - 0,2; рыбные	СХ	Т	N 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
					N 2142-80	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
					N 1758-77	Методические указания по определению остаточных количеств деспироля (келевана) в картофеле, свекле, почве	Утверждено заместителем Главного санитарного врача СССР 12.11.1977
					МУК 1112-73	Определение ДДТ, ГХЦГ, альдрина и гексахлорбензола в обогащенных и необогащенных липидами хлопковых шротах	Утвержден Минздравом СССР 31.07.1973
			СХ	Т	N 1222-75	Определение хлорорганических пестицидов в мясе, мясопродуктах и животных жирах хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 23.01.1975

консервы (пресноводных, морских, тунцовых рыб, мясо морских животных) - по сырью; печень рыб и продукты из нее, консервы из печени рыб - 1,0; икра, сельдь жирная - 0,2; зерно хлебных злаков - 0,01; зернобобовые - 0,5; мука, крупы - по сырью; соя, кукуруза (зерно), мучные кондитерские изделия - 0,2; крахмал и патока из кукурузы - 0,5; крахмал и патока из картофеля, сахарная свекла - 0,1; лен (семена), рапс (зерно), горчицы - 0,4; подсолнечник (семена), арахис, орехи, какао (бобы), какао-продукты - 0,5; масло растительное не дезодорированное - 0,2; масло растительное дезодорированное, высшей степени очистки - 0,005; жир животный - 0,2; жир рыбий - 0.1; овощи, бахчевые, грибы - 0.5; картофель - 0,1; фрукты, ягоды, виноград - 0,05; консервы плодово-ягодные, овощные - по сырью; соки - по сырью; мед - 0,005; продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и др. культур - 0,1; продукты детского	ГЖХ хромато-		Определение ДДТ, ГПХ и γ -ГХЦГ в почве, сахарной свекле и картофеле методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного санитарного врача СССР в 1971
			Определение в растительных маслах ДДТ, γ -ГХЦГ и др. хлорорганических пестицидов	Утверждено заместителем Главного санитарного врача СССР в 1971
		МУК 1112-73	Определение гамма-изомера гексахлор-циклогексана и фенотиазина в продуктах животного происхождения тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
		N 3194-85	Методика определения γ -ГХЦГ и ДДТ в хлопковой шелухе методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 03.01.1985
		МУК 1112-73	Определение ДДВФ в растительном материале, почве и воде тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
		ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		N 2832-83	Методические указания по определению фосфорорганических пестицидов (дифос, ДДВФ хостаквик, цианокс, циодрин) в почве хромато-энзимным методом	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983

питания: адаптированные молочные смеси для детей 0 - 3 мес. возраста) - 0,02; продукты для детей 4 - 12 мес. возраста: молоко - 0,02; творог 18% - 0,1; мясо - 0,02; крупы - 0,01; овощи, картофель, фрукты - 0,01; масло сливочное - 0,2; масло растительное - 0,01; чай - 0,01	энзимный				
		Ж	N 1875-78	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в растительных маслах и животных жирах, фосфатидных концентратах, лузге, жмыхе и шроте методом жидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного санитарного врача СССР 05.06.1978
	Х				
		Г	МУК 1112-73	Определение альдрина, гексахлорана, гептахлора, ДДТ, ДДД, ДДЭ в воде, овощах, фруктах и биологическом материале газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	ЖХ				
			МУК 1112-73	Определение альфа- и гамма-изомеров гексахлорциклогексана в кормах и продуктах животноводства газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			N 2482-81	Временные методические указания по определению хлорорганических пестицидов (ДДТ, ДДЭ, ДДД, альфа- и гамма-ГХЦГ) в рыбе и рыбной продукции методом газожидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного санитарного врача СССР 22.10.1981
			МУК 1112-73	Определение гамма-изомера ГХЦГ, ДДТ, ДДЭ и ДДД в суточных пищевых рационах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			N 2136-80	Методические указания по определению ДДВФ методом газожидкостной хроматографии в органах и тканях животных	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980

	МУК 1112-73	Определение ДДИ, ДДЭ, ДДД, Линдана и ТХМ-3 в молоке и молочных продуктах газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
полярографический	МУК 1112-73	Полярографическое определение гексахлорциклогексана в продуктах питания растительного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
колориметрический	МУК N 1112-73	Колориметрическое определение гексахлорциклогексана в продуктах питания растительного и животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31 июля 1973
ГЖХ	N 9712-88	Методические указания по определению хлорорганических инсектицидов в гуза-пае и хлопковой шелухе хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11.10.1988
	N 4994-89	Методические указания по определению синтетических пиретроидов, фосфорорганических пестицидов, севина и беномила при совместном присутствии в плодово-овощных культурах	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
	ГОСТ 23452-79	Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта СССР 30.01.1974 г.
	ГОСТ 30349-96	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России 26.03.1997

агар-диффузный, ГЖХ	МУК N 1112-73	Энзиматическое агар-диффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
хромато-энзимный	N 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного санитарного врача СССР 19.10.1979
ускоренный колориметрический	МУК N 1112-73	Ускоренное определение ДДТ в пищевых продуктах	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	АСТ ЕН 12393-1-2012		
	АСТ ЕН 12393-2-2011		
	АСТ ЕН 12393-3-2011		
	АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011		
	АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009		

				АСТ ИСО 6468-2005		
1	гекситиазокс	цитрусовые - 0, 5; хлопчатник (семена) - 0,5; хлопчатник (масло) - 0,1; плодовые семечковые - 0,4; виноград - 1,0; клубника - 0,5; финики, хмель сухой - 2,0; сушеный виноград (изюм), чернослив - 1,0; субпродукты млекопитающих, яйца, жир млекопитающих (в т.ч. молочный жир), молоко, мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо и субпродукты птицы, овощи со съедобными плодами тыквенные (кроме арбуза), древесные орехи - 0,05; баклажаны, томаты - 0,1; виноградный жмых (сухой) - 15,0; плодовые косточковые - 0,3	ГЖХ	МУК 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11.03.1985
			ГЖХ/ТСХ	ГОСТ Р 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Введен в действие Постановлением Госстандарта России от 27.07.2001
			энзимо-хроматографический	МУК 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
2	гептахлор	зерно хлебных злаков - 0,02; цитрусовые - 0,01; хлопок (семена) - 0,02; яйца - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,2; молоко - 0,006; ананас - 0,01;	ГЖХ, ТСХ	ГОСТ 23452-79	Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов	введен в действие постановлением Госкомитета СССР по стандартам от 30.01.1974 года N 332
			Т	ГОС	Плоды, овощи и продукты их	Постановление

мясо птицы - 0,2; соя (бобы) - 0,02; соевое масло нерафинированное - 0,5; соевое масло рафинированное - 0,02; чай - 0,02	СХ	Т 30349-96	переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов	Госстандарта России 26.03.1997
		N 2142-80	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
			Определение остатков ГЦХ в растениях методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1971
			Определение ДДТ, ГПХ и γ - ГХЦГ в почве, сахарной свекле и картофеле методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1971
			Определение в растительных маслах ДДТ, γ -ГХЦГ и др. хлорорганических пестицидов	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1971
	Ж Х	N 1875-78	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в растительных маслах и животных жирах, фосфатидных концентратах, лузге, жмыхе и шроте методом жидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 05.06.1978
	Г ЖХ	N 1112-73	Определение альдрина, гексахлорана, гептахлора, ДДТ, ДДД,	Утвержден Минздравом СССР

				ДДЭ в воде, овощах, фруктах и биологическом материале газожидкостной хроматографией	31.07.1973
			ГОСТ Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			АСТ ЕН 12393-1-2012		
			АСТ ЕН 12393-2-2011		
			АСТ ЕН 12393-3-2011		
			АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011		
			АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009		
			АСТ ИСО 6468-2005		
гимексазол	свекла сахарная,	Г	МУК	Определение остаточных	Утверждено

3		столовая - 0,01	ЖХ	4.1.2381-08	количеств гимексазола в воде, ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом газожидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 02.07.2008
				МУК 4.1.2862-11	Методика измерений остаточных количеств Гимексазола в семенах и масле рапса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
4	глифосат	плодовые (семечковые, косточковые), цитрусовые, овощи, картофель, грибы - 0,3; виноград, ягоды (в том числе дикорастущие) - 0,1; арбузы - 0,3; рис - 0,15; бананы - 0,05; зерно хлебных злаков - 20,0; кукуруза (зерно) - 1,0; соя (сухие бобы) - 20,0; подсолнечник (семена) - 7,0; рапс (зерно) - 10,0; масло рапса, подсолнечника, сои - нт; горох (сухой) - 5,0; хлопчатник (семена) - 40,0; субпродукты млекопитающих - 5,0; яйца, мясо млекопитающих (кроме морских), мясо птицы, молоко - 0,05; субпродукты свиные и птицы - 0,5; бобы (сухие), тростник сахарный - 2,0; патока сахарного тростника - 10,0; отруби пшеничные, не обработанные - 20,0	хроматографический	МУК 4413-87	Методические указания по определению остаточных количеств глифосата в воде и растительном материале хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 22.07.1987
			ВЭЖХ	МУК 4.1.1978-05	Определение остаточных количеств глифосата в зерне и масле сои, семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
				МУК 4.1.2550-09	Определение остаточных количеств глифосата в семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.09.2009
			ГЖХ	МУК 6123-91	Временные методические указания по определению глифосата и его метаболита аминометилфосфоновой кислоты в воде, почве, растительных культурах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 26.07.1991

5	глифосат тримезиум	зерно хлебных злаков, плодовые семечковые, виноград - 0,3	хроматографический	МУК 4413-87	Методические указания по определению остаточных количеств глифосата в воде и растительном материале хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 22.07.1987
			ВЭЖХ	МУК 4.1.1978-05	Определение остаточных количеств глифосата в зерне и масле сои, семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
				МУК 4.1.2550-09	Определение остаточных количеств глифосата в семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.09.2009
			ГЖХ	МУК 6123-91	Временные методические указания по определению глифосата и его метаболита аминометилфосфоновой кислоты в воде, почве, растительных культурах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 26.07.1991
6	глюфосинат аммоний	плодовые семечковые и косточковые, ягоды и другие мелкие фрукты (кроме смородины), цитрусовые, виноград, морковь - 0,2; картофель - 0,5; подсолнечник (семена), рапс (зерно) - 5,0; гречиха, просо, зерно хлебных злаков	ТСХ	МУК 6106-91	Временные методические указания по определению глуфосинат аммония (баста) в воде и растительных культурах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			ГЖХ	МУК 4996-89	Временные методические указания по определению баста и его метаболитов в яблоках, бананах, семенах рапса методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989

- 0,4; растительные масла (кроме нерафинированных рапсового и подсолнечного масла) - 0,4; зернобобовые - 3,0; миндаль неочищенный, смородина (черная, красная и белая) - 0,5; спаржа, тропические и субтропические фрукты (кроме бананов), корн-салат, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), лук-репка, сахарная свекла, мясо птицы, нерафинированные рапсовое и подсолнечное масло - 0,05; бананы - 0,2; субпродукты пищевые млекопитающих и птицы, кукуруза, древесные орехи - 0,1; молоко - 0,02			газожидкостной хроматографии	
		МУК 4.1.1451-03	Определение остаточных количеств глюфосинат аммония и его метаболита в воде, семенах и масле подсолнечника газохроматографическим методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
		МУК 4.1.2076-06	Методические указания по определению остаточных количеств глюфосинат аммония и его метаболита в зерне гороха газохроматографическим методом	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006
		МУК 4.1.2286-07	Определение остаточных количеств имидаклоприда в ягодах красной и черной смородины, семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 28.09.2007
		МУК 4.1.2274-07	Определение остаточных количеств глюфосинат аммония и его метаболита в масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
		МУК 4.1.3205-14	Определение остаточных количеств глюфосината аммония и его метаболита в клубнях картофеля методом капиллярной газожидкостной хроматографии	
	В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

					сертификации 25.06.2014	
				МУК 4.1.3272-15	Методика измерений остаточного содержания имидаклоприда в репке и зеленой массе лука методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.06.2015
7	гуазатин	зерно хлебных злаков - 0,05; цитрусовые - 5,0	хроматографический	МУК 38-97	Методические указания по определению гуазатина в воде, почве, зерне, зеленой массе и соломе пшеницы и ячменя хроматографическими методами	
8	Д(+)-(паранитрофенил)-1,3-диоксиизопропил-аммоний-2-хлор-этилфосфоновая кислота	томаты - 1,5	ГЖХ, ТСХ	МУ N 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11.03.1985
9	ДАЕФ (амифос, DAEP)	виноград, свекла сахарная - 0,1; свекла столовая, хлопчатник (масло) - 0,5; цитрусовые - 0,05	ТСХ	N 2076-79	Методические указания по определению амифоса в растительном материале и мясе методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
				МУК N 1112-73	Определение амифоса в воде, яблоках и свекле тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
0	дазомет	картофель, овощи, рыба - 0,5	колориметрический	МУК 1112-73	Калориметрическое определение купроцина-I, купроцина-II, манеба, марцина, полимарцина, поликарбацина, тиазона, ТМТД, цинеба, цирама и эдитона в воздухе, продуктах питания растительного и	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

						биологического происхождения	
1	далапон	плодовые (семечковые, косточковые), виноград, картофель, свекла столовая, сахарная - 1,0; хлопчатник (семена) - 0,2; хлопчатник (масло) - 0,1; чай - 0,2; ягоды (в т.ч. дикорастущие) - 0,6	СХ	Т	N 2842-83	Методические указания по определению остаточных количеств далапона в воде, почве, моркови, винограде и в хлопковых семенах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983
2	даминозид	плодовые семечковые - 3.0	СХ, Ф	Т	N 2139-80	Методические указания по определению дуала в растительном материале, почве и воде хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
				С	N 2644-82	Методические указания по определению ДЯКа, ГМК-Na, гидрела и дигидрела в воде и растительном материале унифицированным спектрофотометрическим методом	Утверждено Минздравом СССР 28.12.1982
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
3	дельтаметрин	подсолнечник (семена), табак - 0,1; хлопчатник (масло), подсолнечник (масло), бананы - 0,05; плодовые косточковые - 0,2; зерно хлебных злаков - 2,0; ягоды (кроме клубники) - 0,5;	ЖХ	Г	N 6093-91	Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
					МУК	Методические указания по	Утверждено

клубника - 0,2; зернобобовые, бобы (сухие) - 1,0; кукуруза (зерно), огурцы, рис, свекла сахарная - 0,01; соя (масло), перец, какао-бобы - 0,01; картофель - 0,1; хмель сухой - 5,0; печень, почки (КРС, коз, свиней, овец), молоко - 0,05; рапс (зерно, масло), кукуруза (масло), морковь - 0,02; жир животный - 0,5; томаты - 0,3; овощи со съедобными плодами тыквенные - 0,2; лук-порей - 0,2; яйца, субпродукты птицы, фундук, кукуруза сладкая (отварная в початках), грецкий орех - 0,02; брокколи, китайская и цветная капуста - 0,1; листовые овощи, мука пшеничная непросеянная - 2,0; чечевица (сухая), оливки - 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,5; грибы, лук-репка - 0,05; мясо птицы - 0,1; редис - 0,01; чай черный и зеленый, пшеничные отруби не переработанные - 5,0; мука пшеничная - 0,3; плодовые семечковые, виноград - 0,2; баклажаны - 0,2; цитрусовые - 0,1; перец - 0,2; дыня - 0,2; салат - 0,5; капуста (все виды) - 0,1	2473-81	определению синтетических пиретроидов (амбуш, децис, рипкорд, сумицидин) в растениях, почве, воде водоемов методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Минздравом СССР 22.10.1981
	МУК 4344-87	Методические указания по определению новой группы синтетических пиретроидов (карате, циболт, децис, фастак, данитол) в растениях, почве, воде водоемов хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
	МУК 4704-88	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 04.10.1988
	МУК N 6093-91	Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
	МУК 4.1.1941-05	Методические указания по определению остаточных количеств бенсульфурон-метила в воде, почве, зерне и соломе риса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.01.2005
	МУК 4.1.1943-05	Методические указания по определению остаточных количеств	Утверждено Роспотребнадзором

					дельтаметрина в зеленой массе, семенах и масле рапса газохроматографическим методом	18.01.2005
				МУК 4.1.2026-05	Методические указания по определению остаточных количеств дельтаметрина в кукурузном масле методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
4	деметон	зерно хлебных злаков, хлопчатник (масло) -	Г ЖХ, ТСХ	МУ N 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах	Утверждено Минздравом СССР

		0,35				растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	11.03.1985
5	десмедифам	свекла столовая, сахарная - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1408-03	Определение остаточных количеств десмедифама в почве, корнеплодах и ботве сахарной, столовой и кормовой свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1429-03	Определение остаточных количеств Десмедифама в воде, почве, корнеплодах и зеленой массе сахарной, столовой и кормовой свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1473-03	Методические указания по определению остаточных количеств десмедифама и фенмедифама в корнеплодах и ботве сахарной, столовой и кормовой свеклы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЖХ	Г	N 2837-83	Методические указания по хроматографическому определению фенмедифама (бетанала) в воде,	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983

							почве, сахарной свекле и биологических средах	
6	десметрин	0,05	капуста - 0,05; лук -	Г ЖХ, ТСХ	N 1328-76	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976	
					N 1533-76	Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии		
					N 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии		
					N 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое		
					N 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии		
					N 1803-77	Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде		
					N 2145-80	Методические указания по определению симм-триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина, семерона, мезоранила, метазина,	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980	

						метопротрина, приматола-м) в зерне кукурузы, воде и почве методом газожидкостной хроматографии	
				Т СХ	МУК N 1112-73	Определение семерона в воде, почве, растительном материале и воздухе тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
7	диазинон	зерно хлебных злаков, картофель, лук-репка, хлопчатник (масло), свекла сахарная и столовая, кукуруза, брюква турнепс - 0,1; капуста кочанная огурцы, томаты, морковь, мак масличный, табак - 0,5; хмель сухой - 1,0; грецкие орехи - 0,01; миндаль, перцы сладкие (включая гвоздичный), китайская капуста, тыква - 0,05; черника, ежевика (бойзеновая ягода), ананас, редис, - 0,1; мускусная дыня,		Г ЖХ, ТСХ	МУК 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11.03.1985
					N 3888-85	Методические указания по определению актеллика и базудина в чае методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
					МУК 4994-89	Методические указания по определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах,	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989

малина, смородина (красная, черная, белая), клюква, персик, киви, кольраби, горох (свежие бобы), бобы (стручки и/или свежие семена) - 0,2; плодовые семечковые - 0,3; перец Чили (сухой), брокколи, салат кочанный и листовой, шпинат - 0,5; ананас, клубника, слива (за исключением чернослива), вишня, лук-батун - 1,0; чернослив - 2,0; яйца и мясо птицы - 0,02; кукуруза сладкая (отварная в початках), субпродукты куриные - 0,02; мясо КРС, коз, свиней, овец - 2,0; почки и печень КРС, коз, свиней, овец - 0,03; молоко (молочные продукты) - 0,02			хроматографическими методами	
	Г ЖХ	ГОСТ Т 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России 27.07.2001
		МУК 1916-78	Методические указания по определению базудина и оксибазудина в растительном материале, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
	Г ЖХ, ТСХ	МУК 4324-87	Методические указания по определению диазинона и фосфамида в биологических средах методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
		МУК 4.1.2017-05	Методические указания по определению остаточных количеств Диазинона в мышечной ткани, печени, почках и жире овец	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
		МУК 1112-73	Определение диазинона и дурсбана в молоке и тканях животных газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	х роматоэ нзимный	N 3247-85	Временные методические указания по определению базудина в лекарственном растительном сырье энзимно-хроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 12.04.1985
	В ЭЖХ	ГОСТ Т 32690-	Продукция соковая. Определение пестицидов методом	Принят Межгосударственным

						2014	тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						ГОСТ ЕН 12393-1-2012		
						ГОСТ ЕН 12393-2-2011		
						ГОСТ ЕН 12393-3-2011		
8	н	диафентиурон	огурцы, томаты - 0,05;	ТСХ		N 3186-85	Временные методические указания по определению пикса и морфонола в воде, почве и растительных образцах методом тонкослойной ионообменной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 03.01.1985
				ГЖХ, ТСХ		N 6255-91	Методические указания по определению диафентиурона (пегаса) в воде, почве, цитрусовых, семенах хлопчатника хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
9		дикамба	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) - 0,5; кукуруза (масло) - 0,05; просо - 0,3	хроматографический		МУК 4.1.1452-03	Определение остаточных количеств дикамбы в зерне, соломе, зеленой массе растений, воде и почве газожидкостной и тонкослойной хроматографией	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						МУК 4.1.2459-09	Определение остаточных количеств дикамбы в кукурузном	Утверждено Роспотребнадзором

							масле методом капиллярной газожидкостной хроматографии	02.02.2009
			СХ	Т	МУК 1112-73	Определение дикамбы (Банвел-Д) в воде, почве, зеленой массе и зерне тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31 июля 1973
00	дикамбы 2-этилгексиловый эфир		ЖХ	Г	N 3022-84	Методические указания по систематическому газохроматографическому анализу микроколичеств гербицидов различной химической природы при совместном присутствии в пробах воды, почвы и растениях	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
					МУК 1112-73	Определение дикамбы в воде, почве и растительной массе газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
01	дикват (дибромид)	горох - 0,2; морковь, картофель - 0,05; подсолнечник (семена) - 1,0; рапс (зерно) - 2,0; подсолнечник (масло), рапс (масло), соя (масло) - 0,1; соя (бобы) - 0,2; гречиха - 0,01; молоко - 0,01; ячмень - 5,0; бобы, чечевица (сухие), рис шлифованный - 0,2; мясо	Ф	С	МУК 2073-79	Методические указания по определению диквата в семенах подсолнечника и масле из семян подсолнечника спектрофотометрическим методом	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
					МУК 2418-81	Методические указания по определению диквата в воде, молоке фотометрическим методом	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
					МУК	Определение остаточных	Утверждено

млекопитающих (кроме морских животных), субпродукты млекопитающих, яйца, кукуруза, мясо и субпродукты птицы, растительное масло неочищенное (кроме подсолнечного, соевого и рапсового), овощи со съедобными корнями, клубнями, луковицами и плодами - 0,05; рис - 10,0; рис шелушеный - 1,0; пшеничные отруби необработанные, непросеянная пшеничная мука, пшеница, овес, сорго - 2,0; пшеничная мука - 0,5			4.1.1410-03	количеств диквата в почве и клубнях картофеля спектрофотометрическим методом	Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
	ЭЖХ	В	N 2073-79	Методические указания по определению диквата в семенах подсолнечника и масле из семян подсолнечника спектрофотометрическим методом	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
			МУК 1112-73	Спектрофотометрическое определение диквата в воде, пищевых продуктах и кормах	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	СХ	Т	МУК 4.1.1945-05	Методические указания по определению остаточных количеств диквата в моркови, луке, семенах и масле сои методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.01.2005
			МУК 4.1.1998-05	Методические указания по определению остаточных количеств диквата в семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 22.07.2005
			МУК 4.1.2070-06	Методические указания по определению остаточных количеств Диквата в клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.05.2006
			МУК 4.1.2350-08	Определение остаточных количеств диквата в зерне гороха, семенах рапса и подсолнечника,	Утверждено Главным государственным

							растительных маслах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	санитарным врачом РФ 29.02.2008
					МУК 2367-81		Методические указания по определению диквата в семенах подсолнечника методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981
					N 5024-89		Методические указания по определению диквата в рыбе и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
02		диклоран	персик, нектарины - 7,0; морковь - 15,0; лук репка - 0,2; плодовые семечковые - 0,06; капуста, картофель - 0,004; виноград - 7,0	ТСХ, ГЖХ	МУК 3061-84		Методические указания по определению ботрана в почве, воде, растительной продукции методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1984
				ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014		Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014		Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
03		метил диклофоп-	свекла сахарная - 0,01; соя (бобы) - 0,05; соя (масло) - 0,02	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014		Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

						метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
04	дикофол	перец - 1,0; томаты - 0,1; огурцы - 0,5; плодовые семечковые - 0,1; плодовые косточковые - 0,1; виноград - 5,0; баклажаны - 0,1; тыква обыкновенная - 1,0; цитрусовые - 0,1; хмель сухой - 50,0; ягоды - 0,05; хлопчатник (масло) - 0,5; зернобобовые - 2,0; бахчевые - 0,2; перец Чили (сушеный) - 10,0; чернослив (сухой) - 3,0; хлопчатник (семена) - 0,1; грецкие орехи, орех-пекан - 0,01; молоко - 0,1; яйца - 0,05; мясо (КРС) - 3,0; субпродукты (КРС) - 1,0; мясо домашней птицы - 0,1; субпродукты домашней птицы - 0,05; чай (зеленый и черный ферментированный и высушенный) - 20,0	ЖХ, ТСХ	Г	ГОСТ 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России 27.07.2001
					МУК 4994-89	Методические указания по определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			СХ	Т		Определение кельтана в огурцах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1971
					МУК 2142-80	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
					МУК 1350-75		Утверждено Минздравом СССР

					Г ЖХ			22.09.1975
						ГОСТ 32689.1-3-2014	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						АСТ ЕН 12393-1-2012		
						АСТ ЕН 12393-2-2011		
						АСТ ЕН 12393-3-2011		
						АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011		
						АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009		
05	диметахлор	0,02	рапс (зерно, масло) -		х ромат ографич	МУК 4.1.2371-08	Определение остаточных количеств диметахлора в воде, почве, семенах, масле рапса и	Утверждено Роспотребнадзором 16.06.2008

					еский			основных его метаболитов - метансульфоната и оксаламовой кислоты в воде и почве хроматографическими методами
					ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
							АСТ ЕН 12393-1-2012		
							АСТ ЕН 12393-2-2011		
							АСТ ЕН 12393-3-2011		
06	Р	диметенамид-	соя (бобы) - 0,02; соя (масло) - 0,02; кукуруза (зерно) - 0,02; свекла сахарная, столовая - 0,02; фасоль (бобы сухие) - 0,02; подсолнечник (семена, масло) - 0,04; картофель,		ЖХ	Г	МУК 6232-91	Методические указания по определению диметенамида в воде почве зеленой массе и зерне методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29 июля 1991
							МУК	Методические указания по	Утверждено

		чеснок, лук-репка, лук-шалот, сорго, сладкая кукуруза (отварная в початках), сладкий картофель, арахис, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко, мясо и субпродукты домашней птицы - 0,01		4.1.2014-05	определению остаточных количеств Диметенамида в воде, почве, зерне, масле и зеленой массе кукурузы, семенах, жмыхе, масле, зеленой массе подсолнечника, семенах и масле сои, корнеплодах и ботве кормовой, сахарной и столовой свеклы методом газожидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 17.10.2005
07	диметипин	подсолнечник (семена) - 1,0; подсолнечник (масло) - 0,05; картофель - 0,05; рапс (зерно) - 0,2; хлопчатник (семена) - 1,0; хлопчатник (масло) - 0,1; мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо домашней птицы, субпродукты, яйца, молоко - 0,01	Ж Х	N 6214-91	Методические указания по определению остаточных количеств диметоморфа в клубнях картофеля, огурцах и почве жидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
08	диметоат	артишок - 0,05; спаржа - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,05; капуста (все виды) - 0,2; субпродукты КРС - 0,05; сельдерей - 0,5; плодовые косточковые - 2,0; плодовые семечковые - 0,02; цитрусовые - 5,0; яйца - 0,05; салат - 0,3; жир КРС, кроме молочного - 1,0; манго - 1,0; мясо КРС, коз, лошадей, свиней и овец - 0,05; молоко КРС, коз, овец - 0,05; оливки - 0,5; зернобобовые - 1,0;	х роматоэ нзимный	N 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
			Г ЖХ/ТСХ	МУК 2649-82	Методические указания по определению метафоса, фосфамида и хлорофоса в сушеных овощах и плодах (картофель, морковь, петрушка, яблоки, груши, слива) методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.12.1982
				МУК	Унифицированная методика	Утверждено

перец Чили - 3,0; перец сладкий, включая гвоздичный - 0,5; картофель - 0,05; жир домашней птицы - 0,05; мясо домашней птицы - 0,05 субпродукты кур - 0,05; субпродукты, овечьи - 0,05; свекла (столовая, сахарная) - 0,05; маслины, грибы, рис, бахчевые, огурцы, томаты, табак, хмель сухой, ягоды, просо, виноград, подсолнечник (семена, масло) - 0,02; рапс (зерно, масло) - 0,05; соя (бобы, масло) - 0,02; кукуруза (зерно, масло) - 0,02	ЖХ	Г	3222-85	определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Минздравом СССР 11.03.1985
		Г	ГОС Т Р 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Постановлением Госстандарта России от 27.07.2001 N 295-ст
			МУК 4323-87	Методические указания по определению диазинона и фосфамида в биологических средах методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
			N 6230-91	Временные методические указания по определению остаточных количеств диметилового эфира аминофумаровой кислоты в воде, почве, яблоках, виноградном соке, эфирных маслах, рисе, картофеле методом газовой хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			N 1350-75	Газохроматографическеий метод определения рогора и антио в яблоках, сливах, смородине.	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
			ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		В	ГОС	Продукция соковая.	Принят

			ЭЖХ	Т 32690-2014	Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
09	диметоморф	брокколи - 1,0; капуста кочанная - 2,0; валериана овощная - 10,0; виноград - 3,0; лук - 0,15; томаты - 1,0; изюм - 5,0; субпродукты млекопитающих - 0,01; яйца - 0,01; плодоносящие овощи (кроме тыквы) - 1,0; тыква - 0,5; огурцы - 1,0; хмель (сухой) - 80,0; кольраби - 0,02; салат кочанный - 10,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,01; молоко - 0,01; перец Чили (сухой) - 5,0; ананас - 0,01, картофель - 0,5; мясо, субпродукты птицы - 0,01; клубника - 0,05	Г ЖХ	МУК 6214-91	Методические указания по определению остаточных количеств диметоморфа в клубнях картофеля, огурцах и почве жидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				МУК 4.1.2211-07	Определение остаточных количеств диметоморфа в ягодах винограда и виноградном соке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 25.05.2007
				МУК 4.1.2462-09	Определение остаточных количеств диметоморфа в томатах и луке-репке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009
				МУК 4.1.2931-11	Определение остаточных количеств диметоморфа в воде, семенах и масле рапса методом	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011

							капиллярной газожидкостной хроматографии	
						МУК 4.1.3029-12	Определение остаточных количеств диметоморфа в корнеплодах моркови, семенах и масле подсолнечника методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 03.07.2012
					В ЭЖХ	МУК 4.1.2689-10	Определение остаточных количеств диметоморфа в ягодах винограда и виноградном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
						МУК 4.1.3186-14	Определение остаточных количеств диметоморфа в салате методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.07.2014
					Г ЖХ, ТСХ	ГОСТ 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России 27.07.2001
					Т СХ	N 6149-91	Методические указания по определению диниконазола в растительном материале, почве, воде	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
10	димоксистробин		подсолнечник (семена, масло), рапс (зерно, масло) - 0,05		Г ЖХ	МУК 4.1.2538-09	Определение остаточных количеств димоксистробина и боскалида при их совместном присутствии в воде, почве, семенах подсолнечника и рапса, растительных маслах методом капиллярной газожидкостной	Утверждено Роспотребнадзором 04.09.2009

							хроматографии	
11		диниконазол	зерно хлебных злаков - 0,05	Г ЖХ	N 6149-91	Методические указания по определению диниконазола в растительном материале, почве, воде	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
					МУК 4.1.1448-03	Методические указания по определению остаточных количеств диниконазола в семенах и масле подсолнечника методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					N 6232-91	Методические указания по определению диметенамида в воде, почве, зеленой массе и зерне методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				В ЭЖХ	ГОСТ Р 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
12	резол	динитроорток	огурцы, картофель, виноград - 0,06; шиповник - 0,1	Т СХ	N 1112-73	Определение динитроортокрезола (ДНОК) в воде, картофеле, винограде и яблоках тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				Г ЖХ, ТСХ	N 2069-79	Методические указания по хроматографическому определению динитроортокрезола в шиповнике	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
					N 2474-81	Методические указания по определению остаточных количеств акрекса, диносеба, каратана, ДЮКа в	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981

						воде, почве и растительном материале хроматографическими методами	
13	динобутон	томаты, огурцы, плодовые семечковые, виноград, свекла сахарная, цитрусовые, хлопчатник (масло), перец, ягоды - 0,05; хмель сухой - 0,5	Т СХ	N 1112-73	Определение каратана, акрекса в воздухе, воде, огурцах, яблоках, биологическом материале и диносеба в биологическом материале тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			Г ЖХ, ТСХ	N 2474-81	Методические указания по определению остаточных количеств акрекса, диносеба, каратана, ДЮКа в воде, почве и растительном материале хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
			Г ЖХ	ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
14	динокап	огурцы - 1,0; овощи со съедобными плодами, тыквенные - 1,0; плодовые семечковые - 1,0; виноград - 1,0; ягоды (кроме клубники) - 0,2; клубника - 0,5; перец - 0,2; персик - 0,1; перец Чили (сушеный) - 2,0; томаты - 0,3	Г ЖХ, ТСХ	МУК 2474-81	Методические указания по определению остаточных количеств акрекса, диносеба, каратана, ДНОКа в воде, почве и растительном материале хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
			Г ЖХ	ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

							сертификации 25.06.2014
15	дипропетрин	арбуз - 0,1					
16	дисульфотон	зерно хлебных злаков - 0,2; зернобобовые - 0,2; кукуруза (зерно), сладкая кукуруза (отварная в початках), сладкая кукуруза (зерно) - 0,02; свекла сахарная - 0,2; орехи (арахис, орех-пекан) - 0,1; ананас - 0,1; кофе (бобы) - 0,2; хлопок (семена) - 0,1, спаржа - 0,02; мясо домашней птицы - 0,02; молоко (КРС, козы, овцы) - 0,01	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
17	диталимфос	зерно хлебных злаков, огурцы - 0,1; плодовые семечковые, виноград - 0,5; ягоды - 0,02	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

				СХ	Т	N 2362-81	Методические указания по определению плондреала в почве, воде, огурцах и яблоках методом тонкослойной хроматографии.	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981
						ACT EH 12393-1-2012		
						ACT EH 12393-2-2011		
						ACT EH 12393-3-2011		
18	дитианон	плодовые косточковые - 5,0; виноград - 3,0; цитрусовые - 3,0; ягоды и мелкие фрукты - 5,0; плодовые (семечковые) - 5,0		ЭЖХ	В	МУК 4.1. 1424-03	Методические указания по определению остаточных количеств дитианона в воде, почве, яблоках, зерне и зеленой массе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						МУК 4.1.2069-06	Методические указания по определению остаточных количеств дитианона в винограде, виноградном соке, персиках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.05.2006
						МУК 4.1.2673-10	Определение остаточных количеств дитианона в ботве и клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010

					ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
19	дитиокарбаматы	орехи (миндаль, пекан), арахис, спаржа - 0,1; миндаль в шелухе - 20,0; бананы, огурцы, манго, апельсины, томаты - 2,0; зерно хлебных злаков, морковь, сладкий перец, тыква (ранняя), арбуз - 1,0; кочанная капуста, клюква, виноград, папайя, плодовые семечковые, клубника - 5,0; вишня, картофель, тыква - 0,2; салат, смородина (красная, черная, белая), мандарины, перец Чили (сухой) - 10,0; чеснок, лук-порей, кочанный салат, дыня (кроме арбуза), лук, лук-батун - 0,5; листовая капуста - 15,0; хмель сухой - 30,0; плодовые косточковые (кроме вишни) - 7,0; сладкая кукуруза - 0,1; мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко, яйца - 0,05; субпродукты млекопитающих, мясо птицы, субпродукты птицы - 0,1	ЖХ	Г	МУК 4.1.2016-05	Методические указания по газохроматографическому парофазному определению дитиокарбаматов в растительном материале	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
					N 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в растительном материале парофазным газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
	диурон	все пищевые		Т	N	Определение арезина,	Утверждено

20	продукты - 0,02	СХ		1112-73	диурона, линурона, монурона, пропанида, солана и фалорана в воде, почве и овощах хроматографией в тонком слое	Минздравом СССР 31.07.1973
		Г ЖХ		N 1919-78 N 2365-81, N 2839-83, N 3187-85, N 4710-88	Методические указания по определение котората и диурона в эфирных маслах и в маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 27.09.1978
		Г ЖХ, ТСХ		N 2840-83, N 2793-83, N 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, котоpан, томилон, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительном материале, овощах и по определению гербицидов (арезин, линурон, паторан, малоран) и их метаболитов-ароматических аминов - в воде при совместном присутствии методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981 N 2365-81, 24.08.1983 N 2839-83, 03.01.1985 N 3187-85, 04.10.1988 N 4710-88 Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 N 2840-83, 24.08.1983 N 2793-83, 28.01.1980 N 2137-80
					Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, котоpан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	
		В		ГОС	Продукция соковая.	Принят

				ЭЖХ	Т 32690-2014	Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
21		дифенамид	томаты, перец - 0,1; табак - 0,15	СХ	Т N 1761-77	Методические указания по определению дефенамида в томатах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 12.10.1977
				ЖХ	Г N 2806-83	Временные методические указания по определению остаточных количеств дифенамида в почве, растениях и эфирных маслах газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
22		дифениламин	яблоки - 10,0, груши - 5,0; яблочный сок - 0,5; мясо, почки (КРС) - 0,01; печень (КРС) - 0,05; молоко, молочный жир - 0,01;	ЖХ	Г ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
23	ол	дифеноконаз	плодовые семечковые - 1,0; свекла сахарная, столовая - 0,2; зерно хлебных злаков - 0,08; плодовые косточковые	ЖХ	Г МУК 4.1.1946-05	Методические указания по определению остаточных количеств дифеноконазола в воде, зерне и соломе зерновых колосовых злаков методом газожидкостной	Утверждено Роспотребнадзором 18.01.2005

(кроме нектаринов, персиков) - 0,2; нектарины, персики - 0,5; томаты - 0,6; морковь - 0,3; картофель - 0,02; сельдерей - 5,0, виноград - 0,5; спаржа - 0,03; бананы - 0,5; цитрусовые - 0,6; рис - 1,0; брокколи - 0,5; капуста брюссельская, цветная, кочанная, субпродукты млекопитающих, папайя - 0,2; манго - 0,07; яйца, мясо птицы и ее субпродукты - 0,01; чеснок, соя (бобы), подсолнечник (семена) - 0,02; лук-порей - 0,3; салат кочанный и листовой, оливки - 2,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных), рапс (зерно) - 0,05; молоко - 0,005		хроматографии	
	МУК 4.1.2164-07	Определение остаточных количеств дифеноконазола в картофеле, моркови и томатах методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
	МУК 4.1.2786-10	Определение остаточных количеств дифеноконазола в семенах, масле и зеленой массе рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.11.2010
	МУК 4.1.2784-10	Определение остаточных количеств дифеноконазола в ягодах и соке винограда методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.11.2010
	МУК 4.1.3028-12	Определение остаточных количеств дифеноконазола в бананах, цитрусовых (мякоть, сок) и зерне риса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 03.07.2012
	МУК 6147-91	Методические указания по газохроматографическому определению дифеноконазола (скора) в растительном материале, почве, воде	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
	ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

					СХ	Т	Определение дикамбы (дианата, банвела-Д) в растениях и в почве методом хроматографии в тонком слое	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1971
					ЭЖХ	В ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
24	он	дифлубензур	плодовые семечковые - 0,1; грибы (в том числе шампиньоны) - 0,3; капуста - 1,0; цитрусовые - 0,5; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) - 0,1; яйца, мясо птицы - 0,05; молоко - 0,02; рис - 0,01		ЖХ	Г МУК 4.1.1791-03	Методические указания по определению остаточных количеств дифлубензурона в шампиньонах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 31.10.2003
							Методические указания по определению остаточных количеств дифлубензурона в яблоках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.01.2005
							Определение остаточных количеств дифлубензурона в ягодах и соке черной смородины методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.11.2013
					ЭЖХ	В ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

						МУК 2481-81	Методические указания по определению дифлубензурона в воде, почве, лесной растительности, клубнике, цитрусовых, картофеле, баклажанах и капусте хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
					Т СХ, ГЖХ	МУК 6075-91	Временные методические указания по определению дифлубензурона в воде, почве, лесной промышленности, клубнике, цитрусовых, картофеле, баклажанах, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
					Т СХ		Временные методические указания по определению остаточных количеств димилина в яблоках тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
25	ан	дифлюфеник	зерно хлебных злаков - 0,05		Г ЖХ	МУК 4.1.2914-11	Методика измерений остаточного содержания дифлюфеникана в воде, почве, зерне и соломе хлебных злаков методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
						МУК 4.1.2924-11	Определение остаточных количеств изопротурона и дифлюфеникана в воде, почве, зерне и соломе зерновых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
26	л	дихлобутразо	зерно хлебных злаков - 0,1		Г ЖХ	МУ 5050-89	Методические указания по определению виджила в растительном материале, почве и	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989

					воде методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	
27	дихлорпроп дихлорпроп-П	зерно хлебных злаков, мука - 0,05	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
28	дихлорфос	зерно хлебных злаков - 0,3; пшеничные отруби - 10,0; плодовые (семечковые, косточковые), цитрусовые, виноград, капуста, ягоды, чай - 0,05; крупа, продукты животноводства - 0,01; мука пшеничная - 1,0; пророщенная пшеница - 10,0; мука грубого помола - 2,0	ГЖХ, ТСХ	МУК 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждена Минздравом СССР 11.03.1985
			хроматоэнзимный	МУК 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
				МУК 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
			ГЖХ	МУК 2136-80	Методические указания по определению ДДВФ в молоке, органах и тканях животных методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
				ГОСТ Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	

					ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификкации 25.06.2014
							АСТ ЕН 12393-1-2012		
							АСТ ЕН 12393-2-2011		
							АСТ ЕН 12393-3-2011		
29	д	дихлофлуани	плодовые семечковые - 5.0; смородина (черная, красная, белая), малина - 15,0; клубника - 10,0; крыжовник - 7,0; виноград - 15,0; огурцы - 5,0; салат- латук - 10,0; лук-репка - 0,1; картофель - 0,1; томаты - 2,0; персики - 5,0; перец - 2,0; перец Чили (сухой) - 20,0		СХ	Т	МУК 1112-73	Определение эупарена и его метаболита в воде, виноградном соке, вине, винограде, землянике и биосубстратах тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.10.1973
					ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

							сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
30	додин	плодовые семечковые и косточковые - 5.0	ЖХ	Г	МУК 4.1.3129-13	Определение остаточных количеств додина в воде, почве, плодовых семечковых и косточковых и их соках методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.11.2013
31	дорамектин	для крупного рогатого скота: мясо - 0,01; жир - 0,15; печень - 0,1; почки - 0,03; для овец и свиней: мясо - 0,01; жир - 0,1; печень - 0,05; почки - 0,03	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2480-09	Определение остаточных количеств дорамектина в пищевых продуктах.	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009
32	зоксамид	изюм (все виды) - 15,0; овощи со съедобными плодами, тыквенные - 2,0; виноград - 5,0; картофель - 0,02; томаты - 2,0	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
33	ивермектин	для крупного рогатого скота: жир - 0,04; печень - 0,1; мясо - нт; для овец и свиней: жир - 0,02;	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1801-03	Определение остаточных количеств ивермектина в органах и тканях сельскохозяйственных животных, плазме и молоке методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ

			печень - 0,015; мясо - нт; мясо и субпродукты птицы - 0,001			высокоэффективной жидкостной хроматографии	18.12.2003
					МУК 4.1.1821-03	Определение остаточных количеств ивермектина в печени, почках, мясе, жире сельскохозяйственных животных и молоке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
					МУК 4.1.1911-04	Методические указания по определению остаточных количеств Ивермектина в печени, почках, мышцах и жире сельскохозяйственных животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2004
				ф луоресц ентный, ВЭЖХ	МУК 4.1.1874-04	Определение массовой концентрации ивермектина в органах и тканях, плазме и молоке животных, обработанных препаратом иверсект, методом флуоресцентной высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 07.03.2004
34	изоксадифен-этил		кукуруза (зерно, масло) - 0,2	Г ЖХ	МУК 4.1.2547-09	Определение остаточных количеств изоксадифен-этила и изоксадифена в воде, почве, зеленой массе, зерне и масле кукурузы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.09.2009
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной	Принят Межгосударственным советом по

								жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
35	л	изоксафлюто	кукуруза (зерно) - 0,05; кукурузное масло - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2905-11	Определение остаточных количеств Изоксафлютола в виде RPA 202248 в масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
						ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖ, ГЖХ	В	МУК 4.1.1218-03	Определение остаточных количеств изоксафлютола и его метаболита RPA 202248 в воде; изоксафлютола (в виде RPA 202248) в почве, зерне и зеленой массе кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии, а также изоксафлютола в воде методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
36		изопропалин	табак - 1,0	ЖХ	Г	ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						N 2458-81	Временные методические указания по определению паарлана	Утвержден Минздравом СССР

						методом газожидкостной хроматографии в почве, табаке и в табачном дыме.	22.10.1981
37	изопротиолан	рис - 0,3	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
38	изопротурон	зерно хлебных злаков - 0,01; зернобобовая смесь - 0,01	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2924-11	Определение остаточных количеств изопротурона и дифлюфеникана в воде, почве, зерне и соломе зерновых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			СХ	Т	N 4037-85	Временные методические указания по определению остаточных количеств арилона по бензолсульфонамиду в зернах хлопка, почве и воде тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 21.11.1985
					N 3009-84	Временные методические указания по определению остаточных количеств арилона по бензолсульфонамиду в зернах хлопка и масле тонкослойной	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984

							хроматографией	
39	изофенфос			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЖХ	Г	N 6105-91	Временные методические указания по определению офтанола-Т (по изофенфосу) в воде, почве, зерне и семенах сахарной свеклы	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
						АСТ ЕН 12393-1-2012		
						АСТ ЕН 12393-2-2011		
						АСТ ЕН 12393-3-2011		
40	имазаквин	соя (бобы, масло) - 0,1		ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
41	имазалил	бананы - 2,0; цитрусовые - 5,0; огурцы (включая корнишоны) - 0,5; дыня - 2,0; хурма японская -		ЖХ	Г	МУК 4356-87	Методические указания по определению байтана и байтана-универсала в зерне, почве и воде хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987

			2,0; плодовые (семечковые) - 5,0; ягоды: малина (красная, черная), клубника и др. - 2,0; зерно хлебных злаков (пшеница и др.) - 0,1, соя (бобы) - 0,02; соя (масло) - 0,04; подсолнечник (семена) - 0,02; подсолнечник (масло) - 0,04; рапс (зерно) - 0,02; рапс (масло) - 0,04, кукуруза (зерно, масло) - 0,3; просо - 0,4; горох - 0,1			МУК 4.1.2385-08	Определение остаточных количеств имазалила в семенах подсолнечника, рапса, зерне сои и растительном масле методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2008
						МУК 4.1.3042-12	Измерение остаточных количеств имазалила в зерне гороха методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 08.10.2012
						ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
42	нз	имазаметабе	зерно хлебных злаков - 0,2	ЖХ	Г	N 6261-91	Методические указания по определению имазаметабенз-метила в воде, почве, растительных объектах газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
43		имазамокс	соя (бобы, масло), горох - 0,05; рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло) - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1454-03	Методические указания по определению остаточных количеств имазамокса в воде, почве, зерне и масле сои методом высокоэффективной жидкостной	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

						хроматографии	
					МУК 4.1.1811-03	Методические указания по определению остаточных количеств имазамокса в зерне гороха методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
					МУК 4.1.2214-07	Определение остаточных количеств имазамокса и имазапира в семенах подсолнечника, сои и растительных маслах при совместном присутствии методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 25.05.2007
					МУК 4.1.2665-10	Определение остаточных количеств имазамокса в семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
44	имазапир	ягоды дикорастущие - 2,0; грибы дикорастущие - 4,0; подсолнечник (семена, масло) - 0,1	ЭЖ, ГЖХ	В	МУК 4.1.1411-03	Определение остаточных количеств имазапира в дикорастущих грибах и ягодах методами высокоэффективной жидкостной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
			ЭЖХ	В	МУК 4.1.2214-07	Определение остаточных количеств имазамокса и имазапира в семенах подсолнечника, сои и растительных маслах при совместном присутствии методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 25.05.2007
					ГОС	Продукция соковая.	Принят

						Т 32690-2014	Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
45		имазетапир	соя (бобы, масло), горох - 0,5; подсолнечник (семена, масло) - 0,5	ЖХ	Г	МУК 4.1.1968-05	Определение остаточных количеств имазетапира в воде, почве, семенах и масле сои методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
				СХ	Т	N 6245-91	Временные методические указания по определению остаточных количеств имазетапира в сое, горохе, сырье лекарственных культур, почве, воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				ЭЖХ	В	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
46	д	имидаклопри	миндаль (в шелухе) - 5,0; плодовые семечковые (кроме груш) - 0,5; груша - 1,0; яблочный жмых, сухой - 5,0; плодовые косточковые (абрикос, вишня, нектарин, персик) - 0,5; слива (включая чернослив) - 0,2; бананы - 0,05; фасоль - 2,0; ягоды и другие мелкие фрукты (земляника, смородина,	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1390-03	Определение остаточных количеств имидаклоприда в воде, почве, огурцах, томатах, сахарной свекле, картофеле, перце и баклажанах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						МУК 4.1. 1802-03	Методические указания по определению остаточных количеств имидаклоприда в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ

клюква и др.) - 3,0; капуста (все виды) - 0,5; зерно хлебных злаков - 0,1; цитрусовые - 1,0; цитрусовые (сухая мякоть) - 10,0; кофе (бобы) - 1,0; огурцы - 1,0; субпродукты млекопитающих - 0,3; баклажаны - 0,5; яйца - 0,02; виноград - 1,0, хмель, сухой - 10,0; лук (порей, перо, репка) - 0,2; салат кочанный - 2,0; манго - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,1; дыня - 0,2; молоко - 0,1; арахис - 1,0; горох (сухой-шелушеный, сладкий, молодые стручки и незрелые семена) - 5,0; орех (пекан) - 0,05; перец - 1,0, перец Чили (сухой) - 10,0; гранат - 1,0; мясо домашней птицы - 0,02; субпродукты домашней птицы - 0,05; рапс (зерно, масло) - 0,1, овощи со съедобными корнями и клубнями - 0,5; кабачок летний - 1,0; подсолнечник, семена - 0,4; подсолнечник (масло) - 0,2; соя (бобы, масло) - 0,1; кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) - 0,02; томаты - 0,5; арбуз - 0,2; пшеничные отруби, не переработанные -	культур, картофеле, пастбищных травах, огурцах, томатах и плодовых семечковых культурах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	18.12.2003
МУК 4.1.1949-05	Методические указания по определению остаточных количеств имидаклоприда в зеленой массе, зерне и соломе зерновых колосовых культур, зеленой массе, семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.01.2005
МУК 4.1.1977-05	Определение остаточных количеств имидаклоприда в яблоках, капусте, ботве и корнеплодах свеклы, семенах кукурузы, семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
МУК 4.1.2286-07	Определение остаточных количеств имидаклоприда в ягодах красной и черной смородины, семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 28.09.2007
МУК 4.1.2595-10	Определение остаточных количеств имидаклоприда в томатном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 26.03.2010
МУК	Определение остаточных	Утверждено

0,3; пшеничная мука - 0,03; морковь, свекла столовая, сахарная, картофель - 0,5; кукуруза (зерно, масло) - 0,1; лен масличный (семена, масло) - 0,1		4.1.2768-10	количеств имидаклоприда в соке яблок и черной смородины, в масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 17.11.2010
		МУК 4.1.2761-10	Определение остаточных количеств имидаклоприда в цитрусовых, ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 16.11.2010
		МУК 4.1.2923-11	Определение остаточных количеств имидаклоприда в моркови, луке, горохе, зерне и соломе риса, зерне и масле сои, ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
		МУК 4.1.3044-12	Определение остаточных количеств имидаклоприда в семенах и масле льна методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 08.10.2012
		ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	СХ	МУК 6154-91	Методические указания по определению имидоклоприда в воде, почве, сахарной свекле тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991

47	индоксакарб	плодовые семечковые (кроме груш) - 0,5; брокколи - 0,2; кочанная капуста - 3,0; цветная капуста - 0,2; клюква - 1,0; изюм - 5,0; субпродукты млекопитающих, пищевые - 0,05; баклажаны - 0,5; яйца - 0,02; тыква - 0,5; виноград - 2,0; салат кочанный - 7,0; салат листовой - 15,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 2,0; молочный жир - 2,0; молоко - 0,1; мята лимонная - 15,0; земляной орех - 0,02; груша - 0,2, перец - 0,3; картофель - 0,02; мясо, субпродукты птицы - 0,01; чернослив - 3.0; бобы сои, сухие - 0,5; томаты - 0,5; рапс (зерно, масло) - 0,05; лук - 2,0 капуста, крыжовник, виноград - 0,5; ягоды - 0,01	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2284-07	Определение остаточных количеств индоксакарба в воде, почве, яблоках, ягодах винограда, яблочном и виноградном соках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.10.2007
					МУК 4.1.2851-11	Определение остаточных количеств Индоксакарба в луке-перо, луке-репке, плодах томата, томатном соке, семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
					МУК 4.1.3206-14	Определение остаточных количеств индоксакарба в зеленой массе, зерне и масле кукурузы, в семенах и масле подсолнечника, в зеленой массе и корнеплодах сахарной свеклы методом высокоэффективной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2014
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	иодфенфос	капуста, крыжовник,		Г	ГОС	Мультиметоды для	Принят

48		виноград - 0,5; ягоды - 0,01	ЖХ		Т 32689.1-3-2014	газохроматографического определения остатков пестицидов	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			СХ	Т	N 2419-81	Временные методические указания по определению иодофоса в капусте и ягодах хроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
49	иоксинил	чеснок, лук - 0,1	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			СХ	Т	N 2788-83	Временные методические указания по определению остаточных количеств тотрила в луке зеленом, репчатом методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
50	ипконазол	зерно хлебных злаков - 0,02	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2476-09	Определение остаточных количеств ипконазола в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 06.02.2009
51	ипродион	миндаль - 0,2; ячмень - 2,0; зернобобовые - 2,0; ягоды (черника, клубника) - 15,0; малина (красная, черная) - 30,0, капуста (все виды) - 5,0;	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1803-03	Методические указания по определению остаточных количеств ипродиона в зеленой массе, семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003

морковь - 10,0; плодовые косточковые - 10,0; плодовые семечковые - 5,0; огурцы - 2,0; виноград - 10,0; киви - 5,0; салат кочанный - 10,0; салат листовой - 25,0; лук-репка - 0,2; свекла сахарная - 0,1; томаты - 5,0; цикорий листовой - 1,0; рапс (зерно) - 0,5; рис отшелушенный - 10,0; подсолнечник (семена) - 0,5; подсолнечник (масло) - 0,02; картофель - 0,05		МУК 4.1.2166-07	Определение остаточных количеств ипродиона в огурцах и томатах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
		ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	ГЖХ	МУК 3023-84	Методические указания по определению ровраля в растительном материале, почве, воде методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
		ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	ТСХ	МУК 2422-81	Методические указания по определению ровраля в воде, почве, томатах, картофеле, винограде, виноградном соке и вине методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
		АСТ ЕН 12393-1-2012		
		АСТ ЕН 12393-2-		

					2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
52	исазофос	томаты, огурцы, ягоды - 0,2	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
53	йодсульфурон-метил натрия	зерно хлебных злаков - 0,1; кукуруза (зерно, масло) - 0,2	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1388-03	Определение остаточных количеств иодосульфурон-метил-натрия в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, зеленой массе и зерне кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.2481-09	Определение остаточных количеств иодосульфурон-метил-натрия в масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.02.2009
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
54	кадусафос	бананы - 0,01; картофель - 0,02	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

					спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
55	калия винилокси-этилдитиокарбамат	огурцы - 0,1				
56	каптан	миндаль - 0,3; черника, брусника, малина, клубника - 20,0; плодовые косточковые - 25,0; огурцы - 3,0; изюм (все виды) - 50,0; виноград - 25,0; дыня - 10,0; плодовые семечковые - 3,0; картофель - 0,05; томаты - 5,0; яблочный сок - 0,01; виноградный сок - 0,05	Г ЖХ	МУК 4.1.2167-07	Определение остаточных количеств Каптана и Фолпета в воде, почве, Каптана в яблоках, Фолпета в клубнях картофеля и винограде методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
				МУК 4.1.2455-09	Определение остаточных количеств каптана в яблочном соке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009
				ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			Т СХ, колориметрический	МУК 1112-73	Хроматографическое (ТСХ) и колориметрическое определение каптана и фталана в вине, виноградном соке, листьях и ягодах винограда, яблоках, почве и воде	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-		

					2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
57	карбарил	миндаль в шелухе - 50,0; спаржа - 15,0; цитрусовые - 0,05; свекла, кукуруза (масло не рафинированное), кукуруза (сладкая в початках) - 0,1; морковь, перец Чили - 0,5; клюква, перец сладкий (включая стручковый), томат - 5,0; баклажаны, орехи древесные, репа - 1,0; батат - 0,02; рис: шлифованный - 1,0, в шелухе - 50,0, необработанный - 170,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко - 0,05; молочные продукты - 0,02; почки млекопитающих - 3,0; печень млекопитающих - 1,0; оливковое масло (рафинированное) - 25,0; оливки - 30,0; перец Чили (сухой) - 2,0; сорго, томатная паста - 10,0; соя (бобы) - 0,3; соя (масло не рафинированное), подсолнечник (семена) - 0,2; подсолнечник (масло не рафинированное) - 0,05; томатный сок - 3,0; зерно	СХ	Т	МУК 1559-76	Методические указания по определению севина в биологических субстратах и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
					МУК 4994-89	Методические указания по определению синтетических пиретроидов, фосфорорганических пестицидов, севина и беномила при совместном присутствии в плодовоовощных культурах	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			ЖХ	Г	МУК 1219-75	Определение севина в молоке и молочных продуктах газожидкостной хроматографией	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 23.01.1975
			ЭЖХ	В	МУК 6225-91	Методические указания по ускоренному определению севина в почве и растительном материале адсорбционной высокоэффективной жидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

		хлебных злаков (пшеница), отруби не переработанные (пшеница) - 2,0; пшеничная мука - 0,2; пророщенная пшеница - 1,0; хлопчатник (масло) - 0,0125; кукуруза (зерно) - 0,02; плодовые семечковые, картофель - 0,05	колориметрический	N 1350-75	Колориметрический метод определения севина и I-нафтола в тканях животного происхождения и моче	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
				МУК 1112-73	Колориметрическое определение севина в свежих плодах и ягодах, компотах и маринадах	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
58	карбендазим	свекла сахарная - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,5; ягоды и др. мелкие фрукты (кроме винограда) - 1,0; плодовые семечковые - 0,2; виноград - 3,0; огурцы, включая корнишоны - 0,05; плодовые косточковые (кроме вишни), перец Чили, рис шелушенный - 2,0; спаржа, бананы, морковь - 0,2; зернобобовые, брюссельская капуста, слива (включая чернослив), тыква обыкновенная, томаты - 0,5; апельсины (включая гибриды) - 1,0; мясо КРС и птицы, куриный жир, субпродукты млекопитающих, яйца, молоко - 0,05; вишня - 10,0; кофе-бобы, арахис, древесные орехи - 0,1; салат кочанный, манго, ананас - 5,0; перец Чили (сухой) - 20,0; рапс (зерно) - 0,1; рапс	ТСХ	N 1914-78	Методические указания по определению БМК и бенлата по БМК в растительных объектах, вине, почве и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
				МУК 4337-87	Методические указания по определению топсина-М и БМК при совместном присутствии в персиках, фейхоа и хурме методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
				МУК 4994-89	Методические указания по определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
				МУК 4.1.1426-03	Определение остаточных количеств Беномила по карбендазиму и Карбендазима в воде, почве, семенах рапса (горчицы) и подсолнечника, клубнях картофеля, корнеплодах сахарной свеклы, яблоках, зерне и соломе зерновых колосовых культур	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

(масло) - 0,05			методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	
		МУК 4.1.1833-04	Методические указания по определению остаточных количеств беномила по карбендазиму и карбендазима в винограде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 13.02.2004
		МУК 4.1.2015-05	Методические указания по определению остаточных количеств беномила по карбендазиму и карбендазима в семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
	В ЭЖХ	МУК 4.1.2782-10	Определение остаточных количеств карбендазима в зерне гороха и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.11.2010
		МУК 4.1.3189-14	Определение остаточных количеств тиофанат-метила м карбендазима зеленой массе, соломе и зерне хлебных злаков, ботве и корнеплодах сахарной свеклы, яблоках и яблочном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.07.2014
		ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

						спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
				полярографический	МУК 4382-87	Методические указания по определению беномила и БМК в растениях, почве и воде природных водоемов полярографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
59	карбоксин	кукуруза (зерно), просо, зерно хлебных злаков, картофель - 0,2;		ВЭЖХ	МУК 4.1.1244-03	Определение остаточных количеств карбоксина в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
					МУК 4.1.1835-04	Методические указания по определению остаточных количеств карбоксина в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 13.02.2004
					МУК 4.1.2057-06	Методические указания по определению остаточных количеств карбоксина в клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 10.04.2006
					МУК 4.1.3054-13	Определение остаточных количеств карбоксина в зерне кукурузы, сои и растительном масле методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором РФ 05.07.2013
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной	Принят Межгосударственным советом по

							жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				СХ	Т	N 3064-84	Методические указания по определению витавакса в зерне и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1984
60	н	карбосульфа	картофель - 0,25; свекла сахарная - 0,3; кукуруза - 0,05; цитрусовые, включая сушенную мякоть - 0,1; хлопчатник (семена) - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских), субпродукты млекопитающих, мясо, яйца и субпродукты птицы - 0,05 (контроль по карбосульфану и его метаболитам)	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1240-03	Определение остаточных количеств карбосульфана и его основного метаболита карбофурана в клубнях картофеля и почве; метаболитов карбофурана - 3-гидроксикарбофурана в клубнях картофеля и 3-кетокарбофурана в почве методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
						ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЖХ	Г	МУК 4.1.2023-05	Методические указания по определению остаточных количеств карбосульфана и его основных метаболитов - карбофурана и 3-гидроксикарбофурана в плодах яблони методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
				СХ	Т	МУК 6208-91	Методические указания по определению карбосульфана в зерне кукурузы тонкослойной	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991

						хроматографией	
61	карбофуран	свекла сахарная - 0,2; рапс (зерно, масло) - 0,1; горчица (семена, масло) - 0,05; хмель сухой - 5,0; бананы - 0,1; цитрусовые - 0,5; мякоть цитрусовых (сухая) - 2,0; кукуруза - 0,05; кофе бобы - 1,0; сахарный тростник, хлопчатник (семена), сорго - 0,1; подсолнечник (семена) - 0,1; рис шелушенный - 0,1; мясо, жир и субпродукты КРС, коз, лошадей, свиней, овец - 0,05	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1391-03	Определение остаточных количеств Карбофурана в воде, почве, корнеплодах и зеленой массе сахарной свеклы, капусте, семенах и масле рапса (горчицы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЖХ	Г	МУК 4.1.1392-03	Определение остаточных количеств Карбофурана в воде, почве, корнеплодах и зеленой массе сахарной свеклы, семенах и масле рапса (горчицы) методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1964-05	Определение остаточных количеств 3-гидроксикарбофурана (основного метаболита карбофурана) в корнеплодах и зеленой массе сахарной свеклы, в семенах и масле рапса (горчицы) методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
					МУК 4.1.2023-05	Методические указания по определению остаточных количеств карбосульфана и его основных метаболитов - карбофурана и 3-	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005

								гидроксикарбофурана в плодах яблони методом газожидкостной хроматографии	
				СХ	Т	МУК 2369-81	Методические указания по определению фурадана в растениях, почве и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981	
						МУК 5021-89	Методические указания по определению смеси карбофурана с беномилом и ТМТД (препарат комби) в растениях сахарной свеклы методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989	
62	карфентразон -этил	зерно хлебных злаков, рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло) - 0,02		ЖХ	Г	МУК 4.1.1135-02	Определение остаточных количеств карфентразон-этила в воде и его метаболита карфентразона в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ	
				ЭЖХ	В	МУК 4.1.2378-08	Определение остаточных количеств карфентразон-этила по метаболиту карфентразону в зерне кукурузы, семенах подсолнечника и рапса, растительных маслах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2008	
						ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и	

							сертификации 25.06.2014
63	квизалофоп-П-тефурил	картофель, морковь, томаты, капуста, подсолнечник (семена), соя (бобы), свекла сахарная, столовая - 0,04; лук, подсолнечник (масло), соя (масло) - 0,06; рапс (зерно, масло) - 0,02	ЖХ	Г	МУК 4.1.1137-02	Определение остаточных количеств квизалофоп-П-тефурила по его основному метаболиту квизалофоп-свободной кислоте в воде, почве, в семенах и масле льна, сои, подсолнечника и в соломке льна методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ
					МУК 4.1.1138-02	Определение остаточных количеств квизалофоп-П-тефурила и его метаболитов в клубнях картофеля, ботве и корнеплодах сахарной и столовой свеклы, моркови и луке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ
			ЭЖХ	В	МУК 4.1.2001-05	Методические указания по определению остаточных количеств квизалофоп-П-тефурила по основному метаболиту квизалофопу-П в семенах рапса и растительных маслах (рапса, сои, подсолнечника) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 22.07.2005
64	квинмерак	рапс (зерно, масло) - 0,1	ЖХ	Г	МУК 4.1.2852-11	Определение остаточных количеств Квинмерака в воде, почве, семенах и масле рапса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором РФ 31.03.2011
					МУК 4.1.3183-14	Определение остаточных количеств квинмерака в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом газожидкостной	Утверждено Роспотребнадзором 24.07.2014

						хроматографии	
				ЭЖХ	В ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
65	квинклорак	рис - 0,05		ЖХ, ВЭЖХ	Г N 6188-91	Методические указания по газохроматографическому определению квинклорака (фацета) в рисовой соломе, воде и почве	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
					МУК 4.1.2078-06	Методические указания по определению остаточных количеств квинклорака в зерне риса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006
					МУК 4.1.2079-06	Методические указания по определению остаточных количеств квинклорака в зерне риса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006
66	квиноксифен	ячмень; пшеница - 0,01; вишня - 0,4; клубника, черная смородина, хмель, сухой, перец - 1,0; виноград - 2,0; салат кочанный - 8,0; салат листовой - 20,0; дыня - 0,1; перец Чили (сухой) - 10,0; свекла сахарная - 0,03; субпродукты млекопитающих и птицы, молоко, яйца - 0,01; мясо млекопитающих (кроме		ЭЖХ	В ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

		морских животных), молочный жир - 0,2; мясо птицы - 0,02				
67	квинтозен	ячмень, хлопчатник (семена), кукуруза, свекла сахарная - 0,01; брокколи, перец сладкий (включая гвоздичный) - 0,05; томаты, зернобобовые - 3,0; капуста кочанная, перец Чили (сухой) - 0,1; арахис - 0,5; мясо, субпродукты кур, яйца - 0,03		ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
68	клетодим	зернобобовые сухие - 10,0; хлопковое масло пищевое - 0,5; субпродукты пищевые - 0,2; яйца - 0,05; свекла сахарная - 0,1; чеснок - 0,5; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,2; молоко - 0,05; лук репка - 0,5; орех земляной - 5,0; картофель - 0,5; мясо, субпродукты птицы - 0,2; рапс (зерно, масло - очищенное и не очищенное) - 0,5; соя (бобы) - 0,1; соевое масло пищевое - 0.5; подсолнечник (семена) - 0,5; масло подсолнечное, не очищенное - 0,1; томаты - 1,0; морковь, свекла столовая - 0,1; горох - 2,0; лен масличный (семена, масло) - 0,1	ГЖХ, хроматографический	МУК 4.1.1220-03	Измерение остаточных количеств клетодима и его основных метаболитов (клетодим сульфона и клетодим сульфоксида) в воде, почве, корнеплодах моркови, столовой, сахарной и кормовой свеклы, клубнях картофеля, бобах сои, луке-репке, зеленой массе растений, семенах масличных культур и растительном масле хроматографическими методами	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
				МУК 4.1.2066-06	Методические указания по определению остаточных количеств клетодима и его основных метаболитов клетодим сульфона и клетодим сульфоксида в масле сои методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.05.2006
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной	Принят Межгосударственным советом по

						жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
69	клефоксидим	рис - 0,05	В ЭЖХ	МУК 4.1.1455-03	Методические указания по определению остаточных количеств клефоксидима в воде, почве, зерне и соломе риса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
70	клодинафоп-пропаргил	зерно хлебных злаков - 0,05	Г ЖХ, ТСХ	МУ 6253-91	Методические указания по определению хлодинафоп-пропаргила в растительном материале, зерне, почве и воде методами газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
71	клозантел	для крупного рогатого скота: жир, почки - 3,0; печень, мясо - 1,0; для овец: жир - 2,0; мясо, печень - 1,5; почки - 5,0	В ЭЖХ	МУК 4.1.1875-04	Определение массовой концентрации клозантела в органах и тканях животных, плазме и молоке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 07.03.2004

72	клоквинтосет-мексил	зерно хлебных злаков - 0,1	В ЭЖХ	МУК 4.1.2344-08	Определение остаточных количеств клокуинтоцет-мексила в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 29.02.2008
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
73	кломазон	соя (бобы, масло) - 0,01; рис - 0,2; кукуруза (зерно), морковь, свекла сахарная, рапс (зерно, масло) - 0,1; горох - 0,01	Г ЖХ	МУК 4.1.1222-03	Измерения концентраций кломазона в ботве и корнеплодах сахарной свеклы, корнеплодах моркови и клубнях картофеля методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
				МУК 4.1.2000-05	Методические указания по определению остаточных количеств Кломазона в зерне, зеленой массе и масле кукурузы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 22.07.2005
			х роматографичес	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по

			кий			стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				МУК 4.1.1456-03	Методические указания по определению остаточных количеств Кломазона в воде, почве, зерне, соломе риса, семенах и масле сои хроматографическими методами	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
			ВЭЖХ	МУК 4.1.2018-05	Методические указания по определению остаточных количеств Кломазона в семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ГЖХ, ТСХ	N 5006-89	Методические указания по определению комманда в бобовых хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			ГЖХ	МУК 4.1.2986-12	Определение остаточных количеств кломазона в капусте методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
74	клопиралид	зерно хлебных злаков - 0,2; капуста - 1,0; кукуруза (зерно) - 2,0; мясо и мясопродукты - 0,3; молоко и молочные продукты,	ГЖХ	МУК 4.1.1851-04	Методические указания по определению остаточных количеств клопиралида в семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004

		дикорастущие грибы и ягоды - 0,004; кукуруза (масло), свекла сахарная, рапс (зерно, масло) - 0,5; лен масличный (семена, масло) - 1,0; лук - 0,01		МУК 4.1.1976-05	Определение остаточных количеств клопиралида в семенах, масле и соломке льна, в семенах и масле рапса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
				МУК 4.1.2168-07	Определение остаточных количеств Клопиралида в капусте, семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
75	клопиралид 2-этилгексиловый эфир			МУК 4.1.2293-07	Определение остаточных количеств клопиралида в кукурузном масле методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 10.10.2007
			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
76	клотианидин	картофель - 0,05; рапс (зерно) - 0,04; рапс (масло), сахарная свекла - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,2; артишок, кофе-бобы, овощи со съедобными плодами (кроме тыквенных) - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,2; сельдерей - 0,04; ягоды и другие мелкие фрукты, цитрусовые - 0,07; капуста (все виды), чернослив - 0,2;	В ЭЖХ	МУК 4.1.2331-08	Определение остаточных количеств клотианидина в воде, почве, ботве и клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2008
				МУК 4.1.2668-10	Определение остаточных количеств клотианидина в воде, почве, зеленой массе, семенах и масле рапса, ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010

		какао-бобы, тыквенные, кукуруза, (зерно, масло), бобовые - 0,02; листовые овощи - 2.0, папайя, пекан, ананас - 0,01; перец чили (сухой) - 0,5; плодовые косточковые - 0,2; чай (зеленый, черный) - 0,7; томаты - 0,05; подсолнечник (семена) - 0,02; подсолнечник (масло) - 0,05		МУК 4.1.2921-11	Методика измерений остаточного содержания клотианидина в зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
				МУК 4.1.3063-13	Измерение остаточного содержания клотианидина в зеленой массе, зерне и масле кукурузы, семенах, масле и зеленой массе подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 14.07.2013
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
77	клофентезин	виноград - 2,0; цитрусовые - 0,5; плодовые семечковые - 0,5; картофель - 0,05; миндаль неочищенный - 5,0; огурцы, томаты, древесные орехи, плодовые косточковые - 0,5; смородина черная, красная, белая - 0,2; сушеный виноград (изюм), клубника - 2,0; субпродукты млекопитающих, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко, мясо птицы и ее	ГЖХ	МУК 4.1.2993-12	Определение остаточных количеств клофентезина в цитрусовых методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
			ТСХ, ГЖХ	МУК 5005-89	Методические указания по определению аполло в воде, почве, плодовых культурах методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

			субпродукты - 0,05; дыни - 0,1			спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС).	метрологии и сертификации 25.06.2014
78		крезоксим-метил	ячмень - 0,1; огурцы - 0,5; изюм, сушенный - 2,0; субпродукты млекопитающих, пищевые - 0,05; грейпфрут - 0,5; виноград - 1,0; жир млекопитающих, кроме молочного жира - 0,05; молоко - 0,01; масло оливковое - 0,7; оливки - 0,2; апельсины, включая гибриды - 0,5; плодовые семечковые - 1,0 (К); мясо курицы - 0,05; пшеница, рожь - 0,05; томаты - 0,5; ягоды - 1,0; смородина - 1,0	ВЭЖХ	МУК 4.1.3055-13	Определение остаточных количеств крезоксим-метила в зеленой массе, зерне и соломе зерновых культур, ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.07.2013
					ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					МУК 4.1.1457-03	Методические указания по определению остаточных количеств крезоксим-метила в воде, почве, яблоках и его метаболита крезоксима в воде и почве газохроматографическим методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
				ГЖХ	МУК 4.1.1967-05	Определение остаточных количеств крезоксим-метила в огурцах, томатах, ягодах и соке винограда методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
79		кротоксифос	молоко, мясомолочные продукты - 0,004; мясо - 0,05	агар-диффузный	N 1112-73	Энзиматическое агар-диффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				хроматоэ	N 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения	Утверждено заместителем Главного

				нзимный			фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
				ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
80		кумафос	молочные продукты, яйца - 0,01; говядина, мясо птицы - 0,1; свинина, мясопродукты - 0,2	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
81		ленацил	свекла сахарная, столовая - 0,1;	ЖХ	Г	МУК 4.1.1858-04	Методические указания по определению остаточных количеств ленацила в воде, корнеплодах и ботве сахарной, столовой и кормовой свеклы методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004

						газожидкостной хроматографии	
				СХ	Т N 1112-73	Определение гексилура (ленацила) в воде, почве и продуктах растительного происхождения тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				ЭЖХ	В ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
82	линдан	зерно хлебных злаков - 0,01; субпродукты млекопитающих - 0,01; яйца - 0,01; кукуруза (зерно) - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских) - 0,1; молоко - 0,01; мясо птицы - 0,05; субпродукты птицы - 0,01; сорго - 0,01; сладкая кукуруза - 0,01		ЖХ	Г ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
					АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011		

					АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009		
					АСТ ИСО 6468-2005		
83	люфенурон	плодовые (семечковые), картофель - 0,04; томаты - 0,5; виноград - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1140-02	Определение остаточных количеств Люфенурона в воде, почве, яблоках и клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ
					МУК 4.1.2080-06	Методические указания по определению остаточных количеств люфенурона в томатах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006
					МУК 4.1.2285-07	Определение остаточных количеств люфенурона в ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 28.09.2007
					ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
84	лямбда-цигалотрин	плодовые косточковые (в том числе вишня) - 0,3; хмель сухой - 1,0; горчица (семена, масло)	ЖХ	Г	МУК 4344-87	Методические указания по определению новой группы синтетических пиретроидов (карате, циболт, децис, фастак, данитол) в	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987

- 0,1; рапс (зерно, масло), соя (бобы, масло) - 0,1; кукуруза (зерно, масло) - 0,02; капуста - 0,3; томаты, горох, картофель, морковь - 0,01; плодовые семечковые - 0,2; свекла сахарная, луковичные овощи - 0,2; виноград - 0,15; цитрусовые - 0,2; зерно хлебных злаков - 0,05		растениях, почве, воде водоемов хроматографическими методами	
	МУК 4704-88	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 04.10.1988
	МУК 6093-91	Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
	МУК 4.1.1430-03	Определение остаточных количеств лямбда-цигалотрина в воде, зерне, соломе и зеленой массе зерновых колосовых культур, зерне и зеленой массе кукурузы, капусте, зерне гороха, корнеплодах и ботве сахарной и кормовой свеклы, в семенах и масле рапса, сои и горчицы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
	МУК 4.1.1810-03	Методические указания по определению остаточных количеств гамма-цигалотрина в воде водоемов, почве, зерне и соломе зерновых культур, зеленой массе, семенах и масле рапса, клубнях картофеля, яблоках методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003

		МУК 4.1.1963-05	Определение остаточных количеств лямбда-цигалотрина в корнеплодах моркови и луке-репке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
		МУК 4.1.2380-08	Определение остаточных количеств лямбда-цигалотрина в яблочном и виноградном соках методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2008
		МУК 4.1.2915-11	Определение остаточных количеств лямбда-цигалотрина в семенах и масле подсолнечника методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		АСТ ЕН 12393-1-2012		
		АСТ ЕН 12393-2-2011		
		АСТ ЕН 12393-3-2011		
		АСТ		

				ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011		
				АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009		
85	малатион	плодовые семечковые - 0,5; спаржа - 1,0; бобы сухие - 2,0; бобы, исключая кормовые и соевые - 1,0; черника - 10,0; цитрусовые - 7,0; семена хлопка - 20,0; масло хлопковое, пищевое - 13,0; огурцы - 0,2; виноград - 5,0; кукуруза - 0,05; листовая горчица - 2,0; перец - 0,1; перец Чили, сухой - 1,0; сорго - 3,0; шпинат - 3,0; лук (перо, репка) - 5,0; ягоды (клубника, черная, красная, белая смородина, крыжовник, малина) - 1,0; кукуруза сахарная, столовая, отварная в початках - 0,02; томаты - 0,5; томатный сок - 0,01; зерно хлебных злаков - 10,0; пшеничные отруби, не переработанные - 25,0; пшеничная мука - 0,2; свекла сахарная, столовая, капуста, плодовые косточковые, бахчевые, чай - 0,5; горох, соя (бобы) - 0,3; табак, хмель	Г ЖХ/ТСХ	МУК 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11.03.1985
				ГОСТ Р 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Введен в действие Постановлением Госстандарта России от 27.07.2001 N 295-ст
				N 4994-89	Методические указания по определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			Т СХ	N 1549-76	Определение карбофоса в молоке, органах и тканях животных методом хроматографии в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 20.12.1976
				МУК 2649-82	Методические указания по определению метафоса, фосфамида и хлорофоса в сушеных овощах и плодах (картофель, морковь,	Утверждено Минздравом СССР 28.12.1982

сухой, грибы, крупа (кроме манной) - 1,0; соя (масло) - 0,1; арахис - 1,0; хлеб - 0,3; горчица, мак масличный - 0,1; продукты животноводства - 0,01; подсолнечник (семена, масло) - 0,02; картофель, морковь - 0,05; рапс (зерно, масло) - 0,1			петрушка, яблоки, груши, слива) методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	
	Т СХ	МУК 1112-73	Определение фозалона, фталофоса, фенкаптона, цидеала и карбофоса в воде, овощах и фруктах Определение байтекса и абата в воде тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	Г ЖХ, ТСХ	N 2469-81	Методические указания по определению в зерне и продуктах его переработки фосфорорганических пестицидов, применяемых для обеззараживания зерна и зернохранилищ, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
		МУК 1112-73	Энзиматическое агар-диффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	х роматоэ нзимный	N 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
	Г ЖХ	МУК 4.1.2072-06	Методические указания по определению остаточных количеств бифентрина в воде, огурцах, томатах и бифентрина и малатиона в зерне пшеницы и риса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.05.2006

		N 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
		N 3004-84	Методические указания по определению остаточных количеств карбофоса и трихлорметафоса-3 в чае газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
		МУК 1112-73	Определение фосфамида, метафоса, тиофоса и кабофоса в картофеле, моркови, свекле, воде и яблоках ранних сортов газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
		ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		АСТ ЕН 12393-1-2012		
		АСТ ЕН 12393-2-2011		

					АСТ ЕН 12393-3-2011		
86	малеиновый гидразид (гидразид малеиновый)	чеснок - 15,0; лук (репка, шалот) - 15,0; картофель - 50,0; свекла сахарная, столовая, морковь, томаты, арбузы - 8,0, зеленый табак - 30,0	В ЭЖХ	МУК 4.1.2452-09	Определение остаточных количеств гидразида малеиновой кислоты (малеинового гидразида) в клубнях картофеля и луке-репке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009	
				ГОСТ 32690-2014 N 3251-85	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014	
			колориметрический, фотометрический		Методические указания по определению гидразида малеиновой кислоты в табаке колориметрическим методом	Утверждено Минздравом СССР 12.04.1985	
87	мандипропамид	брокколи - 2,0; капуста кочанная - 3,0; лук репка - 0,1; картофель - 0,5; лук-перо - 7,0; тыква летняя - 0,2; перец - 1,0; перец Чили (сухой) - 10,0; листовые овощи - 25,0; огурцы - 0,2; томаты - 1,0; вишня - 20,0; виноград - 2,0; изюм (все виды) - 5,0; дыня - 0,5	В ЭЖХ	МУК 4.1.2544-09	Определение остаточных количеств мандипропамида в воде, почве, клубнях картофеля, ягодах винограда, плодах томата, огурцов и луке-репке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.09.2009	

88	манкоцеб	картофель, лук, томаты, виноград, огурцы - 0,1	ГХ парофазный	МУК 4.1.2016-05	Методические указания по газохроматографическому парофазному определению дитиокарбаматов в растительном материале	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
89	меди бис (8-оксихинолят)	зерно хлебных злаков, картофель, плодовые семечковые, томаты - 1,0; свекла сахарная - 0,1; виноград - 0,5	колориметрический	N 1780-77	Методические указания по определению меди в компотах, соках, варенье, маринадах колориметрическим методом	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.1977
				N 1804-77	Методические указания по определению меди в абрикосах и винограде колориметрическим методом	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 22.11.1977
			полярографический	N 3889-85	Методические указания по определению содержания меди в почвах, природной воде, сушеных плодах и овощах полярографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
			атомная абсорбция	ГОСТ 30178-96	Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов	Принят Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол N 10 от 04.10.1996)
			полярографический, колорим	ГОСТ 269342-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди	Утверждено Госкомитетом СССР по стандартам от 25.06.1986 (N 1733)

			етрический			
90	медьсодержащие: - меди гидроокись - меди сульфат - меди хлорокись - меди трикапролактам дихлоридмоно-гидрат (контроль по меди)	картофель - 2,0; хмель сухой - 10,0; яйца, мясо - 2,0; плодовые (семечковые и косточковые), томаты, ягоды, виноград, свекла сахарная, огурцы, лук, овощные, бахчевые - 5,0; цитрусовые - 20,0	колориметрический	N 1780-77	Методические указания по определению меди в компотах, соках, варенье, маринадах колориметрическим методом	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.1977
				N 1804-77	Методические указания по определению меди в абрикосах и винограде колориметрическим методом	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 22.11.1977
			полярографический	N 3889-85	Методические указания по определению содержания меди в почвах, природной воде, сушеных плодах и овощах полярографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
91	меди трикапролактам дихлоридмоно-гидрат (капролактамовая часть молекулы)	свекла сахарная - 0,5; томаты, лук, морковь, яблоки, виноград - 0,15; картофель - 1,0	ТСХ	МУ N 2431-81	Методические указания по определнию картоцида (фитона) в картофеле, свекле, огурцах, томатах, цитрусовых, луке, жоме, мелассе, сахаре, воде и биологическом материале методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
				МУ N 4039-85		Утверждено Минздравом СССР 21.11.1985
92	мезосульфурон-метил	зерно хлебных злаков - 0,5	ВЭЖХ	МУК 4.1.2687-10	Методика выполнения измерений остаточного содержания мезосульфурон-метила в воде, почве, зеленой массе, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
				ГОС	Продукция соковая.	Принят

						Т 32690-2014	Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
93		мезотрион	кукуруза (зерно, масло) - 0,1	ЖХ	Г	МУК 4.1. 1393-03	Определение остаточных количеств мезотриона в воде, почве, зеленой массе и зерне кукурузы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						МУК 4.1.2853-11	Определение остаточных количеств мезотриона в кукурузном масле методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
				ЭЖХ	В	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
94	4ХП)	мекопроп (2М-	зерно хлебных злаков - 0,25	ЖХ	Г	МУ N 4353-87	Методические указания по определению 2М-4Х, 2М-4ХМ, 2М-4ХП в воде, почве и растительном материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
95		меназон	плодовые (семечковые и косточковые), овощи, бахчевые, картофель, свекла сахарная, бобовые, табак - 1,0	СХ	Т	N 1563-76	Методические указания по определению сайфоса в растительном материале и почве методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
						МУК N 1112-73	Определение сайфоса в воде, продуктах питания	Утверждено Минздравом СССР

							растительного происхождения, почве, биологическом материале и в воздухе тонкослойной хроматографией	31.07.1973
				Ф	С	N 1781-77	Методические указания по определению сайфоса в растительном материале методом спектрофотометрии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.1977
96	мепикват-хлорид			ЭЖХ	В	МУК 4.1. 3020-12	Измерение остаточных количеств мепикват хлорида в воде, почве, зеленой массе, зерне и соломе зерновых культур, семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	Утверждено Роспотребнадзором 03.07.2012
97	метазахлор	капуста - 0,02; горчица (семена) - 0,02; горчица (масло), рапс (зерно, масло) - 0,1; гречиха - 0,01		ЖХ	Г	МУК 4.1. 1458-03	Методические указания по определению остаточных количеств метазахлора в семенах и масле горчицы и рапса газохроматографическим методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
				СХ	Т	МУК 4.1.2680-10	Определение остаточных количеств метазахлора в капусте методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
				ЭЖХ	В	N 4711-88	Методические указания по определению бутизана С в белокочанной капусте, репе, турнепсе и рапсе методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 11.10.1988

				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
98	метазин	картофель - 0,05; горох - 0,1	ТСХ	N 2082-79	Методические указания по определению метазина в воде, почве, овощах и биологическом материале методом хроматографии в тонком слое сорбента	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
			ГЖХ/ТСХ	N 1328-76	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976: N N 1328-76, 1533-76,
				N 1533-76	Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	
				N 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне	1542-76. 18.11.1977: NN 1783-77, 1794-77, 1803-77.

						кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	
					N 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
					N 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	
					N 1803-77	Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде	
				Г ЖХ	N 2145-80	Методические указания по определению симм-триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина, семерона, мезоранила, метазина, метопротрина, приматола-М) в зерне кукурузы, воде и почве методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
99	метальдегид	зерно хлебных злаков, плодовые (косточковые и семечковые), овощи (кроме картофеля), виноград - 0,7; цитрусовые (мякоть) - 0,2; ягоды - 0,8		Г ЖХ	МУК 4.1.2052-06	Определение остаточных количеств метальдегида в воде, почве, овощах (капуста, салат, китайская капуста, шпинат, редис и др.), фруктах (яблоки, сливы и др.), ягодах (земляника, смородина и др.) и винограде методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 10.04.2006
				Г ЖХ, ТСХ	МУК 1112-73	Определение метальдегида в воде и капусте методами тонкослойной и газожидкостной	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

						хроматографии	
00	метам	нн	Х	Г	МУК 4.1.2016-05	Методические указания по газохроматографическому парофазному определению дитиокарбаматов в растительном материале	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
					N 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в растительном материале парофазным газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
01	метамидофос	артишок - 0,2; бобы, исключая кормовые бобы и соевые - 1,0; семена хлопка - 0,2; субпродукты млекопитающих - 0,01; яйца - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,01; молоко - 0,02; картофель - 0,05; мясо птицы - 0,01; субпродукты птицы - 0,01; соевые бобы, сухие - 0,1; сахарная свекла - 0,02	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
02	метамитрон	свекла сахарная, столовая - 0,03	ЖХ	Г	МУК 4.1. 2053-06	Методические указания по определению остаточных количеств Метамитрона в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 10.04.2006
					МУК 4.1.2081-06	Методические указания по определению остаточных количеств метамитрона в воде, почве, ботве и	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006

						корнеплодах сахарной, столовой и кормовой свеклы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	
				ЭЖХ	В	МУК 4.1.2169-07	Определение остаточных количеств Метамитрона в ботве и корнеплодах столовой и кормовой свеклы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
						ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
03	метанитрофенилгид-разономезокса-левой кислоты диэтиловый эфир	зерно хлебных злаков - 0,1; огурцы - нн						
04	метафлумезон	брюссельская капуста - 0,8; китайская капуста - 6,0; субпродукты млекопитающих - 0,02; баклажан - 0,6; салат - 7,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,02; молочный жир - 0,02; молоко - 0,01; перец - 0,6; перец Чили, сухой - 6,0; картофель - 0,02; томаты - 0,6		ЭЖХ	В		Determination of metaqflumizone residues in cabbage and soil using ultraperfomance liquid chromatography/ESI-MS-MS. Dong F. and etc.//J. Sep. Sci. -- 2009. - v. 32(21)	
	метидатион	миндаль - 0,05;			Г	ГОС	Мультиметоды для	Принят

05		плодовые семечковые - 1,0; артишок - 0,05; бобы сухие - 0,1; кочанная капуста - 0,1; жир КРС - 0,02; плодовые косточковые - 0,2; хлопчатник, семена - 1,0; хлопковое масло, очищенное - 2,0; огурец - 0,05; субпродукты КРС, свиней, овец - 0,02; яйца - 0,02; жир козий - 0,02; мясо коз - 0,02; субпродукты пищевые коз - 0,02; цитрусовые - 5,0; виноград - 1,0; хмель сухой - 5,0; кукуруза - 0,1; мясо КРС, свиней, овец - 0,02; молоко - 0,001; оливки - 1,0; лук репка - 0,1; горох сухой - 0,1; свиной жир - 0,02; ананас - 0,05; картофель - 0,02; мясо птиц - 0,02; жир птиц - 0,02; субпродукты птицы, пищевые - 0,02; редис - 0,05; семена рапса - 0,1; жир овец - 0,02; сорго - 0,2; свекла сахарная - 0,05; семена подсолнечника - 0,5; чай, зеленый, черный (высушенный и ферментированный) - 0,5; томаты - 0,1; орех грецкий - 0,05	ЖХ	Т 32689.1-3-2014	газохроматографического определения остатков пестицидов	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
06	метилбромид (контроль по неорганическому бромиду)	контроль по неорганическому бромиду: томаты - 3,0; огурцы - 2,5; салат - 2,5; укроп,		МУК 1112-73	Методические указания по унифицированному методу микробиологического определения в объектах окружающей среды	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

			сельдерей, петрушка - 1,5; баклажаны, перец - 2,0; зерно хлебных злаков, в том числе непросеянная мука - 50; контроль по метилбромиду после 24 ч. проветривания: какао бобы, зерно хлебных злаков - 5,0; сухофрукты - 2,0; зерновые продукты молотые - 1,0; арахис, древесные орехи - 10,0; контроль по метилбромиду при продаже и для непосредственного употребления: хлеб и другие готовые зерновые продукты, какао-продукты, сухофрукты, зерновые продукты молотые, арахис, древесные орехи - 0,01				биологических инсектицидных препаратов на основе кристаллоспорообразующих бактерий вида бацилла турингиензис	
07		метилизотиоцианат	огурцы, томаты - 0,05	ЖХ	Г	МУК 4.1. 1416-03	Определение остаточных количеств метилизотиоцианата в томатах и огурцах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
08		метиокарб	артишок - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,05; капуста (все виды) - 0,1; орех лещины - 0,05; лук (порей, лук-репка) - 0,5; салат кочанный - 0,05; кукуруза - 0,05; дыня - 0,2; горох (сухой, бобы (не зрелые) - 0,1; перец сладкий, включая гвоздичный - 2,0; картофель	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

			- 0,05; рапс (семена) - 0,05; клубника - 1,0; свекла сахарная - 0,05; подсолнечник (семена) - 0,05					
09		метконазол	рапс (зерно, масло) - 0,15; зерно хлебных злаков - 0,2	Г ЖХ	МУК 4.1.2407-08	Определение остаточных количеств метконазола в воде, почве, зерне, соломе зерновых, семенах, масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.07.2008
					ГОСТ Р 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				В ЭЖХ	ГОСТ Р 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
10	н	метобромуро	картофель - 0,1; табак - 0,5	Г ЖХ, ТСХ	N 2365-81, N 2839-83, N 3187-85, N 4710-88	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, томилон, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, тенорам, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительном материале, овощах и по определению гербицидов (арезин, линурон, паторан, малоран) и их метаболитов - ароматических аминов - в воде при	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981 N 2365-81, 24.08.1983 N 2839-83, 03.01.1985 N 3187-85, 04.10.1988 N 4710-88

						совместном присутствии методом газожидкостной хроматографии	
				СХ	Т N 2840-83, N 2793-83, N 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, тенoран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 N 2840-83, 24.08.1983 N 2793-83, 28.01.1980 N 2137-80
				ЭЖХ	В ГОСТ Р 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
11	метоксихлор	картофель - 0,3		ЖХ	Г N 1112-73	Определение альдрина, гексахлорана, гептахлора, ДДТ, ДДД, ДДЭ в воде, овощах, фруктах и биологическом материале газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				СХ	Т N 2142-80	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
						Определение ДДТ, ГХЦГ, Альдрина и гексахлорбензола в обогащенных и необогащенных липидами хлопковых шротах	

				Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
					АСТ ИСО 6468-2005		
12	метоксурон	зерно хлебных злаков, овощи (кроме картофеля) - 0,1; морковь - 0,02		В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
13	С-метолахлор	бахчевые, огурцы - 0,05; табак, хмель сухой - 1,0; хлопчатник (масло), соя (масло), капуста - 0,02; кукуруза (зерно), соя (бобы), подсолнечник (семена), свекла столовая, рапс		Г ЖХ	МУК 4.1.1395-03		Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1852-04	Измерение концентраций метолахлора в корнеплодах	Утверждено Главным

		(зерно, масло) - 0,1; подсолнечник (масло), свекла сахарная - 0,05; кукуруза (масло) - 0,1			сахарной и столовой свеклы, зеленой массе растений, семенах масличных культур и растительном масле методом газожидкостной хроматографии	государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004
				N 1112-73	Методические указания по определению остаточных количеств С-метолахлора в кочанах капусты методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			а гар-диффузный	N 2998-84	Энзиматическое агар-диффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
			ТСХ		Методические указания по определению рамрода, лассо и дуала в воде, почве и растительных пробах хроматографией в тонком слое	
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
14	ид	метоксифеноз	арахис - 0,03; арахисовое масло пищевое - 0,1; папайя, виноград - 1,0;	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной	Принят Межгосударственным советом по

		авокадо, цитрусовые, клюква - 0,7; морковь, бобы сухие - 0,5; бобы отшелушенные - 0,3; кукуруза, сладкая кукуруза, початки - 0,02; бобы (стручки целиком и/или не зрелые зерна), сушеный виноград (все виды изюма) - 2,0; брокколи - 3,0; голубика - 4,0; горох (сухой) - 5,0; яблочное пюре (сухое), капуста кочанная, хлопок (семена) - 7,0; сельдерей, салат кочанный - 15,0; салат листовой, листовая горчица - 30,0; субпродукты млекопитающих, яйца - 0,01; жиры млекопитающих (исключая молочный жир), мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,2; молоко - 0,05				жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
15	метомил	плодовые семечковые, виноград - 0,3; бобы (сухие) - 0,05; цитрусовые - 1,0; мякоть цитрусовых (сухая) - 3,0; овощи со съедобными плодами, тыквенные - 0,1; хлопчатник (семена молотые пищевые) - 0,05; хлопчатник (масло пищевое) - 0,04; хлопчатник (семена); салат кочанный и листовой, плодовые косточковые (персики, нектарины), бобы	Г ЖХ	МУК 4.1.2337-08	Определение остаточных количеств метомила в воде, почве, яблоках, винограде, яблочном и виноградном соках методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2008
				МУК 4.1.3097-13	Определение остаточных количеств метомила в капусте, луке, томатах и томатном соке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 31.07.2013
			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-	Продукция соковая. Определение пестицидов методом	Принят Межгосударственным

		сои (сухие), соя (масло) - 0,2; бобы (исключая широкие бобы и бобы сои), обычные бобы (целые стручки и/или свежие семена) - 1,0; соя (бобы), лук-репка, слива - 1,0; соевая мука - 20,0; кукуруза (семена, масло), картофель - 0,02; сухая мята - 0,5; горох (стручки и сочные незрелые семена) - 5,0; овес, перец - 0,7; перец Чили (сухой) - 10,0; рапс (зерно), спаржа, зерно хлебных злаков, пшеничные проростки - 2,0; отруби пшеничные, не обработанные - 3,0; пшеничная мука - 0,03; мясо и субпродукты млекопитающих, (кроме морских животных), мясо яйца и субпродукты птицы, молоко - 0,02; капуста - 0,03; лук - 0,2; томаты - 1,0		2014	тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
16	метопрен	зерно хлебных злаков - 10,0; пшеничные отруби, не обработанные - 25,0; кукурузное масло, (не очищенное) - 200,0; мясо млекопитающих (кроме морских) - 0,2; молоко - 0,1; мясо, яйца и субпродукты птицы, субпродукты млекопитающих - 0,02	Г ЖХ, ТСХ	N 2077-79	Временные методические указания по определению остаточных количеств некоторых аналогов ювенильного гормона: алтосида, алтозара и п-бромфелилового эфира гераниола в растениях картофеля и почве методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979

17	метрафенон	зерно хлебных злаков - 0,5; виноград - 5,0	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2762-10	Измерение концентраций метрафенона в воздухе рабочей зоны и смывах с кожных покровов операторов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.11.2010
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
18	метрибузин	томаты, картофель - 0,25; соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) - 0,1	ЖХ	Г	МУК 4.1.1223-03	Определение остаточных количеств метрибузина в клубнях картофеля методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным врачом РФ 16.03.2003
					МУК 4.1. 1405-03	Определение остаточных количеств метрибузина в воде, почве, клубнях картофеля, плодах томатов, зерне кукурузы, семенах и масле сои методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1972-05	Определение остаточных количеств метрибузина в воде, почве, томатах и картофеле методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
					ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
19	метсульфуро н-метил	зерно хлебных злаков, просо - 0,05		В ЭЖХ	МУК 4.1.1224а-03	Методические указания по определению остаточных количеств Метсульфурон-метила в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
					МУК 4.1.1224б-03	Методические указания по определению остаточных количеств Метсульфурон-метила в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
					МУК 4.1.1417-03	Методические указания по определению остаточных количеств метсульфурон-метила в воде, почве,	Утверждено Главным государственного

						зерне и соломе зерновых колосовых культур, соломке льна методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1475-03	Методические указания по определению остаточных количеств метсульфурон-метила в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1975-05	Определение остаточных количеств метсульфурон-метила в семенах, масле и соломке льна методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
20	мефеноксам (металаксил, металаксил М)	картофель, свекла сахарная, столовая - 0,05; огурцы (включая корнишоны), томаты, капуста (все виды) - 0,5; хмель сухой - 10,0; подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно), рапс (зерно, масло), зерно хлебных злаков - 0,1; лук-репка - 2,0; виноград -	ЖХ	Г	МУК 4.1.2335-08	Определение остаточных количеств мефеноксама в зерне и соломе зерновых колосовых культур, семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2008
					ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

		2,0; табак - 1,0; шпинат - 2,0; авокадо, какао бобы, тыква, дыня, арбуз, смородина (красная, черная) - 0,2; цитрусовые - 5,0; морковь, хлопчатник (семена), горох свежий отшелушенный, соя бобы (сухие) - 0,05; салат кочанный - 2,0; арахис, перец, плодовые семечковые - 1,0; перец Чили (сухой) - 10,0; лен масличный (семена, масло) - 0,1; китайская капуста - 0,05; соя (бобы, масло) - 0,1					метрологии и сертификации 25.06.2014
			ГЖХ, ТСХ	МУ 5023-89	Методические указания по определению ридомила в картофеле, сахарной свекле, огурцах, томатах, луке, винограде, виноградном соке, табаке, табачном дыме, воде, почве и биоматериале методами газожидкостной и тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ГЖХ	МУК 4.1.3269-15	Определение остаточных количеств мефеноксана в моркови и арбузах методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.06.2015
21	мефенпир-диэтил	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно, масло) - 0,5	ГЖХ	МУК 4.1.1397-03	Определение остаточных количеств антидота мефенпир-диэтила в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, зеленой массе и зерне кукурузы газохроматографическим методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
			ВЭЖХ	МУК 4.1.1848-04	Методические указания по определению остаточных количеств мефенпир-диэтила и мефенпира в зерне и соломе зерновых колосовых культур методами газожидкостной и высокоэффективной жидкостной	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004

						хроматографии	
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				Г ЖХ	МУК 4.1.2478-09	Определение остаточных количеств мефенпир-диэтила в масле кукурузы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.02.2009
					ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
22	миклобутанил	бананы, хмель сухой, плодовые косточковые - 2,0; виноград - 1,0; смородина черная, плодовые семечковые - 0,5; томаты - 0,3 сливы, включая чернослив - 0,2; клубника - 0,1; мясо, субпродукты КРС и птицы, яйца, молоко - 0,01	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
23	мильнеб	растительные пищевые продукты - 1,0	Х	Г	МУК 4.1.2016-05	Методические указания по газохроматографическому парофазному определению дитиокарбаматов в растительном материале	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005

					N 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в растительном материале парофазным газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
24	молинат	рис - 0,2		Г ЖХ	N 1877-78	Методические указания по определению гербицидов - производных тиокарбаминовой кислоты (вернам, ронит, сутан, тиллам, эптам, ялан) в воде, растительном материале, биосубстратах и воздухе газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 05.06.1978
					МУК 1112-73	Определение изофоса-2, изофоса-3, рицида и ялана в рисе и воде газожидкостной хроматографией (с термоионным детектором)	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
25	монолинурон	картофель - 0,02; зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,2		Т СХ	МУК 1112-73	Определение арезина, диурона, линурона, монурона, пропанида, солана и фалорана в воде, почве и овощах хроматографией в тонком слое	Утвержден Минздравом СССР 31.07.1973
				Г ЖХ, ТСХ	N 2124-80	Хроматографическое определение микроколичеств пропанида, линурона, монолинурона и их метаболитов в воде, почве и растительном материале	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
					N 2365-81, N 2839-83, N 3187-85, N	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, томилон, монурон, диурон, дикуран,	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981 N 2365-81, 24.08.1983 N 2839-83,

					4710-88	дозанекс, тенoран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительном материале, овощах и по определению гербицидов (арезин, линурон, паторан, малоран) и их метаболитов - ароматических аминов - в воде при совместном присутствии методом газожидкостной хроматографии	03.01.1985 N 3187-85, 04.10.1988 N 4710-88
					N 2840-83, N 2793-83, N 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, тенoран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 N 2840-83, 24.08.1983 N 2793-83, 28.01.1980 N 2137-80
				Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				В ЭЖ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
26	МСРА (МЦПА)	лен масличный (семена, масло) - 0,1		Г ЖХ	МУК 4.1.2994-12	Определение остаточных количеств МЦПА в семенах и масле льна масличного методом	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012

						капиллярной газожидкостной хроматографии	
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
27	налед	овощи - 0,1; мясо - 0,3; картофель, яйца, молоко и продукты его переработки - 0,2		а гар-дифузный	МУК N 1112-73	Энзиматическое агар-диффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				хроматоэнзимный	N 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
				ГЖХ	N 6140-91	Временные методические указания по определению диметипина в воде, почве, семенах льна и хлопчатника газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		

					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
28	напропамид	подсолнечник (семена) - 0,1 5; подсолнечник (масло) - 0,05; томаты, огурцы, кабачки, тыква - 0,1; табак - 1,0; рапс (зерно, масло) - 0,1	Г ЖХ	МУК 4.1.2781-10	Определение остаточных количеств напропамида в семенах и масле рапса и плодах томатов методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.11.2010
				ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			Т СХ, ГЖХ	N 1532-76 N 3011-84	Методические указания по определению препарата девринола в воде и растительном материале методом хроматографии в тонком слое	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
			В ЭЖХ	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
29	натрий кремнефтористый	мясо (с учетом естественного фона) - 0,4	и онометр ия	МУ	Методические указания по ионометрическому определению содержания фтора в растительной продукции, кормах и комбикормах	М., ЦИНАО, 1995 год

30	натрия трихлорацетат	ягоды, свекла сахарная, столовая, овощи (кроме картофеля), плодовые (семечковые и косточковые), подсолнечник (семена, масло), зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,01	ТСХ, ГЖХ, хромато энзимный	N 4380-87	Унифицированный метод определения остатков пестицидов при их совместном присутствии в пищевых рационах	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
31	нафталевый ангидрид	зерно хлебных злаков - 0,02	ВЭЖХ	МУК 4.1.2300-07	Определение остаточных количеств нафталевого ангидрида в почве, зерне и соломе зерновых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 25.10.2007
32	никосульфурон	кукуруза (зерно) - 0,2; кукуруза (масло) - 0,1	ВЭЖХ	МУК 4.1.1226-03	Определение остаточных количеств никосульфурона в воде, почве, зерне и зеленой массе кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
				МУК 4.1. 2060-06	Методические указания по определению остаточных количеств Никосульфурона в масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 10.04.2006
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	нитротрихлор	зерно для	т	Инст	Методика титрометрического	Утверждено

33	метан		переработки - 0,1	итромет рия	рукция по борьбе с вредителям и хлебных запасов, Приложение 11	определения фосфина в зерне и зернопродуктах	генеральным директором ВНПО "Зернопродукт" 27.08.91 Согласовано заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 11.07.91
34		новалурон	яблочный жмых, сухой - 40,0; хлопчатник (семена) - 0,5; субпродукты млекопитающих, пищевые - 10,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 10,0; молочный жир - 7,0; молоко - 0,4; плодовые семечковые - 3,0; картофель - 0,01; мясо птицы - 0,01; субпродукты птицы - 0,01; соевые бобы, не зрелые - 0,01; томаты - 0,02	Т СХ	N 2840-83, N 2793-83, N 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, тенoран, фалоран, арезин, линурон, патoран, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 N 2840-83, 24.08.1983 N 2793-83, 28.01.1980 N 2137-80
35		норэ	растительные пищевые продукты - 0,1	Т СХ	N 2840-83, N 2793-83, N 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, тенoран, фалоран, арезин, линурон, патoран, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 N 2840-83, 24.08.1983 N 2793-83, 28.01.1980 N 2137-80
36		оксадиксил	картофель - 0,1; хмель сырой - 0,25; виноград, томаты - 0,5; свекла сахарная - 1,0; плодовые семечковые - 0,5;	Т СХ, ГЖХ	N 6270-91	Методические указания по определению оксадиксила в картофеле, огурцах, томатах, сахарной свекле, винограде, почве и воде методами газожидкостной и	Утверждено Минздравом СССР 27.07.1991

			табак, лук - 0,04; огурцы - 0,4				тонкослойной хроматографии	
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
37		оксамил	свекла сахарная - 0,1; хмель сухой - 1,0; томаты, огурцы - 2,0; арахис - 0,05; картофель, морковь - 0,1; хлопчатник (семена) - 0,2; дыня, перец сладкий (включая гвоздичный) - 2,0; цитрусовые - 5,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных), субпродукты КРС, коз, лошадей, свиней и овец, молоко, мясо яйца и субпродукты птицы - 0,02	СХ	Т	МУК 2359-81	Методические указания по определению видата в растительной продукции, почве и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
38	метил	оксидеметон-	зерно хлебных злаков - 0,02; мясо КРС - 0,05; все бобы, сухие - 0,1; капуста (все виды) - 0,05; хлопчатник (семена) - 0,05; яйца - 0,05; лимоны - 0,2; мясо КРС, свиней, овец - 0,05; молоко - 0,01; груши - 0,05; свиной жир - 0,05; картофель - 0,01; жир птицы - 0,05; мясо птицы - 0,05; овечий жир - 0,05; сахарная свекла - 0,01	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

39	н	оксикарбокси	зерно хлебных злаков - 0,2	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
40	н	оксифлуорфе	плодовые семечковые, лук, подсолнечник (семена, масло) - 0,2	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
41		паракват	чай, зеленый и черный (ферментированный и сухой) - 0,2; листовые овощи - 0,07; сорго - 0,003; хмель сухой, оливки - 0,1; ягоды и другие мелкие фрукты, плодовые косточковые, плодовые семечковые - 0,01; цитрусовые, овощи со съедобными плодами, тыквенные - 0,02; подсолнечник (семена), хлопчатник (семена) - 2,0; бобовые - 0,5; кукуруза - 0,03; древесные орехи, кукурузная мука, овощи со съедобными плодами, кроме тыквенных, рис - 0,05; овощи со съедобными корнями и корнеплодами, субпродукты и мясо птицы и млекопитающих (кроме	Ф	С	МУК 1112-73	Спектрофотометрическое определение параквата в воде, почве и траве	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

			морских животных), яйца, молоко - 0,005					
42	л	паратионмети	плодовые семечковые - 0,2; томаты - 0,002; горох, зерно хлебных злаков - 0,1; свекла сахарная - 0,05; горох (сухой) - 0,3; плодовые косточковые (нектарины, персики) - 0,3; картофель, бобы (сухие), капуста (кочанная) - 0,05; виноград - 0,5; виноград сушенный (все виды) - 1,0	Г ЖХ/ТСХ	МУК 2649-82	Методические указания по определению метафоса, фосфамида и хлорофоса в сушеных овощах и плодах (картофель, морковь, петрушка, яблоки, груши, слива) методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.12.1982
					МУК 3222-85	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11.03.1985
				Г ЖХ	ГОСТ Р 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Введен в действие Постановлением Госстандарта России от 27.07.2001 N 295-ст
					N 2649-82	Методические указания по определению метафоса, фосфамида и хлорофоса в сушеных овощах и плодах (картофель, морковь, петрушка, яблоки, груши, слива) методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.12.1982
					N 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975

		молочных смесей	
	МУК 1112-73	Определение фосфамида, метафоса, тиофоса и кабофоса в картофеле, моркови, свекле, воде и яблоках ранних сортов газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	МУК 1112-73	Определение метафоса в овощах, фруктах и воде газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
хромато-энзимный	N 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
ТСХ	МУК 1112-73	Определение метафоса в воде, почве и продуктах питания растительного происхождения тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	АСТ		

						ЕН 12393-1-2012			
						АСТ ЕН 12393-2-2011			
						АСТ ЕН 12393-3-2011			
43		пебулат	овощи (кроме картофеля), свекла сахарная - 0,05; табак - 0,1	Г ЖХ		N 3022-84	Методические указания по систематическому газохроматографическому анализу микроколичеств гербицидов различной химической природы при совместном присутствии в пробах воды, почвы и растениях	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
						N 1877-78	Методические указания по определению гербицидов - производных тиокарбаминовой кислоты (вернам, ронит, сутан, тиллам, эптам, ялан) в воде, растительном материале, биосубстратах и воздухе газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 05.06.1978
				к олориметрический		МУК 1112-73	Колориметрическое определение эптама и тиллама в растительндом материале, почве, воде, воздухе и биологических средах	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
44	н	пендиметали	соя (бобы, масло), чеснок, табак, хмель сухой - 0,1; томаты, огурцы - 0,05; лук, петрушка, капуста,	В ЭЖХ		МУК 4.1.2020-05	Методические указания по определению остаточных количеств пендиметалина в луке методом высокоэффективной жидкостной	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005

хлопчатник (масло) - 0,05; подсолнечник (семена, масло) - 0,1; морковь - 0,2; зернобобовая смесь - 0,01			хроматографии	
		ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	ГЖХ	МУК 4.1. 1476-03	Методические указания по определению остаточных количеств пендиметалина в воде, почве, кочанах капусты, семенах и масле подсолнечника методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
		МУК 4.1. 2068-06	Методические указания по определению остаточных количеств Пендиметалина в зерне зерновых колосовых культур, риса, кукурузы, растительных маслах, зеленой массе кукурузы, рисовой соломке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.05.2006
		МУК 4.1.3066-13	Определение остаточных количеств пендиметалина в моркови методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 19.07.2013
		N 3252-85	Временные методические указания по определению стомпа методом газожидкостной хроматографии в табаке	Утверждено Минздравом СССР 12.04.1985
		ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по

						стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			Г ЖХ, ТСХ, УФ-СФ	N 2787-83	Временные методические указания по определению стомпа в воде, почве и растительных объектах методами газожидкостной, тонкослойной хроматографии и УФ-спектрофотометрии	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
45	пенконазол	огурцы, арбуз - 0,1; виноград - 0,3; томаты - 0,2; плодовые семечковые, дыня - 0,2; виноград, плодовые косточковые (кроме нектарин и персиков) - 0,3; зерно хлебных злаков - 0,005; ягоды - 0,1; сушеный виноград (все виды изюма), хмель сухой - 0,5; нектарины, персики, мясо и субпродукты КРС, мясо и яйца кур - 0,05; молоко - 0,01	Г ЖХ, ТСХ	МУК 5009-89	Методические указания по определению топаза в сельскохозяйственных культурах, почве и воде газожидкостной и тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС).	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	пеноксулам	рис - 0,5	В	МУК	Определение остаточных	Утверждено

46				ЭЖХ	4.1.2678-10	количеств Пеноксулама в воде, почве, зерне и соломе риса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 02.08.2010
47	пентанохлор	томаты - 1,5		Т СХ	N 1112-73	Определение арезина, диурона, линурона, монурона, пропанида, солана и фалорана в воде, почве и овощах хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
48	пентиопирад	плодовые семечковые - 0,5		В ЭЖХ	МУК 4.1.3099-13	Определение остаточных количеств пентиопирада в воде, почве, яблоках и методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 08.08.2013
49	пенцикурон	картофель - 0,1		В ЭЖХ	МУК 4.1.2387-08	Определение остаточных количеств пенцикурона в воде, почве и клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2008
					ГОСТ Р 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной	Принят Межгосударственным советом по

						жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
50	пенфлуфен	картофель - 0,5	В ЭЖХ	МУК 4.1.3027-12	Определение остаточных количеств пенфлуфена в воде, почве и клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 03.07.2012
51	перметрин	орехи (миндаль, арахис) - 0,1; спаржа - 1,0; бобы (сухие) - 0,1; хмель сухой - 50,0; хрен - 0,5; капуста (все виды) - 5,0; лук (перо, порей) - 0,5; салат кочанный - 2,0; огурцы (включая корнишоны) - 0,5; томаты - 1,0; картофель - 0,05; морковь - 0,1; свекла сахарная - 0,05; перец - 1,0; сельдерей - 2,0; баклажан - 1,0; шпинат - 2,0; редис - 0,1; цитрусовые - 0,5; киви - 2,0; ягоды (крыжовник, клубника, ежевика) - 2,0; виноград - 2,0; дыня - 0,1; тыква - 0,5; зерно хлебных злаков - 2,0; подсолнечник (семена) - 1,0; подсолнечник (масло пищевое и не очищенное) - 1,0; кукуруза сладкая (зерно) - 0,1; соя бобы (сухие) - 0,05; соевое масло не очищенное - 0,1; кофе (бобы) - 0,05; бобы (стручки целиком и/или	Г ЖХ	МУК 4704-88	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 04.10.1988
				МУК 6093-91	Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				ГОСТ Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			Г ЖХ, ТСХ	N 2473-81	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, децис, рипкорд, сумицидин) в растениях, почве, воде водоемов методами газожидкостной и тонкослойной	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981

			не зрелые зерна) - 1,0; рапс (зерно) - 0,05; хлопчатник (семена) - 0,5; хлопковое масло пищевое - 0,1; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 1,0; яйца - 0,1; субпродукты млекопитающих - 0,1; мясо птицы - 0,1; грибы - 0,1; оливки - 1,0; горох отшелушенный, свежий - 0,1; перец Чили (сухой) - 10,0; фисташки - 0,05; плодовые семечковые - 2,0; плодовые косточковые - 2,0; чай, зеленый и черный (ферментированный и высушенный) - 20,0; пшеничные отруби - 5,0; пшеничная мука - 0,5; пшеничные проростки - 2,0; пшеничная мука цельнозерновая - 2,0; рис - 0,01	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
52	пикоксистробин		зерно хлебных злаков - 0,2; свекла сахарная - 0,05	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2779-10	Определение остаточных количеств Пикоксистробина в воде, почве, зерне и соломе зерновых культур, зеленой массе и корнеплодах сахарной свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.11.2010
						МУК 4.1.3095-13	Определение остаточных количеств пикоксистробина в зеленой массе, зерне и масле кукурузы, в семенах и масле	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ

						подсолнечника, рапса и сои методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	31.07.2013
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЖХ				
53	пиноксаден	зерно хлебных злаков - 1,0	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2457-09	Определение остаточных количеств пиноксадена по основным метаболитам в зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009
54	пиклорам	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рапс (зерно, масло) - 0,01; ягоды дикорастущие - 0,5; капуста - 0,01	ЖХ	Г	МУК 4.1.2545-09	Определение остаточных количеств пиклорама в семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.09.2009
					МУК 4.1.2681-10	Определение остаточных количеств пиклорама в семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
					N 2990-84	Методические указания по определению пиклорама в воде, почве, зерне и растительном	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984

						материале газохроматографическим методом	
					N 2844-83	Временные методические указания по определению остаточных количеств сангора в воде, почве и в растительных объектах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
55	пиперонил бутоксид	зерно хлебных злаков - 30,0; цитрусовые - 5,0; сок цитрусовых - 0,05; сушеные фрукты, бобовые - 0,2; овощи со съедобным плодами, тыквенные, арахис (не очищенный) - 1,0; перец, томаты - 2,0; корневые и корнеплодные овощи (кроме моркови) - 0,5; томатный сок - 0,3; перец Чили (сухой) - 20,0; листовой салат, листовая горчица, шпинат - 50,0; кукуруза (масло), пшеничные отруби - 80,0; почки КРС - 0,3; мясо КРС - 5,0; мясо птицы - 7,0; печень КРС, коз, свиней, овец, яйца - 1,0; почки коз, свиней, овец (кроме почек КРС), молоко		Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

		КРС - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 2,0; молоко (кроме молока КРС) - 0,05; субпродукты птицы - 10,0					
56	пиразосульфурон-этил	рис - 0,1	ГЖХ	N 6222-91	Временные методические указания по определению пиразосульфуронэтила (сириуса) в воде, почве, растительности методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991	
57	пиразофос	все пищевые продукты - 0,01	ГЖХ	N 6222-91	Временные методические указания по определению пиразосульфуронэтила (сириуса) в воде, почве, растительности методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991	
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014	
			хромато-энзимный	N 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979	
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной	Принят межгосударственным советом по	

							жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						АСТ ЕН 12393-1-2012		
						АСТ ЕН 12393-2-2011		
						АСТ ЕН 12393-3-2011		
58	пираклостробин	виноград - 2,0; плодовые семечковые - 0,5; зерно хлебных злаков - 0,5; кукуруза (зерно, масло), соя (масло) - 0.02; соя (бобы) - 0,05; миндаль неочищенный, салат кочанный, малина красная, черная - 2,0; миндаль очищенный, бананы, арахис неочищенный, горох (стручки, незрелые семена), пекан, картофель - 0,2; бобы (сухие), капуста (все виды) - 0,3; канталупа (мускусная дыня), лук-репка, сахарная свекла - 0,2; голубика, цитрусовые, фисташки, плодовые косточковые - 1,0; кофе (бобы), баклажаны, горох (сухой), тыква	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1921-04	Определение остаточных количеств Пираклостробина в воде, почве, ягодах винограда, виноградном соке и яблоках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 11.08.2004
						МУК 4.1.1974-05	Определение остаточных количеств пираклостробина в зерне, соломе и зеленой массе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
						МУК 4.1.2983-12	Определение остаточных количеств пираклостробина в зеленой массе, зерне и масле кукурузы, в семенах и масле сои, подсолнечника и рапса, в плодах томатов и огурцов, томатном соке, корнеплодах моркови, луке-репке, капусте и клубнях картофеля	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012

		обыкновенная, подсолнечник (семена, масло), томаты - 0,3; морковь, огурцы, чечевица (сухая), мясо млекопитающих (кроме морских животных), перец, редис, клубника - 0,5; сушеный виноград (изюм) - 5,0; субпродукты млекопитающих, мясо и субпродукты птицы, яйца, чеснок, манго, папайя - 0,05; хмель (сухой) - 15,0; лук-порей - 0,7; молоко - 0,03			МУК 4.1.3208-14	методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Определение остаточных количеств пираклостробина в зеленой массе и зерне гороха, в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2014
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
59	пиретрины	зерно хлебных злаков - 0,3; бобовые - 0,1; цитрусовые, перец, овощные со съедобными корнями и корнеплодами, томаты, овощи со съедобными плодами, тыквенные - 0,05; сушеные фрукты - 0,2; арахис, перец Чили (сухой), древесные орехи - 0,5	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
60	пиридабен	плодовые семечковые - 0,2;	ЖХ	Г	МУК 4.1.2062-06	Методические указания по определению остаточных количеств	Утверждено Роспотребнадзором

			цитрусовые (мякоть) - 0,3				пиридабена в воде, почве и яблоках методом газожидкостной хроматографии	05.05.2006
						ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
61		пиридат	кукуруза (зерно) - 0,05		СХ	Т N 3253-85	Временные методические указания по определению лентаграна в кукурузе, почве и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 12.04.1985
					ЭЖХ	В ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
62	он	пиридафенти	капуста - 0,1; свекла сахарная, цитрусовые (мякоть) - 0,1		ЖХ, ТСХ	Г N 2468-81	Временные методические указания по определению офунака методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии в почве, растениях и воде водоемов	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
63		пириметанил	томаты - 0,7; виноград - 4,0; плодовые семечковые - 7,0; томаты - 0,7; картофель - 0,1; ягоды (включая землянику) - 3,0		ЖХ	Г МУК 4.1.2990-12	Измерение остаточного содержания пириметанила в воде, почве, картофеле, винограде, землянике, томатах, семечковых плодовых культурах, виноградном, томатном и яблочном соках методом капиллярной газожидкостной	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012

						хроматографии	
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
64	пиримикарб	огурцы - 0.1, хмель сухой - 1.0; картофель, свекла сахарная, хлопчатник (масло), горох - 0.02; плодовые семечковые - 2.0; плодовые косточковые - 5.0; ягоды, исключая клубнику - 1.0; клубника - 3.0; спаржа - 0.01; овощи со съедобными корнями и корнеплодами, зерно хлебных злаков, рапс (зерно), сладкая кукуруза (отварная в початках) - 0.05; чеснок, лук-репка, подсолнечник (семена) - 0.1; дыня, кукуруза (зерно), бобовые, бобовые (сухие), за исключением сои - 0.2; капуста - 0.3; овощи со съедобными плодами, кроме тыквенных - 0.5; бобовые овощи, кроме сои - 0.7; виноград и другие мелкие фрукты, овощи со съедобными плодами, тыквенные, кроме арбуза и дыни - 1.0; цитрусовые - 3.0; салат кочанный и листовой,	ЖХ	Г	МУК N 1764-77	Методические указания по определению пиримора в продуктах растительного происхождения, воде и почве хроматографическими методами	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 12.10.1977
					ГОСТ Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЖХ, ТСХ	Г	ГОСТ Т 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России 27.07.2001
			ЭЖХ	В	ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

			артишоки - 5.0; перец Чили (сухой) - 20.0; 1мясо млекопитающих, (кроме морских животных); 1субпродукты млекопитающих, 1мясо, субпродукты и яйца птицы, 1молоко - 0.01					
65	пиримифосметил		ягоды, шампиньоны - 0,004; дыня, перец, баклажаны, свекла сахарная - 0,2; брюква, турнепс, капуста, сельдерей (зелень), плодовые (косточковые), виноград, чай - 0,5; цитрусовые (мякоть) - 0,1; картофель, редис, сельдерей (корень), морковь - 0,05; рис, табак - 1,0; горох - 5,0; томаты, огурцы - 0,2; яйца - 0,01; зерно хлебных злаков - 7,0; отруби пшеничные не обработанные - 15,0; мясо птицы - 0,1; печень птицы - 0,5; мясо млекопитающих (кроме морских животных), субпродукты млекопитающих, субпродукты птицы, кроме печени, молоко - 0,01	Г ЖХ/ТСХ	МУК 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11 марта 1985
					N 4994-89	Методические указания по определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
					N 3888-85	Методические указания по определению актеллика и базудина в чае методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
					МУК 4.1. 1909-04	Методические указания по определению остаточных количеств Пиримифос-метила в ягодах и масле облепихи	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2004
				Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по

								стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						АСТ ЕН 12393-1-2012		
						АСТ ЕН 12393-2-2011		
						АСТ ЕН 12393-3-2011		
66	ил	пиримифосэт	кукуруза (зерно) - 0,1	ЖХ	Г	МУ N 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11 марта 1985
						ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		пирипроксиф	плодовые		В	МУК	Временные методические	Утверждено

67	ен		семечковые, огурцы - 0,2; цитрусовые - 0,5; хлопчатник (семена) - 0,05; хлопчатник (масло) - 0,01; мясо и субпродукты КРС и коз - 0,01; томаты - 1,0	ЭЖХ		4.1.1459-03	указания по определению остатков Пирипроксифена в воде, почве и яблоках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						МУК 4.1.1836-04	Методические указания по определению остаточных количеств пирипроксифена в зеленой массе, огурцах и томатах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 13.02.2004
						ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЖХ	Г	МУК 4.1.3120-13	Определение остаточных количеств пирипроксифена в цитрусовых (плоды, сок) методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.10.2013
						ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
68		пироксулам	зерно хлебных злаков - 0,5	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2912-11	Определение остаточных количеств Пироксулама в воде, почве, зерне и соломе зерновых культур методом	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011

					высокоэффективной жидкостной хроматографии	
69	полигексаметилен-гуанидин	картофель - 0,2	титрометрия	Патент 2460998 РФ N 2011118211/15	Способ определения полигексаметилен-гуанидина гидрохлорида	10.05.2011 г (опубликовано 10.09.2012, Бюллетень N 25 5 с.)
70	примисульфурон	кукуруза (зерно) - 0,05	ТСХ, ГЖХ	МУ N 6210-91	Методические указания по определению примисульфурона в воде, почве, растительном материале методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
71	прогексадион кальция	плодовые семечковые - 0,5	ВЭЖХ	МУК 4.1.2907-11	Определение остаточных количеств прогексадиона-кальция в воде, почве, плодах и соке яблок методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
72	проквиназид	виноград - 0,5	ГЖХ	МУК 4.1.2268-07	Определение остаточных количеств проквиназида в воде, почве, ягодах и соке винограда методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
				МУК 4.1.2854-11	Определение остаточных количеств Проквиназида в зерне и соломе зерновых культур методом капиллярной газожидкостной	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011

						хроматографии	
73	прометрин	тмин - 0,1; подсолнечник (семена, масло), кориандр, соя (бобы, масло), горох, чеснок, фасоль, чечевица, кукуруза (зерно, масло) - 0,1; морковь, картофель, сельдерей, укроп, петрушка - 0,02	ЖХ	Г	МУК 4.1.1431-03	Определение остаточных количеств Прометрина в зеленой массе петрушки и укропа, клубнях картофеля, корнеплодах моркови и петрушки методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.2025-05	Методические указания по определению остаточных количеств Прометрина в зерне гороха, масле сои, кукурузы и подсолнечника методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
			ЭЖХ	В	МУК 4.1. 2059-06	Методические указания по определению остаточных количеств прометрина в семенах и масле подсолнечника и сои, зерне и масле кукурузы, зерне гороха, клубнях картофеля и корнеплодах моркови методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 10.04.2006
			ЖХ	Г	МУК 4.1.2170-07	Определение остаточных количеств Прометрина в семенах кориандра методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
					N 3022-84	Методические указания по систематическому газохроматографическому определению микроколичеств гербицидов различной химической природы при совместном присутствии в пробах воды, почвы и	Утверждено Минздравом СССР 27.04.84

растениях

N 1328-76,	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976 г: N N 1328-76, 1533-76, 1542-76. 18.11.1977: N N 1783-77, 1794-77, 1803-77.
N 1533-76,	Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	
N 1542-76,	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	
N 1783-77,	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
N 1794-77,	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	
N 1803-77	Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде	
	Методы определения остаточных количеств сим-триазинов (симазина, атразина, прометрина, пропазина, играна, карагарда, семерона, мезоранила) в зерне кукурузы, яблоках, винограде,	Утверждено Минздравом СССР в 1980

					мандаринах, капусте, почве, воде	
				МУК 1112-73	Определение прометрина в почве, воде и растительном материале тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
74	пропазин	сорго, кориандр - 0,2; зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,2; морковь - 0,04	ГЖХ, ТСХ	N 1328-76	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976 г: N N 1328-76, 1533-76, 1542-76. 18.11.1977: N N 1783-77, 1794-77, 1803-77.
				N 1533-76	Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	
				N 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина,	

					прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	
				N 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
				N 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	
				N 1803-77	Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде	
			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
	пропаквизафо	хлопчатник (масло),	Г	МУК	Методические указания по	Утверждено

75	п	лен - 0,01; свекла сахарная, рапс (зерно, масло) - 0,1; капуста - 0,2	ЖХ		4.1.2021-05	определению остаточных количеств хизалофоп-П-этила и пропаквизафопа в семенах и масле рапса и пропаквизафопа в кочанах капусты по основному метаболиту хизалофоп-П кислоте методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 17.10.2005
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
76	пропамокарб (гидрохлорид)	картофель - 0,3; томаты - 2,0; овощи со съедобными плодами и тыквенные - 5,0; салат кочанный и листовой - 15,0; редис - 1,0; цветная капуста - 0,2; баклажаны - 0,3; шпинат - 40,0; перец Чили (сухой), огурцы, томаты - 10,0; перец сладкий, включая гвоздичный - 3,0; цикорий (побеги) - 2,0; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) и птицы, молоко, яйца - 0,01; сахарная свекла - 0,01	ЖХ	Г	МУК 4.1.1398-03	Определение остаточных количеств пропамокарб гидрохлорида в воде, почве, капусте, огурцах и томатах газохроматографическим методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.2390-08	Определение остаточных количеств пропамокарба гидрохлорида в клубнях картофеля методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2008
					МУК 4.1.3096-13	Определение остаточных количеств пропамокарба гидрохлорида в луке-репке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.07.2013
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной	Принят Межгосударственным советом по

						жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
77	пропанил	рис - 0,3	Г ЖХ	МУК 1112-73	Определение пропанида в рисе и воде газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973	
				ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014	
78	пропаргит	соя (бобы, масло) - 0,1; хлопчатник (масло), огурцы - 0,2; плодовые косточковые - 4,0; плодовые семечковые - 3,0; яблочный сок - 0,2; цитрусовые - 3,0; мякоть цитрусовых (сухая) - 10,0; миндаль - 0,1; бобы сухие - 0,3; куриный горох, сухой - 0,3; хлопчатник (семена) - 0,1; виноград - 7,0; виноградный сок - 1,0; сухой виноград, (все виды изюма) - 12,0; субпродукты млекопитающих - 0,1; яйца - 0,1; хмель (сухой) - 100,0; кукуруза - 0,1; кукурузная мука - 0,2; кукуруза (масло не очищенное) - 0,7; кукуруза (масло пищевое) - 0,5; арахис, молоко, мясо и субпродукты млекопитающих	Г ЖХ, ТСХ	МУК 2480-81	Временные методические указания по определению омайта методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии в почве, в воде и в растениях	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981	
			Г ЖХ	МУК 4.1.2384-08	Определение остаточных количеств Пропаргита в семенах и масле сои методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2008	
			В ЭЖХ	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014	

		(кроме морских) и птицы, яйца - 0,1; арахисовое масло пищевое - 0,3; картофель - 0,03; чай, зеленый, черный (черный ферментированный и высушенный) - 5,0; томаты - 2,0					
79	пропахлор	капуста, лук, чеснок, брюква, турнепс - 0,2; зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,3; кукуруза - 0,3; соя (бобы) - 0,1	СХ	Т	N 2138-80	Методические указания по определению рамрода в зеленой массе кукурузы и зерне кукурузы и сои методом хроматографии в тонком слое сорбента	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
					МУК 1112-73	Определение рамрода в воздухе, воде, почве и овощах тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
					N 2998-84	Методические указания по определению рамрода, лассо и дуала в воде, почве и растительных пробах хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
			ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

80	пропизамид	свекла сахарная - 0,1; цикорий салатный - 1,0	ЖХ	Г	N 2360-81	Временные методические указания по газожидкостно-хроматографическому определению керба (пропизамида) в воде, почве и растениях	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981
					ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
81	пропизахлор	кукуруза, рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло) - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2863-11	Определение остаточных количеств Пропизахлора в воде, почве, зеленой массе, зерне кукурузы, семенах подсолнечника, рапса и растительном масле методом высокоэффективной	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011

							жидкостной хроматографии	
						МУК 4.1.3043-12	Измерение массовой концентрации пропизахлора в ботве и корнеплодах свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 08.10.2012
						МУК 4.1.3265-15	Определение остаточных количеств пропизахлора в зернобобовых (соя и соевое масло) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.06.2015
82	пропетамфос	0,01	мясо - 0,02; молоко -	ЖХ	Г	МУК 4.1.1919-04	Определение массовой концентрации аверметиновых комплексов (аверсектина С и аверсектина С1) в молоке и плазме животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием	Утверждено Роспотребнадзором 05.08.2004
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
83	пропиконазол		зерно хлебных злаков (кроме ячменя), свекла сахарная, рапс (зерно, масло) - 0,1; ячмень - 0,2; свекла столовая, ягоды (кроме клюквы) - 0,05; клюква - 0,3; виноград - 0,5;	ЖХ	Г	МУК 3190-85	Методические указания по определению тилта в растениях, почве, воде методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 03.01.1985
						МУК 4660-88	Методические указания по определению тилта в почве и зерне методом газожидкостной	Утверждено Минздравом СССР 14.07.1988

бананы - 0,1; кофе (бобы), пекан, ананас, сахарный тростник - 0,02; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных), мясо птицы, яйца, молоко - 0,01; кукуруза, попкорн, кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) - 0,05; соя (бобы, масло) - 0,1			хроматографии	
		МУК 4.1.2334-08	Определение остаточных количеств пропиконазола в семенах, масле и зеленой массе рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2008
		МУК 4.1.2855-11	Определение остаточных количеств Пропиконазола в ягодах земляники и ягодных кустарников методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
		ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	ТСХ	МУК 5036-89	Методические указания по определению смеси метафоса, байлетона и тилта в растениях пшеницы методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
	ВЭЖХ	МУК 4.1.2592-10	Определение остаточных количеств пропиконазола в ягодах винограда и виноградном соке, зеленой массе, семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 26.03.2010
		ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

								спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
84		пропоксур	продукты животноводства - 0,01	СХ	Т	N 1565-76	Методические указания по определению пропоскура и фенеткарба в молоке и мясе методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
						N 1565-76	Определение пропоксура и фенеткарба в молоке и мясе методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 20.12.1976
				ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
85	б	просульфокар	картофель - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2856-11	Определение остаточных количеств Просульфокарба в воде, почве и клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
						ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

							спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЖХ	Г	ГОСТ Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
86	просульфуро н		кукуруза (зерно) - 0,02; зерно хлебных злаков, просо - 0,05	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1804-03	Методические указания по определению остаточных количеств просульфурона в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, зеленой массе и зерне кукурузы, семенах льна методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
						ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
87	протиоконазол (по протиоконазолу-дестио)		зерно хлебных злаков ячмень, пшеницы, рожь, овес - 0,5; рапс (зерно) - 0,1; рапс (масло) - 0,05, свекла сахарная - 0,3; арахис - 0,02; чернослив - 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских) - 0,01; молоко - 0,004; субпродукты млекопитающих - 0,5;	ЖХ	Г	МУК 4.1. 1966-05	Определение остаточных количеств протиоконазола по его основному метаболиту протиоконазол-дестио в зерне и соломе зерновых колосовых культур методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
						МУК 4.1.2677-10	Методика выполнения измерений остаточного содержания протиоконазола по метаболиту	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010

		кукуруза - 0,01			протиоконазол-дестио в семенах, масле и зеленой массе рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	
				МУК 4.1.3196-14	Методика измерений остаточного содержания протиоконазола по метаболиту-дестио в зерне, масле и зеленой массе кукурузы, семенах и масле льна, зерне и зеленой массе гороха, зерне и соломе проса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 29.07.2014
	протиоконазол-дестио (основной метаболит д.в. протиоконазола			МУК 4.1.3197-14	Методика измерений остаточного содержания протиоконазола по метаболиту-дестио в зерне, масле и зеленой массе сои, репке и зеленой массе лука, семенах, масле и зеленой массе подсолнечника методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 29.07.2014
			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
88	протиофос	хлопчатник (масло), виноград - 0,1; капуста - 0,05	Г ЖХ, ТСХ	N 2424-81	Временные методические указания по определению протиофоса в растительном материале, почве и воде тонкослойной и газовой	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981

					хроматографией	
			ЖХ	Г ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
89	профенофос/ профенфос	семена хлопка - 3,0; субпродукты млекопитающих - 0,05; яйца - 0,02; манго - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молоко - 0,01; перец Чили - 5,0; перец Чили (сухой) - 50,0; мясо, субпродукты птицы - 0,05;	ЖХ, ТСХ	Г N 2467-81	Временные методические указания по определению селекрона в растительной продукции, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
			ЖХ	Г ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

		чаи (включая травяной чай) - 0,5; томаты - 10,0; капуста, лук, чеснок, брюква, турнепс - 0,2; зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,3; соя бобы - 0,1; кукуруза - 0,3	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
90	прохлораз	сахарная свекла - 0,1; зерно хлебных злаков - 2,0; цитрусовые - 10,0; семя льна - 0,05; грибы - 3,0; перец (черный, белый) - 10,0; подсолнечник (семена) - 0,5; подсолнечник (масло) - 1,0; рапс (зерно) - 0,7; отруби не обработанные - 7,0; субпродукты млекопитающих - 10,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,5; молоко - 0,05; мясо птицы - 0,05; субпродукты птицы - 0,2; яйца - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2054-06	Методические указания по определению остаточных количеств Прохлораза в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 10.04.2006
					МУК 4.1.2393-08	Определение остаточных количеств прохлораза в ботве и корнеплодах свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2008
					МУК 4.1.3185-14	Определение остаточных количеств прохлораза в зеленой массе, семенах и масле	Утверждено Роспотребнадзором 24.07.2014

						подсолнечника и рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	
					ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
91	процимидон	огурцы, включая корнишоны - 2,0; томаты, виноград - 5,0; бобовые (целые стручки и/или незрелые семена, зерно, молодые стручки) - 3,0; капуста (все виды), плодовые косточковые (слива, персик, вишня и др.) - 10,0; ягоды - 10,0; плодовые семечковые - 1,0; подсолнечник (семена), лук репка - 0,2; подсолнечник (масло) - 0,5; салат кочанный, перец - 5,0; перец Чили (сухой) - 50,0	СХ	Т	МУК 2797-83	Методические указания по определению сумилекса в воде, почве, семенах подсолнечника и биосредах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
					N 2797-83	Временные методические указания по определению сумилекса в воде, почве, семенах подсолнечника и биосредах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
			ЖХ	Г	N 4322-87	Методические указания по определению сумилекса в биологических средах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
					ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной	Принят Межгосударственным советом по

							жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
92	н	римсульфуро	кукуруза (зерно), картофель - 0,01; кукуруза (масло) - 0,02; томаты - 0,05	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1432-03	Определение остаточных количеств Римсульфурона в клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						МУК 4.1.2171-07	Определение остаточных количеств римсульфурона в клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
						МУК 4.1.2267-07	Определение остаточных количеств Римсульфурона в кукурузном масле методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
						МУК 4.1.2911-11	Определение остаточных количеств Римсульфурона в плодах томата и томатном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Методические указания	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
						МУК 4.1.2984-12	Определение остаточных количеств римсульфурона в томатах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
						ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

						спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
				Ж Х	N 6193-91	Временные методические указания по определению остаточных количеств титуса в зеленой массе и зерне кукурузы высокоэффективной жидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
93	сетоксидим	свекла сахарная, соя (бобы, масло) - 0,1; цитрусовые, морковь - 0,02; плодовые (семечковые, косточковые), виноград - 0,05; капуста - 0,03		Т СХ	N 3880-85	Временные методические указания по определению набу в воде, почве, капусте, сое и зеленых листьях методом хроматографии в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
94	симазин	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), картофель, капуста - 0,1; плодовые (семечковые, косточковые) - 0,2; цитрусовые - 0,05; чай, виноград - 0,01; ягоды (в т.ч. дикорастущие) - 0,02		Г ЖХ, ТСХ	N 1328-76	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976 г: N N 1328-76, 1533-76, 1542-76. 18.11.1977: NN 1783-77, 1794-77, 1803-77.
					N 1533-76	Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	
					N 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	

		N 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
		N 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	
		N 1803-77	Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде	
Т СХ, СФ	МУК	1112-73	Качественное и количественное определение симазина, атразина и политриазина в яблоках, ягодах винограда и почве	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
Г ЖХ		N 2542-76	Методические указания по определению симмтриазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина, семерона, мезоранила, метазина, метопротрина, приматола-м) в зерне кукурузы, воде и почве методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 20.12.1976
		N 3022-84	Методические указания по систематическому газохроматографическому анализу микроколичеств гербицидов различной химической природы при совместном присутствии в пробах воды, почвы и растениях	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
		ГОС Т 32689.1-3-	Мультиметоды для газохроматографического	Принят Межгосударственным

					2014	определения остатков пестицидов	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
95	спинеторам	салат кочанный и листовой - 10,0; цитрусовые (включая гибриды) - 0,07; плодовые семечковые - 0,05; томаты - 0,06; свекла сахарная, древесные орехи - 0,01; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,2; субпродукты млекопитающих, молоко - 0,01; молочный жир - 0,11		В ЭЖХ		Simultaneous Determination of Spinetoram Residues in Tomato by High Performance Liquid Chromatohraphy Combined with QuEChERS Method. Farag Mahmoud Malhat//Bulletin of Enviromental Contamination and Toxicology. - 2013. - v. 90. - pp222-226 Determination of spinetoram and its methabolites in amaranth and parsley using QuEChERS-based extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry. Park K.H.	

						and etc.//Food Chem. -- 2012. - v. 134(4) Determination of spinetoram in leafy vegetable crops using liquid chromatography and confirmation via tandem mass spectrometry. Lui X. and etc.//Biomed Chromatogr. -- 2011. - v. 25(10)	
96	спиносад (Спиносин А+Спинасин Д)	огурцы - 1,0; перец - 2,0; картофель - 0,5; миндаль в шелухе - 2,0; миндаль - 0,01; плодовые семечковые - 0,1; сельдерей - 2,0; зерно хлебных злаков - 1,0; цитрусовые - 0,3; семя хлопка - 0,01; хлопковое масло пищевое - 0,01; виноград - 0,5; сухой виноград (все виды изюма) - 1,0; киви - 0,05; листовые овощи - 10,0; бобы сои (сухие) - 0,01; перец Чили (сухой) - 3,0; плодовые (косточковые) - 0,2; томаты - 0.3; отруби пшеничные, не обработанные - 2,0; капуста (кочанная, соцветия капусты) - 2,0; почки КРС - 1,0; печень КРС - 2,0; мясо КРС - 3,0; молоко КРС - 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 2,0; молочный жир КРС - 5,0; субпродукты млекопитающих - 0,5; яйца - 0,01; мясо птицы	В	ЭЖХ	МУК 4.1.1434-03	Определение остаточных количеств Спинозина А и Спинозина Д в воде, почве, плодах огурца, яблок, перца, клубнях картофеля и капусте методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

			- 0,5						
97	спиродиклофен	спиродиклоф ен	цитрусовые - 0,4; огурцы, включая корнишоны - 0,07; смородина (красная, черная, белая), клубника - 2,0; сушеный виноград (все виды изюма) - 0,3; папайя, кофе бобы - 0,03; перец, сладкий (включая испанский перец и перчики), виноград - 0,2; плодовые семечковые - 0,8; плодовые косточковые, томаты - 0,5; хмель, сухой - 40,0; древесные орехи, субпродукты млекопитающих - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,01; молоко - 0,004	ЭЖХ	В		Spirodiclofen. An Analitical Method for determination of BAJ 2740 Residues in Various Plant Matrices by LC-MS/MS//Bayer Corporation Agriculture Division No109351 (http://ir4.rutgers.edu/Other/Analytical_Methods/Spirodiclofen-01.pdf)	
98	спироксамин	спироксамин	зерно хлебных злаков - 0,2; виноград - 2,0; рис - 0,2; сахарная свекла - 0,1	ЖХ	Г	МУК 4.1.1228-03	Определение остаточных количеств спироксамина в воде, почве, зерне, зеленой массе и соломе злаковых культур, винограде методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003	
						МУК 4.1.1906-04	Методические указания по определению остаточных количеств спироксамина в зерне и соломе риса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2004	
						МУК 4.1.2690-10	Методика выполнения измерений остаточного содержания спироксамина в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010	

								капиллярной газожидкостной хроматографии	
						ГОС Т 32689.1-3-2014		Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					ЭЖХ	В	ГОС Т 32690-2014		Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
99	т	спиротетрама	миндаль в шелухе - 10,0; хмель сухой - 15,0; листовые овощи - 7,0; капуста (кочанная, соцветия, брокколи, китайская, цветная) - 2,0; сельдерей - 4,0; картофель - 0,8; цитрусовые - 1,0; виноград - 2,0; сушеный виноград (все виды изюма) - 4,0; чернослив - 5,0; плодовые (семечковые) - 1,0; плодовые (косточковые) - 3,0; томаты - 2,0; огурцы - 0,2, древесные орехи - 0,5, перец Чили (сухой) - 15,0; перец (Чили и др. сорта) - 2,0; субпродукты млекопитающих - 0,03; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,01;		ЭЖХ	В	МУК 4.1.3001-12	Определение остаточных количеств спиротетрамата и его основного метаболита спиротетрамата-енола в цитрусовых культурах (апельсин, мандарин, лимон, лайм, грейпфрут, клементин), плодовых семечковых (яблоня, груша), плодовых косточковых (персик, нектарин, абрикос), овощных культурах (томаты, перец, огурцы), хмеле, винограде и виноградном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
							МУК 4.1.3281-15	Определение остаточных количеств спиротетрамата и его основного метаболита спиротетрамат-енола в воде, почве, картофеле, луке, капусте, томатном	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2015

		молоко - 0,005			и яблочном соках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	
00	сульфаниловой кислоты моноэтаноламинная соль	зерно хлебных злаков - 1,0	вольтамперометрический	Авторское свидетельство SU 1721499 A1	Инверсионно-вольтамперометрический способ определения сульфаниловой кислоты в водных растворах	опубликовано 23.03.92, Бюллетень N 11
01	сульфурил флуорид	зерно хлебных злаков - 0,05; отруби зерновых культур обработанные и не обработанные (кроме гречихи), пшеничная мука, ржаная мука, ржаная мука из цельного зерна, пшеничная мука из цельного зерна, кукурузная мука, кукурузная крупа, рис шелушеный, рис шлифованный, ростки пшеницы - 0,1; сушеные фрукты - 0,06; древесные орехи - 3,0	ионометрический	МУ	Методические указания по ионометрическому определению содержания фтора в растительной продукции, кормах и комбикормах	М., ЦИНАО, 1995 год
02	тау-флювалинат	плодовые семечковые, огурцы, виноград - 0,2; зерно хлебных злаков, соя (бобы, масло) - 0,01; плодовые косточковые - 0,01; рапс (зерно, масло), томаты, картофель - 0,1	ГЖХ	МУК 4.1.2172-07	Определение остаточных количеств Тау-флувалината в зерне и соломе зерновых культур, в ягодах и соке винограда, зеленой массе пастбищных трав, семенах и масле рапса, сои методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
				МУК 4.1.3131-13	Определение остаточных количеств тау-флувалината в луке-перо, луке-репке, ботве и клубнях	Утверждено Роспотребнадзором 12.11.2013

						картофеля методом газожидкостной хроматографии	
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
03	тебуконазол	зерно хлебных злаков (ячмень, овес, пшеница, рожь и др.) - 0,2; виноград - 2,0; рапс (зерно) - 0,5; рапс (масло) - 0,3; просо - 0,2; соя (бобы, масло) - 0,1; кукуруза (зерно) - 0,1; сахарная свекла - 0,1; подсолнечник (семена, масло) - 0,2; рис - 2,0; тыква - 0,02; томаты - 0,2; бананы - 0,05; плодовые косточковые (вишня, персик и др.) - 1,0; кофе (бобы) - 0,1; кофе (бобы обжаренные) - 0,5; огурцы - 0,2; изюм - 3,0; хмель сухой - 30,0; земляной орех - 0,05; перец Чили (сухой) - 5,0; перец сладкий (включая гвоздичный) - 0,5; плодовые (семечковые) - 0,5; субпродукты КРС - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских) - 0,05; молоко - 0,01; мясо птицы - 0,05; субпродукты птицы - 0,05; яйца - 0,05; кукуруза (масло),		Г ЖХ	МУК 5350-91	Методические указания по определению фоликура в растительном материале, почве и воде газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 26.02.91
					МУК 4.1.1834-04	Методические указания по определению остаточных количеств тебуконазола в семенах и масле подсолнечника методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 13.02.2004
					МУК 4.1.1907-04	Методические указания по определению остаточных количеств тебуконазола в зерне и соломе риса, ягодах и соке винограда методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2004
					МУК 4.1.2067-06	Методические указания по определению остаточных количеств тебуконазола в семенах, масле и зеленой массе рапса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.05.2006
					МУК 4.1.2084-06	Методические указания по определению остаточных количеств тебуконазола в семенах, масле и зеленой массе рапса методом	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006

лен масличный (семена, масло) - 0,1; горох - 2,0			капиллярной газожидкостной хроматографии	
		МУК 4.1.2458-09	Определение остаточных количеств тебуконазола, триадимефона и триадименола в ботве и корнеплодах свеклы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009
		МУК 4.1.2549-09	Определение остаточных количеств тебуконазола в зерне сои, соевом и кукурузном масле методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.09.2009
		МУК 4.1.2684-10	Методика выполнения измерений остаточного содержания тебуконазола в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
		МУК 4.1.3045-12	Измерение остаточных количеств тебуконазола в зерне гороха, семенах и масле льна методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 08.10.2012
		МУК 4.1.3059-13	Измерение остаточного содержания тебуконазола в семенах и масле льна методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 14.07.2013
	В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

							сертификации 25.06.2014
				ЖХ	Г	МУК 4.1.3282-15	Определение остаточных количеств тебуконазола в цитрусовых (плоды, сок), плодовых косточковых, плодовых семечковых, орехах (древесных), фруктах (манго, папайя, дыня), томатах (плоды, сок), огурцах, перце, баклажанах, луке, капусте (брокколи, цветной, брюссельской, белокочанной), бананах, кофе (бобах) методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 08.07.2015
04	тебуфеноцид	миндаль - 0,05; ягоды (черника, малина, клюква и др.) - 3,0; капуста (все виды) - 5,0; цитрусовые - 2,0; изюм - 2,0; субпродукты млекопитающих - 0,02; яйца - 0,02; виноград - 2,0; киви - 0,5; листовые овощи - 10,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молоко - 0,01; мята - 20,0; плодовые косточковые (нектарин, персики и др.) - 0,5; орех пекан - 0,01; перец - 1,0; перец Чили (сухой) - 10,0; плодовые семечковые - 1,0; мясо птицы - 0,02; рапс семена - 2,0; рис, шелушеный - 0,1; тростниковый сахар - 1,0, томаты - 1,0; грецкий орех - 0,05		ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

05	д	тебуфенпира	плодовые семечковые - 0,2; виноград - 0,5	ЖХ	Г	МУК 4.1.3073-13	Определение остаточных количеств тебуфенпирада в воде, почве, яблоках, винограде, яблочном и виноградном соках методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.07.2013
						ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
06		текназен	картофель - 20,0	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						АСТ ЕН 12393-1-2012		
						АСТ ЕН 12393-2-2011		
						АСТ ЕН 12393-3-		

						2011		
07		темефос	овощи (кроме картофеля), свекла сахарная, хлопчатник (масло) - 0,3; цитрусовые (мякоть), молоко - 0,01; мясо, яйца - 1,0	ГСХ	Т	N 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
						N 1112-73	Определение фозалона, фталофоса, фенкаптона, цидеала и карбофоса в воде, овощах и фруктах Определение байтекса и абата в воде тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
					хромато-энзимный	N 2648-82	Методические указания по определению дифоса (абата) в продуктах животного происхождения методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.12.1982
						N 3886-86	Методические указания по определению дифоса (абата) в продуктах растениеводства методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
						N 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
08	м	тепралоксиди	свекла сахарная - 0,5; соя (бобы) - 5,0; соя (масло) - 0,2	ГЖХ		МУК 4.1.1460-03	Методические указания по определению остаточных количеств тепралоксидима в воде, почве, сахарной свекле и сое методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
09	тербацил	цитрусовые, плодовые (семечковые, косточковые) - 0,05	Т СХ, ГЖХ	N 1917-78	Методические указания по определению тербацила в продуктах растительного происхождения, вине, виноградном соке, почве, воде хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 27.09.1978
			Г ЖХ	N 2363-81	Методические указания по совместному определению прометрина, тербацила и трефлана в одной пробе почвы, эфирного масла и эфиромасличного сырья мяты перечной методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981
				N 2127-80	Методические указания по определению тербацила в эфирных маслах и эфиромасличном сырье методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
				ГОСТ Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			В ЭЖХ	ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной	Принят Межгосударственным советом по

					жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ГОСТ ЕН 12393-1-2012		
				ГОСТ ЕН 12393-2-2011		
				ГОСТ ЕН 12393-3-2011		
10	тербуметон	плодовые семечковые, виноград - 0,1; цитрусовые (мякоть) - 0,1	Г ЖХ, ТСХ	N 1328-76	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976: NN 1328-76, 1533-76, 1542-76. 8.11.1977: NN 1783-77, 1794-77, 1803-77.
				N 1533-76	Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	
				N 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	
				N 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
				N 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в	

					эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	
				N 1803-77	Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде	
			ЭЖХ	В ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
11	тербутилазин	плодовые семечковые, виноград, цитрусовые (мякоть), подсолнечник (семена) - 0,1; картофель, подсолнечник (масло) - 0,05; кукуруза (зерно, масло) - 0,1	СХ, СФ	Т N 1801-77	Методические указания по определению гардоприма в воде, почве и растительном материале	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.1977
			ЖХ	Г МУК 4.1.2857-11	Определение остаточных количеств Тербутилазина в зеленой массе, зерне и масле кукурузы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
			ЭЖХ	В ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ- МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
12	тербутиурон (тебутиурон)	грибы - 0,1	СХ	Т N 2840-83, N 2793-83, N 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс,	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 N 2840-83, 24.08.1983 N 2793-83,

					теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	28.01.1980 N 2137-80
13	тербутрин	зерно хлебных злаков - 0.1; картофель - 0,1	Г ЖХ, ТСХ	N 1328-76	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976: NN 1328-76, 1533-76, 1542-76. 18.11.1977: NN 1783-77, 1794-77, 1803-77
				N 1533-76	Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	
				N 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	
				N 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
				N 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	
				N 1803-77	Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде	
			Г ЖХ	ГОС Т 32689.1-3-	Мультиметоды для газохроматографического	Принят Межгосударственным

					2014	определения остатков пестицидов		советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						АСТ ЕН 12393-1-2012		
						АСТ ЕН 12393-2-2011		
						АСТ ЕН 12393-3-2011		
14	тербуфос	банан - 0,05; кофе бобы - 0,05; субпродукты млекопитающих - 0,05; яйцо - 0,01; кукуруза (зерно) - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молоко - 0,01; мясо птицы - 0,05; субпродукты птицы - 0,05; сорго - 0,01; свекла сахарная - 0,02; кукуруза (сладкая столовая, отварная в початках) - 0,01; табак, картофель - 0,05		СХ	Т	МУК 2370-81	Временные методические указания по определению каунтера в растениях сахарной свеклы и почве методом тонкослойной хроматографии	Утвержден Минздравом СССР 30.03.1981
				ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					В	ГОС	Продукция соковая.	Принят

				ЭЖХ	Т 32690-2014	Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
15	тетрадифон	овощи (кроме картофеля), бахчевые, плодовые семечковые - 0,7; хлопчатник (масло), виноград - 0,1; цитрусовые (мякоть) - 0,2		ТСХ ГЖХ	МУК 2142-80	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
					ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-		

					2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
16	тетраконазол	зерно хлебных злаков - 0,2; свекла сахарная - 0,05	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1229-03	Определение остаточных количеств тетраконазола в воде, почве, зеленой массе, зерне и соломе зерновых культур методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЖХ	Г	МУК 4.1.2682-10	Определение остаточных количеств тетраконазола в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
					МУК 4.1. 3211-14	Определение остаточных количеств тетраконазола в ягодах винограда и виноградном соке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2014
17	тетраметрин	мясо, субпродукты, жир, молоко - 0,2	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2013-05	Методические указания по определению остаточных количеств тетраметрина в мясе, печени, жире и молоке сельскохозяйственных животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005

		ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		АСТ ЕН 12393-1-2012		
		АСТ ЕН 12393-2-2011		
		АСТ ЕН 12393-3-2011		
		АСТ ЕН 12393-1-2012		
		АСТ ЕН 12393-2-2011		
		АСТ ЕН 12393-3-2011		

18	тетрафлуоро н		хлопчатник (масло) - нн; хлопчатник (семена) - 0,1	Г ЖХ, ТСХ			Временные методические указания по определению томилона в воде и растительном материале методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР в 1983
19	тетрахлорвин фос		капуста, плодовые (семечковые, косточковые) - 0,8; виноград, ягоды - 0,01; хлопчатник (масло) - 0,1; хмель сухой - 5,0	Т СХ, ГЖХ	МУ N 3222-85		Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11.10.1985
				Г ЖХ	ГОС Т 32689.1-3-2014		Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				В ЭЖХ	ГОС Т 32690-2014		Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012			
					АСТ ЕН 12393-2-2011			
					АСТ ЕН 12393-3-2011			

20	н	тефлубензуро	капуста (все виды) - 0,5; плодовые косточковые - 0,1; плодовые семечковые - 1,0; картофель - 0,05	ЭЖХ	В	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
21		тефлутрин	свекла сахарная, подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло) - 0,05; картофель - 0,01	ЖХ	Г	МУК 4.1. 2275-07	Определение остаточных количеств тефлутрина в воде, почве, сахарной свекле, капусте, зеленой массе, семенах и масле кукурузы и подсолнечника методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
						МУК 4.1.2287-07	Определение остаточных количеств тефлутрина в картофеле методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 27.09.2007
						МУК 4.1.2922-11	Определение остаточных количеств тефлутрина в луке репке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
				ЭЖХ	В	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
22		тиабендазол	зерно хлебных злаков - 0,2; кукуруза (зерно) - 0,2; просо, рис, горох, подсолнечник (семена, масло) - 0,2; рапс (зерно, масло) - 0,2; томаты - 0,1;	ЭЖХ	В	МУК 3059-84	Методические указания по определению тиабендазола (текто) в овощах и фруктах (яблоки, лимоны, апельсины, томаты, морковь, лук, картофель, свекла, капуста), зерновых (пшенице, рисе), почве и	Утверждено Минздравом СССР 30.06.1984

картофель - 15,0; цитрусовые - 5,0; авокадо - 15,0; бананы - 5,0; манго - 5,0; грибы - 60,0; папайя - 10,0; плодовые (семечковые) - 3,0; цикорий - 0,05; почки КРС - 1,0; печень КРС - 0,3; мясо КРС - 0,1; молоко КРС - 0,2 мясо птицы - 0,05; яйца - 0,1			воде методом тонкослойной хроматографии	
		МУК 4.1.1245-03, МУК 4.1. 1477-03	Определение остаточных количеств тиабендазола в воде, почве, зерне и соломе зерновых культур (колосовые, рис, кукуруза, просо), в горохе, зеленой массе, семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003 N 4.1.1245-03, N 4.1.1477-03
		МУК 4.1.2864-11	Методика измерений остаточных количеств Тиабендазола в семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
		ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	Г ЖХ	МУК 4.1.3002-12	Определение остаточных количеств тиабендазола в семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
	Т СХ	N 2084-79, N 3059-84, N 4699-88,	Методические указания по определению тиабендазола (текто) в овощах и фруктах (яблоки, лимоны, апельсины, томаты, морковь, лук, картофель, свекла, капуста), зерновых (пшенице, рисе), почве и воде методом тонкослойной	Утверждено Минздравом СССР 19.09.1979 N 2084-79, 30.06.1984 N 3059-84, 04.10.1988 N 4699-88

						хроматографии	
23	тиаклоприд	плодовые семечковые - 0,7; рапс (масло) - 0,3; рапс (зерно) - 0,5; виноград, картофель - 0,02; ягоды и другие мелкие фрукты - 1,0; миндаль неочищенный - 10,0; хлопчатник (семена), яйца, мясо птицы и ее субпродукты, рис, древесные орехи - 0,02; огурцы, тыква обыкновенная - 0,3; субпродукты млекопитающих, горчица (семена), плодовые косточковые, томаты - 0,5; баклажаны - 0,7; киви, дыни, арбузы, тыква крупноплодная зимняя - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных), пшеница - 0,1; молоко - 0,05; перец сладкий (включая перец гвоздичный) - 1,0	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1399-03	Определение остаточных количеств тиаклоприда в воде, почве и яблоках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1853-04	Методические указания по определению остаточных количеств тиаклоприда зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004
					МУК 4.1.2676-10	Методика выполнения измерений остаточного содержания тиаклоприда в зеленой массе, семенах и масле рапса, ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
					МУК 4.1.2937-11	Методика измерений остаточного содержания тиаклоприда в клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
					МУК 4.1.2987-12	Определение остаточных количеств тиаклоприда в зеленой массе, семенах и масле рапса, ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
					МУК 4.1.3209-14	Определение остаточных количеств тиаклоприда в зеленой	Утверждено Роспотребнадзором

						массе, зерне и масле кукурузы, в ботве и корнеплодах сахарной свеклы, зеленой массе и зерне гороха, в плодах томатов и томатном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	30.07.2014
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС).	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
24	тиаметоксам	зерно хлебных злаков, картофель, горчица, рапс (зерно, масло), свекла сахарная, огурцы, горох, подсолнечник (семена, масло), капуста, лук - 0,05; томаты, баклажаны, перец - 0,2; плодовые семечковые - 0,3; смородина, виноград - 0,1; кукуруза (зерно, масло) - 0,05; соя (бобы, масло) - 0,05	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1142-02	Определение остаточных количеств тиаметоксама и его метаболита (ЦГА 322704) в воде, почве, картофеле, зерне и соломе зерновых колосовых культур, яблоках, огурцах, томатах, перце, баклажанах, горохе и сахарной свекле методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2003
					МУК 4.1. 1805-03	Методические указания по определению остаточных количеств тиаметоксама в капусте, зеленой массе, семенах и масле рапса и горчицы, смородине методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
					МУК 4.1.2083-06	Методические указания по определению остаточных количеств тиаметоксама в семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006

							хроматографии	
						МУК 4.1.2173-07	Определение остаточных количеств тиаметоксама в луке, ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
						ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
25	-метил	тиенкарбазон	кукуруза (зерно, масло) - 0,5	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2909-11	Определение остаточных количеств Тиенкарбазон-метила в воде, почве, зеленой массе, зерне и масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
						МУК 4.1. 3210-14	Определение остаточных количеств тиенкарбазон-метила в зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2014
26		тиодикарб	хлопчатник (масло) - 0,5	ЭЖХ	В	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
27	метил	тиофанат-	свекла сахарная, зерно хлебных злаков - 1,0;	ЭЖХ	В	МУК 4.1.3189-14	Определение остаточных количеств тиофанат-метила м	Утверждено Роспотребнадзором

	хурма, фейхоа - 0,2; огурцы, плодовые семечковые и косточковые, виноград - 0,5; смородина - 0,01			карбендазима зеленой массе, соломе и зерне хлебных злаков, ботве и корнеплодах сахарной свеклы, яблоках и яблочном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	24.07.2014
		Т СХ, ГЖХ	МУК 2365-81, 2839-83, 3187-85, 4710-88	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, томилон, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительном материале, овощах и по определению гербицидов (арезин, линурон, паторан, малоран) и их метаболитов - ароматических аминов - в воде при совместном присутствии методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981 N 2365-81, 24.08.1983 N 2839-83, 03.01.1985 N 3187-85, 04.10.1988 N 4710-88
			2840-83, 2793-83, 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 N 2840-83, 24.08.1983 N 2793-83, 28.01.1980 N 2137-80
			3164-84	Методические указания по определению топсина-М в яблоках, персиках, фейхоа и хурме тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 27.11.1984
	тиоциклам	свекла сахарная -	Т	N	Временные методические	Утверждено

28		0,02	СХ	2463-81	указания по определению эвисекта в растительной продукции, почве и в воде хроматографией в тонком слое	Минздравом СССР 22.10.1981
29	тирам	зерно хлебных злаков - 0,01; картофель - 0,005; кукуруза (зерно, масло) - 0,1; плодовые семечковые - 5,0; плодовые косточковые - 3,0; горох - 0,1	ГХ	МУК 4.1.2016-05	Методические указания по газохроматографическому парофазному определению дитиокарбаматов в растительном материале	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
				МУК 4.1.2708-10	Определение остаточных количеств тирама в растительном масле методом газохроматографического парофазного анализа	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
			колориметрический	МУК 1560-76	Экспрессный метод обнаружения тетраметилтиурамдисульфида (ТИТД) в зерне	Утверждено Минздравом СССР 20.12.1976
				N 5044-89	Методические указания по определению ТМТД и продуктов его превращения в воде, зерновых культурах и растительном материале методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
				МУК 1112-73	Калориметрическое определение купроцина-I, купроцина-II, манеба, марцина, полимарцина, поликарбацина, тиазона, ТМТД, цинеба, цирама и эдитона в воздухе, продуктах питания растительного и биологического происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ГЖХ	N 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в	Утверждено Минздравом СССР

						растительном материале парофазным газохроматографическим методом	08.06.1989
				Т СХ	N 6135-91	Методические указания по определению препарата "Комби" смеси карбофурана с беномилом и ТМТД в растениях сахарной свеклы тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
30	тифенсульфурон-метил	зерно хлебных злаков, лен (масло) - 0,5; кукуруза (зерно), соя (бобы, масло) - 0,02; лен масличный (семена, масло) - 0,05; кукуруза (масло) - 0,05		В ЭЖХ	МУК 4.1.1435-03	Определение остаточных количеств Тифенсульфурон-метила в воде, бобах и масле сои методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.3101-13	Определение остаточных количеств тифенсульфурон-метила в семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 08.08.2013
					ГОС Т 2690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				Г ЖХ, ТСХ	N 6092-91	Временные методические указания по определению тифенсульфурон-метила в растительном материале, зерне, воде, почве хроматографическими методами.	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
31	толклофос-метил	салат-латук (кочан, листья) - 2,0; картофель -		Г ЖХ	ГОС Т 32689.1-3-	Мультиметоды для газохроматографического	Принят Межгосударственным

			0,2; редис - 0,1			2014	определения остатков пестицидов	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						АСТ ЕН 12393-1-2012		
						АСТ ЕН 12393-2-2011		
						АСТ ЕН 12393-3-2011		
32		топрамезон	кукуруза (зерно, масло) - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2858-11	Определение остаточных количеств Топрамезона в воде, почве, зеленой массе, зерне и масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
33	д	толилфлуанид	плодовые семечковые - 5,0; огурцы - 1,0; виноград - 3,0; малина, клубника, ежевика - 5,0; смородина (черная, красная, белая) - 0,5; томаты - 3,0;	ЖХ	Г	МУК 4.1.1812-03	Методические указания по определению остаточных количеств толилфлуанида в воде, почве, землянике, огурцах, томатах, яблоках и винограде газохроматографическим методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003

		хмель сухой - 50,0; лук-порей - 2,0; салат-латук (кочан) - 15,0; перец Чили (сухой) - 20,0; перец сладкий, включая перец гвоздичный - 2,0			ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
34	тралкоксидим	зерно хлебных злаков - 0,02	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1230-03	Определение остаточных количеств тралкоксидима в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
35	триадименол	плодовые семечковые - 0,3; огурцы, томаты - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,2; виноград - 2,0;	ЖХ	Г	МУ N 4356-87	Методические указания по определению байтана и байтана-универсала в зерне, почве и воде хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987

сахарная свекла - 0,1; просо - 0,02; рис - 0,2; ананас - 5,0; артишок - 0,7; бананы - 1,0; кофе (бобы) - 0,5; ягоды - 0,7; изюм - 10,0; овощи со съедобными плодами (кроме тыквы) - 1,0; тыква - 0,2; перец Чили (сухой) - 5,0; субпродукты млекопитающих - 0,07; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,02; молоко - 0,01; мясо, субпродукты птицы - 0,01; яйца - 0,01		МУК 4.1.1905-04	Методические указания по определению остаточных количеств триадименола в зерне и соломе риса, ягодах и соке винограда газохроматографическим методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2004
		МУК 4.1.2458-09	Определение остаточных количеств тебуконазола, триадимефона и триадименола в ботве и корнеплодах свеклы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009
		МУК 4.1.2683-10	Методика выполнения измерений остаточного содержания триадименола в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
		ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	Г ЖХ, ТСХ	N 6131-91	Методические указания по определению байфидана в зерновых и лекарственных культурах, в воде и почве методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
	В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

					спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
36	триадимефон	плодовые семечковые - 0,3; артишок - 0,7, бананы - 1,0; зерно хлебных злаков - 0,5; кофе (бобы) - 0,5; ягоды - 0,7; виноград - 0,1; сухой виноград (изюм) - 10,0; субпродукты млекопитающих - 0,01; яйца - 0,01; плодоносящие овощи, кроме тыквы - 1,0; тыква - 0,2; дыня - 0,05, мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,02; молоко - 0,01; перец Чили (сухой) - 5,0; ананас - 3,0; мясо, субпродукты птицы - 0,01; сахарная свекла - 0,5; томаты - 0,5; огурцы - 0,5; плодовые косточковые - 0,05; фейхоа - 0,02; рис - 0,2	ГЖХ, ТСХ	N 5371-91	Временные методические указания по определению остаточных количеств азовита в зерне злаковых, зеленой массе растений, сахарной свеклы, яблоках, почве и воде газожидкостной и тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 27.07.1991
				МУ N 3016-89	Методические указания по определению байлетона в картофеле, огурцах, томатах, яблоках, персиках, винограде, цитрусовых (лимонах, апельсинах, мандаринах), зерне, зеленой массе растений, сырье лекарственных культур, воде и почве методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
				МУК 4356-87	Методические указания по определению байтана и байтана-универсала в зерне, почве и воде хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
				МУК 4.1. 1905-04	Методические указания по определению остаточных количеств триадименола в зерне и соломе риса, ягодах и соке винограда газохроматографическим методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2004
			ГЖХ	МУК 4.1.2458-09	Определение остаточных количеств тебуконазола, триадимефона и триадименола в ботве и корнеплодах свеклы	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009

			методом газожидкостной хроматографии	
		МУК 4.1.2683-10	Методика выполнения измерений остаточного содержания триадименола в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
СХ	Т	N 5036-89	Методические указания по определению смеси метафоса, байлетона и тилта в растениях пшеницы методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		АСТ ЕН 12393-1-2012		
		АСТ ЕН 12393-2-2011		

					АСТ ЕН 12393-3-2011		
37	триазофос	зерно хлебных злаков - 0,05; хлопчатник (семена) - 0,2; хлопковое масло неочищенное - 1,0	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
38	триаллат	зернобобовые - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,05	ЖХ	Г	МУК 4032-85	Временные методические указания по определению триаллата методом газожидкостной хроматографии в воде, почве и зерне пшеницы	Утверждено Минздравом СССР 21.11.1985
					N 5025-89	Методические указания по определению триаллата в маке	Утверждено Минздравом СССР

		масличном методом газожидкостной хроматографии	08.06.1989
	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
колориметрический	МУК 1112-73	Калориметрическое определение триаллата в мясе и тканях внутренних органов животных	Утвержден Минздравом СССР 31.07.1973
ТСХ	МУК 1112-73	Определение триаллата в крови, моче, тканях внутренних органов животных тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	АСТ ЕН 12393-1-2012		
	АСТ ЕН 12393-2-2011		
	АСТ ЕН 12393-3-2011		

39	триасульфуро н	зерно хлебных злаков - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2063-06	Методические указания по определению остаточных количеств триасульфурона в зерне хлебных злаков методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.05.2006
					ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			СХ, ГЖХ	Т	N 6177-91	Методические указания по определению триасульфурона в растительном материале, соломе, воде и почве методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
40	трибенурон-метил	подсолнечник (семена, масло) - 0,02; зерно хлебных злаков - 0,01	ЭЖХ	В	МУК 4.1. 2022-05	Методические указания по определению остаточных количеств трибенурон-метила в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
					МУК 4.1.2082-06	Методические указания по определению остаточных количеств Трибенурон-метила в семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006
					ГОС Т 32690-	Продукция соковая. Определение пестицидов методом	Принят Межгосударственным

						2014	тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					Г ЖХ, ТСХ	N 6076-91	Временные методические указания по определению остаточных количеств трибенурон-метила в воде, почве, зерне и зеленой массе зерновых культур хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
41		триморфамид	зерно хлебных злаков, огурцы, плодовые семечковые - 0,2; виноград - 0,1		Г ЖХ, ТСХ	N 2366-81	Методические указания по определению фадеморфа в вишне, огурцах, смородине, яблоках, воде хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981
42	этил	тринексопак-	зерно хлебных злаков - 0,2		В ЭЖХ	МУК 4.1. 2086-06	Методические указания по определению остаточных количеств тринексапак-этила и его основного метаболита тринексапака-кислоты в воде, тринексапак-этила по метаболиту тринексапаку-кислоте в почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006
						ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
43		тритиконазол	просо, кукуруза (зерно) - 0,1; зерно хлебных		Г ЖХ	МУК 4.1. 1436-03	Определение остаточных количеств Тритиконазола в воде,	Утверждено Главным

			злаков - 0,04				почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, зерне кукурузы и проса методом газожидкостной хроматографии	государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						МУК 4.1.2917-11	Определение остаточных количеств Тритиконазола в семенах и масле сои методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
						ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
44		тритосульфурон	зерно хлебных злаков - 0,01		В ЭЖХ	МУК 4.1. 1437-03	Методические указания по определению остаточных количеств Тритосульфурона в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, зерне и зеленой массе кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

								спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
45	обин	трифлоксистр	виноград - 5,0; бананы - 0,05; капуста (все виды) - 0,5; морковь - 0,1; цитрусовые, томаты, баклажаны, клубника - 0,5; перец сладкий - 0,3; лук и лук порей - 0,7; миндаль - 3,0; сельдерей - 1,0; мякоть цитрусовых, сухая - 1,0; изюм - 5,0; яйца - 0,04; сухой хмель - 40,0; почки КРС, коз, свиней, овец - 0,04; печень КРС, коз, свиней, овец - 0,05; кукуруза - 0,02; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,05; молоко - 0,02; земляной орех - 0,02, перец сладкий, включая гвоздичный - 0,3; картофель - 0,02; мясо птицы - 0,04; субпродукты птицы, пищевые - 0,04; рис - 5,0; сахарная свекла - 0,05; плодовые косточковые - 1,0; меласса - 0,1; древесные орехи - 0,02; зерно хлебных злаков - 0,5; плодовые семечковые - 0,5; овощи со съедобными плодами и тыквенные - 0,2; салат - 10,0; перец, оливки, бахчевые культуры (арбуз, дыня,	ЖХ	Г	МУК 4.1.1232-03	Определение остаточных количеств трифлоксистробина в воде, почве, яблоках и его метаболита ЦГА 321113 в воде и почве газохроматографическим методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
						МУК 4.1.3062-13	Измерение остаточного содержания трифлоксистробина и его метаболита в корнеплодах и ботве сахарной свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 14.07.2013
						МУК 4.1.3084-13	Определение остаточных количеств трифлоксистробина в цитрусовых (мякоть, сок), плодовых косточках, ягодах (клубника), оливках, бананах, плодах томатов и томатном соке, моркови, перце, баклажанах, кабачках, огурцах, салате, бахчевых культурах (дыня, арбуз, тыква), капусте (брокколи, брюссельская, белокачанная), луке-порее методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 29.07.2013
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

		тыква) - 0,3			МУК 4.1.2675-10	Методика выполнения измерений остаточного содержания трифлоксистробина и его метаболита в ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
46	трифлумизол	зерно хлебных злаков - 0,05; огурцы, томаты, плодовые семечковые - 0,1	СХ	Т	МУК 5026-89	Методические указания по определению трифумина и его метаболитов в овощах, фруктах, зерне, почве и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ- МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
47	трифлусульфурон-метил	свекла сахарная - 0,02	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1144-02	Определение остаточных количеств трифлусульфурон-метила в воде, почве, ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2003
					ГОСТ 32690-	Продукция соковая. Определение пестицидов методом	Принят Межгосударственным

					2014	тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС).	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
48	трифлуралин	хлопчатник (семена и масло), арбуз - 0,25; петрушка - 0,01; подсолнечник (семена), капуста, томаты, огурцы, чеснок, баклажаны, перец, лук, соя (семена), подсолнечник (масло), соя (масло) - 0,1; морковь - 0,01; табак - 0,5; рапс (зерно, масло) - 0,1	Г ЖХ	МУК 4.1. 1438-03		Методические указания по определению остаточных количеств Трифлуралина в зеленой массе и зерне зерновых культур, в семенах и масле подсолнечника, сои и рапса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
				МУК 3022-84		Методические указания по систематическому газохроматографическому анализу микроколичеств гербицидов различной химической природы при совместном присутствии в пробах воды, почвы и растениях	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
				N 3019-84		Временные методические указания по определению трефлана методом газожидкостной хроматографии в почве, табаке и табачном дыме	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
				N 6125-91		Методические указания по определению трефлана в зеленой массе и зерне зерновых культур методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			Г ЖХ, полярографичес	N 2363-81		Методические указания по совместному определению прометрина, тербацила и трефлана в одной пробе почвы, эфирного масла	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981

кий, СФ УФ-СФ, ТСХ		и эфиромасличного сырья мяты перечной методом газожидкостной хроматографии	
	МУК 1112-73	Определение трефлана в помидорах газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	МУК 1790-77	Методические указания по определению микроколичеств трефлан и нитрофора	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.1977
	N 2645-82	Методические указания по определению трефлана в воде, почве, томатах и капусте методом УФ-спектрофотометрии, с использованием тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.12.1982
осциллографический	N 2134-80	Методические указания по определению трефлана методом осциллографической полярографии в сладком перце	Утверждено Минздравом СССР 21.01.1980
	АСТ ЕН 12393-1-2012		
	АСТ		

				ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
49	трифорин	плодовые семечковые - 2,0; виноград - 0,01; огурцы - 0,1; голубика, клубника, крыжовник, смородина - 1,0; вишня, слива - 2,0; персик - 5,0; томаты - 0,5; зерно хлебных злаков - 0,1; бобовые (стручки и/или незрелые семена) - 1,0; овощи со съедобными плодами, тыквенные - 0,5	Г ЖХ	МУК 4.1.2071-06	Методические указания по определению остаточных количеств Трифорина в яблоках, винограде, яблочном и виноградном соках методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.05.2006
			Т СХ	N 2423-81	Методические указания по определению трифорина в растительной продукции (яблоки, огурцы), почве, воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
50	трихлорфон	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), бахчевые, виноград, листовые овощи, капуста, огурцы, перец, томаты, соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло), картофель, зернобобовые, горчица, рис, плодовые семечковые и косточковые - 0,1; свекла сахарная, лук, морковь, баклажаны, кабачки - 0,05; хлопчатник (масло) - 0,1; грибы - 0,2; ягоды дикорастущие, молоко, молочные продукты, мясо -	Г ЖХ, ТСХ	N 2469-81	Методические указания по определению в зерне и продуктах его переработки фосфороорганических пестицидов, применяемых для обеззараживания зерна и зернохранилищ, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
				N 3185-85	Временные методические указания по определению остаточных количеств хлорофоса в картофеле с помощью тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 03.01.1985
			х роматоэ нзимный	N 3895-85	Методические указания по определению остаточных количеств хлорофоса в картофеле	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985

0,01				хроматоэнзимным методом	
	Т СХ	МУК 1112-73		Определение хлорофоса в воде, фруктах, овощах, молоке, мясе и кормах хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
		N 2078-79		Методические указания по определению остаточных количеств хлорофоса в сырье ромашки аптечной и мака масличного методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
	хроматоэнзимный	N 2086-79		Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
	колориметрический	МУК 1112-73		Колориметрическое определение хлорофоса в продуктах растительного происхождения (капуста, картофель, зерно, огурцы, яблоки) и молоке	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
		N 1551-76		Методические указания по определению хлорофоса в молоке, тканях животных и яйцах кур газоадсорбционным методом	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
	Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014		Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

				а гардиф фузный	МУК 1112-73	Энзиматическое агардиффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
					N 4994-89	Методические указания по определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
				Т СХ, ГЖХ	N 2649-82	Методические указания по определению метафоса, фосфамида и хлорофоса в сушеных овощах и плодах (картофель, морковь, петрушка, яблоки, груши, слива) методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.12.1982
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
51	фамоксадон	огурцы, тыква обыкновенная, пшеничные отруби не переработанные - 0,2; сушеный виноград (изюм) - 5,0; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) - 0,5; яйца, мясо птицы и ее субпродукты - 0,01; виноград		В ЭЖХ	МУК 4.1.1146-02	Определение остаточных количеств фамоксадона в воде, почве, клубнях картофеля, зеленой массе, соломе и зерне зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2003
					МУК 4.1.2174-07	Определение остаточных количеств Фамоксадона в плодах	Утверждено Роспотребнадзором

		- 2,0, томаты - 1,0; молоко - 0,03; картофель - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,2; лук - 1,0; подсолнечник (семена, масло) - 0,1			томатов, ягодах винограда, зеленой массе, семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	15.02.2007
				МУК 4.1.2271-07	Определение остаточных количеств Фамоксадона в виноградном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
				МУК 4.1.2777-10	Определение остаточных количеств Фамоксадона в луке-перо и луке-репке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.11.2010
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
52	феназахин	плодовые семечковые - 0,2; виноград - 0,01	ЭЖХ	МУК 4.1.2213-07	Определение остаточных количеств феназахина в ягодах винограда и виноградном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 25.05.2007
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

			ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
53	фенамидон	картофель - 0,03; томаты - 0,5	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1234-03	Определение остаточных количеств фенамидона и его метаболитов (RPA 405862 и RPA 408056) в воде, почве, картофеле, томатах, луке и огурцах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
54	фенамифос	яблоки, бананы, капуста брюссельская и кочанная, дыня, хлопчатник (семена), арахис, хлопковое и арахисовое масло не рафинированные - 0,05; мясо и субпродукты птицы и	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				В	ГОС	Продукция соковая.	Принят

			млекопитающих (кроме морских животных), яйца - 0,01; молоко - 0,005	ЭЖХ		Т 32690-2014	Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						АСТ ЕН 12393-1-2012		
						АСТ ЕН 12393-2-2011		
						АСТ ЕН 12393-3-2011		
55	л	фенбуконазо	абрикосы, персики - 0,5; бананы, жир, почки, печень, мясо КРС, рапс (зерно), подсолнечник (семена), тыква обыкновенная - 0,05; огурцы, дыня - 0,2; вишня, виноград - 1,0; яйца, молоко, мясо и субпродукты птицы, древесные орехи - 0,01; плодовые семечковые - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,2	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
56	оксид	фенбутатин	миндаль, пекан, грецкий орех, огурцы - 0,5; бананы, вишня, чернослив, клубника - 10,0; мясо и субпродукты кур, яйца, мясо млекопитающих (кроме	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

		морских животных), молоко - 0,05; цитрусовые, виноград, плодовые семечковые - 5,0; мякоть цитрусовых (сухая) - 25,0; субпродукты млекопитающих - 0,2; виноградный жмых сухой - 100,0; персики - 7,0; сливы - 3,0; изюм - 20,0; томаты - 1,0					
57	фенаримол	плодовые семечковые, виноград - 0, 3; яблочный жмых, хмель, перец Чили (сухие) - 5,0; артишок посевной - 0,1; бананы, виноград сухой (изюм) - 0,2; мясо, почки КРС, пекан - 0,02; печень КРС, дыня - 0,05; вишня, клубника - 1,0; персик, перец сладкий (включая перец гвоздичный) - 0,5	ЖХ	Г	МУК 2802-83	Методические указания по определению рубигана в яблоках и огурцах газохроматографическим методом	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 12.05.1983
					МУК 4.1.2011-05	Методические указания по определению остаточных количеств Фенаримола в воде, почве, ягодах винограда и виноградном соке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
					ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			СХ	Т	N 3155-84	Временные методические указания по определению остаточных количеств рубигана в воде, почве и растительном материале тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 27.11.1984

				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
58	фенвалерат	хлопчатник (масло рафинированное и нерафинированное), кукуруза (зерно), соя (бобы, масло), горох - 0,1; плодовые семечковые, зерно хлебных злаков - 2,0, капуста кочанная - 3,0; виноград, картофель - 0,01; хмель сухой - 5,0; рыба - 0,0015; смородина - 0,03; бобы очищенные, молоко - 0,1; бобы (кроме кормовых и соевых), китайская капуста, мясо млекопитающих (кроме морских животных), томаты, ягоды (кроме смородины) и другие мелкие фрукты - 1,0; капуста брокколи, брюссельская и цветная, сельдерей, вишня, цитрусовые, салат кочанный, мука пшеничная непросеянная - 2,0; хлопчатник (семена), огурцы, дыни, древесные орехи, мука пшеничная (кроме непросеянной) - 0,2; субпродукты млекопитающих		Г ЖХ	N 2783-83	Временные методические указания по определению сумицидина в корнеклубнеплодах, молоке, растениях, почве методом газовой хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
				Г ЖХ, ТСХ	МУК 2473-81	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, децис, рипкорд, сумицидин) в растениях, почве, воде водоемов методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
					МУК 5007-89	Методические указания по определению суми-альфа в воде, плодовых и овощных культурах хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
				Г ЖХ	МУК 6093-91	Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
					МУК 6101-91	Временные методические указания по определению суми-альфа в биологическом материале	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991

- 0,02; киви, персик, перец Чили (сухой), пшеничные отруби не переработанные - 5,0; арахис неочищенный, подсолнечник (семена), кукуруза столовая сладкая (отварная в початках) - 0,1; перец сладкий (включая перец гвоздичный), тыква обыкновенная и крупноплодная зимняя, арбуз - 0,5; овощи со съедобными корнями и клубнями (кроме картофеля, сельдерея) - 0,05			методом газожидкостной хроматографии	
		МУК 4.1.1446-03	Методические указания по определению остаточных количеств Эсфенвалерата в воде водоемов, почве, яблоках, клубнях картофеля, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным саниртарным врачом РФ 24.06.2003
		МУК 4.1.1809-03	Методические указания по определению остаточных количеств эсфенвалерата в семенах и масле подсолнечника и сои методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным саниртарным врачом РФ 18.12.2003
		МУК 4.1.3022-12	Определение остаточных количеств эсфенвалерата в семенах и масле рапса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 03.07.2012
		ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	В ЭЖХ	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		АСТ ЕН 12393-1-		

							2012	
							АСТ ЕН 12393-2-2011	
							АСТ ЕН 12393-3-2011	
59		фенгексамид	баклажаны, перец - 2,0; томаты - 2,0; миндаль - 0,02; абрикосы, нектарины, персики - 10,0; вишня - 7,0; слива (включая чернослив) - 1,0; ягоды и другие мелкие фрукты - 15,0; виноград - 15,0; киви - 15,0; огурцы (включая корнишоны) - 1,0; тыква - 1,0; изюм - 25,0; субпродукты и мясо млекопитающих (кроме морских) - 0,05; салат (кочанный и листовой) - 30,0; молоко - 0,01	ЭЖХ	В	МУК 4.1.3003-12	Определение остаточных количеств фенгексамида в ягодах (клубника, киви), томатах, огурцах, винограде и виноградном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
						ГОСТ Р 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
60	ат	фенпироксим	соя (бобы, масло), виноград, плодовые семечковые - 0,3; почки, печень КРС - 0,01; мясо КРС - 0,02; молоко КРС - 0,005; хмель (сухой) - 10,0; апельсины (включая гибриды) - 0,2	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1439-03	Методические указания по определению остаточных количеств Фенпироксимата и его метаболитов в воде, почве, винограде и яблоках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						МУК 4.1.2925-11	Определение остаточных количеств фенпироксимата в зеленой массе, зерне и масле сои методом высокоэффективной	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011

					жидкостной хроматографии	
				ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
61	фенитротион	плодовые семечковые - 0.5; зерно хлебных злаков - 6.0; субпродукты млекопитающих - 0.05; яйца - 0.05; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0.05; молоко - 0.01; мясо птицы - 0.05; соя (бобы) - 0.01; рис - 0.3; хлеб, подсолнечник (семена, масло), плодовые (косточковые), цитрусовые (мякоть), табак, свекла сахарная, столовая - 0,1; чай - 0,5; дикорастущие ягоды и грибы - 0,01	ГЖХ, ТСХ	МУ N 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11.03.1985
				N 2075-79	Временные методические указания по определению метатиона в органах и тканях животных методом газовой хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
			ГЖХ ВЭЖХ	ГОСТ Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-1-2012		

				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
62	фенкаптон	плодовые семечковые - 0,3	ГЖХ, ТСХ	ГОСТ 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России 27.07.2001
			ТСХ	МУК 1112-73	Определение фозалона, фталофоса, фенкаптона, цидеала и карбофоса в воде, овощах и фруктах, определение байтекса и абата в воде тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			хроматоэнзимный	N 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ		

					ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
63	фенмедифам	свекла сахарная, столовая - 0,2; цикорий, цикорий салатный - 0,5	Г ЖХ		N 2837-83	Методические указания по определению бетанала (фенмедифама) в воде, почве, сахарной свекле методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983
					N 3022-84	Методические указания по систематическому газохроматографическому анализу микроколичеств гербицидов различной химической природы при совместном присутствии в пробах воды, почвы и растениях	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
					МУК 4.1. 1473-03	Методические указания по определению остаточных количеств десмедифама и фенмедифама в корнеплодах и ботве сахарной, столовой и кормовой свеклы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1. 1910-04	Методические указания по определению Фенмедифама в корнеплодах и зеленой массе столовой и кормовой свеклы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2004
					ГОС Т 32689.1-3-	Мультиметоды для газохроматографического	Принят Межгосударственным

						2014	определения остатков пестицидов		советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					Т СХ	МУК N 1112-73	Определение бетанала в сахарной свекле тонкослойной хроматографией		Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
					В ЭЖХ	ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)		Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
64	феноксапроп-п-этил		зерно хлебных злаков, морковь, свекла столовая, подсолнечник (масло), лук - 0,01; свекла сахарная, соя (бобы, масло) - 0,1; капуста, подсолнечник (семена) - 0,02; рапс (зерно, масло), горох - 0,2		В ЭЖХ	МУК 4.1. 1461-03	Определение остаточных количеств феноксапроп-П и феноксапроп-П-этила в воде и феноксапроп-П в почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, зеленой массе, семенах и масле подсолнечника, льна, сои и рапса, ботве и корнеплодах сахарной и столовой свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии		Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						МУК 4.1. 1849-04	Методические указания по определению остаточных количеств феноксапроп-Р-этила и феноксапропа-Р в зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии		Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004
						МУК	Методические указания по		Утверждено

					4.1.2019-05	определению остаточных количеств феноксапроп-П-этила по метаболиту феноксапропу-П в капусте, горохе и моркови методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 17.10.2005
					МУК 4.1.3198-14	Методика измерений остаточного содержания феноксапроп-П-этила по метаболиту феноксапроп-П в зерне и соломе гречихи методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 29.07.2014
					ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
65	феноксикарб	виноград - 0,1; плодовые семечковые - 1,0; плодовые косточковые - 0,01	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2272-07	Определение остаточных количеств феноксикарба в яблоках, сливах и винограде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
			ЖХ, ТСХ	Г	N 6176-91	Временные методические указания по определению феноксикарба (инсегара) в растительном материале, воде и почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-	Мультиметоды для газохроматографического	Принят Межгосударственным

						2014	определения остатков пестицидов	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
66	феноксипропионовой кислоты производные; метаболиты и полупродукты синтеза кентавра: -2, 3, 5-трихлор-пиридин-2-этоксиэфир-2-хлорпропионовой кислоты-4-(3', 5'-дихлор-пиридил-2-окси)фенол	0,02	свекла сахарная -	ЖХ	Г	МУ N 4353-87	Методические указания по определению 2М-4Х, 2М-4ХМ, 2М-4ХП в воде, почве и растительном материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
67	фенпироксимат	соя (бобы, масло), виноград, плодовые семечковые - 0,3; почки, печень КРС - 0,01; мясо КРС - 0,02; молоко КРС - 0,005; хмель (сухой) - 10,0; апельсины (включая гибриды) - 0,2		ЭЖХ	В	МУК 4.1. 1439-03	Методические указания по определению остаточных количеств Фенпироксимата и его метаболитов в воде, почве, винограде и яблоках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						МУК 4.1.2925-11	Определение остаточных количеств фенпироксимата в зеленой массе, зерне и масле сои методом высокоэффективной	Утверждены Роспотребнадзором 12.07.2011

								жидкостной хроматографии	
68		фенпропатрин	н	плодовые семечковые, виноград - 5,0; хлопчатник (масло рафинированное) - 0,03; мясо КРС - 0,5; молоко КРС - 0,1; субпродукты КРС - 0,05; хлопчатник (семена), томаты, перец сладкий (включая перец гвоздичный) - 1,0; хлопчатник (масло нерафинированное) - 3,0; баклажаны, корнишоны - 0,2; яйца, субпродукты птицы - 0,01; мясо птицы - 0,02; перец Чили (сухой) - 10,0; чай (зеленый, черный) - 2,0; гранаты - 0,01	ЖХ	Г	МУК 4344-87	Методические указания по определению новой группы синтетических пиретроидов (карате, циболт, децис, фастак, данитол) в растениях, почве, воде водоемов хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
							ГОСТ Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					ЭЖХ	В	ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
							АСТ ЕН 12393-1-2012		
							АСТ ЕН 12393-2-2011		
							АСТ ЕН 12393-3-2011		
69		фенпропидин		зерно хлебных злаков - 0,25	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2865-11	Определение остаточных количеств Фенпропидина в зеленой массе, зерне и соломе зерновых	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011

культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

				СХ	Т	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						N 3066-84	Методические указания по определению котофора в воде, почве, семенах хлопчатника, продуктах питания растительного происхождения и биологическом материале методом тонкослойной хроматографии и УФ-спектроскопии	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1984
70	ф	фенпропимор	зерно хлебных злаков - 0,5; подсолнечник (семена) - 0,05; подсолнечник (масло) - 0,1; бананы - 2,0; яйца, жир млекопитающих (за исключением молочного жира), молоко, жир, мясо и субпродукты птицы - 0,01; печень КРС, коз, свиней и овец, сахарная свекла - 0,05; печень КРС, коз, свиней и овец - 0,3; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,02	ЖХ	Г	МУК 4.1.1464-03	Методические указания по определению остаточных количеств фенпропиморфа в зерне хлебных злаков, зеленой массе, семенах и масле подсолнечника газохроматографическим методом	Утверждено Главным государственным врачом РФ 24.06.2003
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
71		фентион	вишня - 2,0; цитрусовые - 2,0; оливки,	ЖХ/ТСХ	Г	МУ N 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах	Утверждено Минздравом СССР

масло оливковое - 1,0; рис шелушенный - 0,005; зерно хлебных злаков, зернобобовые, свекла сахарная - 0,15; молоко и молочные продукты - 0,01; мясо и мясопродукты - 0,2			растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	11.03.1985
		МУК 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
		МУК 1112-73	Энзиматическое микроколориметрическое определение байтекса в зерне	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	Т СХ	N 3198-85	Методические указания по определению сульфидофоса в мясе, молоке и кормах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 03.01.1985
		МУК 1112-73	Определение байтекса в молоке и мясе тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	а гардиф фузионный	МУК 1112-73	Энзиматическое агар-диффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07. 1973
	Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	В ЭЖХ	ГОСТ 32690-	Продукция соковая. Определение пестицидов методом	Принят Межгосударственным

				2014	тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
72	фентоат	цитрусовые (мякоть) - 0,05; ягоды - 0,01; плодовые семечковые, виноград - 0,1; зерно хлебных злаков, рис, плодовые косточковые - 0,1	ГЖХ, ТСХ	МУ N 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11 марта 1985
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

73	фенурон	дикорастущие ягоды и грибы - 1,0	Г ЖХ, ТСХ	МУК 2365-81, 2839-83, 3187-85, 4710-88	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, котоpан, томилон, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительном материале, овощах и по определению гербицидов (арезин, линурон, паторан, малоран) и их метаболитов - ароматических аминов - в воде при совместном присутствии методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981 N 2365-81, 24.08.1983 N 2839-83, 03.01.1985 N 3187-85, 04.10.1988 N 4710-88
				N 2840-83, N 2793-83, N 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, котоpан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 N 2840-83, 24.08.1983 N 2793-83, 28.01.1980 N 2137-80
			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
74	фипронил	картофель - 0,02, зерно хлебных злаков - 0,005; бананы - 0,005; подсолнечник (семена) - 0,002; почки и молоко КРС, яйца, субпродукты птицы,	Г ЖХ	МУК 4.1.1400-03	Определение остаточных количеств фипронила и его метаболита фипронил-сульфона в воде, почве, клубнях картофеля, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом газожидкостной	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

			капуста (все виды), печень КРС - 0,1; мясо КРС - 0,5; кукуруза, мясо птицы, рис - 0,01; сахарная свекла - 0,2	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
75	флампроп-изопропил		зерно хлебных злаков - 0,1	ЖХ	Г	N 2425-81	Временные методические указания по определению барнона в воде, почве и растениях методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
76	флампроп-М-метил		зерно хлебных злаков - 0,06	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
77	флорасулам		зерно хлебных злаков, просо, сорго - 0,05; кукуруза (зерно, масло) - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1. 1442-03	Методические указания по определению остаточных количеств Флуметсулама и Флорасулама в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						МУК 4.1.2453-09	Определение остаточных количеств флорасулама в кукурузном масле методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009
						ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной	Принят Межгосударственным советом по

						жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
78	флуазинам	картофель - 0,025; плодовые семечковые, виноград - 0,05	ЖХ	Г	МУК 4.1.1814-03	Методические указания по определению остаточных количеств флуазинама в воде, почве, картофеле газохроматографическим методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
					МУК 4.1.2780-10	Определение остаточных количеств флуазинама в яблоках, винограде, яблочном и виноградном соках методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.11.2010
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
79	флуазифоп-П-бутил	свекла столовая - 0,1; свекла сахарная, лук, картофель - 0,02; морковь, горох - 0,03; плодовые семечковые и косточковые, виноград - 0,02; капуста, рапс (зерно, масло) - 0,04; подсолнечник (масло, семена), соя (бобы, масло) - 0,04	ЖХ	Г	МУК 4.1.1443-03	Методические указания по определению остаточных количеств Флуазифоп-П-бутила по Флуазифопу-П в воде, зеленой массе растений, клубнях картофеля, зерне гороха, семенах и масле сои, подсолнечника, рапса, льна методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.2058-06	Методические указания по определению остаточных количеств флуазифоп-П-бутила в семенах и масле рапса, подсолнечника, зерне и масле сои, зерне гороха и луке по	Утверждено Роспотребнадзором 10.04.2006

							основному метаболиту флуазифоп-П кислоте методом капиллярной газожидкостной хроматографии	
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
80	д	флубендиами	виноград - 2,0; плодовые (семечковые) - 0,8; орехи - 0,1; пасленовые (томаты, перец, баклажаны) - 0,2; овощи со съедобными плодами (кабачки, патиссоны, огурцы, корнишоны) - 0,15; бахчевые (дыня, арбуз, тыква) - 0,06; салат - 0,7; шпинат - 1,0; плодовые (косточковые) - 2,0; капуста (все виды) - 4,0	ЭЖХ	В	МУК 4.1.3190-14	Определение остаточных количеств флубендиамида в винограде и виноградном соке, плодах и соке семечковых, орехах, пасленовых овощах (плодах томатов и томатном соке, перце, баклажанах), тыквенных культурах со съедобной кожурой (кабачках, патиссонах, огурцах, корнишонах), бахчевых культурах (дыня, арбуз, тыква), листовых овощах (салате, шпинате), капусте кочанной (брюссельская, белокочанная), цветной капусте, брокколи, плодовых косточковых методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 29.07.2014
81	л	флудиоксони	зерно хлебных злаков - 0,05; кукуруза (зерно) - 0,02; подсолнечник (семена, масло), свекла сахарная, картофель, соя (бобы, масло), рапс (зерно, масло) - 0,05; виноград - 2,0; горох (включая зеленый	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1148-02	Определение остаточных количеств флудиоксонила в воде, почве, зеленой массе растений, клубнях картофеля, зерне и соломе хлебных злаков, зерне кукурузы, семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2003

горошек) - 0,3; яблочный жмых сухой - 20,0; базилик, лук зеленый салат кочанный, горчица листовая, кресс-салат -10,0; базилик (сухой), лук зеленый (сухой) - 50,0; черная смородина, ежевика (включая бойзенову и логанову ягоды), плодовые семечковые (кроме груши) и косточковые, малина красная и черная - 5,0; голубика, капуста кочанная - 2,0; брокколи, морковь груша - 0,7; цитрусовые - 7,0; хлопчатник (семена), яйца, субпродукты млекопитающих и птицы - 0,05; огурцы, баклажаны, тыква обыкновенная, бобовые (исключая кормовые и соевые бобы) - 0,3; киви - 15,0; мясо птицы и млекопитающих (кроме морских животных), молоко, кукуруза столовая сладкая (отварная в початках) - 0,01; дыня - 0,03; лук-репка, томаты, чеснок - 0,5; перец сладкий (включая перец гвоздичный) - 1,0; фисташки - 0,2; клубника - 3,0	МУК 4.1.1807-03	Методические указания по определению остаточных количеств флудиоксонила в ботве и корнеплодах сахарной свеклы, зеленом горошке и зерне гороха методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
	МУК 4.1.2055-06	Методические указания по определению остаточных количеств флудиоксонила в зерне и масле сои методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 10.04.2006
	МУК 4.1.2332-08	Определение остаточных количеств флудиоксонила в семенах и масле рапса, ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2008
	МУК 4.1.2991-12	Определение остаточных количеств флудиоксонила в томатах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
	МУК 4.1.3074-13	Определение остаточных количеств флудиоксонила в репке лука, чесноке и зеленой массе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.07.2013
	МУК 4.1.3064-13	Определение остаточных количеств флудиоксонила в яблоках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 14.07.2013
	ГОС	Продукция соковая.	Принят

						Т 32690-2014	Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЖХ	Г	ГОСТ Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В	МУК 4.1.3283-15	Определение остаточных количеств флудиоксонила в капусте методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 08.07.2015
82	флукарбазон натрия	зерно хлебных злаков - 0,2		ЭЖХ	В	МУК 4.1.1808-03	Методические указания по определению остаточных количеств флукарбазона в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
83	флуксапирокс ад	зерно хлебных злаков - 0,5		ЭЖХ	В	МУК 4.1.3021-12	Определение остаточных количеств Флуоксапироксада в воде, почве, зеленой массе, зерне и соломе зерновых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 03.07.2012
						МУК 4.1.3051-13	Определение остаточных количеств флуксапироксада в зеленой массе и клубнях картофеля, яблоках, яблочном соке, винограде и виноградном соке методом	Утверждено Роспотребнадзором 05.07.2013

								высокоэффективной жидкостной хроматографии	
84		флуметрин	мясо КРС - 0,2; молоко КРС - 0,05	ЖХ	Г	МУК 4704-88	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 04.10.1988
						МУК 6093-91	Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
85		флуметсулам	зерно хлебных злаков - 1,0	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1442-03	Методические указания по определению остаточных количеств Флуметсулама и Флорасулама в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
86	н	флумиоксази	подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло) - 0,1	ЖХ	Г	МУК 4.1. 1402-03	Определение остаточных количеств флумиоксазина в воде, почве, семенах и масле сои, зеленой массе и зерне кукурузы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
				ЭЖХ	В	МУК 4.1.2548-09	Определение остаточных количеств флумиоксазина в семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.09.2009
		флуометурон	хлопчатник (масло) -		к	МУК	Колориметрическое	Утверждено

87	0,1; зерно хлебных злаков - 0,5	олориметрический	1112-73	определение которана (пахтарона) в хлопковом масле	Минздравом СССР 31.07.1973
		Г ЖХ, ТСХ	N 2365-81, N 2839-83, N 3187-85, N 4710-88	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, томилон, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, тенoран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительном материале, овощах и по определению гербицидов (арезин, линурон, паторан, малоран) и их метаболитов - ароматических аминов - в воде при совместном присутствии методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981 N 2365-81, 24.08.1983 N 2839-83, 03.01.1985 N 3187-85, 04.10.1988 N 4710-88
			N 2840-83, N 2793-83, N 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, тенoран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 N 2840-83, 24.08.1983 N 2793-83, 28.01.1980 N 2137-80
		Т СХ	N 1765-77	Методические указания по определению малорана и которана в овощных и лекарственных культурах методом хроматографии в тонком слое	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 12.10.1977
		Г ЖХ	N 1919-78	Методические указания по определение которана и диурона в эфирных маслах и в	Утверждено заместителем Главного государственного

							маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	санитарного врача СССР 27.09.1978
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
88	ин	флуоксастробин	зерно хлебных злаков - 0,5	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2920-11	Методика измерений остаточного содержания флуоксастробина в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
						МУК 4.1.3061-13	Измерение остаточного содержания флуоксастробина в семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 14.07.2013
						МУК 4.1.3270-15	Методика измерений остаточного содержания флуоксастробина в репке и зеленой массе лука методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.06.2015
89		флуопиколид	картофель - 0,05; брюссельская капуста - 0,2; сухой виноград (изюм), лук Уэльский - 10,0; субпродукты млекопитающих, мясо млекопитающих (кроме	ЖХ	Г	МУК 4.1.2395-08	Методические указания по определению остаточных количеств флуопиколида в воде, почве и клубнях картофеля методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2008

		морских животных), мясо и субпродукты птицы, яйца - 0,01; капуста (все виды кроме брюссельской) - 2,0; овощи со съедобными плодами (кроме тыквенных), лук-репка - 1,0; овощи со съедобными плодами тыквенные - 0,5; виноградный жмых, перец Чили (сухие) - 7,0; виноград - 2,0; молоко - 0,02; пасленовые (томаты, сладкий перец, баклажаны) - 1,0; салат - 8,0; шпинат - 0,1; бахчевые (дыня, арбуз, тыква) - 0,5; лук-порей - 10,0		МУК 4.1.3060-13	Измерение остаточного содержания флуопиколида в семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 14.07.2013
				МУК 4.1.3083-13	Определение остаточных количеств флуопиколида в винограде и виноградном соке, плодах томатов и томатном соке, перце, баклажанах, кабачках, огурцах, салате, бахчевых культурах (дыня, арбуз, тыква), шпинате, капусте (брокколи, брюссельская, белокочанная, цветная), луке-порее методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 29.07.2013
90	флуопирам	виноград - 1,0; плодовые (семечковые) - 0,5; томаты - 0,9; ягоды (клубника и др.) - 2,0; картофель - 0,1	Г ЖХ	МУК 4.1.2913-11	Методика измерений остаточного содержания флуопирама в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
				МУК 4.1.2992-12	Измерение остаточного содержания флуопирама в картофеле, винограде, землянике, томатах, семечковых плодовых культурах, виноградном, томатном и яблочном соках методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
				МУК 4.1.2996-12	Определение остаточных количеств флуопирама в плодовых семечковых (яблоня, груша),	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012

							плодовых косточковых (персик, нектарин, абрикос, вишня, слива), ягодах (клубника), томатах, перце, огурцах, бананах, винограде, виноградном соке, орехах методом капиллярной газожидкостной хроматографии	
						МУК 4.1.3268-15	Методика измерений остаточного содержания флуопирама в капусте, моркови и огурцах методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.06.2015
						МУК 4.1.3271-15	Методика измерений остаточного содержания флуопирама в семенах, масле и зеленой массе подсолнечника и рапса, зерне, масле и зеленой массе кукурузы и сои, зерне и зеленой массе гороха методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.06.2015
91	флуроксипир	зерно хлебных злаков, лук - 0,05	СХ	Т	N 4354-87		Методические указания по определению старане200 в воде, почве, зерне методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
			ЖХ	Г	МУК 4.1.2988-12		Определение остаточных количеств флуроксипира в зеленой массе растений, зерне и масле кукурузы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
					МУК 4.1.3052-13		Определение остаточных количеств флуроксипира в семенах и масле рапса методом капиллярной	Утверждено Роспотребнадзором 05.07.2013

							газожидкостной хроматографии	
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
92		флурохлорид он	хлопчатник (масло) - 0,01; картофель, подсолнечник (семена, масло), морковь - 0,1;	ЖХ	Г	МУК 4.1.2593-10	Определение остаточных количеств Флурохлоридона в почве, семенах и масле подсолнечника методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 26.03.2010
				ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
93		флусилазол	яблочный и виноградный жмых сухие, субпродукты млекопитающих - 2,0; абрикосы, нектарины, персики, зерно хлебных злаков, виноград, мясо и субпродукты птицы - 0,2; бананы - 0,03; сушеный виноград (изюм), плодовые семечковые - 0,3; яйца, рапс (зерно), соевое масло рафинированное, подсолнечник (семена) - 0,1; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 1,0;	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

		молоко, соя (бобы), сахарная свекла - 0,05; кукуруза столовая сладкая (отварная в початках) - 0,01					
94	флутоланил	яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко, мясо и субпродукты птицы - 0,05; почки КРС, коз, свиней, овец - 0,1; печень КРС, коз, свиней, овец - 0,2; рисовые отруби не переработанные - 10,0; рис отшелушенный - 2,0; рис лифованный - 1,0	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
95	флутриафол	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), просо, рис, горох, плодовые семечковые, подсолнечник (семена, масло), виноград - 0,05; свекла сахарная - 0,1; рапс (зерно, масло) - 0,2	ЖХ	Г	МУК 4.1.1444-03	Методические указания по определению остаточных количеств Флутриафола в воде, почве, зеленой массе, зерне и соломе зерновых колосовых культур, ботве и корнеплодах сахарной свеклы, винограде и яблоках методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1854-04	Методические указания по определению остаточных количеств флутриафола в зерне гороха, семенах и масле подсолнечника методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004
					МУК 4.1.1965-05	Определение остаточных количеств флутриафола в плодах яблони, ягодах и соке винограда методом газожидкостной	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005

					хроматографии	
				МУК 4.1.2402-08	Определение остаточных количеств флутриафола в семенах и масле рапса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.07.2008
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
96	флуфензин	плодовые семечковые - 0,04, виноград - 0,02	хроматографический	МУК 4.1.1236-03	Определение остаточных количеств флуфензина в воде, почве, яблоках, винограде, виноградном и яблочном соках хроматографическими методами	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
97	флуцитринат	зерно хлебных злаков - 0,005	Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

					спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
98	фозалон	капуста, дыня - 0,2; хлопчатник (масло), баклажаны, томаты, свекла сахарная, плодовые семечковые и косточковые, виноград, цитрусовые (мякоть), зерно хлебных злаков, табак, грибы, зернобобовые (кроме сои) - 0,2; картофель, соя (бобы, масло), мак масличный - 0,1; хмель сухой - 2,0; рис - 0,3; продукты животноводства, ягоды дикорастущие - 0,01	ТСХ, ГЖХ	N 4994-89	Методические указания по определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
				ГОСТ 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России 27.07.2001
			ГЖХ,	МУК 1112-73	Определение фозалона в яблоках и воде газохроматографическим и калориметрическим методами	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ТСХ	N 1544-76	Методические указания по определению фталофоса и фощалона в воде и рыбе, и фозалона в кормах и мясе методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976

		N 1552-76	Методические указания по определению фозалона в молоке, тканях животных и кормах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
		МУК 1112-73	Определение фозалона, фталофоса, фенкаптона, цидеала и карбофоса в воде, овощах и фруктах, определение байтекса и абата в воде тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
ЖХ	Г	N 1558-76	Методические указания по определению фозалона и мильбекса в биологическом материале методом газо-жидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
		N 1553-76	Методические указания по определению фозалона в растительном материале, кормах, биологическом материале методом газо-жидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
СХ,	Т	МУК 1112-73	Определение фозалона в яблоках, листьях яблони, почве и воде тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
		МУК 1112-73	Колороиметрическое определение фозалона в яблоках, листьях яблони, почве и воде	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			Определение остаточных количеств фталофоса и фозалона в растительном материале, почве и воде	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1971

				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
99	фоксим	зерно хлебных злаков, брюква, турнепс, горох, подсолнечник (масло), кукуруза (зерно) - 0,05; картофель, томаты, баклажаны, мясо - 0,02; капуста, свекла сахарная - 0,1; подсолнечник (семена) - 0,1; хмель сухой - 0,5; морковь, яйца - 0,01; зерно хлебных злаков после обработки в условиях хранения - 0,6		х ромато-энзимный	N 1787-77	Методические указания по энзимно-хроматографическому определению фоксима в зерне и продуктах его переработки	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.1977
					N 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
				Г ЖХ, ТСХ	N 2093-79	Методические указания по определению остаточных количеств валексона в растительном материале, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
				Г ЖХ	N 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
				Г ЖХ, ТСХ, хромато-энзимны	N 2469-81	Методические указания по определению в зерне и продуктах его переработки фосфорорганических пестицидов, применяемых для обеззараживания	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981

				й			зерна и зернохранилищ, хроматографическими методами	
						ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	В	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственым советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
00		фолпет	картофель - 0,1; виноград - 0,02; плодовые семечковые - 3,0; плодовые косточковые - 0,02; огурцы, лук-репка - 1,0; сухой виноград (изюм) - 40,0; салат кочанный - 50,0; дыня, томаты - 3.0; клубника - 5,0	ЖХ	Г	МУК 4.1.2167-07	Определение остаточных количеств Каптана и Фолпета в воде, почве, Каптана в яблоках, Фолпета в клубнях картофеля и винограде методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
						МУК 4.1.2454-09	Определение остаточных количеств фолпета в виноградном соке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009
						ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
							Качественное и количественное определение	Утверждено заместителем Главного

								каптана и фталана в вине, виноградном соке, листьях и ягодах винограда, в почве и воде	государственного санитарного врача СССР в 1971
					ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
							АСТ ЕН 12393-1-2012		
							АСТ ЕН 12393-2-2011		
							АСТ ЕН 12393-3-2011		
01	рон	форамсульфу	кукуруза (зерно) - 1,0; кукуруза (масло) - 0,5		ЭЖХ	В	МУК 4.1.2546-09	Определение остаточных количеств форамсульфурона в воде, почве, зеленой массе, зерне и масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.09.2009
							ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		форейт	зернобобовые (кроме			Г	МУ	Унифицированная методика	Утверждено

02		сои), кофе бобы, хлопчатник (семена), кукуруза, кукурузная мука, соя (бобы сухие), сорго, свекла сахарная - 0,05; кукурузное масло, не рафинированное - 0,1; кукурузное масло рафинированное - 0,02; картофель - 0,2; субпродукты и мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,02; мясо, яйца - 0,05; молоко - 0,01	ЖХ, ТСХ	N 3222-85	определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Минздравом СССР 11.03.1985
03	формотион	хлопчатник (масло), свекла сахарная, столовая, плодовые семечковые и косточковые, капуста, виноград, чай, гранаты - 0,2; цитрусовые (мякоть) - 0,04; хмель сухой - 2,0	Г ЖХ, ТСХ	N 1911-78	Методические указания по определению фосфорорганических пестицидов (амифос, антио, афуган, базудин, бромофос, валексон, гардона, карбофос, метафос, метилнитрофос, сайфос, цианокс, цидиал, фенкаптон, фозалон, фосфамид, фталофос) в воде хроматографическими методами	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 27.09.1978
			Г ЖХ	N 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
			Т СХ	N 1547-76	Методические указания по определению антио и фосфамида в кормах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 27.09.1978
			х	N	Энзимо-хроматографический	Утверждено

			ромато-энзимный	2086-79	метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
04	фосмет	свекла сахарная - 0,25; грибы - 0,1; ягоды дикорастущие - 0,01; картофель - 0,05; голубика, виноград, абрикос, нектарин, персик, плодовые семечковые - 10,0; цитрусовые - 3,0; хлопчатник (семена) - 0,05; древесные орехи - 0,2; мясо КРС - 1,0; молоко - 0,02	ГЖХ/ТСХ	МУ N 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11.03.1985
			ТСХ, колориметрический	N 1544-76	Методические указания по определению фталофоса и фощалона в воде и рыбе, и фозалона в кормах и мясе методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
				МУК 1112-73	Определение фозалона, фталофоса, фенкаптона, цидеала и карбофоса в воде, овощах и фруктах, определение байтекса и абата в воде тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				МУК	Определение фталофоса в	Утверждено

				1112-73	молоке и мясе тонкослойной хроматографией	Минздравом СССР 31.07.1973
					Определение остаточных количеств фталофоса и фозалона в растительном материале, почве и воде	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1971
			хромато-энзимный	N 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
			агар-диффузный	МУК 1112-73	Энзиматическое агар-диффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			фотометрический	МУК 1112-73	Хромато-фотометрическое определение фталофоса в растительных продуктах (яблоки, груши, виноград, капуста)	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
05	фосфин	зерно хлебных злаков - 0,1; зернопродукты, сахар, овощи и фрукты сухие, какао-бобы, чай, специи, орехи, арахис - 0,01; соя (бобы) - 0,05	колориметрический	МУК 1112-73	Колориметрическое определение фостоксина в зерне	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			т	Инст	Методика титрометрического	Утверждено

			итрометрический	рукция по борьбе с вредителями хлебных запасов, Приложение 13	определения фосфина в зерне и зернопродуктах	генеральным директором ВНПО "Зернопродукт" 27.08.91, Согласовано заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 11.07.91
06	фторгликофен (флуорогликофен, флюгликофен)	зерно хлебных злаков - 0,01	ГЖХ	N 6247-91	Методические указания по определению флюгликофена в воде, почве, растительном материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
07	фуратиокарб	зерно хлебных злаков, подсолнечник (семена), рапс (зерно), кукуруза (зерно), свекла сахарная - 0,02	ГЖХ, ТСХ	N 6143-91	Методические указания по определению фуратиокарба (промета) в растительном материале хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			ТСХ	N 4698-88	Методические указания по определению промета в растениях, почве и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 04.10.1989
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
08	хептенофос	зерно хлебных злаков, зернобобовые, плодовые (семечковые, косточковые), виноград, огурцы, томаты, перец - 0,1; цитрусовые (мякоть) - 0,05;	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

			ягоды - 0,01; картофель - 0,01					
09	этил	хизалофоп-П-	свекла столовая - 0,01; арбуз, капуста, лук, свекла сахарная, морковь, картофель, томаты, рапс (зерно, масло) - 0,05; соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло) - 0,1; гречиха - 0,01; горох - 0,4; лен масличный (семена, масло) - 0,2	ЖХ	Г	МУК 4.1.1237-03	Измерение концентраций хизалофоп-П-этила (хизалофоп-этила) по основному метаболиту хизалофоп-свободной кислоте в воде, почве, ботве и корнеплодах столовой свеклы, корнеплодах моркови, клубнях картофеля, томатах, капусте, луке-репке, семенах, соломке и масле льна методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
						МУК 4.1.1815-03	Методические указания по определению остаточных количеств хизалофоп-П-этила в воде, почве, клубнях картофеля, корнеплодах и ботве сахарной, столовой и кормовой свеклы, семенах и масле сои, семенах и соломке льна по основному метаболиту хизалофоп-П кислоте с применением капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
						МУК 4.1.1816-03	Методические указания по определению остаточных количеств Хизалофоп-П-этила и его основного метаболита Хизалофопа-П в воде, Хизалофопа-П в почве, корнеплодах сахарной свеклы и моркови, семенах и масле льна и сои методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
						МУК	Методические указания по	Утверждено

					4.1. 1953-05	определению остаточных количеств хизалофоп-П-этила в репках лука, корнеплодах моркови и кочанах капусты по основному метаболиту хизалофоп-П кислоте методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 18.01.2005
					МУК 4.1.2021-05	Методические указания по определению остаточных количеств хизалофоп-П-этила и пропаквизафопа в семенах и масле рапса и пропаквизафопа в кочанах капусты по основному метаболиту хизалофоп-П кислоте методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
					МУК 4.1.2064-06	Методические указания по определению остаточных количеств хизалофоп-П-этила в зерне гороха, семенах и масле подсолнечника по основному метаболиту хизалофоп-П кислоте методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.05.2006
				В ЭЖХ	МУК 4.1.2336-08	Определение остаточных количеств хизалофоп-П-этила в зеленой массе рапса, семенах и масле рапса и сои по основному метаболиту хизалофоп-П кислоте методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2008
10	хлорамбен	капуста, томаты, виноград, цитрусовые (мякоть), соя (бобы, масло),		Т СХ	МУК 1112-73	Определение амибена в капусте, томатах и моркови тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973 г.

			хлопчатник (масло) - 0,25						
11		хлорантранилипрол	сельдерей - 7,0; зерно хлебных злаков - 0,02; хлопок (семена) - 0,3; яйца - 0,01; овощи со съедобными плодами (кроме тыквы, огурцов, перца, томатов) - 0,6; перец - 1,0; огурцы - 0,3; томаты - 0,6; баклажаны - 0,6; тыква - 0,3; виноград - 1,0; изюм - 2,0; листовые овощи (петрушка и др.) - 20,0; салат (все виды), капуста (все виды) - 20,0; цитрусовые - 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских), субпродукты млекопитающих, молоко, мясо, субпродукты птицы - 0,01; молочный жир - 0,1; перец Чили (сухой) - 5,0; плодовые косточковые - 1,0; плодовые семечковые - 0,5; овощи со съедобными корнями и клубнями - 0,02; картофель - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2865-11	Определение остаточных количеств Фенпропидина в зеленой массе, зерне и соломе зерновых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
						МУК 4.1.3005-12	Определение остаточных количеств хлорантранилипрола в капусте (кочанная капуста, брокколи, цветная капуста), баклажанах, цитрусовых культурах (апельсины, лимоны, грейпфруты, мандарины и др.), салате, изюме методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
				ЖХ	Г	МУК 4.1.2590-10	Определение остаточных количеств хлорантранилипрола в воде, почве, клубнях картофеля, яблоках и яблочном соке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 26.03.2010
						МУК 4.1.2860-11	Определение остаточных количеств Хлорантранилипрола в плодах томата, томатном соке, ягодах винограда и виноградном соке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
12		хлорбромурон	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), соя (бобы, масло) - 0,1; морковь - 0,2	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,	

					спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
13	хлордан	орехи (пекан, фундук, грецкие) - 0,02; масло хлопковое, льняное, соевое (неочищенное) - 0,05; масло рафинированное соевое - 0,02; фрукты и овощи - 0,02; кукуруза, рис (шлифованный), сорго, зерно хлебных злаков, яйца - 0,02; мясо млекопитающих (кроме морских животных - контроль по жиру) - 0,05; молоко - 0,002; мясо птицы (контроль по жиру) - 0,5	Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011		
				АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009		
14	хлоридазон	свекла сахарная, столовая - 0,1	колориметрический	МУК 1112-73	Колориметрическое определение пирамина (феназона) в свекле, почве и воде	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ТСХ	МУК 1112-73	Определение пирамина в сахарной свекле тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			Г ЖХ, СФ	N 2130-80	Методические указания по определению остаточных количеств феназона в почве, воде, свекле и растительных объектах газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
			Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по

							стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
15	хлормекват (хлормекватхлорид)	зерно хлебных злаков (кроме тритикале) - 2,0; семена хлопка - 0,5; яйца - 0,1; мясо коз - 0,2; почки КРС, коз, свиней, овец - 0,5; печень КРС, коз, свиней, овец - 0,1; мясо КРС, свиней, овец - 0,2; молоко КРС, коз, овец - 0,5; овес - 10,0; мясо птицы - 0,04; субпродукты птицы - 0,1; рапс (зерно) - 5,0; масло рапсовое не очищенное - 0,1; ржаные отруби - 10,0; мука ржаная - 3,0; мука ржаная, не просеянная - 4,0; тритикале - 3,0; мука пшеничная - 2,0; виноград, плодовые (семечковые), томаты, капуста - 0,05	СХ	Т	МУ N 1909-78	Методическими указаниями по определению хлорхолинхлорида в растительной продукции, воде и почве методом тонкослойной ионообменной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 27.09.1978
16	хлоримурон-этил	соя (бобы, масло) - 0,05	ЭЖХ	В	МУК 4.1.1403-03	Определение остаточных количеств хлоримурон-этила в воде, почве, семенах и масле сои методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

				ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
17	хлоринат	зерно хлебных злаков, овощи (кроме картофеля), плодовые семечковые и косточковые - 0,1	спектрофотометрический	МУ N 1112-73	Спектрофотометрическое определение карбина, ИФК и хлор-ИФК в растительном материале	Утверждено Минздравом СССР 30.07.1973
18	хлороксурон	морковь - 0,02	ГЖХ, ТСХ	N 2365-81, N 2839-83, N 3187-85, N 4710-88	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, томилон, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительном материале, овощах и по определению гербицидов (арезин, линурон, паторан, малоран) и их метаболитов - ароматических аминов - в воде при совместном присутствии методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981 N 2365-81, 24.08.1983 N 2839-83, 03.01.1985 N 3187-85, 04.10.1988 N 4710-88
				N 2840-83, N 2793-83, N 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 N 2840-83, 24.08.1983 N 2793-83, 28.01.1980 N 2137-80

				ТСХ	N 1548-76	Методические указания по определению тенорана в ягодах земляники и почве методом хроматографии в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 20.12.1976
				ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
19	хлороталонил	томаты - 2,0; виноград - 0,5; огурцы - 1,0; картофель - 0,2; плодовые семечковые - 0,15; зерно хлебных злаков - 0,1; хмель (сухой) - 1,0; фасоль (бобы сухие) - 0,2; капуста брокколи и брюссельская - 5,0; капуста кочанная и цветная - 1,0; морковь - 1,0; сельдерей (корень) - 10,0; сельдерей (листовой) - 3,0; бобовые (стручки и/или незрелые семена) - 5,0; лук-репка - 0,5; петрушка - 3,0; персик - 0,2; вишня - 0,5; дыня - 2,0; бананы - 0,01;		ТСХ, ГЖХ	МУК 2790-83	Методические указания по определению даконила в растительной продукции, почве и воде методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
				ГЖХ	МУК 4.1.1445-03	Методические указания по определению остаточных количеств Хлороталонила в зерне и соломе зерновых колосовых культур, винограде, яблоках, Хлороталонила и его метаболита - SDS-3701 (R 182281) методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.2277-07	Определение остаточных количеств Хлороталонила в виноградном и яблочном соках	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007

		тыква - 5,0; сладкая кукуруза (отварная в початках) - 0,01; сахарная свекла - 0,2; клюква - 5,0; перец сладкий (включая гвоздичный) - 7,0; перец Чили (сухой) - 70,0; арахис - 0,05; плодовые косточковые - 0,2			МУК 4.1.3122-13	Определение остаточных количеств хлороталонила в персиках, хлороталонила и его метаболита 4-гидрокси-2,5,6-трихлоризофталонитрила (SDS-3701) в сельдерее (корень) методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.10.2013
					ГОСТ Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
20	хлорпирифос	пищевое - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,5; плодовые семечковые, виноград - 0,5; картофель - 2,0; плодовые косточковые (кроме персика, нектарина) - 0,5; персик, нектарин - 0,2; цитрусовые - 0,3; капуста кочанная - 1,0; миндаль, цветная капуста, кофе (бобы), пекан, грецкие орехи - 0,05; бананы, брокколи, перец сладкий (включая перец гвоздичный), чай зеленый и черный - 2,0; морковь, соя (бобы), мука пшеничная, виноград	ЖХ	Г	МУК 2097-79	Методические указания по определению остаточных количеств дурсбана в растительном материале, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
					МУК 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11.03.1985
					МУК 4.1.1908-04	Методические указания по определению остаточных количеств Хлорпирифоса в корнеплодах сахарной свеклы методом капиллярной газожидкостной	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2004

сушеный (изюм) - 0,1; почки, печень КРС, субпродукты свиные, фасоль обыкновенная (в стручках и/или незрелая), яйца, зеленый горошек, мясо птицы и ее субпродукты, субпродукты овец, кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) - 0,01; мясо КРС и овец, китайская капуста, клюква - 1,0; хлопок (семена), клубника - 0,3; кукурузное масло, лук-репка - 0,2; молоко КРС, коз и овец, свинина - 0,02; перец Чили (сухой) - 20,0; рис, сорго - 0,5; соевое масло рафинированное - 0,03			хроматографии	
		МУК 4.1.2024-05	Методические указания по определению остаточных количеств Хлорпирифоса в корнеплодах сахарной свеклы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
		МУК 4.1.2918-11	Определение остаточных количеств Хлорпирифоса в зерне и соломе пшеницы, яблоках и яблочном соке, семенах и масле рапса, клубнях картофеля методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
		МУК 1112-73	Определение диазинона и дурсбана в молоке и тканях животных газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
		ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	хромато-энзимный	МУК 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной	Принят Межгосударственным советом по

							жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						АСТ ЕН 12393-1-2012		
						АСТ ЕН 12393-2-2011		
						АСТ ЕН 12393-3-2011		
21	хлорпирифос-метил	мясо, жир и субпродукты КРС и кур - 0,05; цитрусовые - 2,0; баклажаны, виноград, перец, плодовые семечковые, томаты 1,0; перец Чили (сухой), сорго, пшеница (зерно) - 10,0; картофель - 0,01; рис - 0,1; плодовые косточковые - 0,5; клубника - 0,06; пшеничные отруби не переработанные - 20,0	ЖХ	Г	МУК 4.1.2926-11	Определение остаточных количеств Хлорпирифос-метила в зеленой массе и корнеплодах сахарной свеклы, семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
					ГОСТ Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014	
					N 3016-84	Методические указания по определению фосфорорганического пестицида аелдана в зерне и воде методом газо-жидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 27.04.1984	
					АСТ ЕН 12393-1-			

					2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
22	хлорпрофам	мясо КРС - 0,1; субпродукты КРС - 0,01; молочный жир - 0,02; молоко - 0,01; картофель - 30,0; лук, морковь, цикорий - 0,05; очищенный картофель для изготовления чипсов - 3,0	Г ЖХ	МУК 4.1. 1826-03	Методические указания по определению остаточных количеств Хлорпрофама в воде, почве и картофеле	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
				МУК 4.1.1971-05	Определение остаточных количеств хлорпрофама в картофельных чипсах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
				ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				МУК 1112-73	Спектрофотометрическое определение карбина, ИФК и хлор-ИФК в растительном материале	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			Т СХ, СФ	МУК 1112-73	Определение карбина, ИФК и хлор-ИФК в растительном материале и воде хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				МУК	Методические указания по	Утверждено

				4998-89	определению карбина и хлор-ИФК в биологических средах спектрофотометрическим методом и методом тонкослойной хроматографии	Минздравом СССР 08.06.1989
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
23	хлорсульфоксим 2-амино-4-диметиламино-6-изопропилиденамино окси-1,3,5-триазин - метаболит и полупродукт синтеза круга	зерно хлебных злаков, лен (масло), кукуруза (зерно) - 0,005	ГЖХ, ТСХ	N 6194-91	Методические указания по определению хлорсульфоксима в почве и зерне пшеницы методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
24	хлорсульфоксимметил	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) - 0,005	ГЖХ, ТСХ	N 6273-91	Методические указания по определению Эллипса в почве, зерне зерновых культур методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
25	хлорсульфурон 2-амино-4-метил-6-метокси-1,3,5-триазин - метаболит и полупродукт	лен (семена), зерно хлебных злаков - 0,01 нн	ВЭЖХ	МУК 4.1.1806-03	Методические указания по определению остаточных количеств хлорсульфурона в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, семенах и соломе льна	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003

синтеза хардина					методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	
				N 5018-89	Методические указания по определению остатков глина (хлорсульфурона) в зерне и соломе зерновых колосовых культур, в семенах и полове льна-долгунца методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			Г ЖХ	N 3885-85	Временные методические указания по определению ДРХ-4189 (глин) в воде, почве, растительном материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
			и ммуноферментный	N 5019-89	Методические указания по определению глина (хлорсульфурона) в почве, воде и растительном материале методом иммуноферментного анализа	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			Т СХ	N 2434-81	Методические указания по определению глифосата и его метаболита - аминометилфосфоновой кислоты методом хроматографии в воде, почве, растительном материале	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
хлорсульфур	лен (семена) - 0,01		В	МУК	Методические указания по	Утверждено

26	она калиевая соль		ЭЖХ	4.1.1806-03	определению остаточных количеств хлорсульфурона в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, семенах и соломе льна методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
27	хлорталдимет ил	картофель - 0,002; овощи, плодовые (семечковые и косточковые), рыба, мясо, сливочное масло - 0,05; молочные продукты - 0,04; сахар - 0,02	Г ЖХ	ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
28	хлортолурон	зерно хлебных злаков - 0,01	Г ЖХ, ТСХ	N 2365-81, N 2839-83, N 3187-85, N 4710-88	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, томилон, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительном материале, овощах и по определению гербицидов (арезин, линурон, паторан, малоран) и их метаболитов - ароматических аминов - в воде при совместном присутствии методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981 N 2365-81, 24.08.1983 N 2839-83, 03.01.1985 N 3187-85, 04.10.1988 N 4710-88
			Т СХ	N 2840-83, N 2793-83, N 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 N 2840-83, 24.08.1983 N 2793-83, 28.01.1980 N 2137-80

					N 2790-83	Временные методические указания по определению даконила в растительной продукции, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
					N 1556-76	Методические указания по определению дикурана в сырье мака масличного методом хроматографии в тонком слое	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
				Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-32014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
29	хлорфенетол	хлопчатник (масло), виноград - 0,1; цитрусовые (мякоть) - 0,1; плодовые (семечковые) - 2,0		Г ЖХ, ТСХ	МУК 2142-80	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
					ГОСТ 30349-96	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России от 26.03.1997

					Г ЖХ	ГОС Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
30	он	хлорфлуазур	картофель, хлопчатник (масло) - 0,05		В ЭЖХ	ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						N 6150-91	Методические указания по определению хлорфлуазурона в растительных объектах, воде и почве методом жидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
31		цианофос	цитрусовые - 0,05; свекла, капуста, плодовые семечковые, виноград - 0,1		х ромато-энзимный	N 1788-77	Методически указания по определению цианокса в яблоках хромато-энзимным методом	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.1977
						N 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.101979
					Г ЖХ, ТСХ	ГОС Т 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России 27.07.2001
					Т СХ	N 3067-84	Временные методические указания по определению цианокса в	Утверждено Минздравом СССР

							меде методом тонкослойной хроматографии	31.07.1984
				В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014		Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012			
					АСТ ЕН 12393-2-2011			
					АСТ ЕН 12393-3-2011			
32	цигалотрин	миндаль неочищенный - 2,0; плодовые косточковые - 0,5; зерно хлебных злаков - 0,5; капуста белокочанная, брокколи, китайская и цветная - 0,5; спаржа, кукуруза - 0,02; ягоды и другие мелкие фрукты, манго, цитрусовые, овощи со съедобными луковицами, почки КРС, коз, свиней и овец, молоко, зернобобовые, семена масличных культур, плодовые семечковые - 0,2;		Г ЖХ	МУК 4344-87		Методические указания по определению новой группы синтетических пиретроидов (карате, циболт, децис, фастак, данитол) в растениях, почве, воде водоемов хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
					МУК 4704-88		Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 04.10.1988
					МУК 6093-91		Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина,	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991

сушеный виноград (изюм), овощи со съедобными плодами (кроме тыквенных) - 0,3; овощи со съедобными плодами тыквенные, печень КРС, коз, свиней и овец, сахарный тростник - 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских животных), перец Чили сухой - 3,0; оливки, рис - 1,0; овощи со съедобными корнями и клубнями, древесные орехи - 0,01; пшеничные отруби не переработанные - 0,1		циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	
	МУК 4.1.1430-03	Определение остаточных количеств лямбда-Цигалотрина в воде, зерне, соломе и зеленой массе зерновых колосовых культур, зерне и зеленой массе кукурузы, капусте, зерне гороха, корнеплодах и ботве сахарной и кормовой свеклы, в семенах и масле рапса, сои и горчицы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
	МУК 4.1.1810-03	Методические указания по определению остаточных количеств гамма-Цигалотрина в воде водоемов, почве, зерне и соломе зерновых культур, зеленой массе, семенах и масле рапса, клубнях картофеля, яблоках методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
	МУК 4.1.1963-05	Определение остаточных количеств лямбда-цигалотрина в корнеплодах моркови и луке-репке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
	МУК 4.1.2915-11	Определение остаточных количеств Лямбда-Цигалотрина в семенах и масле подсолнечника методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011

33	цигексатин	хлопчатник (масло), плодовые семечковые, виноград, цитрусовые - 0,01; соя (бобы, масло) - 0,1 хмель сухой - 1,0	СХ	Т N 2368-81	Временные методические указания по определению приктрана в растениях и почве методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981
			Ф	С N 2803-83	Временные методические указания по определению действующего вещества препарата пликтран и его метаболитов (окись дициклогексилолова, циклогексил-оловянная кислота) в воде, почве и растительном материале хроматографическим методом и неорганического олова в тех же средах спектрофотометрическим методом	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
			ЭЖХ	В ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
34	циклоат	свекла сахарная, столовая - 0,3	ЖХ	Г МУ N 1877-78	Методические указания по определению гербицидов - производных тиокарбаминовой кислоты (вернам, ронит, сутан, тиллам, эптам, ялан) в воде, растительном материале, биосубстратах и воздухе газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 05.06.1978
			ЭЖХ	В ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

						спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
35	циклоксидим	соя (бобы, масло) - 5,0; кукуруза (зерно, масло) - 0,2; подсолнечник (семена, масло) - 1,0; свекла сахарная - 0,5	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
36	цимоксанил	картофель, огурцы - 0.05; виноград, томаты - 0,1; подсолнечник (семена, масло) - 0,2; лук - 0,5	хроматографический	МУК 4.1.1149-02	Определение остаточных количеств Цимоксанила в воде, почве, зеленой массе растений, клубнях картофеля, ягодах винограда, плодах огурца хроматографическими методами	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2003
			ГЖХ	МУК 4.1.1855-04	Методические указания по определению остаточных количеств цимоксанила в томатах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004
				МУК 4.1.2175-07	Определение остаточных количеств Цимоксанила в томатах, винограде, зеленой массе, семенах и масле подсолнечника методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
				МУК 4.1.2276-07	Определение остаточных количеств цимоксанила в виноградном соке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
				МУК 4.1.2778-10	Определение остаточных количеств Цимоксанила в луке-перо и луке-репке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.11.2010

				МУК 4.1.2861-11	Определение остаточных количеств Цимоксанила в томатном соке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
37	цинеб	картофель - 0,1; зерно хлебных злаков, рис, горох - 0,2; томаты, огурцы, свекла сахарная, лук, бахчевые, плодовые (семечковые и косточковые), виноград - 0,6; хмель сухой, табак, роза эфиромасличная - 1,0; ягоды - 0,02	ГЖХ	N 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в растительном материале парофазным газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			фотометрический	N 2650-82	Методические указания по определению остаточных количеств цинеба в сушеных овощах и плодах фотометрическим методом	Утверждено Минздравом СССР 28.12.1982
38	цинковая соль этиленбис-дитиокарбаминовой кислоты с этилен-тиурам-дисульфидом (комплекс), метирам (синоним)	все пищевые продукты - 0,02	ГЖХ парофазный	МУК 4.1.2016-05	Методические указания по газохроматографическому парофазному определению дитиокарбаматов в растительном материале	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
			ГЖХ	N 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в	Утверждено Минздравом СССР

					растительном материале парофазным газохроматографическим методом	08.06.1989
				N 2794-83	Временные методические указания по определению метирама в растительных образцах (яблоках, огурцах, томатах) газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
39	цинковая соль этиленбисдитио-карбаминовой кислоты с эти-лентиурам-дисулъфидом и этиленбисдитио-карбамат марганца (смесь)	картофель, плодовые семечковые, виноград - 0,1	Г Х паро-фазный	МУ N 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в растительном материале парофазным газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
40	циперметрин (включая альфа-, бета- и зета-)	артишок - 0,1; зерно хлебных злаков (кроме тритикале) - 2,0; капуста кочанная - 1,0; карамбола - 0,2; тритикале - 0,3; цитрусовые - 2,0; кофе (бобы) - 0,05; виноград сухой (изюм, все виды) - 0,5; дуриан - 1,0; баклажан - 0,03; яйцо - 0,1; виноград - 0,5; листовые овощи - 0,7; лук-порей - 0,05; лук-репка - 0,01; зернобобовые (кроме сои, гороха) - 0,7; личи - 2,0; лонган - 1,0; манго - 0,7;	Г ЖХ	N 2473-81	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, децис, рипкорд, сумицидин) в растениях, почве, воде водоемов методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
				МУК 4344-87	Методические указания по определению новой группы синтетических пиретроидов (карате, циболт, децис, фастак, данитол) в растениях, почве, воде водоемов хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
				МУК	Методические указания по	Утверждено

мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 2,0; молоко - 0,05; масличные семена (кроме подсолнечника, сои, кукурузы) - 0,1; окра, папайя, масло оливковое рафинированное и нерафинированное, молочный жир - 0,5; оливки - 0,05; перец Чили - 2,0; перец Чили сухой - 10,0; перец сладкий, включая гвоздичный - 0,2; плодовые семечковые - 0,7; субпродукты птицы (кроме печени) - 0,05; рис - 2,0; овощи со съедобными корнями и клубнями (кроме сахарной свеклы, моркови и картофеля) - 0,01; плодовые косточковые - 2,0; ягоды - 0,07; сахарная свекла - 0,1; тростниковый сахар - 0,2; кукуруза сладкая (отварная в початках) - 0,05; чай зеленый, черный (ферментированный, сухой) - 20,0; пшеничные отруби не переработанные - 5,0; хлопчатник (масло) - 0,01; подсолнечник (семена, масло), овощи со съедобными плодами тыквенные, огурцы, томаты - 0,2; горох, рапс (масло), соя	4704-88	определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Минздравом СССР 04.10.1988
	МУК 6093-91	Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
	МУК 4.1.1151-02	Определение остаточных количеств Циперметрина в шампиньонах методом газожидкостной хроматографии.	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2003
	МУК 4.1.1239-03	Определение остаточных количеств зета-циперметрина в горчичном масле методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
	МУК 4.1.1404-03	Определение остаточных количеств бета-циперметрина в воде, семенах рапса, рапсовом масле, зерне и зеленой массе кукурузы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
	МУК 4.1.1837-04	Методические указания по определению остаточных количеств циперметрина в семенах и масле рапса, подсолнечника и сои методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 13.02.2004

(масло), шампиньоны - 0,1; картофель, морковь, соя (бобы), кукуруза (зерно) - 0,05; печень, почки крупного рогатого скота, овец, свиней и птицы, жир - 0,2; рыба - 0,0015; лен масличный (семена, масло) - 0,2; подсолнечник (семена, масло) - 0,2; кукуруза (масло) - 0,05		МУК 4.1.2087-06	Методические указания по определению остаточных количеств Альфа-циперметрина в семенах и масле рапса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006
		МУК 4.1.2165-07	Определение остаточных количеств Зета-циперметрина в семенах рапса, масле рапса (горчицы) методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
		ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
	В ЭЖХ	АСТ ЕН 12393-1-2012		
		АСТ ЕН 12393-2-2011		
		АСТ ЕН 12393-3-2011		
		АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011		
		АСТ		

					ИСО 8260/ИДФ 130-2009		
41	ципродинил	плодовые семечковые - 1,0; плодовые косточковые - 2,0; виноград - 5,0; морковь - 2,0; миндаль неочищенный - 0,05; миндаль - 0,02; ячмень - 3,0; бобы (кроме кормовых и бобов сои), перец сладкий (включая перец гвоздичный), малина, томаты, пшеница - 0,5; огурцы, баклажаны, тыква обыкновенная - 0,2; сушеный виноград (изюм), чернослив - 5,0; субпродукты млекопитающих, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо птицы и ее субпродукты - 0,01; салат кочанный и листовой - 10,0; молоко - 0,0004; лук-репка - 0,3; клубника, пшеничные отруби не переработанные - 2,0	ЖХ	Г	МУК 4.1.1026-01	Определение остаточных количеств Ципродинила в воде, почве, яблоках, грушах и косточковых методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2003
					МУК 4.1.2301-07	Определение остаточных количеств Ципродинила в винограде и виноградном соке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 25.10.2007
					МУК 4.1.2989-12	Определение остаточных количеств ципродинила в томатах методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
					МУК 4.1.3006-12	Определение остаточных количеств ципродинила в моркови методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
42	ципроконазол	зерно хлебных злаков - 0,05; свекла сахарная, горох, плодовые семечковые, виноград - 0,1	ЖХ, ТСХ	Г	N 6181-91	Методические указания по определению ципроконазола (альто) в воде, почве, растениях хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				Г	МУК	Определение остаточных	Утверждено

					ЖХ		4.1.3094-13	количеств ципроконазола в зеленой массе, зерне и масле кукурузы, в семенах и масле подсолнечника, рапса и сои методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 31.07.2013
							МУК 4.1.3134-13	Определение остаточных количеств ципроконазола и эпоксиконазола в зерне и масле сои методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.11.2013
					ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
43		мид	ципросульфа	кукуруза (зерно, масло) - 0,1	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2904-11	Определение остаточных количеств Ципросульфамида в воде, почве, зеленой массе, зерне и масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
44			циромазин	артишок - 3,0; бобы сухие - 3,0; брокколи - 1,0; сельдерей - 4,0; огурцы - 2,0; субпродукты млекопитающих пищевые - 0,3; яйца - 0,3; плодоносящие овощи, кроме тыквенных - 1,0; салат, листовой и кочанный - 4,0; бобы лимы (молодые стручки и/или не зрелые бобы) - 1,0; манго - 0,5; мясо	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

		млекопитающих (кроме морских животных) - 0,3; дыни - 0,5; молоко - 0,01; грибы - 7,0; листовая горчица - 10,0; лук-репка - 0,1; перец Чили сухой - 10,0; мясо птицы - 0,1; субпродукты птицы - 0,2; лук-перо - 3,0; тыква - 2,0					
45	цифлутрин	плодовые семечковые - 0,1; цветная капуста, цитрусовая мякоть (сухая) - 2,0; цитрусовые - 0,3; хлопок (семена) - 0,7; хлопковое масло неочищенное, мясо млекопитающих (кроме морских животных), перец Чили сухой - 1,0; баклажаны, перец, томаты - 0,2; картофель, яйца, мясо и субпродукты птицы - 0,01; почки КРС, коз, свиней, овец, печень КРС, коз, свиней, овец - 0,05; молоко - 0,04; рапс (зерно) - 0,07	ЖХ	Г	МУК 4704-88	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 04.10.1988
					МУК 6093-91	Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
					МУК 4.1.1238-03	Определение остаточных количеств бета-цифлутрина в воде, почве, зерне и соломе зерновых культур, капусте, клубнях картофеля, зеленой массе растений, семенах и масле рапса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
					ГОСТ Т 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

						сертификации 25.06.2014
				ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
					АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011		
					АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009		
46	цихексатин	яблоки, груши - 0,2; смородина (красная, черная, белая) - 0,1; виноград - 0,3; апельсины (в том числе гибриды) - 0,2; перец Чили сухой - 5,0		ТСХ, фотометрический	МУ N 2803-83	Методические указания по определению действующего вещества препарата пликтран и его метаболитов (оксида дициклогексилолова, циклогексилоловянной кислоты) в воде, почве и растительном	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983

						материале методом тонкослойной хроматографии и олова в тех же средах спектрофотометрическим методом	
47	эдил	картофель, соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло) - 0,02	ф отометрический	N 2478-81		Методические указания по фотометрическому определению эдила в воде, растительном масле, семенах подсолнечника, траве.	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
48	эмамектин бензоат	виноград, плодовые семечковые - 0,05; капуста - 0,7; томаты - 0,02	В ЭЖХ	МУК 4.1.2706-10		Определение остаточных количеств эмамектина (эмамектина бензоата) в воде, почве, капусте, томатах, ягодах винограда и виноградном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
				МУК 4.1.2936-11		Определение остаточных количеств эмамектина (эмамектина бензоата) в яблоках и яблочном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
49	эндосульфан	авокадо, папайя, манго, тыква - 0,5; томаты - 0,5; какао бобы, кофе бобы - 0,2; хлопчатник (семена) - 0,3; огурцы - 1,0; баклажаны - 0,1; фундук, макадамия - 0,02; личи - 2,0; американская хурма, дыня - 2,0; картофель, батат - 0,05; чай - 30,0; яйца - 0,03; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,2; почки млекопитающих - 0,03;	Г ЖХ, ТСХ	МУК 1883-78		Методические указания по определению тиодана и продуктов его превращения в растительном материале и почве хроматографическими методами	
			Г ЖХ	МУК 2828-83		Методическим указаниям по определению тиодана и продуктов его превращения в мясе, органах и тканях животных хроматографическими методами	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 24.08.1983
				ГОС Т 32689.1-3-		Мультиметоды для газохроматографического	Принят Межгосударственным

		печень млекопитающих - 0,1; молоко - 0,01; молочный жир - 0,1; птица (мясо и субпродукты) - 0,03; соя (бобы) - 1,0; соя (масло) - 2,0; яблочный крем - 0,5; ягоды - 0,002; хлопчатник (масло) - 0,05		2014 АСТ ЕН 12393-1-2012 АСТ ЕН 12393-2-2011 АСТ ЕН 12393-3-2011 АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011 АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009 АСТ ИСО 6468-2005	определения остатков пестицидов	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
50	эндрин	овощи со съедобными плодами, тыквенные - 0,05; мясо птицы - 0,1	Г ЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

						АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011		
						АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009		
						АСТ ИСО 6468-2005		
51	л	эпоксиконазо	зерно хлебных злаков - 0,2; свекла сахарная - 0,05	Г ЖХ	МУК 4.1. 1462-03	Методические указания по определению остаточных количеств эпоксиконазола в воде, почве, зерне, соломе и зеленой массе хлебных злаков методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1973-05	Определение остаточных количеств эпоксиконазола в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
					МУК 4.1.3134-13	Определение остаточных количеств ципроконазола и эпоксиконазола в зерне и масле сои методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.11.2013
					МУК 4.1.3187-14	Определение остаточных количеств эпоксиконазола в зеленой массе, зерне и масле кукурузы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.07.2014

					В ЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
52	т	эсфенвалера	яйца - 0,01; мясо птицы, субпродукты птицы - 0,01; кукуруза (зерно) - 0,01; подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,02; подсолнечник (масло), соя (масло) - 0,04; свекла сахарная - 0,01; хлопчатник (масло), картофель, виноград, горох, зерно хлебных злаков, плодовые семечковые, рапс - 0,1; капуста - 0,05; мясо и мясопродукты, молоко - 0,01		Г ЖХ	МУК 2473-81	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, децис, рипкорд, сумицидин) в растениях, почве, воде водоемов методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
						МУК 4704-88	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 04.10.1988
						МУК 4.1. 1446-03	Методические указания по определению остаточных количеств Эсфенвалерата в воде водоемов, почве, яблоках, клубнях картофеля, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
						МУК 4.1.1809-03	Методические указания по определению остаточных количеств эсфенвалерата в семенах и масле подсолнечника и сои методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
						МУК 4.1.3022-12	Определение остаточных количеств эсфенвалерата в семенах	Утверждено Роспотребнадзором

							и масле рапса методом газожидкостной хроматографии	03.07.2012
						N 6101-91	Временные методические указания по определению суми-α в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				ЭЖХ	В			
						ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
53		этабоксам	картофель - 0,5; виноград - 3,0	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2403-08	Определение остаточных количеств этабоксама в воде, почве, ботве и клубнях картофеля, ягодах винограда и виноградном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.07.2008
54	н	эталфлурали	арбузы - 0,05; хлопчатник (масло), подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло) - 0,02	ЖХ	Г	N 6094-91	Методические указания по газохроматографическому определению остаточных количеств этамона в столовой и сахарной свекле, зеленой массе растений и почве	Утверждено Минздравом СССР 27.07.1991
55	рон-метил	этаметсульфу	рапс (зерно, масло) - 0,05	ЭЖХ	В	МУК 4.1.2908-11	Определение остаточных количеств Этаметсульфурон-метила в семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011

					МУК 4.1.3102-13	Определение остаточных количеств этаметсульфурон-метила в семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 08.08.2013
					ГОС Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
56	этефон	плодовые семечковые - 5,0; плодовые косточковые - 10,0; зерно хлебных злаков - 1,0; голубика - 20,0; мускусная дыня - 1,0; яйца - 0,2; хлопчатник (семена) - 2,0; изюм (все виды) - 5,0; инжир (сухой, засахаренный) - 10,0; виноград - 1,0; фундук - 0,2, грецкий орех - 0,5; перец - 5,0; перец Чили (сухой) - 50,0; ананас - 2,0; мясо (КРС, козы, кони, свиньи, овцы) - 0,1; субпродукты (КРС, козы, кони, свиньи, овцы) - 0,2; молоко (КРС, овцы, козы) - 0,05; птица (мясо) - 0,1; птица (субпродукты) - 0,2; томаты - 2,0; цитрусовые, свекла сахарная, горох, капуста, огурцы - 0,5; картофель - 0,15	ЖХ	Г	МУК 1918-78	Методические указания по определению этрела и его производных (гидрела, дигидрела) в яблоках, огурцах, томатах, зерне злаков, семенах хлопчатника и хлопковом масле методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 27.09.1978
					МУК 4366-87	Методические указания по определению гидрела, дигидрела, декстрела, кампозана М в воде, почве, растительном материале методом газовой хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987

57	этилентиомочевина	все растительные и пищевые продукты - 0,02	ЭЖХ	В	МУК 4.1. 1465-03	Методические указания по определению остаточных количеств клефоксидима в воде, почве, зерне и соломе риса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1.1954-05	Методические указания по определению остаточных количеств этилентиомочевины в картофеле, огурцах, томатах, томатном соке, луке, винограде и виноградном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.01.2005
					ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
58	этилмеркурхлорид (гранозан)	все пищевые продукты и производственное сырье - 0,005	ЖХ	Г	N 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
					МУК 1112-73	Определение метил- и этилмеркурхлорида в продуктах животоного происхождения, кормах и почве газаожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
					N 2461-81	Временные методические указания по определению этиримола в растительной продукции, почве и	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981

						воде тонкослойной хроматографией	
59	этиофенкарб	картофель - 0,04; зернобобовые - 0,2; свекла сахарная - 0,1; хлопчатник (масло), зерно хлебных злаков, рис - 0,05; хмель сухой - 1,0	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ТСХ	N 2457-81	Методические указания по определению кронетона в воде, почве, корнеклубнеплодах и растительном материале тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
60	этиримол	зерно хлебных злаков - 0,05	гардифузный	МУК 1112-73	Энзиматическое агар-диффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
61	этоксиквин	персики - 3,0	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
62	этопрофос	клубника, бананы, сахарный тростник, дыня - 0,02; перец, картофель, батат - 0,05; томаты, огурцы	ГЖХ, ТСХ	МУ N 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных	Утверждено Минздравом СССР 11.03.1985

		- 0,01; перец Чили (сухой) - 0,2; мясо млекопитающих (кроме морских животных) - 0,01; молоко, субпродукты (млекопитающих) - 0,01; репа садовая - 0,02	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					АСТ ЕН 12393-1-2012		
					АСТ ЕН 12393-2-2011		
					АСТ ЕН 12393-3-2011		
63	этофенпрокс	хлопчатник (масло), картофель - 0,1; плодовые семечковые - 1,0	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
64	этофумезат	свекла столовая, сахарная - 0,1; табак - 1,0	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-	Мультиметоды для газохроматографического	Принят Межгосударственным

					2014	определения остатков пестицидов	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					МУК 4.1.1246-03	Определение остаточных количеств этофумезата в корнеплодах и ботве сахарной свеклы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003
				В ЭЖХ	МУК 4.1. 1422-03	Методические указания по определению остаточных количеств этофумезата в корнеплодах и ботве сахарной, столовой и кормовой свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					МУК 4.1. 1466-03	Определение остаточных количеств этофумезата в воде, почве, ботве и корнеплодах сахарной, столовой и кормовой свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
					ГОСТ Т 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
65	этримфос	хлопчатник (масло), плодовые семечковые и косточковые, виноград - 0,5; свекла сахарная - 0,01; капуста, картофель,		Г ЖХ, ТСХ	N 2358-81	Временные методические указания по определению экамета в растительном материале, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981

подсолнечник (семена, масло) - 0,1; горох, зерно хлебных злаков (хранящиеся запасы) - 0,2; ягоды (все) - 0,01	ЖХ	Г	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			N 6126-91	Методические указания по определению этримоса в зерновых культурах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
	ЭЖХ	В	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			АСТ ЕН 12393-1-2012		
			АСТ ЕН 12393-2-2011		
			АСТ ЕН 12393-3-2011		

Примечание. В настоящем документе используются следующие сокращения методов проведения измерения:

ВЭЖХ - высокоэффективный жидкостный хромато-масс-спектрометрический;

ГЖХ - газожидкостный хроматографический;

ГХ - газохроматографический;

ЖХ - жидкостный хроматографический;

СФ - спектрофотометрический;

ТСХ - тонкослойный хроматографический;

УФ - ультрафиолетовый.

Раздел 16. Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами

Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий раздел устанавливает санитарно-эпидемиологические требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами, которые не должны выделять в контактирующие с ним модельные растворы и воздушную среду вещества в количествах, вредных для здоровья человека, превышающих допустимые количества миграции, а также соединения, способные вызвать канцерогенный, мутагенный и другие отдаленные эффекты.

Санитарно-химические исследования проводятся в установленном порядке. Несоблюдение санитарно-эпидемиологических требований создает угрозу жизни или здоровью человека.

Настоящий раздел Единых требований регламентирует требования к следующим группам подконтрольных товаров, контактирующих с пищевыми продуктами, согласно кодам ТН ВЭД ЕАЭС:
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

из 3917, из 3920, из 3923, из 3924, из 4415, из 4416 00 000 0, из 4503, из 4819, из 6305, из 6911, из 6912 00, из 7010, из 7013, из 7310, из 7310 10 000 0, из 7323 92 000 0, из 7323 93, из 7323 94, из 7323 99 990 0, из 7418, из 7612, из 7615, из 8418, 8418 21, 8418 30 200, 8418 30 800, 8418 40 200, 8418 40 800, из 8422 40 000, из 8423, из 8434, из 8437, 8438, 8509 40 000 0, 8516 50 000 0, 8516 60, 8516 60 10, 8516 60 101 0, 8516 60 109 0). Перечень представлен в таблице 1.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

Следующие группы подконтрольных товаров, согласно кодам ТН ВЭД ЕАЭС: из 8418, 8418 21, 8418 30 200, 8418 30 800, 8418 40 200, 8418 40 800, из 8422 40 000, из 8423, из 8434, из 8437, 8438, 8509 40 000 0, 8516 50 000 0, 8516 60, 8516 60 10, 8516 60 101 0, 8516 60 109 0 дополнительно оцениваются по параметрам физических факторов, указанных в разделе N 7 "Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники"

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

Типовой образец - представитель, выбранной из номенклатуры однотипной продукции, изготовленной одним производителем по однотипному технологическому процессу с применением одинаковых материалов, имеющий одинаковую область применения и условия эксплуатации (температурный режим, время контакта).

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

Типовым образцом многослойных и комбинированных полимерных материалов и изделий из них является представитель, выбранный из номенклатуры однотипной продукции, изготовленной одним производителем, имеющий одинаковый материал слоя, непосредственно контактирующего с пищевыми продуктами, вне зависимости от наличия и состава других слоев.

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ДКМ - допустимые количества миграции химических веществ (мг/л, мг/дм^2).

ПДК$_в$ - предельно допустимые концентраций химических веществ в питьевой воде (мг/л).

ПДКс.с. - предельно допустимые среднесуточные концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест (мг/м^3).

ОБУВ - ориентировочно безопасные уровни воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест (мг/м^3).

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Значения ДКМ (мг/л) - допустимых количеств миграции химических веществ, являются основными критериями оценки при проведении санитарно-химических исследований продукции, предназначенной для использования в контакте с продуктами питания, влажность которых превышает 15%. Определение уровня миграции химических веществ в этом случае проводится на модельных средах (дистиллированной воде, слабых растворах кислот и др.), имитирующих свойства предполагаемого ассортимента пищевых продуктов при температурно-временных режимах, воспроизводящих реальные условия эксплуатации изделий.

Органолептические показатели при исследовании материалов и изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами, должны соответствовать требованиям, представленным в таблицах 4, 5.

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Количественное содержание в модельных средах идентифицированных веществ не должно превышать установленные для них значения ДКМ.

Значениями ПДК$_в$ (мг/л) - предельно допустимых концентраций химических веществ в питьевой воде, следует руководствоваться только в том случае, когда для идентифицированного вещества значение ДКМ не установлено (отсутствует).

При проведении санитарно-химических исследований продукции, предназначенной для контакта с сухими продуктами питания, влажность которых не превышает 15%, определение выделяемых химических веществ проводится в воздушной среде, при температурно-временных режимах, отражающих реальные условия эксплуатации изделий. Найденные количества оценивают исходя из ПДКс.с. (мг/м^3), ОБУВ (мг/м^3).

Значения ПДКс.с. (мг/м^3) - предельно допустимых среднесуточных концентраций химических веществ в атмосферном воздухе населенных мест являются критериями, по которым следует оценивать установленный уровень миграции в воздух.

При отсутствии значения ПДКс.с. для идентифицированного вещества рекомендуется руководствоваться значениями ОБУВ (мг/м^3) - ориентировочно безопасными уровнями воздействия

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

Наряду с гигиеническими нормативами указаны классы опасности химических веществ при содержании их в воде и в воздухе. По степени воздействия на организм человека вредные вещества классифицируются в соответствии с требованиями классификации и маркировки, принятыми в государствах-членах, и подразделены на четыре класса опасности: 1 класс - вещества чрезвычайно опасные, 2 класс - вещества высокоопасные, 3 класс - вещества умеренно опасные, 4 класс - вещества малоопасные.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Использование полистирола для упаковки пищевых продуктов, предназначенных для питания детей дошкольного (старше 3-х лет) и школьного возраста, допускается.

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

При оценке материалов и изделий, предназначенных для упаковки продуктов детского питания, изготовления товаров детского ассортимента, в том числе посуды, миграция химических веществ, относящихся к 1 и 2 классам опасности, не допускается.

Раздел содержит основные виды материалов (полимерных, синтетических, сталей, сплавов и других), предназначенных для использования в контакте с продуктами питания и основные химические вещества, присущие каждому виду материалов, которые следует контролировать при проведении санитарно-химических исследований. Гигиенические показатели безопасности и нормативы веществ представлены в таблицах 2, 3. Органолептические показатели при исследовании материалов и изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, и их нормативы представлены в таблицах 4, 5.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Таблица 1

Единый перечень
товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Союза

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Классификация товара по коду ТН ВЭД ЕАЭС	Краткое наименование товара
Группа 39 Пластмассы и изделия из них	
Из 3917	Трубы, трубки, шланги и их фитинги (например, соединения, колена, фланцы), из пластмасс (для питьевого водоснабжения); оболочки искусственные (для колбасных изделий) из отвержденных протеинов или целлюлозных материалов
Из 3920	Плиты, листы, пленка и полосы или ленты, прочие из пластмасс, непористые и неармированные, неслоистые, без подложки и не соединенные аналогичным способом с другими материалами для внутренних помещений, а также предназначенные для контакта с продуктами питания и для изготовления детской одежды, обуви и игрушек
Из 3923	Изделия для транспортировки или упаковки товаров из пластмасс (коробки, ящики, корзины и аналогичные изделия), предназначенные для контакта с пищевыми продуктами
Из 3924	Посуда столовая и кухонная, приборы столовые и кухонные принадлежности, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами
Группа 44 Древесина и изделия из нее; древесный уголь	
из 4415	Ящики, коробки, упаковочные клети и корзины, барабаны и аналогичная тара из древесины, предназначенная для упаковки пищевых продуктов
Из 4416 00 000 0	Бочки, бочонки, чаны, кадки и прочие бондарные изделия из древесины, предназначенные для упаковки пищевых продуктов
Группа 45 Пробка и изделия из нее	
из 4503	Изделия из натуральной пробки, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами
Группа 48 Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги или картона	

Из 4805	Бумага для упаковки пищевых продуктов; бумага и картон фильтровальные, используемые в пищевой промышленности
Из 4819	Ящики, коробки, мешки, пакеты и другая упаковочная тара, из бумаги, картона, предназначенные для упаковки пищевых продуктов
Группа 63 Прочие готовые текстильные изделия; наборы; одежда и текстильные изделия, бывшие в употреблении; тряпье	
из 6305	Мешки и пакеты упаковочные, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами
Группа 69 Керамические изделия	
из 6911, из 6912 00	Посуда столовая, кухонная
Группа 70 Стекло и изделия из него	
Из 7010	Бутыли, бутылки, флаконы, кувшины, горшки, банки, прочие стеклянные емкости для хранения, транспортировки или упаковки пищевых продуктов промышленного и хозяйственного назначения
из 7013	Посуда столовая, кухонная
Группа 73 Изделия из черных металлов (предназначенные для контактов с пищевыми продуктами и питьевой водой)	
Из 7310 7310 10 000 0	Цистерны, бочки, барабаны, канистры, ящики и аналогичные емкости из черных металлов для любых веществ (кроме сжатого или сжиженного газа) вместимостью не более 300 л, с облицовкой или теплоизоляцией или без них, но без механического или теплотехнического оборудования, за исключением вместимостью 50 л и более
Из 7323 92 000 0	Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части, из черных металлов: из чугунного литья, эмалированные

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

Из 7323 93	Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части из черных металлов: из коррозионно-стойкой стали
Из 7323 94	Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части из черных металлов (кроме чугунного литья), эмалированные
Из 7323 99 990 0	Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части из черных металлов: крышки металлические для стеклянной тары
Группа 74 Медь и изделия из нее	
Из 7418	Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд из мельхиора, латуни, нейзильбера с хромовым, никелевым, золотым, серебряным покрытием
Группа 76 Алюминий и изделия из него	
Из 7612	Фляги металлические для молока и молочных продуктов
Из 7615	Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части из алюминия
Группа 84 Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части	
Из 8418 8418 21, 8418 30 200, 8418 30 800, 8418 40 200, 8418 40 800	Шкафы, камеры холодильные, морозильные
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)	
Из 8422 40 000	Оборудование для упаковки или обертки (включая оборудование, обертывающее товар с термоусадкой упаковочного материала), предназначенное для сахарной и крахмально-паточной промышленности; оборудование для открывания и повторного закрывания консервных

	банок и бутылок
Из 8423	Оборудование для взвешивания пищевых продуктов
Из 8434	Установки и аппараты доильные, оборудование для обработки и переработки молока
Из 8437	Оборудование для мукомольной промышленности или для обработки зерновых или сухих бобовых культур, кроме оборудования, используемого на сельскохозяйственных фермах
8438	Оборудование для промышленного приготовления или производства пищевых продуктов или напитков, в другом месте данной группы не поименованное или не включенное, кроме оборудования для экстрагирования или приготовления животных или нелетучих растительных жиров или масел:
Группа 85 Электрические машины и оборудование, их части; звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура, аппаратура для записи и воспроизведения телевизионного изображения и звука, их части и принадлежности	
8509 40 000 0	Измельчители пищевых продуктов и миксеры; соковыжималки для фруктов или овощей
8516 50 000 0	Печи микроволновые
8516 60	Печи прочие; электроплиты, электроплитки, варочные электрокотлы, грили и ростеры
8516 60 10	Электроплиты (имеющие, по крайней мере, духовой шкаф и панель с электронагревательными элементами)
8516 60 101 0	электроплиты бытовые стационарные
8516 60 109 0	Прочие; электроплитки, варочные котлы и панели с электронагревательными элементами для электроплит

Таблица 2

Гигиенические показатели безопасности
и нормативы веществ, выделяющихся из материалов, изделий,
контактирующих с пищевыми продуктами

Наименование материала, изделия	Контролируемые показатели	ДКМ, мг/л	ПДК хим. в-в в питьевой воде, мг/л	Класс опасности	ПДКс.с., мг/м^3 в атм. возд.	
1	2	3	4	5	6	
1. Полимерные материалы и пластические массы на их основе						
1.1. Полиэтилен (ПЭВД, ПЭНД), полипропилен, сополимеры пропилена с этиленом, полибутилен, полиизобутилен, комбинированные материалы на основе полиолефинов	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	
	Гексан	0,100	--	4	--	
	Гептан	0,100	--	4		
	Гексен	--	--	--	0,085	
	Гептен	--	--	--	0,065	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	пропиловый	0,100	--	4	0,300	
	изопропиловый	0,100	--	4	0,600	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	изобутиловый	0,500	--	2	0,100	
1.2. Полистирольные пластики:						
1.2.1. Полистирол блочный,	Стирол	0,010	--	2	0,002	

ударопрочный	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	
	Этилбензол	--	0,010	4	0,020	
1.2.2. Сополимер стирола с акрилонитрилом	Стирол	0,010	--	2	0,002	
	Акрилонитрил	0,020	--	2	0,030	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Бензальдегид	--	0,003	4	0,040	
1.2.3. АБС-пластики	Стирол	0,010	--	2	0,002	
	Акрилонитрил	0,020	--	2	0,030	
	α -метилстирол	--	0,100	3	0,040	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	
	Этилбензол	--	0,010	4	0,020	
	Бензальдегид	--	0,003	4	0,040	
	Ксилолы (смесь изомеров)	0,010	--	2	0,002	
1.2.4. Сополимер стирола с	Стирол	0,010	--	2	0,002	

метилметакрилатом	Метилметакрилат	0,250	--	2	0,010	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
1.2.5. Сополимер стирола с метилметакрилатом и акрилонитрилом	Стирол	0,010	--	2	0,002	
	Метилметакрилат	0,250	--	2	0,010	
	Акрилонитрил	0,020	--	2	0,030	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
1.2.6. Сополимер стирола с α -метилстиролом	Стирол	0,010	--	2	0,002	
	α -метилстирол	--	0,100	3	0,040	
	Бензальдегид	--	0,003	4	0,040	
	Ацетофенон	--	0,100	3	0,003	
1.2.7. Сополимеры стирола с бутадиеном	Стирол	0,010	--	2	0,002	
	Бутадиен	--	0,050	4	1,000	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Ксилолы (смесь изомеров)	--	0,050	3	0,200	

1.2.8. Вспененные полистиролы	Стирол	0,010	--	2	0,002	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	
	Этилбензол	--	0,010	4	0,020	
	Кумол (изопропил бензол)	--	0,100	3	0,014	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
1.3. Поливинилхлоридные пластики						
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	пропиловый	0,100	--	4	0,300	
	изопропиловый	0,100	--	4	0,600	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	изобутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Олово (Sn)	--	2,000	3	--	

	Диоктилфталат	2,000	--	3	0,020	
	Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456					
	Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456					
	Дибутилфталат	Не допускается				
	Винил хлористый	0,01	-	2	0,01	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)						
1.4. Полимеры на основе винилацетата и его производных: поливинилацетат поливиниловый спирт сополимерная дисперсия винилацетата с дибутилмалеинатом	Винилацетат	--	0,200	2	0,150	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Гексан	0,100	--	4	--	
	Гептан	0,100	--	4	--	
1.5. Полиакрилаты	Гексан	0,100	--	4	--	
	Гептан	0,100	--	4	--	
	Акрилонитрил	0,020	--	2	0,030	
	Метилакрилат	--	0,020	4	0,010	
	Метилметакрилат	0,250	--	2	0,010	
	Бутилакрилат	--	0,010	4	0,0075	
1.6. Полиорганосилаксаны (силиконы)	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	

	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
1.7. Полиамиды:						
1.7.1. Полиамид 6 (поликапроамид, капрон)	Е-капролактам	0,500	--	4	0,060	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	
1.7.2. Полиамид 66 (полигекса-метиленадипамид, найлон)	Гексаметилен-диамин	0,010	--	2	0,001	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
1.7.3. Полиамид 610 (полигекса-метилен-себацинамид)	Гексаметилен-диамин	0,010	--	2	0,001	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
1.8. Полиуретаны	Этиленгликоль	--	1,000	3	1,000	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	
	Бутилацетат	--	0,100	4	0,100	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	

	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	пропиловый	0,100	--	4	0,300	
	изопропиловый	0,100	--	4	0,600	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	
1.9. Полиэфиры:						
1.9.1. Полиэтилен-оксид	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
1.9.2. Полипропилен-оксид	Метилацетат	--	0,100	3	0,070	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
1.9.3. Политетра-метиленоксид	Пропиловый спирт	0,100	--	4	0,300	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
1.9.4. Полифенилен-оксид	Фенол	0,050	--	4	0,003	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	
1.9.5. Полиэтилен-	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	

терефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	Этиленгликоль	--	1,000	3	1,000	
	Диметилтерефталат	--	1,500	4	0,010	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	изобутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
1.9.6. Поликарбонат	Фенол	0,050	--	4	0,003	
	Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456					
	Метиленхлорид	--	7,500	3	--	
	Хлорбензол	--	0,020	3	0,100	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)						
1.9.7. Полисульфон	Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456					
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)						
1.9.8. Полифенилен-сульфид	Фенол	0,050	--	4	0,003	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	

	Дихлорбензол	--	0,002	3	0,030	
	Бор (B)	0,500	--	2	--	
1.9.9. При использовании в качестве связующего:						
Фенолофор-мальдегидных смол	Фенол	0,050	--	4	0,003	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
Кремнийорга-нических смол	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
Эпоксидных смол	Эпихлоргидрин	0,100	--	2	0,200	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	
	Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456					
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)						
1.10. Фторопласты: фторопласт-3 фторопласт-4, тефлон	Фтор-ион	0,500	--	2	--	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Гексан	0,100	--	4	--	

	Гептан	0,100	--	4	--	
1.11. Пластмассы на основе фенолоальдегидных смол (фенопласты)	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	
1.12. Полиформальдегид	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
1.13. Аминопласты (массы прессованные карбамидо- и меламинофор-мальдегидные)	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
1.14. Полимерные материалы на основе эпоксидных смол	Эпихлоргидрин	0,100	--	2	0,200	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	
	Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456					
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)						
1.15. Иономерные смолы, в т.ч. серлин	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
1.16. Целлюлоза	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	

	Бензол	--	0,010	2	0,100	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
1.17. Эфирцеллюлозные пластмассы (этролы)	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	изобутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
1.18. Коллаген (биополимер)	Формальдегид <2>	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	
	Бутилацетат	--	0,100	4	0,100	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	пропиловый	0,100	--	4	0,300	
	изопропиловый	0,100	--	4	0,600	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	изобутиловый	0,500	--	2	0,100	

2. Парафины и воски						
2.1. Парафины и воски	Гексан	0,100	--	4	--	
	Гептан	0,100	--	4	--	
	Бенз(а)пирен	Не допускается		1		
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	
3. Бумага, картон, пергамент, подпергамент						
3.1. Бумага	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	

	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Мышьяк (As)	0,050		2		
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
3.2. Бумага Парафинированная дополнительно к показателям, указанным для бумаги, определять	Гексан	0,100	--	4	--	
	Гептан	0,100	--	4	--	
	Бенз(а)пирен	Не допускается				
3.3. Картон	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	
	Бутилацетат	--	0,100	4	0,100	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	изопропиловый	0,100	--	4	0,600	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	

	изобутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	
	Ксилолы (смесь изомеров)	--	0,050	3	0,200	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Мышьяк (As)	0,050	--	2	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
Картон мелованный дополнительно следует определять	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Барий (Ba)	0,100	--	2	--	
3.4. Картон макулатурный <3>	Бутилацетат	--	0,100	4	0,100	
	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	

	Бензол	--	0,010	2	0,100	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	
	Ксилолы (смесь изомеров)	--	0,050	3	0,200	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Мышьяк (As)	0,050	--	2	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Кадмий (Cd)	0,001	--	2	--	
	Барий (Ba)	0,100	--	2	--	
3.5. Картон фильтровальный	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Мышьяк (As)	0,050	--	2	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	

с добавлением полиамидэпи-хлоргидриновых смол	Е-капролактам	0,500	--	4	0,060	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	
	Эпихлоргидрин	0,100	--	2	0,200	
с добавлением алюминия мелкодисперсного	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
с добавлением диатомита	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	
	Железо (Fe)	0,300				
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Бериллий (Be)	0,0002	--	1	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
3.6. Пергамент растительный	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Спирты:					
	Метиловый	0,200	--	2	0,500	
	пропиловый	0,100	--	4	0,300	
	изопропиловый	0,100	--	4	0,600	
	Бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	изобутиловый	0,500	--	2	0,100	

	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Мышьяк (As)	0,050	--	2	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
3.7. Подпергамент (бумага с добавками, имитирующими свойства пергамента растительного)	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	
	Эпихлоргидрин	0,100	--	2	0,200	
	Е-капролактам	0,500	--	4	0,060	
	Спирты:					
	Метиловый	0,200	--	2	0,500	
	пропиловый	0,100	--	4	0,300	
	изопропиловый	0,100	--	4	0,600	
	Бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	изобутиловый	0,500	--	2	0,100	

	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	
	Ксилолы (смесь изомеров)	--	0,050	3	0,200	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Мышьяк (As)	0,050	--	2	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
	Кадмий (Cd)	0,001	--	2	--	
4. Стекло и изделия из стекла <4>						
4.1. Тара стеклянная для пищевых продуктов						
- стекла бесцветные и полубелые	Бор (B)	0,500	--	2	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Мышьяк (As)	0,050	--	2	--	
- стекла зеленые	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	

	Бор (B)	0,500	--	2	--	
- стекла коричневые	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Бор (B)	0,500	--	2	--	
- стекла хрустальные	Свинец (Pb)	<4>	--	2	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Бор (B)	0,500	--	2	--	
	Кадмий (Cd)	<4>	--	2	--	
дополнительно при оценке бариевого хрусталя	Барий (Ba)	0,100	--	2	--	
Дополнительно при окрашивании в:						
- голубой цвет	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
- синий цвет	Кобальт (Co)	0,100	--	2	--	
- красный цвет	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
- желтый цвет	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Кадмий (Cd)	<4>	--	2	--	

	Барий (Ba)	0,100	--	2	--	
4.2. Изделия из стекла с декоративным покрытием						
- титаном, нитридом титана, диоксидом титана	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Бор (B)	0,500	--	2	--	
- цирконием, нитридом циркония, диоксидом циркония	Бор (B)	0,500	--	2	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
- хромом	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Бор (B)	0,500	--	2	--	
5. Керамические изделия <4>						
5.1. Керамические изделия	Бор (B)	0,500	--	2	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Кадмий (Cd)	<4>	--	2	--	
	Барий (Ba)	0,100	--	2	--	
- при использовании	Свинец (Pb)	<4>	--	2	--	

свинцовых глазурей						
- при использовании селено-кадмиевых глазурей	Кадмий (Cd)	<4>	--	2	--	
- при использовании баритовых глазурей	Барий (Ba)	0,100	--	2	--	
- при использовании красителей, обеспечивающих розово-коричневые оттенки и черный цвет	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
- при использовании зеленых и черных красителей	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
- при использовании синих красителей	Кобальт (Co)	0,100	--	2	--	
- при использовании желтых красителей	Кадмий (Cd)	<4>	--	2	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
6. Изделия из фарфора и фаянса <4>						
6.1. Изделия из фарфора и фаянса с подглазурной росписью	Свинец (Pb)	<4>	--	2	--	
	Кадмий (Cd)	<4>	--	2	--	
При добавлении в массу окиси кобальта дополнительно следует определять:	Кобальт (Co)	0,100	--	2	--	

- при использовании бессвинцовых глазурей	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Бор (B)	0,500	--	2	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Литий (Li)	--	0,030	2	--	
- при использовании баритовых глазурей	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Барий (Ba)	0,100	--	2	--	
	Бор (B)	0,500	--	2	--	
При использовании окрашенных глазурей:						
- розовые	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
- голубые	Кобальт (Co)	0,100	--	2	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
- желтые	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Кадмий (Cd)	<4>	--	2	--	
6.2. Изделия из фарфора и фаянса с надглазурной росписью	Дополнительно контролируемые показатели определяются составом красок					
7. Стальная эмалированная посуда						
7.1. Стальная эмалированная посуда,	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Бор (B)	0,500	--	2	--	

полученная при использовании силикатных эмалей (фериттов)	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Кобальт (Co)	0,100	--	2	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
7.2. Стальная эмалированная посуда, полученная при использовании титановых эмалей	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Бор (B)	0,500	--	2	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Кобальт (Co)	0,100	--	2	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Мышьяк (As)	0,050	--	2	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
8. Посуда с антипригарным покрытием						
8.1. Посуда с антипригарным покрытием на основе фторопласта	Фтор-ион (суммарно)	0,500	--	2	--	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	

	пропиловый	0,100	--	4	0,300	
	изопропиловый	0,100	--	4	0,600	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	изобутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Ксилолы (смесь изомеров)	--	0,050	3	0,200	
Антипригарное покрытие:						
- серого цвета	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
- синего цвета	Кобальт (Co)	0,100	--	2	--	
- коричневого цвета	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
- зеленого цвета	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
- розового цвета	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
При нанесении покрытия на углеродистую и низколегированные стали	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
При нанесении покрытия на алюминий и алюминиевые сплавы	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
9. Лакированная консервная тара						
9.1. Тара лакированая эпоксифенольными лаками	Эпихлоргидрин	0,100	--	2	0,200	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	

	Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456					
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Ксилолы (смесь изомеров)	--	0,050	3	0,200	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	пропиловый	0,100	--	4	0,300	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	изобутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Этилбензол	--	0,010	4	0,020	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)						
9.2. Тара лакированная фенольно-масляными лаками	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
9.3. Тара, покрытая белково-устойчивыми эмалями, содержащими цинковую пасту	Эпихлоргидрин	0,100	--	2	0,200	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Позиция исключена. - Решение Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456					
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)						
9.4. Тара с винилоргансоловым покрытием	Формальдегид	0,100	--	2	0,003 <1>	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	
	Винилацетат	--	0,200	2	0,150	
	Винил хлористый	0,010	--	2	0,010	
	Спирты:					
	метиловый	0,200	--	2	0,500	
	изопропиловый	0,100	--	4	0,600	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	
	изобутиловый	0,500	--	2	0,100	
	Ксилолы (смесь изомеров)	--	0,050	3	0,200	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
Дополнительно следует определять:						
- при пигментировании лака алюминиевой пудрой	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
- при изготовлении тары из алюминия, алюминиевых сплавов	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
10. Фильтровальные неорганические материалы						
10.1. Кизельгуры	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	

	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
10.2. Перлиты	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Мышьяк (As)	0,050	--	2	--	
	Кадмий (Cd)	0,001	--	2	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
11. Металлы, сплавы						
11.1. Чугун	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
11.2. Сталь углеродистая	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	

	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
11.3. Стали низколегированные	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
11.4. Сталь углеродистая качественная	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
11.5. Сталь хромистая	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
11.6. Сталь	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	

хромокремнистая	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	
11.7. Сталь хромованадиевая	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
11.8. Сталь хромникилевая	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
11.9. Сталь хром-марганцевая	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
11.10. Сталь хром-	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	

марганцево-титановая	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
11.11. Сталь кремнемарганцевая и хромкремне-марганцевая	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Кремний (Si)	--	10,00	2	--	
11.12. Сталь хромо-молибденовая	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Молибден (Mo)	0,250	--	2	--	
11.13. Сталь хромоникеле-вольфрамовая и хромоникеле-молибденовая	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Вольфрам (W)	0,050	--	2	--	

	Молибден (Mo)|	0,250	--	2	--	
11.14. Сталь хроммолибден-алюминиевая и хромовоалюминиевая	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Молибден (Mo)	0,250	--	2	--	
11.15. Сталь хромникеле-вольфрамо-ванадиевая	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Ванадий (V)	0,100	--	3	--	
	Вольфрам (W)	0,050	--	2	--	
11.16. Сталь качественная рессорно-пружинистая горячекатанная	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
11.17. Сталь коррозионно-	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	

стойкая и жаростойкая	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
11.18. Сталь низколегированная жаропрочная перлитного класса	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Молибден (Mo)	0,250	--	2	--	
	Ванадий (V)	0,100	--	3	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
11.19. Стали жаропрочные мартенситного и мартенсито-ферритного классов	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Молибден (Mo)	0,250	--	2	--	
	Ванадий (V)	0,100	--	3	--	
	Вольфрам (W)	0,050	--	2	--	

11.20. Стали жаропрочные аустенитного класса	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Молибден (Mo)	0,250	--	2	--	
	Вольфрам (W)	0,050	--	2	--	
	Ниобий (Nb)	--	0,010	2	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
11.21. Сплавы на железо-никелевой основе	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Вольфрам (W)	0,050	--	2	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
11.22. Сплавы на никелевой основе	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	

	Вольфрам (W)	0,050	--	2	--	
	Молибден (Mo)	0,250	--	2	--	
	Ниобий (Nb)	--	0,010	2	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
11.23. Медь	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Сурьма (Sb)	--	0,050	2	--	
	Мышьяк (As)	0,050	--	2	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
11.24. Латунь (сплав меди с цинком) простые деформируемые	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
- специальные	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Олово (Sn)	--	2,000	3	--	

	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
- литейные	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	
	Олово (Sn)	--	2,000	3	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
- вторичные	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Олово (Sn)	--	2,000	3	--	

	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
11.25. Бронзы оловянные	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Олово (Sn)	--	2,000	3	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
- безоловянные	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Бериллий (Be)	0,0002	--	1	--	
11.26. Медно-никелевые сплавы						
- мельхиор	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
- нейзильбер	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	

	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
- нейзильбер свинцовый	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
11.27. Никелевые сплавы						
- никель кремнистый	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	
- никель марганцевый	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
- алюмель	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
- хромель	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
- монель	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	

- нихром	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,10	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
- ферронихром	Никель (Ni)	0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
11.28. Припои						
- оловянно-свинцовые	Олово (Sn)	--	2,000	3	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
- свинцово-серебрянные	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Кадмий (Cd)	0,001	--	2	--	
	Серебро (Ag)	--	0,050	2	--	
11.29. Цинк и его сплавы	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Свинец (Pb)	0,030	--	2	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Кадмий (Cd)	0,001	--	2	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	

11.30. Алюминий первичный						
- особой чистоты	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
- высокой чистоты	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
- технической чистоты	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
11.31. Сплавы алюминия						
- деформируемые	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
	Ванадий (V)	0,100	--	3	--	

- литейные	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Медь (Cu)	1,000	--	3	--	
	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	
	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
11.32. Титан технический	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	
	Кремний (Si)	--	10,000	2	--	
11.33. Сплавы титана	Титан (Ti)	0,100	--	3	--	
	Алюминий (Al)	0,500	--	2	--	
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	--	3	--	
	Хром (Cr 6+)		--	3	--	
	Молибден (Mo)	0,250	--	2	--	
	Марганец (Mn)	0,100	--	3	--	
	Ванадий (V)	0,100	--	3	--	
	Железо (Fe)	0,300	--	--	--	

<1> Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

<2> Для всех видов оболочек искусственных белковых суммарное количество альдегидов (в т.ч. формальдегида) ДКМ - 0,8 мг/л.

<3> Бумага и картон, содержащие макулатуру, могут быть использованы только для упаковки пищевых продуктов с влажностью не более 15%.

<4> ДКМ свинца и кадмия для стекла и изделий из него, керамических изделий, изделий из фарфора и фаянса приведены в таблице 3.

Таблица 3

Гигиенические нормативы свинца и кадмия, выделяющихся из стекла и изделий из него, керамических изделий, изделий из фарфора и фаянса, контактирующих с пищевыми продуктами

Тип посуды	Контролируемые показатели	Единица измерения	ДКМ
Плоская	кадмий	мг/дм^2	0,07
	свинец	мг/дм^2	0,8
Малая глубокая	кадмий	мг/л	0,5
	свинец	мг/л	2,0
Большая глубокая	кадмий	мг/л	0,25
	свинец	мг/л	1,0
Глубокая, для хранения	кадмий	мг/л	0,25
	свинец	мг/л	0,5
Чашки и кружки	кадмий	мг/л	0,05

	свинец	мг/л	0,5
Для тепловой обработки пищевых продуктов	кадмий	мг/л	0,05
	свинец	мг/л	0,5

Таблица 4

Органолептические показатели
водных вытяжек при исследовании материалов и изделий,
предназначенных для контакта с пищевыми продуктами
с влажностью более 15%
(введены решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Контролируемые показатели	Норматив
Запах (баллы)	Не более 1
Привкус	Не допускается
Муть	Не допускается
Осадок	Не допускается

Таблица 5

Органолептические показатели
при исследовании материалов и изделий, предназначенных
для контакта с пищевыми продуктами с влажностью
не более 15%
(введены решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Контролируемые показатели	Норматив
Запах (баллы)	Не допускается

Вкус	Не допускается
Цвет	Не допускается

Раздел 17. Требования к оборудованию и материалам для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации

I. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ И МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ВОЗДУХОПОДГОТОВКИ, ВОЗДУХООЧИСТКИ И ФИЛЬТРАЦИИ

1. ЦЕЛИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ принимается в целях защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества; охраны окружающей среды и предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей.

Санитарно-гигиеническая оценка оборудования и материалов для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации проводится в целях подтверждения безопасности изделий.

Перечень продукции, отнесенный к объектам настоящего документа, включает изделия, предназначенные для применения в промышленности и в быту, в том числе:

- Вентиляторы (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8414)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Насосы воздушные или вакуумные (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8414)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Компрессоры воздушные и газовые (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8414)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Оборудование и устройства для фильтрования и очистки воздуха, воздухоочистители (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39200, 8414)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Шкафы вытяжные с вентилятором или без вентиляторов, с фильтром или без фильтра, рециркуляционные установки (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8414)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Очистители воздуха фотокаталитические (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39200)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Установки пылеулавливания и пылеподавления (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39200)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Установки регенерации воздуха (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39200)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Воздушные тепловые завесы (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8415)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Электротепловентиляторы (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8414)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Калориферы (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8415)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Теплогенераторы, в т.ч. парогазовоздушные (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8414)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Установки тепловой рекуперации воздуха, тепловые насосы (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8414)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Кондиционеры (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8415)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Увлажнители воздуха (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8415)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Обогреватели электрические, в т.ч. инфракрасные (коды ТН ВЭД ЕАЭС 9018 20 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Системы газового лучистого отопления, в т.ч. системы обогрева с газовыми инфракрасными излучателями (коды ТН ВЭД ЕАЭС 9018 20 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Приборы микроклимата и мягкой теплоты (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8415)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Аэроионизаторы, гидроаэроионизаторы и деионизаторы воздуха, устройства для обогащения воздуха кислородом и ароматическими веществами, в том числе электрические, ультразвуковые (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8415)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Электростатические фильтры (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39200)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Фильтрующие материалы (коды ТН ВЭД ЕАЭС 5407, 5408, 5602, 5603, 5903)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Материалы для изготовления оборудования для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации, в том числе звукопоглощающие и звукоизолирующие (коды ТН ВЭД ЕАЭС 2524, 2530, 3917, 3920, 6806, 6808 00 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Воздуховоды, детали для вентиляционных систем из термопластов, анемостаты (коды ТН ВЭД ЕАЭС 3917)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Ламинарные шкафы и боксы (коды ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39200)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Бактерицидные ультрафиолетовые приборы, встраиваемые в системы приточной вентиляции (коды ТН ВЭД ЕАЭС 9018 20 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

В настоящем документе используются следующие понятия:

изготовитель - юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, несущее ответственность при введении в обращение от своего имени за проектирование, изготовление, упаковывание и/или маркирование этого изделия, сборку системы или модификацию изделия, независимо от того, выполняется ли данная деятельность самим лицом или третьим лицом от его имени. Изготовителями не являются лица, которые осуществляют сборку или модификацию изделий для конкретного пациента, при условии, что такие изделия уже введены в обращение;

вентилятор - устройство для подачи воздуха (для проветривания помещений);

вентиляция - регулируемый воздухообмен в помещениях, благоприятный для человека; совокупность технических средств, обеспечивающих такой воздухообмен;

воздухоподготовка - обработка воздуха для придания ему качеств, отвечающих техническим и санитарно-гигиеническим требованиям: очистка воздуха от пыли, вредных газовых примесей и запахов, подогрев или охлаждение, осушение или увлажнение, добавление кислорода, аэроионов,

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

ароматических веществ. Применяется в системах воздушного отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

воздушный фильтр - устройство для очистки от пыли воздуха, подаваемого в помещение системами вентиляции и кондиционирования;

аэроионизатор - прибор для нормализации аэроионного состава воздуха;

гидроаэроионизатор (или аэрофитогенератор) - устройство, предназначенное для искусственного создания гидроаэроионов (аэроионов, образованных аэрозолями с жидкой дисперсной фазой)

галогенератор - устройство, предназначенное для искусственного создания аэрозолей солей;

деионизатор - устройство, предназначенное для снижения концентрации аэроионов путем искусственного лишения носителя его электрического заряда;

инструкция по применению (руководство по эксплуатации), эксплуатационная документация - документы, содержащие сведения о способах эксплуатации (применения) продукции и мерах безопасности;

кондиционер - аппарат для обработки и перемещения воздуха в системах кондиционирования;

кондиционирование воздуха - создание и поддержание в закрытых помещениях и транспортных средствах состояния воздушной среды, наиболее благоприятной для самочувствия людей, протекания технологических процессов, работы оборудования. Системы кондиционирования воздуха содержат технические средства для охлаждения (подогрева), очистки, увлажнения (осушения), шумоглушения и перемещения воздуха;

ламинарные шкафы и боксы - оборудование, используемое для обеспечения физической изоляции выполняемых технологических операций, сопровождающихся образованием аэрозолей или других вредных агентов, которое действует в качестве барьера, препятствуя их выходу в воздушную среду помещения при выполнении лабораторных методик. Используются в фармацевтике, микроэлектронике, при работах с наноматериалами и др. отраслях;

низковольтное оборудование - любое электрическое оборудование, предназначенное для применения при номинальном напряжении до 1000 В переменного тока и до 1500 В постоянного тока, характеризующееся повышенным риском причинения вреда при его использовании;

оборудование - применяемое самостоятельно или устанавливаемое на машину техническое устройство, необходимое для выполнения ее основных и (или) дополнительных функций, а также для объединения нескольких машин в единый комплекс;

предусмотренное назначение - применение изделия в соответствии с информацией изготовителя, указанной на маркировке, в инструкции и/или в рекламном материале;

рециркуляция воздуха - подмешивание воздуха в помещениях к наружному воздуху и подача этой смеси в данное или другое помещение; рециркуляцией воздуха не является перемешивание воздуха в пределах одного помещения, в том числе сопровождаемое нагреванием (охлаждением) отопительными агрегатами или вентиляторными веерами;

система газового лучистого отопления - оборудование, в котором переход энергии сгорания энергоносителя (природного или сжиженного газа) осуществляется непосредственно в инфракрасное тепловое излучение;

сопроводительная документация - документация, сопровождающая продукцию (технический паспорт, описание, руководство по эксплуатации или инструкция по применению, этикетка, протоколы испытаний, сертификаты, заключения экспертиз и т.п.), содержащая ее технические характеристики, требования безопасности при применении и др.;

тепловая рекуперация выводимого наружу отработанного воздуха - возвращение части тепловой энергии для повторного использования из какой-либо теплотехнической установки, при

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

котором газообразные продукты сгорания нагревают в рекуператоре поступающий в эту установку воздух;

тепловой насос - устройство для напорного перемещения нагретого воздуха;

теплогенератор - источник теплоты, в котором для нагрева теплоносителя используется тепло, выделяющееся при сгорании топлива;

теплообменник - устройство для передачи теплоты от среды с более высокой температурой (греющее тело - теплоноситель) к среде с более низкой температурой (нагреваемое тело);

теплоноситель - движущаяся среда (газ, пар, жидкость), используемая для переноса теплоты;

требования к квалификации пользователя - перечень знаний, умений, навыков и опыта, которыми должен обладать пользователь, в целях безопасного использования изделий;

бактерицидная ультрафиолетовая установка - приточно-вытяжная вентиляция, оборудованная бактерицидными лампами;

фильтр - устройство, прибор, сооружение, в котором с помощью фильтровальной перегородки осуществляется разделение неоднородных систем, содержащих твердую и газообразную фазы;

фотокаталитический очиститель воздуха - устройство, принцип действия которого основан на свойстве ультрафиолетового излучения расщеплять сложные соединения в присутствии катализатора до простых безвредных веществ. Устройство включает пористый носитель с нанесенным полупроводниковым соединением типа TiO2, который облучается УФ-излучением и через который продувается воздух. Химические вещества и соединения, в том числе органические молекулы, выхлопные газы, микроорганизмы, вирусы, поступающие из потока воздуха в очиститель, адсорбируются на поверхности фотокатализатора, нанесенного на пористое стекло (фотокаталитический фильтр), и окисляются до углекислого газа и воды под действием УФ-излучения. Могут быть использованы и другие технологии, например, основанные на использовании быстрых электронов, генерируемых системой, названной Flash Steamer;

электрический аэроионизатор - аэроионизатор, принцип действия которого основан на истечении электрического заряда с электродов в сильном электрическом поле (включая "люстры Чижевского");

электростатический фильтр - воздушный фильтр, принцип действия которого основан на придании электрического заряда аэрозолю, его осаждению и сбору путем использования его электрического заряда.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ И МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ВОЗДУХОПОДГОТОВКИ, ВОЗДУХООЧИСТКИ И ФИЛЬТРАЦИИ

Оборудование и материалы для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации должны обеспечивать соответствие подаваемого в помещения воздуха (по концентрациям вредных веществ и параметрам микроклимата) требованиям санитарного законодательства и не должны быть источниками загрязнения окружающей среды.

Оборудование и материалы для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации при эксплуатации не должны создавать на рабочих местах обслуживающего персонала и при использовании в быту уровни вредных факторов (физических, химических, биологических, радиологических), превышающих предельно допустимые в соответствии с требованиями санитарного законодательства.

Оборудование должно укомплектовываться всем необходимым для безопасной эксплуатации, регулировки, технического обслуживания.

Оборудование должно проектироваться и производиться таким образом, чтобы сырье, материалы и вещества, используемые при их создании и эксплуатации, не угрожали безопасности жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

муниципальному имуществу, жизни или здоровью животных и растений. При использовании газов, жидкостей, химических продуктов должна исключаться опасность, связанная с их использованием.

Для безопасной эксплуатации оборудования должно предусматриваться дополнительное освещение.

Системы управления оборудованием должны обеспечивать безопасность их эксплуатации на всех предусмотренных режимах работы и при всех внешних воздействиях, предусмотренных условиями эксплуатации, включая средства предупредительной сигнализации и другие средства, предупреждающие о нарушениях функционирования оборудования, приводящих к возникновению опасных ситуаций, а также органы аварийной остановки, блокировки и т.п.

Для защиты от опасностей, связанных с выделением в рабочую зону и/или окружающую среду вредных факторов (химических, физических, биологического и радиационного факторов), оборудование должно быть оснащено соответствующими защитными приспособлениями (вентилируемыми укрытиями, тепло- и звукоизоляционными кожухами, антивибрационными амортизаторами, демпфирующими устройствами, встроенными защитными экранами, каталитическими и иными средствами дожигания продуктов неполного сгорания газа - для систем газового отопления; таймеров, средствами дистанционного управления и т.п.).

Газы, жидкости, пыль, пары и другие отходы, которые выделяет оборудование при эксплуатации, не должны быть источником опасности. При наличии такой опасности оборудование оснащается устройствами для сбора и (или) удаления этих веществ, которые располагаются как можно ближе к источнику выделения, а также устройствами для осуществления непрерывного автоматического контроля за выбросами.

Плотность, высота размещения, а также интенсивность работы оборудования для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации, должны определяться исходя из конкретных микроклиматических условий и протекающих технологических процессов.

Оборудование должно быть оснащено эффективной системой заземления.

Эксплуатация оборудования осуществляется в соответствии с нормативной документацией на конкретные изделия и другими документами санитарного законодательства, содержащими требования к соответствующим характеристикам.

Установка систем вентиляции и кондиционирования на промышленных предприятиях должна осуществляться по техническим проектам, согласованным с соответствующими органами надзора.

4. ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОПОДГОТОВКИ, ВОЗДУХООЧИСТКИ И ФИЛЬТРАЦИИ

Санитарно-гигиенические испытания:

- качественно-количественные исследования вредных химических веществ, выделяющихся в воздушную среду при эксплуатации продукции;

- гигиеническая оценка материалов изделий (одориметрические, санитарно-химические исследования).

Физические методы испытаний:

- измерение уровней генерируемых физических факторов (шума, общей вибрации, воздушного ультразвука; ультрафиолетового, инфракрасного излучений; электрических, магнитных полей промышленной частоты, электростатического поля, электромагнитных полей и излучений, аэроионного состава, создаваемых параметров микроклимата, температуры поверхностей, доступных для контакта пользователя),

- оценка напряженности электростатического поля на поверхности материалов изделий,

- оценка радиационной безопасности (для изделий с использованием природных

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

звукопоглощающих и звукоизолирующих материалов).

Токсикологические испытания:

- токсикологическая оценка химических продуктов, используемых в системах воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации, а также материалов (при необходимости).

Бактериологические методы испытаний:

- оценка бактериальной обсемененности воздуха и эффективности очистки.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ МАРКИРОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОПОДГОТОВКИ, ВОЗДУХООЧИСТКИ И ФИЛЬТРАЦИИ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Оборудование для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации должно быть снабжено этикетками (маркировкой, шильдиками), информирующими пользователя об изготовителе, области применения продукции и мерах безопасности при эксплуатации.

Информация об оборудовании и материалах для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации должна излагаться изготовителем в маркировке изделий и в документации на него. Помимо наименования и адреса изготовителя и/или его товарного знака, информация должна содержать указание на нормативный документ, требованиям которого соответствует изделие, информацию в соответствии с технической документацией изготовителя; знак обращения; дату изготовления; показатели, связанные с защитными и эксплуатационными свойствами, юридическими аспектами размещения изделий на рынке, а также любые другие сведения, которые обеспечивают предполагаемому пользователю возможность адекватного выбора и использования изделий и могут быть связаны с его здоровьем и безопасностью. Маркировка наносится непосредственно на изделие.

Маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать: наименование страны-изготовителя; наименование, юридический адрес, торговую марку изготовителя; наименование изделия; нормативный документ, требованиям которого соответствуют изделия; размер (при наличии); способы ухода за изделием; год изготовления, срок годности или дату истечения срока годности; Знак обращения; другую информацию в соответствии с документацией изготовителя.

В маркировке указываются все необходимые сведения, обеспечивающие безопасную эксплуатацию продукции: ее основные технические характеристики, предупреждающие надписи, при необходимости - знаки опасности, требования к использованию средств индивидуальной защиты, безопасные расстояния или допустимая продолжительность эксплуатации и т.п.

Маркировка должна быть хорошо видна, разборчива, не стираема и быть нанесена на самом изделии либо в инструкции по применению. Если это возможно, то маркировка должна наноситься на торговую упаковку. Маркировка не наносится, если изделие имеет слишком малые размеры или этого не допускают его специфические свойства.

Информация должна наноситься рельефным способом (тиснение, гравировка, литье, штамповка). Допускается нанесение информации в форме пиктограмм, а также трудноудаляемой краской непосредственно на изделие. Информация должна быть легко читаемой и стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению.

Запрещается наносить обозначения или надписи, которые могут ввести в заблуждение третьи стороны в отношении значения или графического изображения маркировки знаком обращения на рынке. На изделие, его упаковку или инструкцию изделия можно наносить любую другую маркировку при условии, что это не повлияет отрицательно на видимость и разборчивость маркировки.

Маркировка должна быть изложена на русском языке.

Упаковки с изделиями должны маркироваться пиктограммами (знаками и/или текстом), предписывающими установленные изготовителем условия хранения и/или транспортировки изделий в соответствии с нормативной (эксплуатационной) документацией.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Требования к обеспечению безопасности оборудования при его эксплуатации, указанные на специальных табличках, а также предупредительные знаки и надписи размещаются на видных местах изделий.

Изготовитель должен предоставить информацию так, чтобы могли быть приняты надлежащие предосторожности и обеспечен надлежащий контроль всех опасных факторов с использованием всего комплекса защитных мер.

Пользователь оборудования, характеризующегося высокой потенциальной опасностью для здоровья (УФ-приборы, др.), должен быть предупрежден об имеющемся риске. Опасность изделий обозначается соответствующим образом.

УФ-облучательные установки, предназначенные для эксплуатации в отсутствие людей, маркируются соответствующую предупреждающую надпись.

В разделы "Требования безопасности" эксплуатационной документации включают основные требования к обеспечению безопасной эксплуатации продукции, а также к ее производству в соответствии с основными документами санитарного законодательства со ссылками на данные документы. В этом разделе должно быть указано, что продукция должна быть безопасной при производстве и применении, что должно подтверждаться результатами санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВОЗДУХОПОДГОТОВКИ,
ВОЗДУХООЧИСТКИ И ФИЛЬТРАЦИИ С КОДАМИ ТН ВЭД ЕАЭС

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Классификация товара по коду ТН ВЭД ЕАЭС	Краткое наименование товара
2524	Асбест
2530	Вещества минеральные, в другом месте не поименованные или не включенные
Группа 39 Пластмассы и изделия из них	
3917	Трубы, трубки, шланги и их фитинги (например, соединения, колена, фланцы), из пластмасс
3919	Плиты, листы, пленка, лента, полоса и прочие плоские формы, из пластмасс, самоклеящиеся, в рулонах или не в рулонах
3920	Плиты, листы, пленка и полосы или ленты, прочие, из пластмасс, непористые и неармированные, неслоистые, без подложки и не соединенные аналогичным способом с другими материалами для внутренних помещений
Группа 54 Химические нити; плоские и аналогичные нити из химических текстильных материалов	
5407	Ткани из синтетических комплексных нитей, включая ткани, изготавливаемые из материалов товарной позиции 5404
5408	Ткани из искусственных комплексных нитей, включая ткани, изготавливаемые из материалов товарной позиции 5405
Группа 56 Вата, войлок или фетр и нетканые материалы; специальная пряжа; бечевки, веревки, канаты и тросы и изделия из них	
5601 21 900 0	Прочие
5602	Войлок или фетр, пропитанные или непропитанные, с покрытием или без покрытия, дублированные или недублированные
5603	Нетканые материалы, пропитанные или непропитанные, с покрытием или без

	покрытия, дублированные или недублированные
Группа 59 Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием или дублированные; текстильные изделия технического назначения	
5903	Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием или дублированные пластмассами, кроме материалов товарной позиции 5902
Группа 68 Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды или аналогичных материалов	
6806	Шлаковата, минеральная силикатная вата и аналогичные минеральные ваты; вермикулит расслоенный, глины вспученные, шлак вспененный и аналогичные вспученные минеральные продукты; смеси и изделия из теплоизоляционных, звукоизоляционных или звукопоглощающих минеральных материалов, кроме изделий товарной позиции 6811 или 6812 или группы 69
6808 00 000 0	Панели, плиты, плитки, блоки и аналогичные изделия из растительных волокон, соломы или стружки, щепы, частиц, опилок или других древесных отходов, агломерированных с цементом, гипсом или прочими минеральными связующими веществами
Группа 84 Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части	
8414	Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы; вентиляционные или рециркуляционные вытяжные колпаки или шкафы с вентилятором, с фильтрами или без фильтров
8415	Установки для кондиционирования воздуха, оборудованные вентилятором с двигателем и приборами для измерения температуры и влажности воздуха, включая кондиционеры, в которых влажность не может регулироваться отдельно
8421 19 700 9	Прочие
8421 39 200	Оборудование и устройства для фильтрования и очистки воздуха
Группа 90	

Инструменты и аппараты оптические, фотографические, кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские или хирургические; их части и принадлежности	
9018 20 000 0	Аппаратура, основанная на использовании ультрафиолетового или инфракрасного излучения

Основные требования к подконтрольной продукции (товарам)
и показателям их безопасности

N п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		Примечани
		показатель	допустимые уровни	
17. Оборудование, материалы для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации				
17.1	Оборудование для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации	Гигиенические требования к воздуху, подаваемому в помещения оборудованием для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации		
		А) Концентрации вредных веществ в воздухе, подаваемом оборудованием для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации в помещения рабочей зоны	не должны превышать 30% от установленных для них ПДК или ОБУВ в воздухе рабочей зоны.	Перечень ПДК и О вредных веществ в возду рабочей зоны
		Б) Концентрации вредных веществ в воздухе, подаваемом оборудованием для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации в жилые помещения и помещения общественных зданий	не должны превышать значений их среднесуточных ПДК, а при отсутствии среднесуточных - максимальных разовых ПДК или ОБУВ данных веществ в атмосферном воздухе.	Перечень наиболе гигиенически значимых ве загрязняющих воздушную помещений жилых и обще зданий
		Шум		
		А) Шум, создаваемый инженерно-техническими системами воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации (с учетом использования всех		

		необходимых мер звукоизоляции и звукопоглощения), предназначенными для использования, уровни звука:		
		- на рабочих местах	должны быть, по крайней мере, на 5 дБ ниже ПДУ шума для рабочих мест, для которых они предназначены, но не должны превышать 75 дБА.	В соответствии с т 1.1 Приложения 7.1 к Разд Главы II
		- в помещениях жилых и общественных зданий	должны быть, по крайней мере, на 5 дБ ниже значений допустимых уровней шума в помещениях жилых и общественных зданий (с учетом назначения помещений)	В соответствии с т 1.3 Приложения 7.1 к Разд Главы II
		Б) Шум, создаваемый изделиями для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации, предназначенными для использования в быту (круглосуточно): - уровни звука и эквивалентные уровни звука - максимальные уровни звука	 не более 30 дБА не более 40 дБА	должны соответст требованиям, предъявляе данной группе товаров на потребления, с учетом продолжительности экспл (в соответствии с таблице Приложения 7.1 к Разделу II)
		Вибрация		
		А) Вибрация, создаваемая инженерно-техническими системами воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации (с учетом использования всех необходимых мер виброизоляции и вибропоглощения):		
		- на рабочих местах, для которых они предназначены, эквивалентные корректированные значения (или их логарифмические уровни):		

		а) на постоянных рабочих местах производственных помещений предприятий - виброускорения - виброскорости	 не более 0,1 м/с^2 (100 дБ) не более 0,2 x 10^{-2} м/с (92 дБ)	
		б) на рабочих местах на складах, в столовых, бытовых, дежурных и других производственных помещениях, где нет машин, генерирующих вибрацию - виброускорения - виброскорости	 не более 0,04 м/с^2 (92 дБ) не более 0,079 x 10^{-2} м/с (84 дБ)	
		в) на рабочих местах в помещениях заводоуправления, конструкторских бюро, лабораторий, учебных пунктов, вычислительных центров, здравпунктов, конторских помещениях, рабочих комнатах и других помещениях для работников умственного труда - виброускорения - виброскорости	 не более 0,014 м/с^2 (83 дБ) не более 0,28 x 10^{-3} м/с (75 дБ)	
		- в жилых помещениях, палатах больниц и санаториев, для которых они предназначены, эквивалентные корректированные значения (или их логарифмические уровни): - виброускорения	 не более 4,0 x 10^{-3} м/с^2 (72 дБ)	

		- виброскорости	не более 1,1 х 10^{-4} м/с (67 дБ)	
		- в помещениях административно-управленческих и общественных зданий, для которых они предназначены, эквивалентные корректированные значения (или их логарифмические уровни):		
		- виброускорения	не более 10 х 10^{-3} м/с^2 (80 дБ)	
		- виброскорости	не более 0,28 х 10^{-3} м/с (75 дБ)	
		Б) Вибрация, создаваемая изделиями для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации, предназначенными для использования в быту (круглосуточно), корректированный уровень:		
		- виброускорения	не более 70 дБ	
		- виброскорости	не более 62 дБ	
		Инфразвук		
		А) Инфразвук, создаваемый инженерно-техническими системами воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации (с учетом использования всех необходимых мер звукоизоляции и звукопоглощения), уровень звукового давления на среднегеометрических частотах третьоктавных полос:		
		- в производственных условиях при работах различной степени тяжести:		
		2 Гц	не более 100 дБ	

		4 Гц	не более 95 дБ	
		8 Гц	не более 90 дБ	
		16 Гц	не более 85 дБ	
		общий уровень звукового давления	не более 100 дБ лин	
		- в производственных условиях при работах различной степени интеллектуально-эмоциональной напряженности:		
		2 Гц	не более 95 дБ	
		4 Гц	не более 90 дБ	
		8 Гц	не более 85 дБ	
		16 Гц	не более 80 дБ	
		общий уровень звукового давления	не более 95 дБ лин	
		- на территории жилой застройки:		
		2 Гц	не более 90 дБ	
		4 Гц	не более 85 дБ	
		8 Гц	не более 80 дБ	
		16 Гц	не более 75 дБ	
		общий уровень звукового давления	не более 90 дБ лин	
		- в жилых и общественных зданиях:		

		2 Гц 4 Гц 8 Гц 16 Гц общий уровень звукового давления	не более 75 дБ не более 70 дБ не более 65 дБ не более 60 дБ не более 75 дБ лин	
		Б) Инфразвук, создаваемый изделиями для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации, предназначенными для использования в быту, уровень звукового давления, на среднегеометрических частотах третьоктавных полос:		
		2 Гц 4 Гц 8 Гц 16 Гц общий уровень звукового давления	не более 75 дБ не более 70 дБ не более 65 дБ не более 60 дБ не более 75 дБ лин	
		Ультразвук		
		А) Ультразвук, создаваемый инженерно-техническими системами воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации (с учетом использования всех необходимых мер звуко-изоляции и звукопоглощения), предназначенными для использования в производственных		

		условиях, уровни звукового давления на среднегеометрических частот третьоктавных полос, кГц:		
		12,5	не более 80 дБ	
		16,0	не более 90 дБ	
		20,0	не более 100 дБ	
		25,0	не более 105 дБ	
		31,5 - 100,0	не более 110 дБ	
		Б) Ультразвук, создаваемый изделиями для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации, предназначенными для использования в быту (например, с функцией ультразвукового распыления), уровни звукового давления на среднегеометрических частотах третьоктавных полос, кГц:		
		12,5	не более 70 дБ	
		16,0	не более 80 дБ	
		20,0	не более 90 дБ	
		25,0	не более 95 дБ	
		31,5 - 100,0	не более 100 дБ	
		Электромагнитные поля		
		А) Электромагнитные поля, создаваемые инженерно-техническими системами воздухоподготовки,		

		воздухоочистки и фильтрации, предназначенными для использования в производственных условиях:		
		напряженность электростатического поля	не более 20 кВ/м	При условии производственного контро
		напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 5 кВ/м	-"-
		напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 8 А/м (10 мкТл)	-"-
		напряженность электрического поля в диапазоне частот, МГц: >= 0,01 - 0,03 >= 0,03 - 3,0 >= 3,0 - 30 >= 30 - 50 >= 50 - 300	 не более 0,5 кВ/м не более 0,5 кВ/м не более 0,3 кВ/м не более 0,08 кВ/м не более 0,08 кВ/м	-"-
		Напряженность магнитного поля в диапазоне частот, МГц: >= 0,01 - 0,03 >= 0,03 - 3,0 >= 30 - 50	 не более 50 А/м не более 50 А/м не более 3 А/м	
		Б) Электромагнитные поля, создаваемые изделиями для воздухоподготовки, воздухоочистки и		

		фильтрации, предназначенными для использования в быту:		
		напряженность электростатического поля	не более 15 кВ/м	
		напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ/м	
		напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц - для оборудования, предназначенного для использования в жилых помещениях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных и медицинских учреждениях	не более 4 А/м (5 мкТл)	
		- в нежилых помещениях жилых зданий, общественных, административных и производственных зданиях, на селитебной территории	не более 8 А/м (10 мкТл)	
		В) Электромагнитные поля, создаваемые встраиваемыми видеодисплейными терминалами оборудования воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации: - напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц 2 кГц - 400 кГц	 не более 25 В/м не более 2,5 В/м	

		- плотность магнитного потока в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц 2 кГц - 400 кГц	 не более 250 нТл не более 25 нТл	
		Г) Электромагнитные поля радиочастотного диапазона, создаваемые изделиями, являющимися источниками ультразвука, ультрафиолетового и инфракрасного излучения, а также аэроионизаторов) - напряженность электрического поля в диапазоне частот, МГц: >= 0,03 - 0,3 >= 0,3 - 3,0 >= 3,0 - 30 >= 30 - 300 - плотность потока энергии в диапазоне 0,3 - 300 ГГц	 не более 25 В/м не более 15 В/м не более 10 В/м не более 3 В/м не более 10 мкВт/м^2	
		Ультрафиолетовое излучение для бактерицидных ультрафиолетовых приборов, встраиваемых в системы приточной вентиляции	Отсутствие проникновения УФ-излучения за пределы установки (УФ-А, УФ-В, УФ-С - отсутствие)	
		Инфракрасное излучение		
		А) Инфракрасное излучение, создаваемое источниками потолочного (настенного) нагрева воздуха в		При превышении указа допустимых уровней треб увеличение высоты подве

		производственных условиях (при выполнении работ категории IIа - IIб), интенсивность инфракрасного облучения - на уровне головы стоящего человека, в зависимости от температуры воздуха в помещении, °С: 11 12 13 14 15 16 - на уровне туловища человека, в зависимости от температуры воздуха в помещении, °С: 11 12 13 14 15 16	 не более 60 Вт/м^2 не более 60 Вт/м^2 не более 60 Вт/м^2 не более 45 Вт/м^2 не более 30 Вт/м^2 не более 25 Вт/м^2 не более 150 Вт/м^2 не более 125 Вт/м^2 не более 100 Вт/м^2 не более 75 Вт/м^2 не более 50 Вт/м^2 не более 25 Вт/м^2	(расстояния) от источника излучения до места длите пребывания человека, с та расчетом, чтобы создавае уровни инфракрасного изл соответствовали допустим величинам. В производственных ус применение оборудования возможно с использовани работающими СИЗ головы регламентацией времени воздействия в соответстви 9.2.2 Приложения 7.1 к Ра Главы II
		Б) Инфракрасное излучение, создаваемое источниками потолочного		в пределах допуст значений, интенсивность

		(настенного) нагрева воздуха, предназначенных для применения в быту, интенсивность инфракрасного облучения - на уровне головы стоящего человека: - на уровне туловища человека	 не более 60 Вт/м^2 не более 150 Вт/м^2	инфракрасного облучения регулируется по теплоощу пользователя
		Параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность, скорость движения воздуха и тепловое излучение), создаваемые инженерно-техническими системами и оборудованием для воздухоподготовки, предназначенными для применения:	должны регулироваться в пределах допустимых величин параметров микроклимата, установленных:	в соответствии: с п. 9.1 Приложени Разделу 7 Главы II Едины требований
		- на рабочих местах производственных помещений, в помещениях общественных зданий	для рабочих мест, для которых они предназначены (в зависимости от времени года, категории выполняемых работ, уровня энерготрат, наличия и интенсивности источников теплового излучения)	
		- в жилых помещениях	для помещений различного назначения жилых квартир	с п. 9.3 Приложени Разделу 7 Главы II Едины требований
		Содержание в воздухе аэроионов, число ионов в 1 см^3 воздуха: - отрицательной полярности, ρ^- - положительной полярности, ρ^+ - коэффициент униполярности, У	 в пределах 6 x 10^2 - 5 x 10^4 в пределах 4 x 10^2 - 5 x 10^4 0,4 < Y < 1,0	

		Температура поверхностей, доступных для прикосновения пользователя	не более 43 °C (при более высокой температуре поверхности, требуются предупреждающие надписи о необходимости ограничения продолжительности контакта)	
17.2	Материалы для систем воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации	Санитарно-гигиенические показатели Одориметрия (запах материалов образцов изделий)	не более 2-х баллов	
		Миграция вредных веществ в воздушную среду	ПДК с.с. мг/м^3	
		Натуральные волокна: - формальдегид	не более 0,003 мг/м^3 <*>	
		Искусственные волокна (вискоза, ацетаты): - сероуглерод - ацетальдегид	не более 0,005 мг/м^3 не более 0,01 мг/м^3	
		Химические волокна:		
		Полиэфирное (ПЭ, лавсан): - этиленгликоль - диметилтерефталат	не более 1,0 мг/м^3 не более 0,01 мг/м^3	
		Полиамидное (ПА, капрон, нейлон): - капролактам - гексаметилендиамин	не более 0,06 мг/м^3 не более 0,001 мг/м^3	

		Полиакрилонитрильное (ПАН, нитрон):	
		- акрилонитрил	не более 0,03 мг/м^3
		- винилацетат	не более 0,15 мг/м^3
		Поливинилхлоридное (ПВХ, хлорин):	
		- бензол	не более 0,1 мг/м^3
		- толуол	не более 0,6 мг/м^3
		- диоктилфталат	не более 0,02 мг/м^3
		Поливинилспиртовое (ПВС, винол):	
		- винилацетат	не более 0,15 мг/м^3
		Полиолефиновые (полипропиленовые, полиэтиленовые):	
		- формальдегид	не более 0,003 мг/м^3 <*>
		- ацетальдегид	не более 0,01 мг/м^3
		Полиуретановое (спандекс):	
		- этиленгликоль	не более 1,0 мг/м^3
		- ацетальдегид	не более 0,01 мг/м^3
		Полиэфиры:	
		Полиэтиленоксид	
		- формальдегид	не более 0,003 мг/м^3 <*>

		- ацетальдегид	не более 0,01 мг/м^3	
		Полипропиленоксид		
		- метилацетат	не более 0,07 мг/м^3	
		- ацетон	не более 0,35 мг/м^3	
		- формальдегид	не более 0,003 мг/м^3 <*>	
		- ацетальдегид	не более 0,01 мг/м^3	
		Политетраметиленоксид		
		- пропиловый спирт	не более 0,3 мг/м^3	
		- ацетальдегид	не более 0,01 мг/м^3	
		- формальдегид	не более 0,003 мг/м^3 <*>	
		Полифениленоксид		
		- фенол	не более 0,003 мг/м^3	
		- формальдегид	не более 0,003 мг/м^3 <*>	
		Поликарбонат		
		- фенол	не более 0,003 мг/м^3	
		- дифенилолпропан	не более 0,04 мг/м^3	
		- хлорбензол	не более 0,1 мг/м^3	
		Полисульфон		
		- дифенилолпропан	не более 0,04 мг/м^3	
		- фенол	не более 0,003 мг/м^3	

		- бензол	не более 0,1 мг/м^3	
<*> Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.				
		Напряженность электростатического поля (для тканых и нетканых материалов из натуральных, искусственных и синтетических волокон)	не более 15 кВ/м	
		Радиационные показатели (для изделий с использованием природных звукопоглощающих и звукоизолирующих материалов) Удельная эффективная активность, Аэфф, естественных радионуклидов	В соответствии с Приложением Разд. 11, Гл. II	
17.2.1.	в т.ч. картриджи для специальных кондиционеров, предназначенных для применения в ЛПУ	Токсикологическая оценка материалов и химических продуктов		
		- Острая токсичность при ингаляции	Отсутствие клинических признаков интоксикации при распылении продуктов, отсутствие изменений функциональных показателей состояния животных после экспозиции	При наличии признаков воздействия допускается герметичное размещение продуктов
		- Раздражающее действие на кожу (однократно, повторно)	0 баллов Отсутствие признаков раздражения	При наличии признаков воздействия допускается герметичное размещение продуктов
		- Раздражающее действие продукта на слизистые оболочки и верхние дыхательные пути при ингаляции	0 баллов Отсутствие признаков раздражения	-"-
		- Резорбтивное действие через кожу, однократно, повторно	Отсутствие	-"-

		- Сенсибилизирующее действие	0 баллов Отсутствие признаков сенсибилизирующего действия	-"-

Приложение 17.1
к Разделу 17 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ПЕРЕЧЕНЬ
НАИБОЛЕЕ ГИГИЕНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ВЕЩЕСТВ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВОЗДУШНУЮ СРЕДУ ПОМЕЩЕНИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

п/п	Наименование вещества	Формула	Величина ПДКа.в. вредных веществ (среднесуточная или максимальная разовая <*>), мг/м^3	Клас с опасности
	Азот (II) оксид	NO_2	0,06	2
	Аммиак	NH_3	0,04	4
	Ацетальдегид	C_2H_4O	0,01 <*>	3
	Бензол	C_6H_6	0,1	2
	Бутилацетат	$C_6H_{12}O_2$	0,1 <*>	4
	Диметиламин	C_2H_7N	0,0025	2
	1,2-Дихлорэтан	$C_2H_4Cl_2$	1,0	2
	Ксилол	C_8H_{10}	0,2 <*>	3
	Озон	O_2	0,03	1

0	Ртуть	Hg	0,0003	1
1	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	Pb	0,0003	1
2	Сероводород	H_2S	0,008 <*>	2
3	Стирол	C_8H_8	0,002	2
4	Толуол	C_7H_8	0,6 <*>	3
5	Углерод оксид	CO	3,0	4
6	Фенол	C_6H_6O	0,003	2
7	Формальдегид	CH_2O	0,003	2
8	Диметилфталат	$C_{10}H_{10}O_4$	0,007	2
9	Этилацетат	$C_4H_8O_2$	0,1 <*>	4
0	Этилбензол	C_8H_{10}	0,02 <*>	3

Раздел 18. Требования к изделиям медицинского назначения и медицинской технике

1. ЦЕЛИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ принимается в целях защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества; охраны окружающей среды и предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей.

Санитарно-гигиеническая оценка изделий медицинского назначения и медицинской техники (далее - ИМН и ИМТ) проводится в целях подтверждения безопасности изделий.

Перечень продукции, отнесенный к объектам настоящего документа, включает изделия медицинского назначения и медицинской техники, в том числе:

Программно-технические комплексы для автоматизации, обработки медицинской информации, в т.ч.:

ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ:

- Перевязочные средства, шовные и вспомогательные материалы (повязки, пленки, бинты, пластыри, гигиенические салфетки; вата медицинская гигроскопическая хирургическая, гигиеническая, глазная, стерильная и нестерильная; гипсовые бинты; противоожоговые повязки, гемостатические рассасывающиеся и др., ватно-марлевые средства, включая салфетки, бинты, перевязочные пакеты; лейкопластыри, другие средства, предназначенные для контакта с поврежденными кожными покровами и слизистыми оболочками; хирургические нити; клеи, сорбенты, гемостатические порошки, гели для УЗИ) (коды ТН ВЭД ЕАЭС 3005, 3005 90 100 0, 3005 90 310 0, 3005 90 500 0, 3006 10, 3006 70 000 0, 5601 21, 5601 21 100 0);
(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- Изделия, контактирующие с кровью, препаратами из крови, веществами для внутрисосудистого введения (устройства эксфузионные, инфузионные и трансфузионные, шприцы инъекционные однократного применения, катетеры внутрисосудистые, трубки медицинские, пробки для укупоривания сосудов с кровью и т.п.; контейнеры для крови, препаратов из крови, кровезаменителей и инфузионных растворов; волокна, мембраны, сорбенты для аппаратов и устройств для замещения функций органов и систем организма: аппаратов искусственного кровообращения, искусственной почки, для гемосорбции; комплекты магистралей и функциональные элементы к аппаратам) (коды ТН ВЭД ЕАЭС 4001 10 000 0, 4002 11 000 0, 9018 31, 9018 31 100, 9018 31 100 1, 9018 31 900 1, 9018 90 500);
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Медицинские инструменты, устройства, аппараты (катетеры, зонды, дренажи, бужи различных типов, полимерные расходные материалы и комплектующие для аппаратов для аспирации, дренирования и энтерального питания; детали эндоскопов, датчики, электроды и др. устройства, контактирующие с кожей или слизистыми оболочками, гинекологические инструменты из полимерных материалов - зеркала и т.п.; ингаляторы, мундштуки для спирометров и т.п.; корпуса, трубки звукопроводящие, вкладыши ушные для слуховых аппаратов; микросферы для противоожоговых кроватей типа "Клинитрон") (коды ТН ВЭД ЕАЭС 3006 91 000 0, 9021, 4818 90 100 0);
(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- Больничное белье, спецодежда для медицинского персонала, материалы для изделий медицинского назначения (изделия медицинские одноразовые из нетканых материалов: белье хирургическое, белье и изделия для ухода за больными (простыни, полотенца и т.п.), одежда для

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

медицинского персонала; нетканые материалы для изготовления одноразовых изделий медицинского назначения с пропитками и добавками и без них; белье лечебное, компрессионные изделия бинты эластичные, чулки, носки, гольфы, трусы, бандажи и т.п.; резиновые смеси, сырье для изготовления резиновых и латексных материалов и изделий; подкладные клеенки; рентгенозащитные материалы и изделия - фартуки, нагрудники, перчатки, бахилы) (коды ТН ВЭД ЕАЭС 4001 10 000 0, 4002 11 000 0, 4014, 4015, из 5603, 6107, из 6108, из 6115, из 6210, из 6212, из 6302, из 6307, из 9021);

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Санитарно-гигиенические изделия, предметы для ухода за больными (подгузники, памперсы взрослых; перчатки хирургические, смотровые, анатомические; презервативы; спринцовки, кружки Эсмарха, клизменные наконечники; моче- и калоприемники, подкладные судна, грелки, пузыри для льда, криопакеты) (коды ТН ВЭД ЕАЭС 3006 91 000 0, 4001 10 000 0, 4002 11 000 0, 4014, 4015, 4803 00, 4818, из 9619 00, 4818 90 100 0);

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- Изделия для офтальмологии (интраокулярные, контактные линзы, др. изделия; протезы глазные; очковые линзы для коррекции зрения, очковые оправы; гели для офтальмохирургии) (коды ТН ВЭД ЕАЭС 9003, 9003 11 000 0, 9004 10);

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Изделия для внутреннего и наружного протезирования (клапаны сердца, кардио- и нервно-мышечные стимуляторы, протезы внутренних органов, имплантируемые датчики, устройства для постоянного дозируемого введения лекарственных веществ, костные цементы, внутриматочные контрацептивы и кольца; имплантируемые гели; экзопротезы молочной железы, изделия протезно-ортопедические и полуфабрикаты к ним) (коды ТН ВЭД ЕАЭС 3006 91 000 0, 9021, 9021 10, 9021 10 100 0, 9021 10 900 0);

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Составные части и детали медицинских приборов и аппаратов (корпуса и детали медицинских приборов и аппаратов, камеры для гипербарической оксигенации и др., аппараты регулируемой компрессии, кислородные палатки; материалы, контактирующие с кожей ребенка камер неонатальных инкубаторов, кювезы для новорожденных; детали кислородно- и наркозно-дыхательной аппаратуры, включая маски, дыхательные контуры и т.п., кислородные подушки, другие материалы и изделия, предназначенные для непосредственного и опосредованного контакта с организмом человека) (коды ТН ВЭД ЕАЭС 4001 10 000 0, 4002 11 000 0, 9019, 9019 10, 9019 10 100 0, 9019 10 900 1, 9019 20 000 0).

(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

- Аппараты вакуумно-нагнетательные, для вливания и ирригации: аспирационно-дренажные системы, отсосы, насосы, инсуффляторы, ирригаторы (коды ТН ВЭД ЕАЭС 4001, 9018)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Аппараты диагностические для ЛОР-кабинетов, для отоскопии, офтальмологии (коды ТН ВЭД ЕАЭС 9018)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Аппараты для реабилитации слуха и речи, устройства перевода речи и аппараты слуховые электронные (коды ТН ВЭД ЕАЭС 9021, 9021 40 000 0)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Аппараты и устройства для замещения функций органов и систем организма, гемоконцентраторы (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018, 9018 90 500)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Оборудование гемодиализное (искусственные почки, аппараты искусственной почки и диализаторы) (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018 90 300 0)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Аппараты и устройства искусственной вентиляции легких, наркозно-дыхательные аппараты, ингаляторы и турбоингаляторы в том числе ультразвуковые, аппараты аэрозольтерапии, компенсации и лечения кислородной недостаточности (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018 90 600 0, 9019)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Аппараты лазерные для дерматологии, косметологии, стоматологии, хирургии, офтальмологии, физиотерапии и др. (код ТН ВЭД ЕАЭС 9013 20 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Аэроионизаторы, оборудование для кондиционирования воздуха, оборудование для очистки и обогащения воздуха медицинское (код ТН ВЭД ЕАЭС 9019 20 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Беговые дорожки для проведения нагрузочных тестов, системы нагрузочные для электрокардиографии (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Деструкторы-аспираторы ультразвуковые и электрохирургические, инструменты электрохирургические, генераторы для заваривания сосудов (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Дефибрилляторы внешние автоматические (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Инжекторы-шприцы автоматические для ангиографии, компьютерной и магнитно-резонансной томографии, ручки-инжекторы (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018 14 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Инструменты сшивающие, режущие и т.п. хирургические с приводом (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Комплекты датчиков ультразвуковых сканеров (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018 12 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Материалы расходные по уходу за медицинским оборудованием (абразивные материалы, растворы, масла) (код ТН ВЭД ЕАЭС из 3403 99 000 0, 3403 19 900 0)
(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- Мебель медицинская (столы, тумбочки, кровати функциональные, каталки, кресла, шкафы), матрацы и водяные кровати (код ТН ВЭД ЕАЭС 9402, 9403, 9404)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Мониторы реанимационные, кардиомониторы, в т.ч. модульные, переносные и др. (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018 11 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Облучатели бактерицидные ультрафиолетовые (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018 20 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Оборудование зубопротезное (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Оборудование лечебно-диагностическое для интервенционной электрофизиологии, системы наружной контрпульсации (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Оборудование стоматологическое: рабочее место врача стоматолога, пациента, ассистента, установки стоматологические (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018 41 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- Приборы для измерения артериального давления и частоты пульса, оксиметры, капнометры и т.п. с датчиками и без датчиков (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018 90 100 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Приборы и аппараты радиотерапевтические, рентгенотерапевтические (в части измерений и оценки шумовых характеристик, электромагнитных полей и др.) (код ТН ВЭД ЕАЭС 9022)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Программно-технические комплексы для автоматизированных систем, автоматизации и обработки медицинской информации (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018, 9030)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Системы для обогрева и реанимации для новорожденных (инкубаторы, установки и лампы фототерапевтические) (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Системы для обогрева пациентов (электрические одеяла) (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018 20 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Системы мониторирования, телеметрические медицинские системы (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018 19 100 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Системы терапевтические для регулируемой компрессии (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Стоматологические радиовизиографы, приборы визиографические (код ТН ВЭД ЕАЭС 9022)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Технические средства реабилитации инвалидов (код ТН ВЭД ЕАЭС 9021)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Томографы магнитно-резонансные, литотриптеры, аппараты ударно-волновой терапии (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018 13 000 0, 9018 90 840 1)
(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- Ультразвуковые аппараты, диагностические, хирургические и лечебные, скальпели ультразвуковые (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018, 9018 12 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Установки моечные, дезинфекционные, стерилизационные (на основе ультрафиолета, ультразвука, СВЧ), паровые, сухожаровые, в т.ч. для автоматической дезинфекции гибких эндоскопов, для утилизации медицинских отходов (код ТН ВЭД ЕАЭС 8419 20 000 0, 9018 20 000 0)
(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- Электродиагностическое оборудование: комплексы реографические компьютерные, кардиомониторы и электрокардиографы, электроэнцефалографы, нейро-, мио-диагностические комплексы (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018, 9018 11 000 0, 9018 19 900 0, 9022 12 000 0, 9030)
(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- Эндоскопические и видеоэндоскопические устройства, инструменты и системы; системы мультимедийные, видеоэндоскопические, увеличительные (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018, 9018 19 100 0, 9018 90 200 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Аппаратура для физиотерапии, лечебной косметологии (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Аппараты для массажа и очищения кожи (код ТН ВЭД ЕАЭС 9019 10, 9019 10 100 0)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

- Системы релаксационно-восстановительные (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Стимуляторы для электро- и магнитотерапии, аппликаторы аутобиорезонансные (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018, 9018 90 750 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Физиотерапевтические аппараты (на основе воздействия ультразвука, лазера, ИК-излучения, теплового излучения), аппараты для электролечения низкочастотные, высокочастотные, квантовые и др., на основе постоянных, импульсных токов и магнитных полей и т.п. (код ТН ВЭД ЕАЭС 9013 20 000 0, 9018, 9018 20 000 0)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- Установки радиационные медицинские лечебные и диагностические, компьютерные томографы, маммографы, денситометры, системы компьютерной радиографии, сцинтиграфическая аппаратура (код ТН ВЭД ЕАЭС 9018, 9018 14 000 0, 9022)
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Положения настоящего документа распространяются на материалы, предназначенные для прямого и опосредованного контакта с кожными покровами и слизистыми оболочками человека, используемыми при изготовлении изделий медицинской техники.

Положения настоящего документа не распространяются на:

- медицинские изделия для диагностики in vitro;

- лекарственные средства, в том числе изготовленные из крови и плазмы человека;

- косметические средства;

- человеческую: кровь или компоненты крови, плазму, лекарственные средства, полученные из крови или плазмы, а также на изделия, которые при введении в обращение, включают упомянутые вещества;

- человеческие клетки или ткани, предназначенные для трансплантации, а также на изделия, которые изготовлены либо с использованием, либо из самих, тканей или клеток организма человека;

- ткани или клетки животного происхождения, предназначенные для трансплантации, кроме изделий, которые изготовлены либо с использованием, либо из самих, омертвелых тканей животного происхождения;

- стоматологические материалы;

- изделия из стекла и металла (шприцы, тара, паковка, медицинские инструменты, мебель);

- весы, ростомеры для взрослых;

- средства женской гигиены (женские гигиенические прокладки, женские гигиенические, пеленки и памперсы для детей), за исключением тех изделий, которые специально предназначены изготовителем для использования в медицинских целях.
(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Перечень изделий медицинского назначения и медицинской техники с кодами ТН ВЭД ЕАЭС, на которые требуется оформление санитарно-эпидемиологического заключения, представлен в Приложении 1.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

В настоящем документе используются следующие понятия:

изделия медицинского назначения (ИМН) - изделия, предназначенные для применения в медицинской практике - приспособления, перевязочные и шовные средства, изделия из полимерных, резиновых и иных материалов, которые применяют в медицинских целях по отдельности или в сочетании между собой и которые предназначены для:
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

- профилактики, диагностики, лечения заболеваний, реабилитации, проведения медицинских процедур, исследований медицинского характера, замены или модификации частей тканей, органов и организма человека, восстановления или компенсации нарушенных или утраченных физиологических функций, контроля над зачатием;

- воздействия на организм человека таким образом, что их функциональное назначение не реализуется путем химического, фармакологического, иммунологического или метаболического взаимодействия с организмом человека;

изделия медицинской техники (ИМТ) - приборы, аппараты, инструменты, устройства, комплексы, системы с программным управлением, оборудование, предназначенные для применения к человеку с целью: исследования, диагностики, наблюдения, лечения, профилактики, облегчения заболевания, компенсации травмы или инвалидности и поддержания физиологических функций;

медицинские изделия: изделия медицинского назначения и медицинской техники - любые инструменты, аппараты, приборы, устройства, материалы или иные изделия, используемые по отдельности или в сочетании между собой, включая программное обеспечение, необходимое для их применения по назначению, которые предназначены изготовителем для применения к человеку с целью:

- диагностики, профилактики, наблюдения, лечения или облегчения заболевания,

- диагностики, наблюдения, лечения, облегчения или компенсации травмы или инвалидности,

- исследования, замещения или изменения анатомии или поддержания физиологических функций,

- управления зачатием,

при условии, что их принципиальное воздействие не основывается на фармакологическом, иммунологическом или метаболическом эффекте применения, но которые могут способствовать введению в организм или доставке к поверхности тела человека средств, вызывающих вышеуказанные эффекты;

принадлежности: предметы, которые хотя самостоятельно и не являются медицинскими изделиями, но специально предназначены изготовителем для использования совместно с ними, чтобы медицинские изделия могли быть использованы в соответствии с предусмотренным назначением;

изделие индивидуального назначения: изделие, изготовленное в соответствии с техническим заданием, в котором должным образом квалифицированный врач либо другое лицо, с соответствующей квалификацией и полномочиями, в письменном виде, под свою ответственность предъявляет специальные требования для проектирования или изготовления. Такое изделие должно быть предназначено исключительно для конкретного пациента. Серийно выпускаемое изделие, которое изготавливается или подвергается модификации в соответствии со специфическими требованиями должным образом квалифицированного врача либо другого лица, с соответствующей квалификацией и полномочиями, не является изделием индивидуального назначения;

изготовитель: юридическое лицо или физическое лицо, в качестве индивидуального предпринимателя несущее ответственность при введении в обращение от своего имени за проектирование, изготовление, упаковывание и/или маркирование этого изделия, сборку системы или модификацию изделия независимо от того, выполняется ли данная деятельность самим лицом

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

или третьим лицом от его имени. Изготовителями не являются лица, которые осуществляют сборку или модификацию изделий для конкретного пациента, при условии, что такие изделия уже введены в обращение;

предусмотренное назначение: применение изделия в соответствии с информацией изготовителя, указанной на маркировке, в инструкции и/или в рекламном материале;

инструкция по применению (руководство по эксплуатации), эксплуатационная документация - документы, содержащие сведения о способах эксплуатации (применения) продукции и мерах безопасности;

медицинский персонал - лица, которые по роду своей деятельности постоянно или временно работают с изделиями медицинского назначения и медицинской техники и могут подвергаться воздействию физических, химических и биологических факторов, генерируемых этими изделиями;

миграция вредных химических веществ в модельные среды - выделение химических веществ из материалов или изделий в модельные среды (воздух, дистиллированная вода, др.) при проведении санитарно-химических испытаний в определенных условиях эксперимента;

рецептура (материала изделия) - процентное содержание в материале сырьевых компонентов, используемых при его изготовлении (полимерных, синтетических, искусственных, резиновых, резинотканевых);

состав (материала изделия) - перечень сырьевых компонентов в материале, используемых при его изготовлении (полимерных, синтетических, искусственных, резиновых, резинотканевых);

сопроводительная документация - документация, сопровождающая продукцию (технический паспорт, описание, руководство по эксплуатации или инструкция по применению, этикетка, протоколы испытаний, сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения и т.п.), содержащая ее технические характеристики, требования безопасности при применении и др.;

требования к квалификации пользователя - перечень знаний, умений, навыков и опыта, которыми должен обладать пользователь, в целях безопасного использования изделий;

ультрафиолетовая бактерицидная установка - группа бактерицидных облучателей, обеспечивающие в помещении заданный уровень бактерицидной эффективности:

открытые облучатели - облучатели, в которых прямой бактерицидный поток от ламп и отражателя (или без него) охватывает широкую зону в пространстве вплоть до телесного угла 4 π ;

закрытые облучатели (рециркуляторы) - облучатели, в которых бактерицидный поток от ламп, расположенных в небольшом замкнутом пространстве корпуса облучателя, не имеет выхода наружу;

комбинированные облучатели - облучатели, снабженные двумя бактерицидными лампами, разделенными экраном таким образом, чтобы поток от одной лампы направлялся наружу в нижнюю зону помещения, а от другой - в верхнюю, при этом лампы могут включаться вместе и по отдельности;

электризуемость (материалов) - способность материала накапливать электростатический заряд.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗДЕЛИЯМ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

Медицинские изделия при эксплуатации не должны создавать на рабочих местах медицинского персонала и других пользователей уровни вредных факторов (физических, химических и биологических), превышающих предельно допустимые, в соответствии с требованиями санитарного законодательства.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Изделия должны обеспечивать безопасность пациента или безопасность и здоровье пользователей или, в соответствующих случаях, других лиц, и любой риск, связанный с их применением, должен быть приемлемым по сравнению с пользой для пациента и уровнем обеспечения здоровья и безопасности.

Технические характеристики и эксплуатационные свойства изделия не должны оказывать такое вредное воздействие, которое подвергало бы риску безопасность пациентов и медицинского персонала или других лиц в течение срока службы изделия, указанного изготовителем, при эксплуатации в соответствии с инструкциями изготовителя.

На каждый вид изделия медицинского назначения, исходного сырья и материалов для их изготовления предприятие-изготовитель оформляет и утверждает в установленном порядке нормативно-техническую документацию, в том числе рецептуру или состав.

В нормативной документации и других представляемых для санитарно-гигиенической оценки материалах на медицинские изделия указываются:

- назначение продукции и область применения;

- описание изделия с указанием (при необходимости) вида и продолжительности контакта с организмом;

- состав или рецептура используемых материалов;

- гигиенически значимые технические параметры и характеристики (для изделий медицинской техники),

- дата производства;

- рекомендации по безопасной эксплуатации.

В эксплуатационной документации на изделия медицинской техники указываются все возможные виды опасностей (т.е. физические и иные факторы, генерируемые данным оборудованием), их гигиенически значимые технические параметры и характеристики, а также требования и средства обеспечения безопасности при эксплуатации и обслуживании изделий.

На изделия медицинской техники, являющиеся источниками физических факторов, в сопроводительной документации (в листке технических данных или в технических условиях или в техническом паспорте) представляется следующая информация:

- на все изделия, являющиеся источниками шума или вибрации (имеющие в составе движущиеся части, насосы, компрессоры, вентиляторы, электродвигатели и т.п.), - сведения об уровнях звука (при необходимости - об уровнях и частотах локальной или общей вибрации), регистрируемых при всех номинальных режимах работы оборудования;

- на диагностическое, лечебное, вспомогательное (дезинфицирующее) оборудование, являющееся источником ультразвука, - сведения об акустических параметрах источников ультразвука - акустическом выходе всех датчиков, терапевтических головок или других источников: рабочих частотах, выходной мощности ультразвука (пиковых значениях виброскорости, интенсивности ультразвука), площади рабочих поверхностей датчиков (терапевтических головок);

- на оборудование, являющееся источником электромагнитных полей, - перечень всех источников, входящих в состав изделия, характеристики каждого источника, включая: частоту генерируемых электромагнитных полей, генерируемую мощность, при возможности - максимальные значения напряженности электрического и (или) магнитного полей, плотность потока энергии, индукция постоянного магнитного поля (для МРТ - кроме того, скорость изменения магнитного поля, градиент, удельное поглощение); для источников, работающих в импульсных режимах, - частоту, форму, длительность и период следования импульсов, а также предполагаемую максимальную продолжительность работы каждого источника; при необходимости - безопасные расстояния (зоны безопасного или контролируемого доступа);

- на фототерапевтическое, бактерицидное оборудование, являющееся источником

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

ультрафиолетового излучения, указываются: типы, мощность, количество ультрафиолетовых ламп, спектральные характеристики УФ-излучения в диапазоне длин волн от 100 до 400 нм или интенсивность излучения в диапазонах А (свыше 315 - 400 нм), В (свыше 280 - 315 нм), С (от 100 - 280 нм), сведения о концентрациях озона, выделяющегося в воздушную среду при работе оборудования, а также рекомендованное расстояние и продолжительность эксплуатации; для бактерицидных облучателей должно быть указано, допускаются ли они для эксплуатации в присутствии или в отсутствие людей;

- на оборудование, являющееся источником излучения видимого, инфракрасного диапазона длин волн, указываются: длина волны, интенсивность или мощность излучения в максимуме рабочего импульса; при необходимости - яркость, освещенность, коэффициент пульсации; для светодиодных источников - осевая сила света, телесный угол излучения, другие паспортные характеристики светодиода;

- на оборудование, являющееся источником лазерного излучения, указываются (для всех источников, входящих в состав установки): тип лазера, длина волны, выходная мощность, режимы работы (постоянный, прерывистый, периодический, импульсный), диаметр и расхождение пучка, диаметр насадок и оптического волокна, диаметр пятна на облучаемой поверхности, для импульсных режимов - плотность энергии в пучке, параметры импульсов, частота пульсации, длительность воздействия, характеристики излучения пилотных лазеров - длина волны и мощность излучения, класс лазерной опасности всех источников;

- на системы регулируемой компрессии и компрессионные изделия - уровни оказываемого давления;

- на аэроионизирующее лечебно-профилактическое оборудование указываются: напряжение на ионизирующих электродах, концентрации положительных и отрицательных аэроионов, образующиеся при различных режимах работы с указанием рекомендованного расстояния и продолжительности эксплуатации для каждого режима работы, а также сведения о концентрациях озона, выделяющегося в воздушную среду при работе оборудования;

- на все электрические изделия медицинской техники представляются характеристики источников питания (постоянный или переменный ток, напряжение, частота сетевого тока, потребляемая мощность, фазность);

- для всех изделий медицинской техники или их комплектующих, предназначенных для контакта с руками медицинского персонала, должен быть указан состав материала поверхностей, а также температура поверхностей при различных режимах работы оборудования.

Конструкция изделий должна, по возможности, исключать воздействие повышенных уровней физических факторов на обслуживающий персонал и пользователя с помощью организации и использования блокировок, ограждений, экранов, фильтров, защитных кожухов и укрытий, световых сигнальных устройств, таймеров, средств дистанционного управления и т.п.). Шумящее и вибрирующее оборудование должно быть снабжено шумо- и виброизолирующими элементами. Электрические изделия должны иметь защитное заземление. При эксплуатации УФ-оборудования, там, где это необходимо и возможно, следует использовать акриловую защиту. Лазерные изделия III, IV классов, генерирующие излучение в невидимой части спектра, следует оснащать встроенными лазерами I, II класса с видимым излучением для визуализации основного лазерного пучка (пилотный, прицельный лазер).

Медицинские изделия по степени лазерной опасности классифицирует предприятие-изготовитель по выходным характеристикам излучения расчетным методом в соответствии с требованиями действующих санитарных норм и правил. За определение класса опасности лазеров ответственность несет предприятие-изготовитель. Контроль за правильностью установления класса лазера осуществляется уполномоченными органами государственного санитарного контроля (надзора).

Технические условия на отечественные лазерные изделия согласовываются в обязательном порядке с уполномоченными органами государственного санитарного контроля (надзора).

Опытные образцы лазерных изделий должны иметь заключение, выданное уполномоченными органами государственного санитарного контроля (надзора) о соответствии настоящим Единым

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

санитарным требованиям с последующим разрешением на серийный выпуск.

Лазерные изделия медицинского назначения должны быть оборудованы средствами для измерения уровня лазерного излучения, воздействующего на пациента и обслуживающий персонал.

Лазерные изделия III - IV класса до начала их эксплуатации должны быть приняты комиссией, назначенной администрацией учреждения, с обязательным включением в ее состав представителей уполномоченных органов государственного санитарного контроля (надзора). Комиссия устанавливает выполнение настоящих Единых санитарных требований, решает вопрос о вводе лазерных изделий в эксплуатацию. Решение комиссии оформляется актом.

Для ввода лазерного изделия III и IV класса в эксплуатацию комиссии изготовителем представляется следующая документация:

- паспорт на лазерное изделие;

- инструкция по эксплуатации и технике безопасности;

- утвержденный план размещения лазерных изделий;

- санитарный паспорт (по установленной форме).

Безопасность на рабочих местах при эксплуатации лазерных изделий должна обеспечиваться конструкцией изделия. В пределах рабочей зоны уровни воздействия лазерного излучения и других неблагоприятных производственных факторов не должны превышать значений, установленных санитарными нормами и правилами и другими нормативными документами.

Зоны распространения лазерного излучения должны обозначаться знаками лазерной опасности. Если лазерный пучок выходит за пределы контролируемой зоны, в конце его полезной траектории должен быть ограничитель.

Безопасность при работе с открытыми лазерными изделиями обеспечивается путем применения средств индивидуальной защиты.

Производственные помещения, в которых эксплуатируются лазерные изделия, должны отвечать требованиям действующих строительных норм и правил и обеспечивать безопасность обслуживания изделий.

Лазеры и лазерные изделия любого класса должны иметь маркировку в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду продукции, в том числе на пояснительном знаке должны содержать (за исключением изделий I класса): информацию об изготовителе, максимальной выходной энергии (мощности) лазерного излучения и длине волны излучения, классе лазерной опасности.

В паспорте (формуляре) на лазерное изделие должно быть указано: длина волны излучения; выходная мощность (энергия); временные характеристики лазерного излучения, класс опасности лазера; сопутствующие опасные и вредные факторы.

Изделия должны быть разработаны, изготовлены и упакованы таким образом, чтобы их технические характеристики и эксплуатационные свойства в период использования изделий по назначению не испытывали вредного воздействия при транспортировании и хранении изделии.

Изделия медицинского назначения и медицинской техники должны быть снабжены этикеткой (маркировкой), информирующей пользователя об изготовителе, области применения продукции, о сроках и условиях применения и хранения, а также предупреждающей о мерах безопасности при эксплуатации продукции. При отсутствии необходимости принятия мер безопасности изготовитель указывает: "Соблюдения мер безопасности не требуется".
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Изготовитель ИМТ, генерирующего уровни физических факторов, превышающих допустимые, в комплект поставки должен включать средства индивидуальной защиты (противошумные вкладыши, защитные очки, рукавицы) в количестве не менее 2-х шт.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

4. ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

Санитарно-химические испытания материалов изделий:

- одориметрические исследования (оценка интенсивности запаха материалов);

- качественно-количественные исследования уровней миграции вредных веществ из материалов изделий в модельные среды (воздух, дистиллированную воду);

- оценка интегральных показателей состояния водных вытяжек:

- органолептические исследования водных вытяжек (оценка интенсивности запаха, цветности, мутности);

- измерение показателя активности водородных ионов (pH) в водных вытяжках из материалов изделий и его изменения по сравнению с контролем;

- оценка восстановительных примесей;

- оценка УФ-поглощения в диапазоне длин волн 220 - 360 нм.
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Токсикологические испытания:

- оценка раздражающего действия материалов изделий и/или водных вытяжек из них на кожные покровы;

- оценка раздражающего действия материалов и/или водных вытяжек из материалов изделий на слизистые оболочки глаз;

- оценка показателей острой токсичности при введении в брюшину, в желудок, подкожно и т.п.);

- оценка сенсибилизирующего действия материалов изделий и/или водных вытяжек из них;

- оценка общетоксического и кожно-раздражающего действия водных вытяжек из материалов изделий на культуре подвижных клеток in vitro (индекс токсичности);

- оценка гемолитической активности;

- оценка пирогенности.

Микробиологические испытания (см. Приложение 2, п. 1.1.2)

Физические методы испытаний изделий медицинского назначения:

- оценка электризуемости материалов изделий;

- оценка радиационных показателей (для изделий с использованием природных минеральных материалов и сырья).

Физические методы испытаний изделий медицинской техники:

- измерение уровней генерируемых физических факторов (шума, вибрации общей и локальной, ультразвука воздушного и контактного, излучений: ультрафиолетового, оптического диапазона, инфракрасного, лазерного, рентгеновского, электрических, магнитных и электромагнитных полей и излучений, аэроионного состава, температуры поверхностей ИМТ, доступных для контакта пользователя.

Клинические испытания (для женских гигиенических прокладок, подгузников, пеленок, предназначенных изготовителем исключительно для медицинских целей).

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ МАРКИРОВКЕ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Информация об изделии медицинского назначения и медицинской техники должна излагаться изготовителем в маркировке изделий и в документации на него. Информация, помимо адреса изготовителя изделий, должна содержать перечисление показателей, связанных с защитными и эксплуатационными свойствами, юридическими аспектами размещения изделий на рынке, а также любые другие сведения, которые обеспечивают предполагаемому пользователю возможность адекватного выбора и использования изделия и могут быть связаны с его здоровьем и безопасностью.

Маркировка наносится непосредственно на изделие и/или на упаковку. Для изделия, вводимого в обращение в стерильном виде, маркировка должна наноситься и на стерильную упаковку. Маркировка на изделие не наносится, если оно имеет слишком малые размеры, или этого не допускают его специфические свойства.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Маркировка должна быть хорошо видна, разборчива, не стираема и быть нанесена на самом изделии либо в инструкции по применению. Если это возможно, то маркировка должна наноситься на торговую упаковку. Для изделий, вводимых в обращение в стерильном виде, маркировка должна наноситься и на стерильную упаковку. Маркировка не наносится, если изделие имеет слишком малые размеры или этого не допускают его специфические свойства.

Запрещается наносить обозначения или надписи, которые могут ввести в заблуждение третьи стороны в отношении значения или графического изображения маркировки знаком обращения на рынке. На изделие, его упаковку или инструкцию изделия можно наносить любую другую маркировку при условии, что это не повлияет отрицательно на видимость и разборчивость маркировки.

Маркировка, наносимая непосредственно на изделие, должна содержать: наименование изготовителя и/или его товарный знак; наименование изделия; габариты, массу, электропитание, заводской номер (при необходимости), дату (год) изготовления (для ИМТ), срок годности или дату окончания срока годности, нормативный документ, требованиям которого соответствует изделие, знак обращения; другую информацию в соответствии с технической документацией изготовителя.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать: наименование страны-изготовителя, наименование, юридический адрес и торговую марку изготовителя, наименование изделия, нормативный документ, требованиям которого соответствует изделие, габариты, массу (при необходимости), способы ухода за изделием, год изготовления (для ИМТ), срок годности или дату окончания срока годности (для ИМН), знак обращения, другую информацию в соответствии с документацией изготовителя.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Информация на ИМТ должна наноситься рельефным способом (тиснение, гравировка, литье, штамповка). Допускается нанесение информации в форме пиктограмм, а также трудноудаляемой краской непосредственно на изделие. Информация должна быть легко читаемой и стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341)

Маркировка должна быть изложена на русском языке. Допускается дополнительное использование других языков.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 571)

Упаковки с изделиями должны маркироваться пиктограммами (знаками и/или текстом), предписывающими установленные изготовителем условия хранения и/или транспортировки изделий в соответствии с нормативной (эксплуатационной) документацией.

В маркировке указываются все необходимые сведения, обеспечивающие безопасную

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

эксплуатацию продукции: ее основные технические характеристики, предупреждающие надписи, знаки опасности (магнитной, лазерной или другие для ИМТ; сведения о материалах, из которых изготовлены ИМН, и т.п.), требования к необходимости использования средств индивидуальной защиты, безопасные расстояния или допустимая продолжительность эксплуатации и т.п. для ИМТ.

Эксплуатация изделий медицинской техники осуществляется в соответствии с нормативной документацией на конкретные изделия и другими документами санитарного законодательства, содержащими требования к соответствующим характеристикам ИМТ.

Требования к обеспечению безопасности ИМТ при их эксплуатации, указанные на специальных табличках, а также предупредительные знаки и надписи размещаются на видных местах изделий, в которых они размещаются.

Изготовитель должен предоставить информацию так, чтобы могли быть приняты надлежащие предосторожности и обеспечен надлежащий контроль всех опасных факторов с использованием всего комплекса защитных мер.

Пользователь ИМТ, характеризующегося высокой потенциальной опасностью для здоровья (УФ-приборы, лазерные изделия, др.), должен быть предупрежден об имеющемся риске. Опасность изделий обозначается соответствующим образом. Применение изделий медицинской техники, предназначенной для населения в быту, должно осуществляться по назначению врача, в соответствии с медицинскими рекомендациями.

УФ-приборы маркируются предупреждающей надписью: "ВНИМАНИЕ! УФ-излучение может вызывать повреждение глаз и кожи. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Наденьте прилагаемые защитные очки". Для УФ-приборов, предназначенных для применения в салонах красоты и аналогичных местах, предупреждающие надписи могут быть приведены на плакате, постоянно прикрепленном поблизости от УФ-прибора.

УФ приборы, яркость которых превышает 100000 кд/м^2, маркируются предупреждающей надписью: "Мощный свет. Не смотреть на излучатель".

УФ-облучательные установки, предназначенные для эксплуатации в отсутствие людей, маркируются соответствующей предупреждающей надписью.

Лазерные изделия разных классов маркируются предупреждающими надписями - "Не смотреть в пучок", "Лазерное излучение", "Избегайте облучения глаз и кожи прямым и рассеянным излучением", "Лазерная апертура" и т.п. с указанием класса лазерного изделия. Лазерные изделия, генерирующие излучение в невидимой части спектра, маркируются соответствующей предупреждающей надписью - "Невидимое лазерное излучение" и т.п.

В разделы "Требования безопасности" эксплуатационной документации включают основные требования к обеспечению безопасной эксплуатации продукции, а также к ее производству в соответствии с основными документами санитарного законодательства со ссылками на данные документы, в том числе: к используемому производственному оборудованию и уровням вредных факторов на рабочих местах, средствам коллективной и индивидуальной защиты, режимам труда, проведению ПМО работающих и производственному контролю (при необходимости). В этом разделе должно быть указано, что продукция должна быть безопасной при производстве и применении и должна иметь оформленное санитарно-эпидемиологическое заключение.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ
ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ С КОДАМИ ТН ВЭД ЕАЭС, КОТОРЫЕ ПОДЛЕЖАТ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ НА СООТВЕТСТВИЕ НАСТОЯЩИМ ЕДИНЫМ САНИТАРНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Классификация товара по коду ТН ВЭД ЕАЭС	Краткое наименование товара
Группа 30 Фармацевтическая продукция	
3005	Вата, марля, бинты и аналогичные изделия (например, перевязочный материал, лейкопластыри, припарки), пропитанные или покрытые фармацевтическими веществами или расфасованные в формы или упаковки для розничной продажи, предназначенные для использования в медицине, хирургии, стоматологии или ветеринарии:
3005 10 000 0	Материал перевязочный адгезивный и прочие изделия, имеющие липкий слой;
3005 90	прочие:
3005 90 100 0	вата и изделия из ваты.
3005 90 310 0	Марля и изделия и марли
3005 90 510 0 3005 90 500 0 (в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)	Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125 Прочие.
3005 90 990 0	Прочие.
3006	Фармацевтическая продукция, упомянутая в примечании 4 к данной группе:
Из 3006 10	Кетгут хирургический стерильный, аналогичные стерильные материалы для наложения швов (включая стерильные рассасывающиеся хирургические или стоматологические нити) и стерильные адгезивные ткани для хирургического закрытия ран:
Из 3006 70 000 0	Препараты в виде геля, предназначенные для использования в медицине в качестве смазки для частей тела при хирургических операциях или физических исследованиях или в качестве связывающего агента между телом и медицинскими инструментами.

3006 91 000 0	Приспособления, идентифицируемые как приспособления для стомического использования (сноска 4)
Группа 40 Каучук, резина и изделия из них	
4001 10 000 0	Латекс каучуковый натуральный, подвулканизованный или не подвулканизованный
4002 11 000 0	Латекс
из 4014	Изделия гигиенические из вулканизованной резины, кроме твердой резины, с фитингами из твердой резины или без них; Различные типы сосок и аналогичные изделия для детей
4015	Одежда и принадлежности к одежде (включая перчатки, рукавицы и митенки) из вулканизованной резины, кроме твердой резины, и используемых в медицинских целях
из 4016 91 000 0	Покрытия напольные из вулканизованной резины, кроме твердой, используемые для внутренних помещений
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)	
Группа 48 Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги или картона	
4803 00	Бумажные туалетные салфетки или салфетки для лица, полотенца или пеленки и другие виды бумаги хозяйственно-бытового или санитарно-гигиенического назначения, целлюлозная вата и полотно из целлюлозных волокон, крепированные или некрепированные, гофрированные или негофрированные, тисненные или нетисненые, перфорированные или неперфорированные, с окрашенной или неокрашенной поверхностью, напечатанные или ненапечатанные, в рулонах или листах
Из 4805	Бумага для упаковки пищевых продуктов; бумага и картон фильтровальные, используемые в пищевой промышленности
из 4811 10 000 0 из 4811 41 900 0 из 4811 49 000 0 4811 51 000 1	Покрытия для пола на основе из бумаги или картона, нарезанные или не нарезанные по размеру (для внутренних помещений)

4811 59 000 1 из 4811 60 000 0 из 4811 90 000 0 из 4823 90 859 5	

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

4814	Обои и аналогичные настенные покрытия; бумага прозрачная для окон
4818	Бумага туалетная и аналогичная бумага, целлюлозная вата или полотно из целлюлозная вата или полотно из целлюлозных волокон хозяйственно-бытового или санитарно-гигиенического назначения, в рулонах шириной не более 36 см или разрезанные по размеру или форме; носовые платки, косметические салфетки, полотенца, скатерти, салфетки, детские пеленки, тампоны, простыни и аналогичные изделия хозяйственно-бытового или медицинского назначения, предметы одежды и принадлежности к одежде, из бумажной массы, бумаги, целлюлозной ваты или полотна из целлюлозных волокон
9619 00	Гигиенические женские прокладки и тампоны, детские пеленки и подгузники и аналогичные санитарно-гигиенические изделия: Гигиенические женские прокладки, тампоны и аналогичные изделия

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

9619 00 110 0	гигиенические женские прокладки

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

9619 00 130 0	Тампоны

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

9619 00 190 0	Прочие

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

9619 00 210 0, 9619 00 290 0	Детские пеленки и подгузники и аналогичные санитарно-гигиенические изделия

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)

4818 90 100 0	Изделия, применяемые в хирургических, медицинских или гигиенических целях, не расфасованные для розничной продажи
Группа 56 Вата, войлок или фетр и нетканые материалы; специальная пряжа; бечевки, веревки, канаты и тросы и изделия из них	
5601	Вата из текстильных материалов и изделия из нее, текстильные волокна, не превышающие по длине 5 мм (пух), текстильная пыль и узелки
9619 00 310 0, 9619 00 390 0	Женские гигиенические прокладки и тампоны, детские пеленки и подгузники и аналогичные санитарно-гигиенические изделия, из ваты
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)	
5601 10 100 0	Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125
5601 10 900 0	Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125
5601 21	Вата; прочие изделия из ваты: из хлопковых волокон:
5601 21 100 0	гигроскопические;
5601 21 900 0	Прочие
5602	Войлок или фетр, пропитанные или непропитанные, с покрытием или без покрытия, дублированные или недублированные
5603	Нетканые материалы, пропитанные или непропитанные, с покрытием или без покрытия, дублированные или недублированные
Группа 90 Инструменты и аппараты оптические, фотографические, кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские или хирургические; их части и принадлежности	
9003	Оправы и арматура для очков, защитных очков или аналогичных оптических приборов, и их части;

9003 11 000 0	оправы и арматура из пластмасс;
9004 10	очки солнцезащитные.
9013 20 000 0	Лазеры, кроме лазерных диодов оправы и арматура
9018	Приборы и устройства, применяемые в медицине, хирургии, стоматологии или ветеринарии, включая сцинтиграфическую аппаратуру, аппаратура электромедицинская прочая и приборы для исследования зрения: аппаратура электродиагностическая (включая аппаратуру для функциональных диагностических исследований или для контроля физиологических параметров)
9018 11 000 0	Электрокардиографы
9018 12 000 0	аппаратура для ультразвукового сканирования,
9018 13 000 0	магнитно-резонансные томографы,
9018 14 000 0	сцинтографическая аппаратура,
9018 19	прочая,
9018 19 100 0	аппаратура для одновременного контроля двух или более параметров,
9018 19 900 0	прочая
9018 20 000 0	аппаратура, основанная на использовании ультрафиолетового или инфракрасного излучения;
9018 31	шприцы, катетеры и аналогичные инструменты: шприцы, с иглами или без игл
9018 31 100	из пластмассы:
9018 31 100 1	для инсулина объемом не более 2 мл,
9018 31 100 9	прочие,
9018 31 900	прочие:

9018 31 900 1	для инсулина объемом не более 2 мл,
9018 31 900 9	прочие,
9018 41 000 0	бормашины, совмещенные или не совмещенные на едином основании с прочим стоматологическим оборудованием,
9018 90 100 0	инструменты и оборудование для измерения кровяного давления,
9018 90 200 0	эндоскопы,
9018 90 300 0	оборудование гемодиализное (искусственные почки, аппараты искусственной почки и диализаторы),
9018 90 500	Аппаратура для переливания крови:
9018 90 500 1	Системы для взятия и переливания крови, кровезаменителей и инфузионных растворов,
9018 90 500 9	прочие;
9018 90 600 0	аппаратура и устройства для анестезии
9018 90 840 1	ультразвуковые литотриптеры,
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)	
9018 90 750 0	аппаратура для нервной стимуляции;
9018 90 840 9	прочие.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)	
9019	Устройства для механотерапии; аппараты массажные; аппаратура для психологических тестов для определения способностей; аппаратура для озоновой, кислородной и аэрозольной терапии, искусственного дыхания или прочая терапевтическая дыхательная аппаратура:
9019 10	Устройства для механотерапии; аппараты массажные; аппаратура для психологических тестов для определения способностей:

9019 10 100 0	аппараты электрические вибромассажные;
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)	
9019 10 900	прочие:
9019 10 900 1	гидромассажные ванны и душевые кабины,
9019 10 900 9	прочие.
9019 20 000 0	Аппаратура для озоновой, кислородной и аэрозольной терапии, искусственного дыхания или прочая терапевтическая дыхательная аппаратура.
9020 00 000 0	Оборудование дыхательное прочее и газовые маски, кроме защитных без механических деталей и сменных фильтров.
9021	Приспособления ортопедические, включая костыли, хирургические ремни, бандажи; шины и прочие приспособления для лечения переломов; части тела искусственные; аппараты слуховые и прочие приспособления, которые носятся на себе, для компенсации дефекта органа или его неработоспособности:
9021 10	Приспособления ортопедические или для лечения переломов:
9021 10 100 0	Приспособления ортопедические;
9021 10 900 0	Шины и прочие приспособления для лечения переломов;
9021 40 000 0	Аппараты слуховые, кроме частей и принадлежностей;
9021 50 000 0	Кардиостимуляторы, кроме частей и принадлежностей
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125)	
9022 12 000 0	Компьютерные томографы
9022	Аппаратура, основанная на использовании рентгеновского, альфа-, бета- или гамма-излучения, предназначенная или не предназначенная для медицинского, хирургического, стоматологического или ветеринарного использования, включая аппаратуру рентгенографическую или радиотерапевтическую, рентгеновские трубки и прочие генераторы

	рентгеновского излучения, генераторы высокого напряжения, щиты и пульты управления, экраны, столы, кресла и аналогичные изделия для обследования или лечения: аппаратура, основанная на использовании рентгеновского излучения, предназначенная или не предназначенная для медицинского, хирургического, стоматологического или ветеринарного использования, включая аппаратуру рентгенографическую или радиотерапевтическую:
9030	Осциллоскопы, анализаторы спектра, прочие приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин, кроме измерительных приборов товарной позиции 9028; приборы и аппаратура для обнаружения или измерения альфа-, бета-, гамма-, рентгеновского, космического или прочих ионизирующих излучений:
Группа 94 Мебель; постельные принадлежности, матрацы, основы матрацные, диванные подушки и аналогичные набивные принадлежности мебели; лампы и осветительное оборудование, в другом месте не поименованные или не включенные; световые вывески, световые таблички с именем или названием, или адресом и аналогичные изделия; сборные строительные конструкции	
9402	Мебель медицинская, хирургическая, стоматологическая или ветеринарная (например, операционные столы, столы для осмотра, больничные койки с механическими приспособлениями, стоматологические кресла); кресла и аналогичные кресла с приспособлениями для вращения и одновременно для наклона и подъема

Приложение 2

**ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
К ПОДКОНТРОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ (ТОВАРАМ) И ПОКАЗАТЕЛЯМ
ИХ БЕЗОПАСНОСТИ (ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ
И МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ)**

N п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимые у не бо
		18.1. Изделия медицинского назначения	
1.1.	Перевязочные средства, шовные и вспомогательные материалы	Санитарно-гигиенические показатели	
1.1.1	Повязки, пленки, бинты, пластыри, гигиенические салфетки	Одориметрия (запах материалов образцов изделий)	не более 2-х ба
		Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек	
		Запах	не более 1 бал
		Цветность	не более 20° по
		Мутность	не более 2-х ба
		pH	в пределах 6 -
		Изменение pH	+/-1 ед. pH
		Окисляемость	не более 5 мгС

		Бромируемость	не более 0,3 мг
		УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220 - 360 нм	не более 0,3 ед
		Восстановительные примеси	не более 1,0 мл $Na_2S_2O_3$
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду	
		Натуральные волокна:	
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- Этилацетат	не более 0,1 мг
		- Ацетон	не более 0,1 мг
		- Остаточный активный хлор	отсутствие
		Искусственные волокна (вискоза, ацетаты):	
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Химические волокна и полимеры:	
		Полиэфирное (ПЭ, лавсан):	
		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- диметилтерефталат	не более 1,5 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Полиамидное (ПА, капрон, нейлон):	
		- капролактам	не более 0,5 мг

		- гексаметилендиамин	не более 0,01 м
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Резины (в зависимости от состава) типа:	
		Каучуки СКН, СКД и др.	
		- нитрил акриловой кислоты	не более 0,02 м
		Стирольные (СКС, СРС и др.)	
		- стирол	не более 0,01 м
		Метиленстирольные (СКМС, СРМС и др.)	
		- α -метилстирол	не более 0,1 мг
		Изопреновые (СКИ)	
		- изопрен	не более 0,01 м
		Из всех резин и латексов	
		- тиурам	не более 0,5 мг
		- цимат 0,05	не более 0,03 м
		- этилцимат 0,05	не более 0,01 м
		- дифенилгуанидин	не более 1,0 мг
		- каптакс 0,4	не более 0,15 м
		- альтакс	не более 0,15 м
		- дибутилфталат	не более 0,25 м
		- ионы цинка	не более 1,0 мг

		Полиакрилонитрильное (ПАН, нитрон):	
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- винилацетат	не более 0,2 мг
		Поливинилхлоридное (ПВХ, хлорин):	
		- хлористый винил	не более 0,01 м
		- бензол	не более 0,01 м
		- диоктилфталат	не более 2,0 мг
		- дибутилфталат	не более 0,2 мг
		Поливинилспиртовое (ПВС, винол):	
		- винилацетат	не более 0,2 мг
		- винил хлористый	не более 0,01 м
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Полиолефиновые (полипропиленовые, полиэтиленовые)	
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полиуретановое (спандекс):	
		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Полиэфиры:	

		Полиэтиленоксид	
		- формальдегид	не более 0,1 м
		- ацетальдегид	не более 0,2 м
		Полипропиленоксид	
		- метилацетат	не более 0,1 м
		- ацетон	не более 0,2 м
		- формальдегид	не более 0,1 м
		- ацетальдегид	не более 0,2 м
		Политетраметиленоксид	
		- пропиловый спирт	не более 0,1 м
		- ацетальдегид	не более 0,2 м
		- формальдегид	не более 0,1 м
		Полифениленоксид	
		- фенол	не более 0,05 м
		- формальдегид	не более 0,1 м
		Резины (в зависимости от состава) типа:	
		Каучуки СКН, СКД и др.	
		- нитрил акриловой кислоты	не более 0,02 м
		Стирольные (СКС, СРС и др.)	
		- стирол	не более 0,01 м

		Метиленстирольные (СКМС, СРМС и др.)	
		- α -метилстирол	не более 0,1 м
		Изопреновые (СКИ)	
		- изопрен	не более 0,01 м
		Из всех резин и латексов	
		- тиурам	не более 0,5 м
		- цимат	не более 0,03 м
		- этилцимат	не более 0,01 м
		- дифенилгуанидин	не более 1,0 м
		- каптакс	не более 0,15 м
		- альтакс	не более 0,15 м
		- дибутилфталат	не более 0,25 м
		- ионы цинка	не более 1,0 м
		Токсикологическая оценка состояния водных вытяжек	
		Раздражающее действие на кожные покровы	0 баллов
		Раздражающее действие на слизистые оболочки	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
1.1.2	Вата медицинская гигроскопическая нестерильная	Санитарно-гигиенические показатели	
		Одориметрия (запах материалов образцов изделий)	не более 2-х ба
		Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек по п.	

		1.1.1	
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду	
		Натуральные волокна:	
		- Формальдегид	не более 0,1 м
		- Этилацетат	не более 0,1 м
		- Ацетон	не более 0,1 м
		- Остаточный активный хлор	отсутствие
		Токсикологическая оценка материала	
		Раздражающее действие при многократном нанесении на кожу	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
		Микробиологические показатели	
		Общее количество микроорганизмов, КОЕ/1 г	не бо
		Семейство Enterobacteriaceae	ото
		Pseudomonas aeruginosa	ото
		Staphylococcus aureus	ото
		Плесневые грибы и дрожжи рода Candida	ото
1.1.3	Противоожоговые повязки, гемостатические рассасывающиеся и др., ватно-марлевые средства (салфетки, бинты, перевязочные пакеты), лейкопластыри, другие средства, предназначенные для контакта с поврежденными кожными покровами и	Санитарно-гигиенические показатели Одориметрия (запах материалов образцов изделий)	
		Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек - по п. 1.1.1	
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду:	

	слизистыми оболочками	Натуральные волокна:	
		- формальдегид	не более 0,1 м
		Искусственные волокна (вискоза, ацетаты):	
		- сероуглерод	не более 1,0 м
		Химические волокна:	
		Полиэфирное (ПЭ, лавсан):	
		- этиленгликоль	не более 1,0 м
		- диметилтерефталат	не более 1,5 м
		Полиамидное (ПА, капрон, нейлон):	
		- капролактам	не более 0,5 м
		- гексаметилендиамин	не более 0,01 м
		Полиакрилонитрильное (ПАН, нитрон):	
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- винилацетат	не более 0,2 м
		Поливинилхлоридное (ПВХ, хлорин):	
		- хлористый винил	не более 0,01 м
		- бензол	не более 0,01 м
		- диоктилфталат	не более 2,0 м
		- дибутилфталат	не более 0,25 м
		Поливинилспиртовое (ПВС, винол):	

		- винилацетат	не более 0,2 мг
		Полиолефиновые (полипропиленовые, полиэтиленовые):	
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полиуретановое (спандекс):	
		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полиэфиры:	
		Полиэтиленоксид	
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полипропиленоксид	
		- метилацетат	не более 0,1 мг
		- ацетон	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Политетраметиленоксид	
		- пропиловый спирт	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг

		Полиакрилаты	
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- метилакрилат	не более 0,02 м
		- метилметакрилат	не более 0,25 м
		- бутилакрилат	не более 0,01 м
		Полиакрилонитрильные волокна (ПАН, нитрон, др.)	
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- метилакрилат	не более 0,02 м
		- метилметилакрилат	не более 0,25 м
		- диметилформамид	не более 10,0 м
		- винилацетат	не более 0,2 мг
		Полиорганосилаксаны (силиконы)	
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- спирт метиловый	не более 0,2 мг
		Токсикологическая оценка материала	
		Раздражающее действие при многократном нанесении на кожу	0 баллов
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на кожу при многократном нанесении	0 баллов
		Раздражающее действие на слизистые оболочки	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов

		Показатели острой или подострой токсичности при внутрикожном введении	Отсутствие изм контролируемых показ
		Пирогенное действие	не более 1,4 °С
1.1.4	Хирургические нити	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек	
		Миграция вредных веществ из материалов изделий в дистиллированную воду	
		Полиэфирное (ПЭ, лавсан): - этиленгликоль - диметилтерефталат	 не более 1,0 м не более 1,5 м
		Полиамидное (ПА, капрон, нейлон): - капролактам - гексаметилендиамин	 не более 0,5 м не более 0,01 м
1.1.5	Гипсовые бинты	Токсикологическая оценка материала Раздражающее действие при многократном нанесении на кожу	 0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
		Радиационные показатели (для изделий с использованием природных минеральных материалов и сырья), удельная эффективная активность, Аэфф, естественных радионуклидов	в соответствии нормативами Приложе Главы II
1.1.6	Составы для склеивания деталей, сорбенты	Миграция вредных веществ в воздушную среду	
		- циклогексанон	не более 0,04 м
		- ацетон	не более 0,35 м

		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду	
		- циклогексанон	не более 2,50 м
		- тетрагидрофуран	не более 20 мг
		- ацетон	не более 0,1 м
		Токсикологические показатели	
		Раздражающее действие на кожу при многократных аппликациях	0 баллов
		Кожно-резорбтивное действие	Отсутствие
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
1.1.5	Гели для УЗИ	Токсикологические показатели	0 баллов
		Раздражающее действие на кожу при многократных аппликациях	
1.2	Изделия, контактирующие с кровью, препаратами из крови, веществами для внутрисосудистого введения		
1.2.1	Устройства эксфузионные, инфузионные и трансфузионные, шприцы инъекционные однократного применения, катетеры внутрисосудистые, трубки медицинские, пробки для укупоривания сосудов с кровью; контейнеры для крови, препаратов из крови, кровезаменителей и инфузионных растворов, аппараты и устройства для замещения функций органов и систем организма: аппараты искусственного кровообращения, искусственной почки, для	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1	
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду	
		Химические волокна:	
		Полиэфирные	
		- этиленгликоль	не более 1,0 м
		- диметилтерефталат	не более 1,5 м

	гемосорбции, комплекты магистралей и функциональные элементы к аппаратам (волокна, мембраны, сорбенты)	- формальдегид	не более 0,1 мг
		- этилацетат	не более 0,1 мг
		Полиамидные	
		- капролактам	не более 0,5 мг
		- гексаметилендиамин	не более 0,01 м
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Полиакрилонитрильное:	
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- винилацетат	не более 0,2 мг
		Поливинилхлоридные	
		- хлористый винил	не более 0,01 м
		- бензол	не более 0,01 м
		- диоктилфталат	не более 2,0 мг
		- дибутилфталат	не более 0,2 мг
		Поливинилспиртовые	
		- винилацетат	не более 0,2 мг
		- винил хлористый	не более 0,01 м
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Полиолефиновые	
		- формальдегид	не более 0,1 мг

		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полиуретановые	
		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Полиэфиры:	
		Полиэтиленоксид	
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полипропиленоксид	
		- метилацетат	не более 0,1 мг
		- ацетон	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Политетраметиленоксид	
		- пропиловый спирт	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Полифениленоксид	
		- фенол	не более 0,05 м

		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Поликарбонат	
		- фенол	не более 0,05 м
		- дифенилолпропан	не более 0,01 м
		- метиленхлорид	не более 0,02 м
		- хлорбензол	не более 0,02 м
		Полисульфон	
		- дифенилолпропан	не более 0,01 м
		- фенол	не более 0,05 м
		- бензол	не более 0,01 м
		Полистирол (блочный, суспензионный, ударопрочный)	
		- стирол	не более 0,01 м
		- спирты:	
		- метиловый	не более 0,2 мг
		- бутиловый	не более 0,5 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		сополимер стирола с акрилонитрилом	
		- стирол	не более 0,01 м
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- формальдегид	не более 0,1 мг

		- бензальдегид	не более 0,003
		АБС-пластики	
		- стирол	не более 0,01 м
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- α -метилстирол	не более 0,1 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		сополимер стирола с метилметакрилатом	
		- стирол	не более 0,01 м
		- метилметакрилат	не более 0,25 м
		- спирт метиловый	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		сополимер стирола с метилметакрилатом и акрилонитрилом	
		- стирол	не более 0,01 м
		- метилметакрилат	не более 0,25 м
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- спирт метиловый	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- стирол	не более 0,01 м
		- α -метилстирол	не более 0,1 мг
		- бензальдегид	не более 0,003

		- ацетофенон	не более 0,1 мг
		сополимер стирола с α -метилстиролом	
		- стирол	не более 0,01 м
		- α -метилстирол	не более 0,1 мг
		- бензальдегид	не более 0,003
		- ацетофенон	не более 0,1 мг
		сополимеры стирола с бутадиеном	
		- стирол	не более 0,01 м
		- 1,3-бутадиен	не более 0,05 м
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		- ацетон	не более 0,1 мг
		Металлы:	
		- барий	не более 0,1 мг
		- свинец	не более 0,03 м
		- кадмий	не более 0,001
		- хром	не более 0,1 мг
		- медь	не более 1,0 мг
		- никель	не более 0,02 м
		- олово	не более 1,0 мг
		- железо	не более 0,03 м

		- цинк	не более 1,0 мг
		Резины (в зависимости от состава) типа:	
		Каучуки СКН, СКД и др.	
		- нитрил акриловой кислоты	не более 0,02 м
		Стирольные (СКС, СРС и др.)	
		- стирол	не более 0,01 м
		Метиленстирольные (СКМС, СРМС и др.)	
		- α -метилстирол	не более 0,1 мг
		Изопреновые (СКИ)	
		- изопрен	не более 0,01 м
		Из всех резин	
		- тиурам	не более 0,5 мг
		- цимат	не более 0,03 м
		- этилцимат	не более 0,01 м
		- дифенилгуанидин	не более 1,0 мг
		- каптакс	не более 0,15 м
		- альтакс	не более 0,15 м
		- дибутилфталат	не более 0,25 м
		- ионы цинка	не более 1,0 мг
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	

		Раздражающее действие на кожу при многократных аппликациях	0 баллов
		Раздражающее действие на слизистые оболочки при многократных аппликациях	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
		Показатели острой или подострой токсичности при введении в брюшину	Отсутствие изм контролируемых показ
		Пирогенное действие	не более 1,4 °С
		Гемолитическое действие	не более 2%
1.3.	Медицинские инструменты, устройства, аппараты		
1.3.1	Катетеры, зонды, дренажи, бужи различных типов, полимерные расходные материалы и комплектующие для аппаратов для аспирации, дренирования и энтерального питания	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек, миграция вредных веществ из материалов изделий, исходя из состава материалов - в соответствии с п. 1.2	
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на кожу при многократных аппликациях	0 баллов
		Раздражающее действие на слизистые оболочки при многократных аппликациях	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
		Показатели острой токсичности при введении в брюшину	Отсутствие изм контролируемых показ
		Пирогенное действие	не более 1,4 °С
		Гемолитическое действие	не более 2%
1.3.2	Детали эндоскопов, датчики, электроды	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели	

	и др. устройства, контактирующие с кожей или слизистыми оболочками, гинекологические инструменты из полимерных материалов) - зеркала и т.п.	состояния водных вытяжек, миграция вредных веществ в модельные среды - в соответствии с п. 1.2	
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на слизистые оболочки при многократных аппликациях	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
1.3.3	Ингаляторы, мундштуки для спирометров и т.п.	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек, миграция вредных веществ в модельные среды - в соответствии с п. 1.2	
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на слизистые оболочки при многократных аппликациях	0 баллов
1.3.4	Слуховые аппараты (корпус, трубки звукопроводящие, вкладыши ушные)	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек, миграция вредных веществ в модельные среды - в соответствии с п. 1.2	
	В.т.ч. трубки звукопроводящие, вкладыши ушные	Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на кожные покровы при многократных аппликациях	0 баллов
		Раздражающее действие на слизистые оболочки	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
1.3.5	Микросферы для противоожоговых кроватей типа "Клинитрон"	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1	
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду	
		Полиэфирное (ПЭ, лавсан):	

		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- диметилтерефталат	не более 1,5 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Полиолефиновые (полипропиленовые, полиэтиленовые):	
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полиамидное (ПА, капрон, нейлон):	
		- капролактам	не более 0,5 мг
		- гексаметилендиамин	не более 0,01 м
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Полиуретановое (спандекс):	
		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Полисульфон	
		- дифенилолпропан	не более 0,01 м
		- фенол	не более 0,05 м
		- бензол	не более 0,01 м
		Полистирол	
		- стирол	не более 0,01 м

		- спирты:	
		-- метиловый	не более 0,2 м
		-- бутиловый	не более 0,5 м
		- формальдегид	не более 0,1 м
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на кожные покровы при многократных аппликациях	0 баллов
		Раздражающее действие на слизистые оболочки	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
1.4	Больничное белье, спецодежда для медицинского персонала, материалы для изделий медицинского назначения		
1.4.1	Изделия медицинские одноразовые из нетканых материалов: белье хирургическое, белье и изделия для ухода за больными (простыни, полотенца и т.п.), одежда для медицинского персонала, нетканые материалы для изготовления одноразовых изделий медицинского назначения с пропитками и добавками и без них; белье лечебное, компрессионные изделия (бинты эластичные, чулки, носки, гольфы, трусы, бандажи и т.п.)	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1	
		Миграция вредных веществ в воздушную среду	
		Натуральные волокна:	
		- формальдегид	не более 0,003
		Искусственные волокна (вискоза, ацетаты):	
		- сероуглерод	не более 0,005
		Химические волокна:	
		Полиэфирное (ПЭ, лавсан):	
		- формальдегид	не более 0,003

		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- диметилтерефталат	не более 0,05 м
		Полиамидное (ПА, капрон, нейлон):	
		- капролактам	не более 0,06 м
		- гексаметилендиамин	не более 0,001
		- формальдегид	не более 0,003
		Полиакрилонитрильное (ПАН, нитрон):	
		- акрилонитрил	не более 0,03 м
		- винилацетат	не более 0,15 м
		- формальдегид	не более 0,003
		Поливинилхлоридное (ПВХ, хлорин):	
		- бензол	не более 0,1 мг
		- толуол	не более 0,6 мг
		- диоктилфталат	не более 0,02 м
		- формальдегид	не более 0,003
		Поливинилспиртовое (ПВС, винол):	
		- винилацетат	не более 0,15 м
		- формальдегид	не более 0,003
		Полиолефиновые (полипропиленовые, полиэтиленовые):	
		- формальдегид	не более 0,003

		- ацетальдегид	не более 0,01 м
		Полиуретановое (спандекс):	
		- формальдегид	не более 0,003
		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- ацетальдегид	не более 0,01 м
		Полиэфиры:	
		Полиэтиленоксид	
		- формальдегид	не более 0,003
		- ацетальдегид	не более 0,01 м
		Полипропиленоксид	
		- метилацетат	не более 0,07 м
		- ацетон	не более 0,35 м
		- формальдегид	не более 0,003
		- ацетальдегид	не более 0,01 м
		Политетраметиленоксид	
		- пропиловый спирт	не более 0,3 мг
		- ацетальдегид	не более 0,01 м
		- формальдегид	не более 0,003
		Полифениленоксид	
		- фенол	не более 0,003

		- формальдегид	не более 0,003
		Полисульфон	
		- дифенилолпропан	не более 0,04 м
		- фенол	не более 0,003
		- бензол	не более 0,1 мг
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду	
		Натуральные волокна:	
		- Формальдегид	не более 0,1 мг
		Искусственные волокна (вискоза, ацетаты):	
		- сероуглерод	не более 1,0 мг
		Химические волокна:	
		Полиэфирное (ПЭ, лавсан):	
		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- диметилтерефталат	не более 1,5 мг
		Полиамидное (ПА, капрон, нейлон):	
		- капролактам	не более 0,5 мг
		- гексаметилендиамин	не более 0,01 м
		Полиакрилонитрильное (ПАН, нитрон):	
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- винилацетат	не более 0,2 мг

		Поливинилхлоридное (ПВХ, хлорин):	
		- винилхлорид	не более 0,01 м
		- бензол	не более 0,01 м
		- диоктилфталат	не более 2,0 мг
		- дибутилфталат	не более 0,2 мг
		Поливинилспиртовое (ПВС, винол):	
		- винилацетат	не более 0,2 мг
		Полиолефиновые (полипропиленовые, полиэтиленовые):	
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полиуретановое (спандекс):	
		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полиэфиры:	
		Полиэтиленоксид	
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полипропиленоксид	
		- метилацетат	не более 0,1 мг
		- ацетон	не более 0,2 мг

		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Политетраметиленоксид	
		- пропиловый спирт	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Полифениленоксид	
		- фенол	не более 0,05 м
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Поликарбонат	
		- фенол	не более 0,05 м
		- дифенилолпропан	не более 0,01 м
		- метиленхлорид	не более 0,02 м
		- хлорбензол	не более 0,02 м
		Полисульфон	
		- дифенилолпропан	не более 0,01 м
		- фенол	не более 0,05 м
		- бензол	не более 0,01 м
		Красители:	
		- на основе бензидина	не допускается

		- мышьяк	не более 0,05 м
		- свинец	не более 0,03 м
		- кадмий	не более 0,001
		- хром	не более 0,1 мг
		- кобальт	не более 0,1 мг
		- медь	не более 1,0 мг
		- никель	не более 0,02 м
		- ртуть	не более 0,000
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на кожные покровы при многократных аппликациях	0 баллов
		Раздражающее действие на слизистые оболочки	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
		Токсикологическая оценка материалов (при необходимости)	
		Раздражающее действие на кожные покровы при многократных аппликациях	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
1.4.2	Резиновые смеси, сырье для изготовления резиновых и латексных материалов и изделий, подкладные клеенки	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1	
		Миграция вредных веществ в воздушную среду	
		Резины (в зависимости от состава) типа:	

		Каучуки СКН, СКД и др.	
		- нитрил акриловой кислоты	не более 0,02 м
		Стирольные (СКС, СРС и др.)	
		- стирол	не более 0,01 м
		Метиленстирольные (СКМС, СРМС и др.)	
		- α -метилстирол	не более 0,1 мг
		Изопреновые (СКИ)	
		- изопрен	не более 0,01 м
		Из всех резин и латексов	
		- тиурам	не более 0,5 мг
		- цимат	не более 0,03 м
		- этилцимат	не более 0,01 м
		- дифенилгуанидин	не более 1,0 мг
		- каптакс	не более 0,15 м
		- альтакс	не более 0,15 м
		- дибутилфталат	не более 0,25 м
		- ионы цинка	не более 1,0 мг
		Миграция вредных веществ из материалов изделий в дистиллированную воду	
		Резины (в зависимости от состава) типа:	

		Каучуки СКН, СКД и др.	
		- нитрил акриловой кислоты	не более 0,02 м
		Стирольные (СКС, СРС и др.)	
		- стирол	не более 0,01 м
		Метиленстирольные (СКМС, СРМС и др.)	
		- α -метилстирол	не более 0,1 мг
		Изопреновые (СКИ)	
		- изопрен	не более 0,01 м
		Из всех резин и латексов	
		- тиурам	не более 0,5 мг
		- цимат	не более 0,03 м
		- этилцимат	не более 0,01 м
		- дифенилгуанидин	не более 1,0 мг
		- каптакс	не более 0,15 м
		- альтакс	не более 0,15 м
		- дибутилфталат	не более 0,25 м
		- ионы цинка	не более 1,0 мг
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на кожные покровы при многократных аппликациях	0 баллов

		Раздражающее действие на слизистые оболочки	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
1.4.3	Рентгенозащитные материалы и изделия (фартуки, нагрудники, перчатки, бахилы)	Все показатели по п. 1.4.2. При оценке миграции вредных веществ в дистиллированную воду - контроль металлов, исходя из состава материалов изделий	
1.5	Санитарно-гигиенические изделия, предметы для ухода за больными		
1.5.1	Изделия впитывающие медицинские для ухода за больными (прокладки, вкладыши урологические, подгузники, трусы, впитывающие простыни) <3> <4>	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1	
		Миграция вредных веществ в воздушную среду	
		- формальдегид	не более 0,003
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду	
		- формальдегид	не более 0,1 м
		- ацетальдегид	не более 0,2 м
		- этилацетат	не более 0,1 м
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- метилметакрилат	не более 0,25 м
		- дифенилолпропан	не более 0,01 м
		- фенол	не более 0,05 м
		- бензол	не более 0,01 м
		- гексан	не более 0,1 м
		- гептан	не более 0,1 м

		- ацетон	не более 0,1 мг
		- метанол	не более 0,2 мг
		- свинец	не более 0,03 м
		- цинк	не более 1,0 мг
		- мышьяк	не более 0,05 м
		- хром (сумм Cr^{+3}, Cr^{+6})	не более 0,1 мг
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 571)			
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на слизистые оболочки	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
		Индекс токсичности	70 - 120%
		Токсикологическая оценка материалов (при необходимости)	
		Раздражающее действие на кожные покровы при многократных аппликациях	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
		Микробиологические, клинико-лабораторные испытания (компрессный метод)	Отсутствие при воздействия
1.5.2	Перчатки хирургические, смотровые,	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели	

	анатомические, презервативы	состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1	
		Миграция вредных веществ в воздушную среду	
		- формальдегид	не более 0,003
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду	
		Резины (в зависимости от состава) типа: Каучуки СКН, СКД и др. - нитрил акриловой кислоты Стирольные (СКС, СРС и др.) - стирол Метиленстирольные (СКМС, СРМС и др.) - α -метилстирол Изопреновые (СКИ) - изопрен	не более 0,02 м не более 0,01 м не более 0,1 мг не более 0,01 м
		Хоропреновые (наирит) - хлоропрен	не более 0,1 мг
		Из всех резин и латексов - тиурам - цимат - этилцимат - дифенилгуанидин	не более 0,5 мг не более 0,03 м не более 0,01 м не более 1,0 мг

		- каптакс	не более 0,15 м
		- альтакс	не более 0,15 м
		- дибутилфталат	не более 0,25 м
		- ионы цинка	не более 1,0 мг
		Полиакрилонитрильные	
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- винилацетат	не более 0,2 мг
		Поливинилхлоридные	
		- хлористый винил	не более 0,01 м
		- бензол	не более 0,01 м
		- диоктилфталат	не более 2,0 мг
		- дибутилфталат	не более 0,2 мг
		Полиуретановые	
		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетон	не более 0,1 мг
		спирты:	
		- метиловый	не более 0,2 мг
		- пропиловый	не более 0,1 мг

		- изопропиловый	не более 0,1 мг
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на кожу при многократных аппликациях	0 баллов
		Раздражающее действие на слизистые оболочки	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
		Индекс токсичности	70 - 120%
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 571)			
1.5.3	Спринцовки, кружки Эсмарха, клизменные наконечники, моче- и калоприемники, подкладные судна, грелки, пузыри для льда, криопакеты	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1	
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду (контроль исходя из состава материалов изделий)	
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на кожу при многократных аппликациях	0 баллов
		Раздражающее действие на слизистые оболочки	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
1.6	Изделия для офтальмологии		
1.6.1	Интраокулярные, контактные линзы, др. изделия	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1	
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду (контроль исходя из состава материалов изделий)	
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на кожу при многократных аппликациях	0 баллов

		Раздражающее действие на слизистые оболочки	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
1.6.2	Протезы глазные	Все показатели по п. 1.6.1, кроме того при токсикологической оценке состояния водных вытяжек оцениваются также:	
		Показатели подострой токсичности при внутрикожном введении	0 баллов
		Гемолитическое действие	не более 2%
1.6.3	Очковые линзы для коррекции зрения, очковые оправы	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1	
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду (контроль исходя из состава материалов изделий)	
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на кожу при многократных аппликациях	0 баллов
		Раздражающее действие на слизистые оболочки при многократных аппликациях	0 баллов
1.6.5	Гели для офтальмохирургии	Токсикологическая оценка материалов	
		Раздражающее действие на слизистые оболочки при однократной аппликации	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	отсутствие
1.7	Изделия для внутреннего и наружного протезирования		
1.7.1	Клапаны сердца, кардио- и нервно-мышечные стимуляторы, протезы внутренних	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1	

	органов, имплантируемые датчики, устройства для постоянного дозируемого введения лекарственных веществ, костные цементы, внутриматочные контрацептивы и кольца	Миграция вредных веществ в дистиллированную воду (контроль исходя из состава материалов изделий)	
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на слизистые оболочки при многократных аппликациях	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	отсутствие
		Показатели подострой или субхронической токсичности при внутрикожном введении	Отсутствие изм контролируемых показ
		Пирогенное действие	Не более 1,4 °С
		Гемолитическое действие	Не более 2%
1.7.2	Имплантируемые гели	Миграция вредных веществ в воздушную среду	
		Перечень контролируемых веществ определяется, исходя из состава материала	
		Токсикологическая оценка материалов Раздражающее действие на слизистые оболочки при многократных аппликациях	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
		Показатели подострой или субхронической токсичности при внутрикожном введении	Отсутствие изм контролируемых показ
		Кожно-резорбтивное действие	Отсутствие
		Пирогенность	Не более 1,4 °С
		Гемолитическое действие	Не более 2%
		Оценка показателей отдаленных последствий (при необходимости)	Отсутствие
1.7.3	Экзопротезы молочной железы,	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, показатели	

	изделия протезно-ортопедические и полуфабрикаты к ним	состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1. Контроль миграции вредных веществ в дистиллированную воду - исходя из состава материалов изделий	
		Токсикологическая оценка материалов	
		Раздражающее действие на кожу	0 баллов
		Раздражающее действие на слизистые оболочки при многократных аппликациях	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	Отсутствие
1.8	Составные части и детали медицинских приборов и аппаратов	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия - в соответствии с п. 1.1.1	
1.8.1	Корпуса и детали медицинских приборов и аппаратов, камеры для гипербарической оксигенации и др., аппараты регулируемой компрессии, кислородные палатки	Миграция вредных веществ в воздушную среду - контроль по п. 1.1.4, кроме того:	
		Поликарбонат	
		- фенол	не более 0,003
		- дифенилолпропан	не более 0,04 м
		- хлорбензол	не более 0,1 мг
		полистирол (блочный, суспензионный, ударопрочный)	
		- стирол	не более 0,002
		спирты:	
		- метиловый	не более 0,5 мг
		- бутиловый	не более 0,1 мг
		- формальдегид	не более 0,003

		АБС-пластики	
		- акрилонитрил	не более 0,03 м
		- α -метилстирол	не более 0,04 м
		- формальдегид	не более 0,003
		- α -метилстирол	не более 0,04 м
		- бензальдегид	не более 0,04 м
		- ацетофенон	не более 0,003
1.8.1	Камеры неонатальных инкубаторов, кювезы для новорожденных (материалы, контактирующие с кожей ребенка)	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1	
		Миграция вредных веществ в воздушную среду - контроль по п. 1.1.4	
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду:	
		Натуральные волокна:	
		- Формальдегид	не более 0,1 мг
		Искусственные волокна (вискоза, ацетаты):	
		- сероуглерод	не более 1,0 мг
		Химические волокна:	
		Полиэфирное (ПЭ, лавсан):	
		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- диметилтерефталат	не более 1,5 мг
		Полиамидное (ПА, капрон, нейлон):	

		- капролактам	не более 0,5 мг
		- гексаметилендиамин	не более 0,01 м
		Полиакрилонитрильное (ПАН, нитрон):	
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- винилацетат	не более 0,2 мг
		Поливинилхлоридное (ПВХ, хлорин):	
		- хлористый винил	не более 0,01 м
		- бензол	не более 0,01 м
		- диоктилфталат	не более 2,0 мг
		- дибутилфталат	не более 0,2 мг
		Поливинилспиртовое (ПВС, винол):	
		- винилацетат	не более 0,2 мг
		Полиолефиновые (полипропиленовые, полиэтиленовые):	
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полиуретановое (спандекс):	
		- этиленгликоль	не более 1,0 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полиэфиры:	
		Полиэтиленоксид	

		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Полипропиленоксид	
		- метилацетат	не более 0,1 мг
		- ацетон	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Политетраметиленоксид	
		- пропиловый спирт	не более 0,1 мг
		- ацетальдегид	не более 0,2 мг
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		Полиакрилаты	
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- метилакрилат	не более 0,02 м
		- метилметакрилат	не более 0,25 м
		- бутилакрилат	не более 0,01 м
		Полиакрилонитрильные волокна (ПАН, нитрон, др.)	
		- акрилонитрил	не более 0,02 м
		- метилакрилат	не более 0,02 м
		- метилметилакрилат	не более 0,25 м

		- диметилформамид	не более 10,0 м
		- винилацетат	не более 0,2 мг
		Полиорганосилаксаны (силиконы)	
		- формальдегид	не более 0,1 мг
		- спирт метиловый	не более 0,2 мг
		Токсикологическая оценка материала Раздражающее действие при многократном нанесении на кожу	0 баллов
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие на кожу при многократном нанесении	0 баллов
		Раздражающее действие на слизистые оболочки	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
1.8.3	Детали кислородно- и наркозно-дыхательной аппаратуры (в т.ч. маски, дыхательные контуры и т.п.), кислородные подушки, другие материалы и изделия, предназначенные для непосредственного и опосредованного контакта с организмом человека	Санитарно-гигиенические показатели, в т.ч. одориметрия, санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек - в соответствии с п. 1.1.1	
		Миграция вредных веществ в воздушную среду - контроль по п. 1.1.4	
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду - контроль по п. 1.1.4	
		Токсикологическая оценка материалов (при необходимости)	
		Раздражающее действие на кожу при многократных аппликациях	0 баллов
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
		Токсикологическая оценка водных вытяжек	
		Раздражающее действие при многократном нанесении на слизистые	0 баллов

		оболочки	
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов
1.9	Упаковка медицинских изделий, в т.ч. подлежащих финишной стерилизации		
(п. 1.9 введен решением Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 571)			
1.9.1	Бумага оберточная	Санитарно-гигиенические показатели состояния водных вытяжек	
		Запах	не более 1 бал
		Цветность (описат.)	Отс.
		Мутность (описат.)	Отс.
		pH	5 - 8 ед. pH
		Изменение pH	+/- 1,0 ед. pH
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду	
		Этилацетат	не более 0,1 м
		Формальдегид	не более 0,1 м
		Ацетальдегид	не более 0,2 м
		Аммиак и ионы аммония (по NH_4)	не более 0,2 м
		Хлорид-ионы (по хлору)	не более 350 м
		Сульфат-ионы	не более 500 м
		Миграция свинца, мышьяка, хрома, цинка, кадмия, никеля, ртути	Не допускается
(п. 1.9.1 введен решением Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 571)			
1.9.2	Полимерная пленка <*>	Санитарно-гигиенические показатели состояния водных вытяжек	

		Запах	не более 1 бал
		Цветность (описат.)	Отс.
		Мутность (описат.)	Отс.
		pH	5 - 8 ед. pH
		Изменение pH	+/- 1,0 ед. pH
(п. 1.9.2 введен решением Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 571)			
1.9.2.1	Полипропилен, полиэтилен	Миграция вредных веществ в дистиллированную воду	
		Этилацетат	не более 0,1 мг
		Формальдегид	не более 0,1 мг
		Ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Пропиловый спирт	не более 0,1 мг
		Изопропиловый спирт	не более 0,1 мг
		Бутиловый спирт	не более 0,5 мг
		Изобутиловый спирт	не более 0,5 мг
(п. 1.9.2.1 введен решением Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 571)			
1.9.2.2	Полиэфиры, включая полиэстер	Формальдегид	не более 0,1 мг
		Ацетальдегид	не более 0,2 мг
		Фенол	не более 0,05 м
		Пропиловый спирт	не более 0,1 мг
		Метиловый спирт	не более 0,2 мг

		Бутиловый спирт	не более 0,5 м
		Диоктилфталат	не более 2,0 м
		Дибутилфталат	не допускается
		Диметилтерефталат	не более 1,5 м

(п. 1.9.2.2 введен решением Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 571)

Примечания

1) материалы и изделия, не вошедшие в данную таблицу, оцениваются в объеме испытаний сходных изделий, указанных в ней;

Примечание: <*> - с учетом рецептуры материала перечень контролируемых веществ может быть изменен (см. Главу II Раздел 16. Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами).
(примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 571)

N п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допусти
		20.2. Изделия медицинской техники	
2.1	Программно-технические комплексы для автоматизации, обработки медицинской информации, осциллоскопы, анализаторы спектра, прочие приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин, в т.ч.: радиовизиографы, системы компьютерной радиографии (для считывания рентгеновских изображений и преобразования их в цифровой формат, не имеющие источников рентгеновского излучения)	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электрического поля в диапазоне частот, МГц:	
		>= 0,03 - 3,0	не более 25 В/м
		>= 3,0 - 30	не более 15 В/м
		>= 30 - 50	не более 10 В/м
		>= 50 - 300	не более 3 В/м
		Плотность потока энергии в диапазоне 0,3 - 300 ГГц	не более 10 мк
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Уровень звука	не более 50 дБ
		Характеристики видеодисплейных терминалов (ВДТ):	
		- напряженность электрического поля в диапазоне частот	

		5 Гц - 2 кГц	не более 25 В/м
		2 кГц - 400 кГц	не более 2,5 В/
		- плотность магнитного потока в диапазоне частот	
		5 Гц - 2 кГц	не более 250 н
		2 кГц - 400 кГц	не более 25 нТ
		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Класс лазерной опасности <*>	оценивается пр источников
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.2	Приборы и аппараты радио- и рентгенотерапевтические и диагностические <**>, в т.ч. компьютерные томографы, аппараты маммографии, сцинтографическая аппаратура, денситометры, другие приборы терапевтические и диагностические на основе рентгеновского излучения	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электрического поля, плотность потока энергии в диапазоне частот 30 кГц - 300 ГГц	в соответствии
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		При генерировании оборудованием уровней электромагнитных полей, превышающих указанные выше ПДУ, контроль проводить в соответствии ПДУ для производственных воздействий (с соблюдением необходимых требований безопасности):	
		Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 5 кВ/м
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 8 А/м
		Напряженность электрического поля в диапазоне частот, МГц:	
		>= 0,01 - 0,03	не более 0,5 кВ

		>= 0,03 - 3,0	не более 0,5 В/
		>= 3,0 - 30	не более 0,03 В
		>= 30 - 50,0	не более 0,08 В
		>= 50 - 300	не более 0,08 В
		Напряженность электростатического поля	не более 20 кВ
		Уровень амплитудного значения напряженности импульсного магнитного поля частотой 50 Гц <*>:	
		- режим I	не более 1400
		- режим II	не более 3400
		- режим III	не более 5400
		Напряженность (индукция) периодического (синусоидального) магнитного поля частотой 50 Гц <*>:	
		- общее воздействие	не более 80 А/м
		- локальное воздействие	не более 800 А
		Индукция (напряженность) постоянного магнитного поля <*>:	
		- общее воздействие	не более 10 мТ
		- локальное воздействие	не более 15 мТ
		Уровень звука	не более 50 дБ

		Температура поверхностей, доступных для прикосновения пользователя	не более 40 °С
		Параметры микроклимата:	
		- температура воздуха	
		в холодный период года	не более 24,0 °
		в теплый период года	не более 28,0 °
		Содержание в воздухе нов, число ионов в 1 см^3 воздуха:	
		- отрицательной полярности, ρ^-	в пределах 6 х
		- положительной полярности, ρ^+	в пределах 4 х
		- коэффициент униполярности, У	0,4 < У < 1,0
		Выделение вредных веществ в воздушную среду, концентрации вредных веществ, в т.ч.:	не должны пре их среднесуточных ПД среднесуточных - мако ПДК или ОБУВ данных атмосферном воздухе
		- озон	не более 0,03 м
		- оксиды азота	не более 0,085
		- свинец <*>	не более 0,000

		Интенсивность теплового облучения <*> (при облучении не более 25% поверхности тела)	не более 100 В
		Годовая эффективная доза облучения персонала: - группа А - группа Б	В соответствии 20 мЗв в год 5 мЗв в год
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.3	Приборы для функциональной диагностики измерительные, в т.ч. электрокардиографы, кардиокомплексы, электроэнцефалографы, полиграфы, оборудование для физиологических, электрофизиологических исследований, измерительные установки, комплексы, сигнализаторы, регистраторы, индикаторы (в т.ч. мониторы медицинские, холтеровские, кардиомониторы, системы суточного мониторирования и т.п.)	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Напряженность импульсного магнитного поля частотой 50 Гц	в соответствии
		Напряженность (индукция) периодического (синусоидального) магнитного поля частотой 50 Гц	в соответствии
		Характеристики видеодисплейных терминалов <*>	в соответствии
		Интенсивность теплового излучения от экранов видеомониторов, осциллографов измерительных и других приборов, средств отображения информации с визуальным контролем в диапазонах длин волн, нм: 400 - 760 (видимый)	не более 0,1 Вт

		760 - 1050 (ближний ИК диапазон)	не более 0,05 Е
		свыше 1050 (ИК диапазон)	не более 4 Вт/м
		Уровень звука <*>	в соответствии
		Температура поверхностей, доступных для прикосновения пользователя	Не более 40 °С
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.4	Оборудование дерматоскопическое	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц <*>	не более 0,5 кВ
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц <*>	не более 4 А/м
		Напряженность электростатического поля <*>	не более 15 кВ
		Напряженность импульсного магнитного поля частотой 50 Гц <*>	в соответствии
		Напряженность (индукция) периодического (синусоидального) магнитного поля частотой 50 Гц <*>	в соответствии
		Характеристики видеодисплейных терминалов <*>	в соответствии
		Уровень звука <*>	в соответствии
		Яркость источников света	не более 200 кд
		Интенсивность ультрафиолетового излучения <*> в диапазоне:	
		свыше 280 до 400 нм	не более 0,03 Е
		от 200 до 280 нм	не допускается
		Температура поверхностей, доступных для прикосновения пользователя	не более 40 °С
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами	в соответствии

		человека	
2.5	Приборы эндоскопические, видеоэндоскопические и увеличительные	Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц <*>	не более 4 А/м
		Напряженность электрического поля, плотность потока энергии в диапазоне частот 30 кГц - 300 ГГц	в соответствии
		Напряженность электростатического поля <*>	не более 15 кВ
		Характеристики видеодисплейных терминалов <*>	в соответствии
		Яркость источников света	В соответствии
		Температура поверхностей, доступных для прикосновения пользователя	Не более 40 °С
		Класс лазерной опасности <*>	в соответствии
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.6	Ультразвуковое терапевтическое, хирургическое, диагностическое оборудование, детекторы доплеровские ультразвуковые, фетальные мониторы, денситометры ультразвуковые, оборудование для мойки ультразвуковое	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электрического поля, плотность потока энергии в диапазоне частот 30 кГц - 300 ГГц (на частоте генерирования ультразвука)	в соответствии
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Уровни звукового давления на среднегеометрических частотах третьоктавных полос (ультразвук воздушный - при работе оборудования в частотном диапазоне 12,5 - 100,0 кГц), кГц:	
		12,5	не более 70 дБ
		16,0	не более 80 дБ
		20,0	не более 90 дБ

		25,0	не более 95 дБ
		31,5 - 100,0	не более 100 д
		Уровни виброскорости (интенсивность) на среднегеометрических частотах октавных полос (ультразвук контактный), кГц:	
		16 - 63	не более 100 д
		125 - 500	не более 105 (0
		1 x 10^3 - 31,5 x 10^3	не более 110 (0
		Уровень звука	В соответствии
		Характеристики ВДТ	в соответствии
		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.7.	Магнитно-резонансные (ЯМР) томографы (оборудование диагностическое, работающее на принципе магнитного резонанса)	Индукция (напряженность) постоянного магнитного поля <*>:	
		- общее воздействие	не более 10 мТ
		- локальное воздействие	не более 15 мТ
		Уровень амплитудного значения напряженности импульсного магнитного поля частотой 50 Гц <*>:	
		- режим I	не более 1400
		- режим II	не более 3400
		- режим III	не более 5400

		Напряженность (индукция) периодического (синусоидального) магнитного поля частотой 50 Гц <*>:	
		- общее воздействие	не более 80 А/м
		- локальное воздействие	не более 800 А
		Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 5 кВ/м
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 8 А/м
		Напряженность электрического поля в диапазоне частот >= 0,01 МГц - 300 МГц	В соответствии производственных воз
		Напряженность электростатического поля	не более 20 кВ
		Характеристики ВДТ	в соответствии
		Уровень звука	В соответствии
		Уровень звукового давления в диапазоне частот 1,4 - 22 Гц на среднегеометрических частотах третьоктавных полос (инфразвук), Гц:	
		2	не более 95 дБ
		4	не более 90 дБ
		8	не более 85 дБ
		16	не более 80 дБ
		общий уровень звукового давления	не более 95 дБ
		Корректированные и эквивалентные корректированные значения (уровни) (общая вибрация):	

		- виброускорения	не более 4 10^{-3}
		- виброскорости	не более 1,1 10
		Класс лазерной опасности (при использовании лазерных источников для позиционирования пациента)	в соответствии Разд. 7 Гл. II
		Содержание в воздухе аэроионов, число ионов в 1 $см^3$ воздуха:	
		- отрицательной полярности, ρ^-	в пределах 6 х
		- положительной полярности, ρ^+	в пределах 4 х
		- коэффициент униполярности, У	0,4 < У < 1,0
		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Параметры микроклимата	В соответствии
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.8	Аппараты для высокочастотной хирургии, электрохирургическое оборудование, электрокоагуляторы, генераторы, системы термоаблации	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 5 кВ/м
		Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	не более 8 А/м
		Напряженность электрического поля в диапазоне частот >= 0,01 МГц-300 МГц	В соответствии производственных воз
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Характеристики ВДТ <*>	в соответствии
		Уровень звука <*>	не более 50 дБ
		Температура поверхностей	не более 40 °С

2.9	Дефибрилляторы и дефибрилляторы-мониторы (со встроенными источниками питания)	Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Напряженность (индукция) периодического (синусоидального) магнитного поля частотой 50 Гц <*>: - локальное воздействие Индукция (напряженность) постоянного магнитного поля <*>: - локальное воздействие	не более 800 А не более 15 мТ
		Напряженность электрического поля в диапазоне частот >= 0,01 МГц - 300 МГц	В соответствии производственных воз
2.10	Аппараты ингаляционного наркоза, искусственной вентиляции легких, аэрозольной терапии, компенсации и лечения кислородной недостаточности	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц <*>	не более 4 А/м
		Интенсивность ЭМП в диапазоне частот >= 0,03 МГц - 300 ГГц	В соответствии
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Уровень звука	не более 50 дБ
		Характеристики ВДТ	в соответствии
		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Выделение вредных веществ в воздушную среду (при наличии), концентрация - озона - оксидов азота - анестетики, другие вещества	 не более 0,03 м не более 0,085 в зависимости используемых средств
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами	в соответствии

		человека	
2.11	Озонаторы, аппараты озонотерапии, кислородные генераторы (концентраторы)	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Уровень звука	не более 50 дБ
		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Выделение вредных веществ в воздушную среду, концентрация	
		- зона	не более 0,03 м
		- оксидов азота	не более 0,085
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.12	Аппараты вакуумно-нагнетательные, аппараты для вливания и ирригации (насосы, отсасыватели, инсуффляторы и т.п.)	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Уровень звука	в соответствии
		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Корректированный уровень вибрации (при наличии источников общей вибрации):	
		виброускорения	не более 80 дБ
		виброскорости	не более 72 дБ
2.13	Аппараты и устройства для замещения	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ

	функций органов и систем организма, в т.ч. оборудование гемодиализное (искусственные почки, аппараты искусственной почки и диализаторы)	Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Интенсивность ЭМП в диапазоне частот >= 0,03 МГц - 300 ГГц	в соответствии
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Уровень звука	не более 50 дБ
		Характеристики ВДТ	В соответствии
		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.14	Устройства для интервенционной кардиологии и кардиохирургии	Все показатели по п. 2.12, кроме того:	
		Ультразвук контактный	В соответствии
2.15	Приборы и аппараты для физиотерапии, электролечения, косметологии		
2.15.1	Электростимуляторы нервов и мышц (при использовании частот свыше 5 кГц)	Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц <*>	не более 4 А/м
		Уровень амплитудного значения напряженности импульсного магнитного поля частотой 50 Гц <*>:	
		- режим I	не более 1400
		- режим II	не более 3400
		- режим III	не более 5400
		Напряженность (индукция) периодического (синусоидального) магнитного поля частотой 50 Гц <*>:	
		- общее воздействие	не более 80 А/
		- локальное воздействие	не более 800 А

		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.15.2	Массажеры магнитные	Индукция (напряженность) постоянного магнитного поля <*>: - локальное воздействие	не более 15 мТ
		Напряженность (индукция) периодического (синусоидального) магнитного поля частотой 50 Гц <*>: - локальное воздействие	не более 800 А
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.15.3	Светостимуляторы (в т.ч. светодиодные)	Индукция (напряженность) постоянного магнитного поля <*>: - локальное воздействие	не более 15 мТ
		Напряженность (индукция) периодического (синусоидального) магнитного поля частотой 50 Гц <*>: - локальное воздействие	не более 800 А
		Яркость источников света, предназначенных для воздействия на глаза	не более 20 кд
		Класс лазерной опасности светодиодов	в соответствии

			Разд. 7 Гл. II
		Температура поверхностей, доступных для прикосновения пользователя	Не более 40 °С
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.15.4	Вакуумные аппараты	Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Напряженность (индукция) периодического (синусоидального) магнитного поля частотой 50 Гц <*>: - локальное воздействие	не более 800 А
		Индукция (напряженность) постоянного магнитного поля <*>: - локальное воздействие	не более 15 мТ
		Температура поверхностей	не более 40 °С
	Для приборов, работающих на принципе электровакуума, при питающем напряжении свыше 5 кВ, др. кроме того:	Выделение вредных веществ в воздушную среду (при использовании аппаратов со встроенными источниками высокого напряжения - свыше 5 кВ, с функцией подачи озона), концентрация	
		- озона	не более 0,03 м
		- оксидов азота	не более 0,085
		Содержание в воздухе аэроионов, число ионов в 1 $см^3$ воздуха:	
		- отрицательной полярности, ρ^-	в пределах 6 х
		- положительной полярности, ρ^+	в пределах 4 х

		- коэффициент униполярности, У	0,4 < У < 1,0
		Оценка радиационных показателей безопасности	в соответствии нормативами Разд. 11
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.15.5	Физиотерапевтическое оборудование, аппараты косметологические, в т.ч. солярии (в зависимости от принципа действия)	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Интенсивность ЭМП в диапазоне частот >= 0,03 МГц - 300 ГГц	в соответствии
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Напряженность импульсного магнитного поля частотой 50 Гц	в соответствии
		Напряженность (индукция) периодического (синусоидального) магнитного поля частотой 50 Гц	в соответствии
		Индукция (напряженность) постоянного магнитного поля	в соответствии
		Характеристики ВДТ <*>	в соответствии
		Уровень звука	не более 50 дБ
		Ультразвук контактный	в соответствии
		Корректированный уровень вибрации на рукоятках инструментов (при проведении дермабразии, профессионального макияжа, татуажа, при использовании других аппаратов, генерирующих вибрацию):	
		виброускорения	не более 116 д
		виброскорости	не более 102 д
		Интенсивность ультрафиолетового облучения в спектральном диапазоне <*>, нм:	

		свыше 315 до 400	не более 1,0 Вт
		свыше 280 до 315	не более 0,05 Вт
		от 200 до 280	не допускается
		Интенсивность теплового облучения <*>, в зависимости от облучаемой поверхности тела, %	
		50 и более	не более 35 Вт
		25 - 49	не более 70 Вт
		не более 25	не более 100 Вт
		Температура поверхностей	не более 400 °С
		Класс лазерной опасности <*>	в соответствии Разд. 7 Гл. II
		Выделение вредных веществ в воздушную среду (при использовании аппаратов со встроенными источниками высокого напряжения - свыше 5 кВ, с функцией подачи озона, имеющих источники лазерного и ультрафиолетового излучения), концентрация:	
		- озона	не более 0,03 м
		- оксидов азота	не более 0,085
		Содержание в воздухе аэроионов (при использовании аппаратов со встроенными источниками высокого напряжения - свыше 5 кВ, с функцией подачи озона, имеющих источники лазерного и ультрафиолетового излучения), число ионов в 1 $см^3$ воздуха:	
		- отрицательной полярности, ρ^-	в пределах 6 х
		- положительной полярности, ρ^+	в пределах 4 х

		- коэффициент униполярности, У	0,4 < У < 1,0
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.15.6	Аппараты для УВЧ, коротковолновой, микроволновой терапии	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 5 кВ/м
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 8 А/м
		Интенсивность ЭМП в диапазоне частот (на частоте воздействия) >= 0,01 - 300 МГц	в соответствии
		Напряженность электростатического поля	не более 20 кВ
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека (при наличии контакта)	в соответствии
2.15.7	Приборы и аппараты для воздействия в ультрафиолетовыми и инфракрасными лучами, в т.ч. лампы для фототерапии, аппараты для фотофереза, облучатели светолечебные, в т.ч. ультрафиолетово-инфракрасные, эритемные лампы	Все факторы - по п. 2.7.6, кроме УФ-излучения:	
		Интенсивность ультрафиолетового облучения в спектральном диапазоне <*>, нм:	
		свыше 315 до 400	не более 10 Вт
		свыше 280 до 315	не более 1,9 Вт
		от 200 до 280	не допускается

		Яркость источников света	В соответствии
2.15.8	Аппараты водолечебные, бальнеологические и механотерапевтические, в т.ч. установки для теплолечения и массажа, в т.ч. лечебные сауны, устройства обогрева пациента (одеяла, кровати с подогревом)	Показатели (в зависимости от наличия источников) по п. 2.9.5, за исключением температуры поверхностей:	
		Температура поверхностей, доступных для прикосновения пользователя, в зависимости от материала при продолжительности контакта не более 1 мин.:	
		непокрытый металл	не более 51 °C
		покрытый металл	не более 51 °C
		керамика, стекло, камень	не более 56 °C
		пластик	не более 60 °C
		дерево	не более 60 °C
		для всех материалов при продолжительности контакта не более 10 мин.	не более 43 °C
		без ограничения продолжительности контакта	не более 40 °C
		Кроме того:	
		Параметры микроклимата <*>	С учетом тепло человека
		Корректированный уровень вибрации (при наличии источников общей вибрации):	
		виброускорения	не более 80 дБ
		виброскорости	не более 72 дБ
2.15.9	Системы регулируемой компрессии (автоматизированные)	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м

		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Уровень звука	В соответствии
		Корректированный уровень вибрации на поверхностях, предназначенных для локального воздействия: виброускорения виброскорости	 не более 116 д не более 102 д
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	В соответствии
2.15.10	Устройства криотерапевтические	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Уровень звука	не более 50 дБ
		Характеристики ВДТ	в соответствии
		Температура поверхностей	не менее 15 °С
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.16	Барокамеры и устройства для лечения повышенным и пониженным давлением (барокомплексы, бароаппараты)	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Интенсивность ЭМП в диапазоне частот >= 0,03 МГц - 300 ГГц	В соответствии

		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Уровень звука	не более 50 дБ
		Характеристики ВДТ <*>	В соответствии
		Температура поверхностей	не более 40 °C
		Параметры микроклимата и содержание вредных веществ в барокамере	
		температура воздуха	от 20 до 26 °C кратковременные - до температуры ниже 20 ° декомпрессии и повыш на режимах компресси
		относительная влажность	65 до 85%
		концентрация CO_2	не более 0,3%
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.17	Литотриптеры	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 5 кВ/м
		Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	не более 8 А/м
		Напряженность электрического поля в диапазоне частот >= 0,01 - 300 МГц	В соответствии производственных воз
		Уровень амплитудного значения напряженности импульсного магнитного поля частотой 50 Гц <*>:	
		- режим I	не более 1400
		- режим II	не более 3400

		- режим III	не более 5400
		Напряженность (индукция) периодического (синусоидального) магнитного поля частотой 50 Гц <*>:	
		- общее воздействие	не более 80 А/м
		Индукция (напряженность) постоянного магнитного поля <*>:	
		- общее воздействие	не более 10 мТ
		Напряженность электростатического поля	не более 20 кВ
		Характеристики ВДТ	в соответствии
		Уровень звука	в соответствии
		Инфразвук	в соответствии
		Ультразвук контактный <*>	в соответствии
		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Параметры микроклимата	в соответствии
		Аэроионный состав	в соответствии
		Выделение вредных веществ	в соответствии
		Годовая эффективная доза облучения персонала (при наличии рентгеновского диагностического оборудования в составе литотриптера):	в соответствии

		- группа А	20 мЗв в год
		- группа Б	5 мЗв в год
2.18	Инкубаторы детские реанимационные	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электрического поля в диапазоне частот >= 0,03 МГц - 300 ГГц	в соответствии
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Интенсивность ультрафиолетового облучения в спектральном диапазоне <*>, нм:	
		свыше 315 до 400	не более 1,0 Вт
		свыше 280 до 315	не более 0,05 В
		от 200 до 280	не допускается
		Интенсивность теплового облучения <*>, в зависимости от облучаемой поверхности тела (для обслуживающего персонала), %	
		50 и более	не более 35 Вт
		25 - 49	не более 70 Вт
		не более 25	не более 100 В
		Безопасная интенсивность ИК-облучения пациента	не более 10 мВ
		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Выделение вредных веществ в воздушную среду (при наличии источников УФ-излучения), концентрация	

		- озона	не более 0,03 м
		- оксидов азота	не более 0,085
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.19	Медицинские хирургические, терапевтические, диагностические лазерные аппараты 1 - 4 класса	Класс лазерной опасности	оценивается в Прилож. 7.1 к Разд. 7 Г
		Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Напряженность электрического поля в диапазоне частот >= 0,03 - 300 МГц	в соответствии
		В случае превышения уровней ЭМП, указанных в п. 2.1, контроль показателя проводить	в соответствии
		Напряженность импульсного магнитного поля	в соответствии
		Яркость источников света	в соответствии
		Уровень теплового излучения <*>	в соответствии
		Интенсивность ультрафиолетового излучения <*>	в соответствии

		Уровень звука	В соответствии
		Аэроионный состав	в соответствии
		Характеристики ВДТ	в соответствии
		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Выделение вредных веществ в воздушную среду	в соответствии
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.20	Оборудование дезинфекционное, стерилизационное, моченое, в т.ч.: автоклавы, термостаты, оборудование, работающее в СВЧ диапазоне, установки по обеззараживанию медицинских отходов	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электрического поля в диапазоне частот >= 0,03 - 300 МГц (на частоте работы оборудования)	в соответствии
		В случае превышения уровней ЭМП, указанных в п. 2.1, контроль показателя проводить	в соответствии
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Характеристики ВДТ <*>	В соответствии
		Уровень звука	не более 50 дБ
		Ультразвук воздушный и контактный <*>	в соответствии
		Эквивалентные корректированные значения (или их логарифмические уровни) (общая вибрация):	
		- виброускорения	не более 0,014
		- виброскорости	не более 0,28 х

		Интенсивность теплового облучения <*>	в соответствии
		Температура поверхностей	не более 40 °C
		Параметры микроклимата <*>: - температура воздуха в холодный период года в теплый период года	 не более 22,0 ° не более 27,0 °
		Выделение вредных веществ в воздушную среду, концентрации вредных веществ (в зависимости от применяемой технологии и химических средств)	не должны пре их среднесуточных ПД среднесуточных - макс ПДК или ОБУВ данных атмосферном воздухе
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.21	Установки обеззараживания на основе УФ-излучения, облучатели бактерицидные	УФ-излучение:	
		- открытые и комбинированные бактерицидные облучатели	предназначены строго в отсутствие лю
		- закрытые бактерицидные облучатели (рециркуляторы)	Отсутствие про излучения за пределы УФ-В, УФ-С - отсутстви
		Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электрического поля в диапазоне частот от >= 0,03 МГц до 300 ГГц	в соответствии
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ

		Уровень звука	не более 50 дБ
		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Аэроионный состав воздуха	в соответствии
		Выделение вредных веществ в воздушную среду	в соответствии
2.22	Оборудование стоматологическое, зубопротезное	Уровни звука	в соответствии
		Эквивалентные корректированные значения (или их логарифмические уровни) на поверхностях инструмента в местах контакта с руками персонала (локальная вибрация): - виброускорения - виброскорости	 не более 2,0 м не более 2,0 х
		Эквивалентные корректированные значения (или их логарифмические уровни) (общая вибрация): - виброускорения - виброскорости	 не более 0,01 м не более 0,28 х
		Ультразвук контактный (при использовании ультразвуковых скейлеров и другого ультразвукового инструмента)	в соответствии
		Ультразвук воздушный (при работе оборудования в частотном диапазоне 12,5 - 100,0 кГц)	в соответствии
		Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Интенсивность ЭМП в диапазоне частот от >= 0,03 МГц до 300 ГГц	В соответствии

			производственных воз
		Импульсные магнитные поля частотой 50 Гц <*>:	В соответствии
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Уровень звука	в соответствии
		Температура поверхностей	не более 40 °C
		УФ-излучение (при использовании полимеризационных ламп)	в соответствии
		Класс лазерной опасности <*>	в соответствии Разд. 7 Гл. II
		Выделение вредных веществ в воздушную среду <*>	В соответствии
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии
2.23	Оборудование специальное технологическое для медицинской промышленности, оборудование, приспособления и инструмент для биологических исследований и биотехнологии (ламинарные шкафы, модули чистых помещений)	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электростатического поля на поверхности материалов	не более 15 кВ
		Характеристики ВДТ	в соответствии
		Эквивалентный уровень звука/максимальный уровень звука (при использовании необходимых средств звукоизоляции и звукопоглощения)	не более 25/40
		Вибрация общая	в соответствии
		Температура поверхностей	не более 40 °C
		Параметры микроклимата	в соответствии
		Характеристики источников освещения	в соответствии 7.1 к Разд. 7 Гл. II

		Выделение вредных веществ в воздушную среду	В соответствии
		Безопасность используемых материалов (с учетом состава используемых материалов)	в соответствии
2.24	Аэроионизаторы воздуха лечебно-профилактические	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электрического поля в диапазоне частот от >= 0,03 МГц до 300 ГГц	в соответствии
		Напряженность электростатического поля	не более 15 кВ
		Уровень звука	не более 50 дБ
		Температура поверхностей	не более 40 °С
		Аэроионный состав воздуха	в соответствии
		Выделение вредных веществ в воздушную среду	в соответствии
2.25	Оборудование для кабинетов и палат с электроприводом, в т.ч. мебель медицинская, хирургическая, стоматологическая (столы, кровати, кресла, подъемники)	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	не более 0,5 кВ
		Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	не более 4 А/м
		Напряженность электростатического поля на поверхности материалов	не более 15 кВ
	в т.ч. инвалидные кресла-коляски	Индукция (напряженность) постоянного магнитного поля <*>: - общее воздействие	не более 10 мТ
		Напряженность электростатического поля на поверхности материалов	не более 15 кВ
	для всех изделий данной группы	Безопасность материалов	В соответствии
2.26	Аппараты слуховые реабилитационные, устройства перевода речи	Интенсивность ЭМП в диапазоне частот > 0,03 МГц - 300 ГГц <*>	В соответствии
		Индукция (напряженность) постоянного магнитного поля <*>:	

	и аппараты слуховые электронные, другие средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные	- локальное воздействие	не более 15 мТ
		Напряженность электростатического поля	Не более 15 кВ
		Безопасность материалов, контактирующих с кожными покровами человека	в соответствии

Примечание.

<*> Показатели, отмеченные звездочкой, следует оценивать при наличии источников генерирования данных факторов.

Раздел 19. Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий раздел регламентирует требования к химической и нефтехимической продукции промышленного назначения, соответствующей следующим кодам ТН ВЭД ЕАЭС 2505, 2506, 250700, 2508, 2510, 2513, 2514 00 000 0, 2521 00 000 0, 2523, 2524, 2530, 2601 - 2617, 2845, 2846, 2918 12 000 0, 2918 14 000 0, 2918 19, 3201, 3202, 3203 00, 3204, 3215, 3402 11, 3402 11 100 0, 3402 11 900 0, 3402 12 000 0, 3402 13 000 0, 3402 19 000 0, 3402 20, 3402 90, 3403, 3403 11 000 0, 3403 19 900 0, 3403 91 000 0, 3403 99 000 0, 3809, 3810, 3811, 3812, 3814 00, 3820 00 000 0, 4001 10 000 0, 4002 11 000 0.

(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Потенциально опасное химическое вещество - индивидуальное вещество (соединение) природного или искусственного происхождения, способное в условиях производства, применения, транспортировки, переработки, а также в бытовых условиях оказывать неблагоприятное воздействие на здоровье человека и окружающую природную среду.

Среда обитания человека - совокупность объектов, явлений и факторов окружающей среды, определяющих условия жизнедеятельности человека.

Нефтехимическая продукция - химическая продукция, выделенная или произведенная (полностью или частично) из нефти и природного газа.

Химическая продукция - вещество или смесь веществ в обращении, включая любую добавку, необходимую для обеспечения стабильности, и/или примеси, наличие которых обусловлено ходом производственного процесса, и/или растворитель.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. На территории государств-членов разрешена к ввозу и обращению химическая и нефтехимическая продукция, соответствующая токсиколого-гигиеническим требованиям, установленным в настоящем Разделе.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

3.2. Потенциально опасные химические вещества в составе химической и нефтехимической продукции и примесей подлежат оценке опасности для здоровья человека.

3.3. Ввоз и оборот химической и нефтехимической продукции, не соответствующей установленным требованиям, не допускается.

3.4. Оценка опасности подконтрольной продукции для здоровья человека осуществляется на основании токсиколого-гигиенической оценки, наличия информации о гигиенических нормативах в среде обитания человека при их применении, а также другой информации в соответствии с установленными требованиями.

3.5. Классификация и маркировка химической и нефтехимической продукции осуществляется

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

в соответствии с законодательством государств-членов.

(п. 3.5 введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622; в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ

4.1. Производитель, импортер обязан предоставить следующую информацию о подконтрольной продукции:

- Для продукции, представляющей собой индивидуальное химическое вещество: химическое наименование в соответствии с требованиями Международного союза теоретической и прикладной химии (IUPAC), синонимы, торговые наименования, номера CAS (Chemical Abstracts Service), EC, номера регистрации в системе REACH); молекулярную (брутто) формулу, молекулярную (атомную) массу;

для смесевой продукции: наименование продукта, для каждого компонента (вещества) смеси: химическое наименование в соответствии с требованиями Международного союза теоретической и прикладной химии (IUPAC), синонимы, торговые наименования, номера CAS (Chemical Abstracts Service), EC, номера регистрации в системе REACH; молекулярную (брутто) формулу; его процентное содержание.

- Область применения.

- Физико-химические показатели.

- Показатели острой пероральной токсичности - $DL_{50per\ os}$.

- Показатели острой дермальной токсичности - $DL_{50\ cut}$.

- Показатели острой ингаляционной токсичности - CL_{50}.

- Данные о раздражающем действии на кожу и слизистые оболочки.

- Показатели подострой пероральной токсичности (кумулятивные свойства), коэффициент кумуляции.

- Показатели подострой накожной токсичности (для продукции, обладающей выраженной дермальной опасностью).

- Показатели подострой ингаляционной токсичности (для продукции, представляющей выраженную ингаляционную опасность).

- Сведения о хронической токсичности.

- Сведения о сенсибилизирующем действии.

- Сведения о гонадотоксическом действии.

- Сведения об эмбриотоксическом действии.

- Сведения о тератогенном действии.

- Сведения о мутагенном действии.

- Сведения о канцерогенном действии.

- Меры первой помощи при отравлении.

- Гигиенические нормативы в среде обитания человека.

- Необходимые средства индивидуальной защиты.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- Сведения о биоразлагаемости ПАВ. Допускаются к обращению поверхностно-активные вещества (ПАВ) с полной биоразлагаемостью не менее 60% (по двуокиси углерода) или не менее 70% (по общему органическому углероду) или/и с первичной биоразлагаемостью не менее 80% <*>.

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

<*> Для товаров, принадлежащих к кодам ТН ВЭД ЕАЭС 3402 11, 3402 12 000 0, 3402 13 000 0.

(сноска введена решением Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456, в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.08.2012 N 125, от 10.11.2015 N 149)

4.2. В случае отсутствия требуемой информации проводятся токсиколого-гигиенические исследования.

4.3. При проведении оценки опасности подконтрольной продукции используются также официальные научные сведения о химических, физических, токсических свойствах веществ и рекомендации по их применению.

4.4. Не допускается содержание метилового спирта (массовая доля) в охлаждающих жидкостях (код 3820 00 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС) более 0,05%.

(п. 4.4 введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 08.12.2015 N 162)

5. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ

5.1. Оценка опасности подконтрольной продукции для здоровья человека производится по представлению юридических и физических лиц, ответственных за выпуск/импорт/использование данной продукции, независимо от форм собственности.

5.2. Процедура оценки подконтрольной продукции включает в себя:

- рассмотрение представляемых заявителем документов;

- токсиколого-гигиеническую оценку и подготовку заключения о свойствах подконтрольной продукции;

- выдачу документа, подтверждающего безопасность подконтрольной продукции для здоровья человека, уполномоченными органами государств-членов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

5.3. Для получения документа, подтверждающего безопасность подконтрольной продукции, заявителю необходимо предоставить:

- письмо-заявку (в произвольной форме);

- информацию, перечисленную в п. 4.1 настоящего раздела;

- нормативные и (или) технические документы (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры и др.), по которым предполагается осуществлять производство и использование в государствах-членах, заверенные в установленном законодательствами государствами-членами порядке;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- копии документов, выданных уполномоченными органами страны происхождения продукции, подтверждающих ее безопасность для человека (MSDS) (для продукции, ввозимой на территорию государств-членов из других стран);

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

- инструкцию по применению (листок-вкладыш, аннотация) (в случае, если вся необходимая информация не может быть размещена на этикетке), заверенную подписью уполномоченного лица и печатью изготовителя;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- потребительскую (или тарную) этикетку или ее проект, заверенный подписью уполномоченного лица и печатью изготовителя;

- протоколы испытаний аккредитованных испытательных лабораторий (центров), заключения аккредитованных организаций.

5.5. Финансирование работ по оценке токсичности и опасности подконтрольной продукции для здоровья человека осуществляется за счет средств заказчика в соответствии со сметой расходов на ее проведение, если иное не установлено законодательством государств-членов.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Раздел 20. Требования к дезинфекционным средствам

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21.05.2019 N 78)

1. Область применения

1. Настоящий раздел применяется в отношении дезинфекционных средств в виде различных препаративных форм, предназначенных для профессионального применения, розничной продажи (из товарных позиций 2801 - 2853, 2901 - 2942, 3307, 3604 и 3808 ТН ВЭД ЕАЭС), за исключением средств, применяемых в ветеринарии и сельском хозяйстве.

2. Определения

2. Для целей настоящего раздела используются понятия, которые означают следующее:

"безопасность дезинфекционного средства" - отсутствие вреда для здоровья человека, животных, окружающей среды при целевом применении дезинфекционного средства и соблюдении рекомендованных мер безопасности;

"дезинсекционное средство" - средство (химическое, биологическое), предназначенное для проведения истребительных мероприятий в отношении членистоногих в целях снижения их численности;

"дезинфектологическая экспертиза" - процедура рассмотрения и оценки материалов, характеризующих дезинфекционное средство (включая результаты лабораторных, инструментальных, биологических, натурных исследований и испытаний химического состава, безопасности, эффективности, а также сопровождающей дезинфекционное средство нормативной, методической и инструктивной документации), осуществляемая с целью защиты жизни или здоровья человека, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей. Результатом дезинфектологической экспертизы является экспертное заключение;

"дезинфекционные средства" - средства, предназначенные для проведения дезинфекции (дезинфицирующие средства), предстерилизационной очистки, стерилизации (стерилизующие средства), дезинсекции (инсектицидные, педикулицидные, акарицидные средства), дератизации (дератизационные средства), а также репеллентные средства;

"дезинфицирующее средство" - средство, применяемое для уничтожения микроорганизмов в объектах (на объектах) окружающей среды;

"действующее вещество" - химическое вещество, входящее в состав дезинфекционного средства и обеспечивающее его эффективность;

"дератизационное средство" - средство, применяемое для снижения численности грызунов до приемлемого уровня или для их уничтожения;

"обращение дезинфекционного средства" - процессы разработки, регистрации, производства, транспортирования, реализации, применения, утилизации и (или) уничтожения дезинфекционного средства;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

"педикулицидное средство" - средство, применяемое для умерщвления вшей, их яиц и личинок;

"препаративная форма" - готовое к применению по целевому назначению дезинфекционное средство, состоящее из действующего вещества или смеси действующих веществ и функциональных компонентов;

"режим применения" - совокупность факторов, условий, технологий применения дезинфекционного средства, обеспечивающая эффективность и безопасность дезинфекционного средства;

"репеллентное средство" - средство, предназначенное для отпугивания членистоногих (в том числе дерматологическое средство индивидуальной защиты от воздействия биологических факторов (насекомых), используемое в условиях промышленного производства) или грызунов;

"средство предстерилизационной очистки" - средство, предназначенное для удаления с медицинских изделий белковых, жировых и других загрязнений, препятствующих стерилизации или снижающих его эффективность;

"стерилизующее средство" - средство, предназначенное для уничтожения микроорганизмов всех видов (в том числе бактерий, вирусов, грибов) на всех стадиях их развития;

"эффективность дезинфекционного средства" - абсолютный или относительный показатель, характеризующий достигнутый уровень стерилизации, дезинфекции, дезинсекции, дератизации.

3. Требования безопасности дезинфекционных средств

3. Безопасность дезинфекционных средств обеспечивается путем соблюдения требований к нормативным показателям токсичности и безопасности дезинфекционных средств согласно приложению.

4. Оценка безопасности препаративных форм, рабочих растворов дезинфекционных средств осуществляется на основании сведений:

а) о токсикологической безопасности и эффективности рабочих растворов дезинфекционных средств;

б) о химических и физических свойствах дезинфекционных средств (включая летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями) (сведения представляются изготовителем);

в) об оценке опасности дезинфекционных средств (данные Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, Всемирной организации здравоохранения (при наличии), Европейского союза или Агентства по охране окружающей среды США (EPA));

г) о токсикологической характеристике компонентов препаративной формы (наполнители, эмульгаторы, стабилизаторы, растворители и др.) с указанием для каждого из них действующего стандарта, либо регистрации в системе REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals - международный регламент, регулирующий производство и оборот всех химических веществ, в том числе их обязательную регистрацию), либо номера CAS (Chemical Abstracts Service - подразделение Американского химического общества, которое занимается сбором информации о химических веществах), а также наименования согласно IUPAC (Международный союз теоретической и прикладной химии);

д) об острой токсичности при введении в желудок;

е) об острой токсичности при нанесении на кожу;

ж) об острой ингаляционной токсичности;

з) об острой токсичности при введении в брюшную полость;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

и) о раздражающем действии на кожу и слизистую оболочку глаза;

к) о сенсибилизирующем действии;

л) о кумулятивном действии;

м) о кожно-резорбтивном действии;

н) о подострой ингаляционной токсичности;

о) о подострой токсичности при внутрижелудочном поступлении;

п) о хронической токсичности при внутрижелудочном поступлении;

р) о влиянии на органолептические свойства воды (запах, привкус);

с) о гигиенических нормативах (предельно допустимых концентрациях или ориентировочных безопасных уровнях воздействия) действующих веществ в воздухе рабочей зоны, в атмосферном воздухе населенных мест, в воде водных объектов (не требуется для действующих веществ, которые не классифицируются как опасные по параметрам острой токсичности при внутрижелудочном, накожном, ингаляционном поступлении в организм, по способности обладать раздражающим, кожно-резорбтивным, сенсибилизирующим, репротоксичным, мутагенным, канцерогенным действием);

т) о гигиенических нормативах (предельно допустимых концентрациях) продуктов трансформации действующих веществ, вредных примесей и продуктов трансформации под влиянием действующих веществ в воде водных объектов (для средств обеззараживания вод всех видов);

у) о наличии данных об отдаленных эффектах (мутагенная активность, канцерогенное, эмбриотоксическое, тератогенное и гонадотоксическое действие, влияние на эндокринную систему);

ф) о реальной опасности в рекомендуемых режимах применения;

х) об эффективности препаративных форм дезинфекционных средств.

5. Не допускается использовать в качестве действующих веществ химические вещества, в отношении которых применяется Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле от 10 сентября 1998 года и приложения A и B к Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях от 22 мая 2001 года.

4. Дезинфектологическая экспертиза

6. Порядок организации и проведения дезинфектологической экспертизы определяется в соответствии с законодательством государств-членов.

7. Для проведения дезинфектологической экспертизы изготовителем, или продавцом (импортером), или уполномоченным изготовителем лицом формируется досье, включающее в себя:

а) рецептуру дезинфекционного средства;

б) документы, в соответствии с которыми изготавливается товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе), заверенные в соответствии с законодательством государства-члена, в котором проводится государственная регистрация (для товара, изготовленного вне таможенной территории Союза), или заверенные изготовителем (для товара, изготовленного на таможенной территории Союза);

в) инструкцию (проект инструкции) по применению дезинфекционного средства, содержащую общие сведения о нем, его назначении, действующих веществах, токсикологической характеристике, приготовлении рабочих растворов, рекомендации по применению, сведения о мерах безопасности и первой помощи в случае отравления дезинфекционным средством, о

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

способах утилизации;

г) документ, содержащий сведения о методах контроля качества дезинфекционного средства (включая метод контроля действующего вещества);

д) справку о стабильности (сроке годности) дезинфекционного средства;

е) образец этикетки;

ж) документ, содержащий токсикологическую характеристику действующего вещества, основных компонентов и препаративной формы, гигиенические нормативы в объектах окружающей среды (вода, воздух, почва) (не требуется для действующих веществ, которые не классифицируются как опасные по параметрам острой токсичности при внутрижелудочном, накожном, ингаляционном поступлении в организм, по способности обладать раздражающим, кожно-резорбтивным, сенсибилизирующим, репротоксичным, мутагенным, канцерогенным действием);

з) документ, содержащий сведения о методах контроля действующего вещества и (или) продуктов его трансформации в объектах окружающей среды (вода, воздух, почва);

и) паспорт безопасности химической продукции (MSDS) действующего вещества и дезинфекционного средства и (или) лист безопасности (включая сведения об отдаленных эффектах (мутагенная активность, канцерогенное, эмбриотоксическое, тератогенное и гонадотоксическое действие, влияние на эндокринную систему));

к) документ, содержащий сведения о безопасности наноматериалов в случае их наличия в составе дезинфекционного средства;

л) документ, содержащий результаты исследования эффективности и безопасности дезинфекционного средства;

м) документ, содержащий сведения о мерах безопасного обращения с дезинфекционным средством (документ, в соответствии с которым изготавливается товар, или паспорт безопасности химической продукции);

н) образец препаративной формы в упаковке изготовителя с приложением акта отбора образцов (проб) (для товара, изготовленного на таможенной территории Союза);

о) стандартный образец действующего вещества дезинфекционного средства.

8. По итогам дезинфектологической экспертизы оформляется экспертное заключение о возможности государственной регистрации дезинфекционного средства на таможенной территории Союза, содержащее следующие сведения:

а) наименование дезинфекционного средства (препаративной формы);

б) изготовитель препаративной формы;

в) изготовитель действующих веществ дезинфекционного средства;

г) токсикологическая характеристика дезинфекционного средства, его рабочих растворов и препаративных форм;

д) основные результаты химико-аналитического, биологического контроля, оценки эффективности и безопасности дезинфекционного средства;

е) целевое назначение дезинфекционного средства;

ж) область применения дезинфекционного средства.

9. Обоснованное заключение о невозможности государственной регистрации дезинфекционного средства выдается в следующих случаях:

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

а) непредставление предусмотренных пунктом 7 настоящего раздела документов или образцов;

б) выявление по результатам проведения исследований:

использования в дезинфекционном средстве в качестве действующих веществ запрещенных химических веществ;

отсутствия эффективности дезинфекционного средства;

несоответствия дезинфекционного средства показателям, предусмотренным приложением к настоящему разделу.

5. Упаковка и маркировка дезинфекционных средств

10. Упаковывание дезинфекционных средств должно осуществляться согласно требованиям документов, в соответствии с которыми они изготовлены, или требованиям изготовителей. Упаковка должна обеспечивать сохранность дезинфекционных средств при хранении и транспортировании их в течение срока годности.

11. Упаковка дезинфекционных средств с pH менее 2,0 ед. и более 11,5 ед. должна быть снабжена специальным устройством для их безопасного розлива.

12. Маркировка фасованных дезинфекционных средств наносится непосредственно на их потребительскую упаковку, этикетки, ярлыки, прикрепляемые к упаковке способом, обеспечивающим ее сохранность.

13. Маркировка фасованного дезинфекционного средства должна содержать следующую информацию:

а) наименование и назначение дезинфекционного средства;

б) наименования и содержание действующих веществ;

в) наименование и местонахождение (адрес юридического лица) изготовителя;

г) обозначение документа, в соответствии с которым дезинфекционное средство изготовлено (при наличии);

д) номинальное количество дезинфекционного средства в потребительской упаковке (масса нетто или объем);

е) рекомендации по применению дезинфекционного средства (для средства, предназначенного для розничной продажи);

ж) условия хранения;

з) дата изготовления (месяц, календарный год) и срок годности (месяцев, лет) или запись "Годен до... (месяц, календарный год)";

и) пиктограммы для правильного обращения с дезинфекционным средством (при необходимости);

к) меры предосторожности при работе с дезинфекционным средством, первая помощь при отравлении (для средства, предназначенного для розничной продажи).

14. При обращении дезинфекционных средств на таможенной территории Союза маркировка наносится на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государств-членов на государственном языке (государственных языках) государства-члена, на территории которого реализуются дезинфекционные средства.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Приложение
к разделу 20 главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ТОКСИЧНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ СРЕДСТВ

Используемые сокращения:

C_{20} - насыщающая концентрация паров при 20 °C;

DL_{50} - средне-смертельная доза;

Lim_{ac} - порог острого действия;

Lim_{subac} - порог подострого действия;

БАУ - беспропеллентная аэрозольная упаковка;

ДВ - действующее вещество;

ДС - дезинфекционное средство;

ЛПУ - лечебно-профилактические учреждения;

МЭОК - минимальная эффективная обеззараживающая концентрация;

$ОБУВ_{а.н.м.}$ - ориентировочный безопасный уровень воздействия в атмосферном воздухе населенных мест;

$ОБУВ_{р.з.}$ - ориентировочный безопасный уровень воздействия в воздухе рабочей зоны;

$ОДУ_{в.}$ - ориентировочный допустимый уровень в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования;

$ОДУ_{з.к.п.}$ - ориентировочный допустимый уровень загрязнения кожных покровов;

$ПДК_{а.н.м.}$ - предельно допустимая концентрация в атмосферном воздухе населенных мест;

$ПДК_{басс.}$ - предельно допустимая концентрация в воде плавательных бассейнов и аквапарков;

$ПДК_{в.}$ - предельно допустимая концентрация в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования;

$ПДУ_{з.к.п.}$ - предельно допустимый уровень загрязнения кожных покровов;

$ПДК_{р.з.}$ - предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны;

СИЗ - средства индивидуальной защиты;

ЦТД - цитотоксическое действие.

1. Показатели токсичности и безопасности

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

дезинфекционных средств

1.1. Дезинфицирующие средства

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Назначение средства	Исследуемые показатели	Нормативные показатели		Условия применения
		величина показателя	классификационная оценка	
1	2	3	4	5
1.1.1. Средства для дезинфекции поверхностей помещений, жесткой мебели, аппаратов и приборов, белья, обуви, посуды столовой, лабораторной и из-под выделений, игрушек (кроме мягких), санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, выделений, мусоропроводов, мусоросборников (способы обработки: протирание, орошение, замачивание и погружение), отходов				
1.1.1.1. Дезинфицирующие средства в форме концентрата, жидкости, порошка, гранул, таблеток, геля и в других готовых формах	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 50 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки)
		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 500 (> 200 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров при 20 °C (C_{20})	C_{20}-клиника	2	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		$C_{20} \geq Lim_{ac}$	3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки,

			резиновые перчатки)
	$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Специалистам и населению в быту
Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	> 4 (> 2,3)	1 - 2 (1 - 2)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
	2,1 - 4,0 ($\geq$ 1,5 - < 2,3)	3 (3)	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки)
	0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки)
Острое раздражающее действие на глаза, баллы	более 4	1 - 3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
	0 - 3	4 - 5	Специалистам и населению в быту
Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки)
	отсутствие эффекта (отсутствие	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту

		эффекта)		
1.1.1.2. Рабочие растворы дезинфицирующих средств	Ингаляционная опасность в режимах применения: Зона острого токсического действия	менее 1	1	По эпидемическим показаниям специалистам с применением СИЗ (противогаз респиратор), резиновые перчатки, защитные очки)
		1 - 3	2	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) в отсутствие пациентов
		3,1 - 10	3	Специалистам в отсутствие пациентов
		более 10	4	Специалистам и населению в быту
	Зона подострого токсического действия	менее 10	не классифицируется	Специалистам в отсутствие пациентов
		более 10	не классифицируется	Специалистам в присутствии пациентов и населению в быту
	Острое раздражающее	2,1 - 4,0 (≥ 1,5 - <	3 (3)	Специалистам с применением СИЗ

	(разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,3)		(респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5 - 1 мес.)	умеренное (слабое)	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
	Кожно-резорбтивное действие (21/28 дн.)	наличие эффекта	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	4 - 6	3	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 3	4 - 5	Специалистам и населению в быту
	Оценка безопасности остаточных количеств ДС на посуде (по выбору): - цитотоксичность:	не более 1	не классифицируется	Без ограничений

	культура клеток (степень ЦТД) сперматозоиды быка (индекс токсичности)	70 - 120%	не классифицируется	Без ограничений
	- гемолиз эритроцитов	не более 2%	не классифицируется	Без ограничений
	- пирогенность	отсутствие эффекта	не классифицируется	Без ограничений
	Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости)	С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.} > 1$	1 - 4	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) в отсутствие пациентов
		С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.} \leq 1$	1 - 4	Специалистам в отсутствие пациентов
		С/ПДК $(ОБУВ)_{а.н.м.} \leq 1$	3 - 4	Специалистам в присутствии пациентов и населению в быту
1.1.2. Дезинфицирующие средства в аэрозольной форме, предназначенные для обработки воздуха и поверхностей помещений объемным методом, а также поверхностей направленными аэрозолями				
1.1.2.1. Средства в аэрозольной форме	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 4,0 ($\geq$ 1,5 - < 2,3)	3 (3)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки)
		0 - 2,0	4	Специалистам

		(< 1,5)	(не классифицируется)	и населению в быту
	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	4 - 6	3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 3	4 - 5	Специалистам
	Ингаляционная опасность в режиме применения: Зона острого токсического действия	менее 1	1	По эпидемическим показаниям специалистам с применением СИЗ (противогаз (респиратор), защитные очки, резиновые перчатки)
		1 - 3	2	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) в отсутствие пациентов
		3,1 - 10	3	Специалистам в отсутствие пациентов
		более 10	4	Специалистам

	Зона подострого токсического действия	менее 10	не классифицируется	Специалистам в отсутствие пациентов
		более 10	не классифицируется	Специалистам в присутствии пациентов
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости)	С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.}$ > 1	1 - 4	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) в отсутствие пациентов
		С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.}$ ≤ 1	1 - 4	Специалистам в отсутствие пациентов
		С/ПДК $(ОБУВ)_{а.н.м.}$ ≤ 1	3 - 4	Специалистам в присутствии пациентов
1.1.2.2. Дезинфицирующие средства для обеззараживания отходов в форме	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 50 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки,

концентрата, жидкости, порошка, гранул, таблеток, геля и в других готовых формах				резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 500 > 200 - ≤ 2000	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	C_{20}-клиника	2	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		$C_{20} > Lim_{ac}$	3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	> 4 (≥ 2,3)	1 - 2 (1 - 2)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки)
		2,1 - 4,0 (≥ 1,5 - < 2,3)	3 (3)	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки)

		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
1.1.3. Средства для дезинфекции систем вентиляции и кондиционеров (способы обработки: протирание, орошение)				
1.1.3.1. Средство в форме водных растворов, аэрозолей направленного действия	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Специалистам
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту

	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	0 - 3	4 - 5	Специалистам
	Ингаляционная опасность в режиме применения: Зона острого токсического действия	более 10	4	Специалистам и населению в быту
	Кожно-резорбтивное действие (21/28 дней)	наличие эффекта	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
1.1.4. Средства для дезинфекции транспорта: наземного, железнодорожного и метрополитена, водного, воздушного				
1.1.4.1. Дезинфицирующие средства в форме концентрата, жидкости, порошка, гранул, таблеток, геля и в других готовых формах	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 50 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 500 (> 200 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту

Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20}) при 20 °C	$C_{20} = Lim_{ac}$	3	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
	$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Специалистам
Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 4,0 ($\geq$ 1,5 - < 2,3)	3 (3)	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
	0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
Острое раздражающее действие на глаза, баллы	0 - 3	4 - 5	Специалистам
Кожно-резорбтивное действие (21/28 дней)	наличие эффекта	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
	отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
	отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту

	Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости)	С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.}$ > 1	3 - 4	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.}$ ≤ 1	3 - 4	Специалистам
		С/ПДК $(ОБУВ)_{а.м.}$ ≤ 1	3 - 4	Специалистам и населению в быту
1.1.5. Средства для дезинфекции на объектах общественного питания и торговли				
1.1.5.1. Дезинфицирующие средства в форме концентрата, жидкости, порошка, гранул, таблеток, геля и в других готовых формах	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 6,0 (≥ 1,5)	2 - 3 (2 - 3)	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам в присутствии людей
	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	> 4	2 - 3	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 3	4 - 5	Специалистам в присутствии людей
	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 50 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)

		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 500 > 200 - ≤ 2000	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	$C_{20} \geq Lim_{ac}$	3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Специалистам в присутствии людей
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3A (3B) (1B)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам в присутствии людей
1.1.5.2. Рабочие растворы дезинфицирующих средств	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 4,0 (≥ 1,5 - < 2,3)	3 (3)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не	Специалистам в присутствии людей

			классифицируется)	
	Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5 - 1 мес.)	умеренное (слабое)	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам
	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	4 - 6	3	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		0 - 3	4 - 5	Специалистам
	Кожно-резорбтивное действие (21/28 дн.)	наличие эффекта	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам в присутствии людей
	Ингаляционная опасность в режимах применения: Зона острого токсического действия:	менее 1	1	По эпидемическим

				показаниям специалистам с применением СИЗ (противогаз респиратор), защитные очки, резиновые перчатки)
		1 - 3	2	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) в отсутствие людей
		3,1 - 10	3	Специалистам в отсутствие людей
		более 10	4	Специалистам
	Оценка безопасности остаточных количеств ДС (по выбору): Цитотоксичность: - культура клеток (степень ЦТД) - сперматозоиды быка (индекс токсичности)	 не более 1 70 - 120%	 не классифицируется не классифицируется	 Без ограничений Без ограничений
	Контроль смываемости (химико-аналитический метод остаточных количеств	отсутствие остатков	не классифицируется	Без ограничений

	действующего вещества)			
	Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости)	С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.}$ > 1	2 - 4	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) при проведении генеральных уборок
		С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.}$ ≤ 1	2 - 4	Специалистам в отсутствие людей
		С/ПДК $(ОБУВ)_{а.н.м.}$ ≤ 1	3 - 4	Специалистам в присутствии людей
1.1.6. Дезинфицирующие средства быстрого действия при чрезвычайных ситуациях				
1.1.6.1. Дезинфицирующие средства в форме концентрата, жидкости, порошка, таблеток	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 15 (> 5 - ≤ 2000)	2 - 4 (2 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 100 (> 50 - ≤ 2000)	2 - 4 (2 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту

	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	> 4	1 - 3	Специалистам с применением СИЗ (респираторы, защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 3	4	Специалистам
	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	> 6 (некроз)	1 (1)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		2,1 - 6,0 ($\geq$ 1,5)	2 - 3 (2 - 3)	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	C_{20}-гибель C_{20}-клиника	1 - 2	Специалистам по эпидемическим показаниям с применением СИЗ (противогаз респиратор), защитные очки, резиновые перчатки)
		$C_{20} \geq Lim_{ac}$	3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)

		$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Специалистам
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
1.1.6.2. Рабочие растворы дезинфицирующих средств	Ингаляционная опасность в режимах применения: Зона острого токсического действия:	менее 1	1	По эпидемическим показаниям специалистам с применением СИЗ (противогаз респиратор), защитные очки, резиновые перчатки)
		1 - 3	2	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) в отсутствие людей
		3,1 - 10	3	Специалистам в отсутствие людей
		более 10	4	Специалистам

1.1.7. Средства для дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий, включая эндоскопы, стоматологические инструменты и оттиски				
1.1.7.1. Средство в форме концентрата, жидкости, порошка, гранул и в других готовых формах	Острая токсичность при введении в брюшную полость (DL_{50}, мг/кг)	не менее 11	2 - 6	Специалистам
	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 50 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 500 (> 200 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	$C_{20} \geq Lim_{ac}$	3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
	Острое раздражающее	> 4	1 - 2 (1 - 2)	Специалистам с применением СИЗ

	(разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	(≥ 2,3)		(резиновые перчатки)
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	> 4 < 10	2 - 3	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 3	4	Специалистам
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
1.1.7.2. Рабочие растворы средства	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 4,0 (≥ 1,5 - < 2,3)	3 (3)	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5 - 1 мес.)	умеренное (слабое)	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие	не	Специалистам

		эффекта	классифицируется	
	Оценка безопасности остаточных количеств ДС (по выбору): - цитотоксичность: культура клеток (степень ЦТД) сперматозоиды быка (индекс токсичности) - гемолиз эритроцитов - пирогенность	 не более 1 70 - 120% не более 2% отсутствие эффекта	 не классифицируется не классифицируется не классифицируется не классифицируется	 Без ограничений Без ограничений Без ограничений Без ограничений
1.1.8. Средства для обеззараживания поверхностей технологического оборудования и помещений на предприятиях в различных отраслях пищевой промышленности				
1.1.8.1. Дезинфицирующее средство в форме концентрата, жидкости, порошка, гранул, аэрозолей и в других готовых формах	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 50 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 500 (> 200 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки,

				резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	C_{20}-клиника	2	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, защитные очки, противогаз (респиратор))
		$C_{20} \geq Lim_{ac}$	3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Специалистам
	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	> 6 (некроз)	1 (1)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		2,1 - 6,0 ($\geq$ 1,5)	2 - 3 (2 - 3)	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее действие на глаза,	> 4	1 - 3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор,

	баллы			защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 3	4	Специалистам
	Кумулятивный эффект (по классификации Медведя Л.И.)	3,1 - 5	умеренный	Специалистам
		> 5	слабый	Специалистам
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
1.1.8.2. Рабочие растворы дезинфицирующего средства	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 4,0 ($\geq$ 1,5 - < 2,3)	3 (3)	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5 - 1 мес.)	умеренное (слабое)	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам
	Оценка безопасности			

	остаточных количеств ДС (по выбору): - цитотоксичность: культура клеток (степень ЦТД) сперматозоиды быка (индекс токсичности)	 не более 1 70 - 120%	 не классифицируется не классифицируется	 Без ограничений Без ограничений
	Контроль смываемости (химико-аналитический метод остаточных количеств действующего вещества)	отсутствие остатков	не классифицируется	Без ограничений
1.1.9. Антимикробные материалы				
1.1.9.1. Антимикробные материалы	Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости)	С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.} > 1$	2 - 4	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.} \leq 1$	2 - 4	Специалистам
		С/ПДК $(ОБУВ)_{а.н.м.} \leq 1$	3 - 4	Специалистам в присутствии людей и населению в быту
1.1.9.2. Дезинфицирующие средства для придания тканям	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	отсутствие эффекта (отсутствие	4 (не классифицируется)	Персоналу, пациентам и населению в быту

антимикробных свойств		эффекта)		
	Анализ токсичности на сперматозоидах быка (вытяжка из ткани) (индекс токсичности)	70 - 120%	не классифицируется	Персоналу, пациентам и населению в быту
	Кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу средства и ткани (14/28 дн.)	Отсутствие эффектов	не классифицируется	Персоналу, пациентам и населению в быту

1.2. Стерилизующие средства

Назначение средства	Исследуемые показатели	Нормативные показатели		Условия применения
		величина показателя	классификационная оценка	
1	2	3	4	5
1.2.1. Стерилизующие средства в форме концентрата, жидкости, порошка и в других готовых формах	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 15 (> 5 - ≤ 2000)	2 - 4 (2 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 100 > 50 - ≤ 2000	2 - 4 (2 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам
	Острая токсичность при введении в брюшную полость (DL_{50}, мг/кг)	не менее 11	2 - 6	Специалистам
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	C_{20}-клиника	2	Специалистам с применением СИЗ (противогаз (респиратор), защитные очки, резиновые перчатки)

		$C_{20} \geq Lim_{ac}$	3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Специалистам
	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	> 6 (некроз)	1 (1)	Специалистам с применением СИЗ (респираторы, защитные очки, резиновые перчатки)
		2,1 - 6,0 ($\geq$ 1,5)	2 - 3 (2 - 3)	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
1.2.2. Вытяжки (экстракты или смывы) из медицинских изделий	Оценка безопасности остаточных количеств ДС (по выбору):			

	- цитотоксичность: культура клеток (степень ЦТД) сперматозоиды быка (индекс токсичности) - гемолиз эритроцитов - пирогенность	не более 1 70 - 120% не более 2% отсутствие эффекта	не классифицируется не классифицируется не классифицируется не классифицируется	Без ограничений Без ограничений Без ограничений Без ограничений
1.2.3. Рабочие растворы стерилизующих средств	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 4,0 ($\geq$ 1,5 - < 2,3) 0 - 2,0 (< 1,5)	3 (3) 4 (не классифицируется)	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) Специалистам и населению в быту
	Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5 - 1 мес.)	умеренное (слабое) отсутствие эффекта	не классифицируется не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) Специалистам

1.3. Средства для обеззараживания питьевой воды нецентрализованного водоснабжения

Назначение средства	Исследуемые	Нормативные показатели	Условия

	показатели	величина показателя	классификационная оценка	применения
1	2	3	4	5
1.3.1. Средства для обеззараживания питьевой воды нецентрализованного водоснабжения (таблетки, порошки, растворы, гранулы)	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 50 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	151 - 2500 > 200 - ≤ 1000	3 (3)	Специалистам с применением СИЗ и населению в быту (резиновые перчатки)
		> 2500 (> 1000)	4 (4 - 5)	Специалистам и населению в быту
	Острая ингаляционная опасность рабочих растворов в максимальной концентрации (в насыщающих концентрациях при 20 °C) (C_{20})	$C_{20} = Lim_{ac}$	3	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		$C_{20} > Lim_{ac}$	4	Специалистам и населению в быту
	Раздражающее действие на кожу рабочих растворов в максимальной концентрации (повторно, 10 аппликаций), баллы	2,1 - 4,0 (≥ 2,3 - < 4)	3 (2)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		2,1 - 4,0 (≥ 1,5 - < 2,3)	3 (3)	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ

			(резиновые перчатки)
	0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
Раздражающее действие средства на слизистые оболочки глаз рабочих растворов в различных концентрациях (однократно), баллы	1 - 6	3 - 4	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
	1 - 3	4	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
	0	5	Специалистам и населению в быту
Кожное (респираторное) сенсибилизирующее действие рабочих растворов в максимальной концентрации (по показаниям)	отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
Отдаленные эффекты: эмбриотоксический, мутагенный, канцерогенный, эмбриотоксический, тератогенный (с учетом данных литературы,	отсутствие эффекта	не классифицируется	Разрешается производство и применение средства

	баз данных о ДВ и сопутствующих компонентах)			
1.3.2. Питьевая вода (озерная, прудовая, колодезная, речная и другая природная вода), обработанная дезинфицирующим средством в режиме применения	Соотношение минимальной эффективной обеззараживающей концентрации (МЭОК) и ПДК$_{в.}$ по ДВ (МЭОК/ПДК$_{в.}$)	> 10	не классифицируется	Запрет или разрешается эпизодическое применение средства
		> 5 - 10	не классифицируется	Разрешается применение средства в течение 10 - 15 дней
		> 1 - 5	не классифицируется	Разрешается применение средства в течение 30 дней
		≤ 1	не классифицируется	Разрешается применение средства без ограничения продолжительности
	Определение порога подострого действия обеззараженной децентрализованной воды по времени наступления эффекта, Lim$_{subac}$ (дни)	1 - 3	не классифицируется	Эпизодическое применение воды или запрет
		30	не классифицируется	Применение воды в течение 10 - 15 дней
		90	не классифицируется	Применение воды в течение месяца
	Органолептические свойства обеззараженной воды в режиме применения	≤ допустимых значений	не классифицируется	Разрешается применение средства

	(запах, привкус), баллы			
	Санитарно-химические показатели безопасности	≤ допустимых значений	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Концентрация ДВ в обеззараженной воде	≤ $ПДК_{в.}$	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Концентрация продуктов трансформации ДВ и продуктов трансформации в воде, образующихся под влиянием ДВ	≤ $ПДК_{в.}$	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Концентрация вредных примесей средства обеззараживания в воде	≤ 0,5 $ПДК_{в.}$	не классифицируется	Разрешается применение средства

1.4. Средства для обеззараживания воды плавательных бассейнов и аквапарков

Назначение средства	Исследуемые показатели	Нормативные показатели		Условия применения
		величина показателя	классификационная оценка	
1	2	3	4	5
1.4.1. Средства для обеззараживания воды	Острая токсичность при	> 151 - 5000	3 (3)	Специалистам с применением СИЗ

плавательных бассейнов и аквапарков (таблетки, порошки, жидкости, гранулы)	введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	(> 50 - ≤ 300)		(резиновые перчатки)
		> 2500 (> 300)	4 (4 - 5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 500 (> 200 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Ингаляционная опасность средства в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	$C_{20} > Lim_{ac}$	2 - 3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор)
		$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Специалистам и населению в быту
	Раздражающее действие на кожу рабочих растворов в максимальной концентрации (15 аппликаций), баллы	2,1 - 4,0 (≥ 2,3 - < 4)	3 (2)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		2,1 - 4,0 (≥ 1,5 - < 2,3)	3 (3)	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Раздражающее действие средства на слизистые оболочки	4 - 6	3	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки)

	глаз рабочих растворов в различных концентрациях (однократно), баллы	1 - 3	4	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (защитные очки)
		0	5	Специалистам и населению в быту
	Отдаленные эффекты: эмбриотоксический, мутагенный, канцерогенный, эмбриотоксический, тератогенный (с учетом данных литературы, баз данных о ДВ и сопутствующих компонентах)	отсутствие эффекта	не классифицируется	Разрешается производство и применение средства
	Соотношение минимальной эффективной обеззараживающей концентрации (МЭОК) и $ПДК_{басс.}$ ДВ (МЭОК/$ПДК_{басс.}$)	> 1	не классифицируется	Применение средства не допускается
		$\leq$ 1	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Остаточное обеззараживающее (бактериостатическое) действие	Наличие эффекта Длительность эффекта $\geq$ 1 суток при перманганатной окисляемости	не классифицируется	Разрешается применение средства

		воды 5 мгO_2/л		
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) рабочих растворов в максимальной концентрации (по показаниям)	отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
1.4.2. Вода плавательного бассейна или аквапарка, обработанная дезинфицирующим средством в режиме применения	Определение порога подострого действия (28 дн.) обеззараженной воды бассейнов при комплексном воздействии (внутрижелудочное, ингаляционное, кожно-резорбтивное) в зависимости от норм расхода (N), Lim_{subac}	= 1 - 5N	не классифицируется	Запрещение применения средства
		10N	не классифицируется	Специалистам и взрослому населению в быту
		> 10N	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
	Концентрация ДВ в воде плавательного бассейна или аквапарка	$\leq$ $ПДК_{басс.}$	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Концентрация продуктов трансформации ДВ в воде	$\leq$ $ПДК_{басс.}$	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Концентрация продуктов трансформации,	$\leq$ $ПДК_{в.}$	не классифицируется	Разрешается применение средства

	образующихся под влиянием ДВ в воде			
	Концентрация вредных примесей средства обеззараживания в воде	$\leq$ 0,5ПДК$_{в.}$	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Органолептические свойства обеззараженной воды в режиме применения (запах, привкус, мутность, цветность)	$\leq$ допустимых значений	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Концентрация ДВ в воздухе в зоне дыхания пловцов	$\leq$ ПДК$_{а.н.м.}$	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Органолептические свойства обеззараженной воды в режиме применения (пенообразование)	отсутствие	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Санитарно-химические показатели безопасности воды (pH, перманганатная окисляемость)	$\leq$ допустимых значений	не классифицируется	Разрешается применение средства

1.5. Средства для обеззараживания воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе в системах горячего водоснабжения

Назначение средства	Исследуемые показатели	Нормативные показатели		Условия применения
		величина показателя	классификационная оценка	
1	2	3	4	5
1.5.1. Средства для обеззараживания воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе в системах горячего водоснабжения (жидкости, газообразные, таблетки, порошки, гранулы)	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 50 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 500 (> 200 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Раздражающее действие средства на слизистые оболочки глаз рабочих растворов в различных концентрациях (однократно), баллы	1 - 6	3 - 4	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки)
		0	5	Специалистам
	Раздражающее действие на кожу рабочих растворов в максимальной концентрации (15 аппликаций), баллы	2,1 - 4,0 (≥ 1,5 - < 4)	3 (2-3)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту

Ингаляционная опасность средства в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	$C_{20} > Lim_{ac}$	2 - 3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки)
	$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Специалистам и населению в быту
Отдаленные эффекты: эмбриотоксический, мутагенный, канцерогенный, эмбриотоксический, тератогенный (с учетом данных литературы, баз данных о ДВ и сопутствующих компонентах)	отсутствие эффекта	не классифицируется	Разрешается производство и применение средства
Соотношение минимальной эффективной обеззараживающей концентрации (МЭОК) и $ПДК_{басс.}$ ДВ (МЭОК/$ПДК_{басс.}$)	> 1	не классифицируется	Применение средства не допускается
	$\leq$ 1	не классифицируется	Разрешается применение средства
Остаточное обеззараживающее (бактериостатическое) действие	Наличие эффекта Длительность эффекта $\geq$ 1 суток при перманганатной окисляемости	не классифицируется	Разрешается применение средства

		воды 5 мгO_2/л		
	Сенсибилизирующее действие рабочих растворов в максимальной концентрации	отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Разрешается производство и применение средства
1.5.2. Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе в системах горячего водоснабжения, обработанная дезинфицирующим средством в режиме применения	Концентрация ДВ в обеззараженной воде	≤ $ПДК_{в.}$	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Концентрация в воде продуктов трансформации ДВ и продуктов трансформации, образующихся под влиянием ДВ	≤ $ПДК_{в.}$	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Концентрация вредных примесей средства обеззараживания в воде	≤ 0,5 $ПДК_{в.}$	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Органолептические свойства обеззараженной воды в режиме применения (запах, привкус, мутность, цветность)	≤ допустимых значений	не классифицируется	Разрешается применение средства
	Санитарно-химические показатели безопасности воды (pH, перманганатная	≤ допустимых значений	не классифицируется	Разрешается применение средства

	окисляемость)			

1.6. Средства для обеззараживания в системах технического водоснабжения предприятий

Назначение средства	Исследуемые показатели	Нормативные показатели		Условия применения
		величина показателя	классификационная оценка	
1	2	3	4	5
1.6.1. Средства для обеззараживания воды в системах технического водоснабжения предприятий (таблетки, порошки, жидкости, гранулы)	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 50 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 500 (> 200 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Раздражающее действие на кожу рабочих растворов в максимальной концентрации (15 аппликаций), баллы	2,1 - 4,0 (≥ 1,5 - < 4)	3 (2 - 3)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Раздражающее действие средства на слизистые оболочки	1 - 6	3 - 4	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки,

	глаз рабочих растворов в различных концентрациях (однократно), баллы			резиновые перчатки)
		0	5	Специалистам
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) рабочих растворов в максимальной концентрации	отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Разрешается производство и применение средства
	Ингаляционная опасность средства в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	$C_{20} \geq Lim_{ac}$	2 - 3	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки)
		$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Специалистам и населению в быту
	Отдаленные эффекты: эмбриотоксический, мутагенный, канцерогенный, эмбриотоксический, тератогенный (с учетом данных литературы, баз данных о ДВ и сопутствующих компонентах)	отсутствие эффекта	не классифицируется	Разрешается производство и применение средства
	Остаточное обеззараживающее (бактериостатическое) действие	Наличие эффекта Длительность эффекта	не классифицируется	Разрешается применение средства

		≥ 1 суток при перманганатной окисляемости воды 5 мгO_2/л		

1.7. Дезинсекционные средства

Назначение средства	Исследуемые показатели	Нормативные показатели		Условия применения
		величина показателя	классификационная оценка	
1	2	3	4	5
1.7.1. Аэрозольные баллоны	Зона острого биоцидного эффекта (для спиртсодержащих средств уменьшается на порядок)	< 10	1	Специалистам с применением СИЗ в соответствии с действующим законодательством и условиями труда в экстремальных ситуациях
		10 - 30	2	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки, комбинезон)
		31 - 100	3	Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения

			(проветривание, расход препарата, влажная уборка)
	> 100	4	Специалистам и населению в быту
Зона подострого биоцидного эффекта	< 1	1	Запрещены для применения в дезинсекции
	1 - 5	2	Специалистам для обработки производственных помещений с регламентированными условиями применения за исключением детских, ЛПУ и быта
	5,1 - 10	3	Специалистам и населением в быту с регламентированными условиями применения (расход препарата, проветривание, уборка помещений) для обработки производственных и жилых помещений
	> 10	4	Специалистам и населению в быту

Острая токсичность при введении в желудок без пропеллента (DL_{50}, мг/кг)	151 - 5000 (> 50 - ≤ 300)	3 (3)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
	> 5000 (> 300)	4 (4-5)	Специалистам и населению в быту
Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 4,0 (≥ 1,5 - < 2,3)	3 (3)	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки)
	0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки, комбинезон)
	отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
Острое раздражающее действие на глаза, баллы	< 10	2 - 3	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки)
	0 - 3	4 - 5	Специалистам и населению в быту
Оценка соответствия	С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.}$ > 1	2 - 4	Специалистам с применением СИЗ

	содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости)			(респираторы, защитные очки, резиновые перчатки)
		С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.}$ ≤ 1	2 - 4	Специалистам в отсутствие людей
		С/ПДК $(ОБУВ)_{а.н.м.}$ ≤ 1	3 - 4	Специалистам и населению в быту
1.7.2. Пиротехнические и фумигирующие средства (шашки, таблетки, свечи, жидкости, прочие средства)	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	151 - 5000 (> 50 - ≤ 300)	3 (3)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		> 5000 (> 300)	4 (4 - 5)	Специалистам и населению в быту
	Зона острого биоцидного эффекта	< 10	1	Специалистам с применением СИЗ (противогаз (респиратор), герметичные очки, резиновые перчатки, комбинезон)
		10 - 30	2	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки, герметичные очки, комбинезон)
		31 - 100	3	Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения

			(проветривание, влажная уборка, расход препарата)
	> 100	4	Специалистам и населению в быту
Зона подострого биоцидного эффекта	< 1	1	Запрещены для применения в дезинсекции
	1 - 5	2	Специалистам для обработки производственных помещений с регламентированными условиями применения за исключением детских, ЛПУ и быта
	5,1 - 10	3	Специалистам и населением в быту для обработки жилых и производственных помещений с регламентированными условиями применения (уборка, проветривание, расход препарата)
	> 10	4	Специалистам и населению в быту
Острое	< 10	2 - 3	Специалистам

	раздражающее действие на глаза, баллы			с применением СИЗ (защитные очки)
		0 - 3	4 - 5	Специалистам и населению в быту
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, комбинезон, герметичные очки, резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости)	С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.} > 1$	2 - 4	Специалистам с применением СИЗ (респираторы, защитные очки, резиновые перчатки)
		С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.} \leq 1$	2 - 4	Специалистам в отсутствие людей
		С/ПДК $(ОБУВ)_{а.н.м.} \leq 1$	3 - 4	Специалистам и населению в быту
1.7.3. Эмульгирующиеся концентраты, смачивающиеся порошки, микрокапсулированные концентраты, лаки, краски, растворы				
1.7.3.1. Средства в готовых формах	Острая токсичность при введении в желудок	151 - 5000 (> 50 - ≤ 300)	3 (3)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)

	(DL_{50}, мг/кг)	> 5000 (> 300)	4 (4 - 5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 500 (> 200 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях (C_{20})	C_{20}-клиника	2	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		$C_{20} > Lim_{ac}$	3 - 4	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	4,1 - 6,0 (≥ 2,3 - < 4)	2 (2)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		2,1 - 4,0 (≥ 1,5 - < 2,3)	3 (3)	Специалистам и населению в быту
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	< 10	2 - 3	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки)
		0 - 3	4 - 5	Специалистам и населению в быту

	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
1.7.3.2. Рабочие эмульсии, суспензии, растворы	Кожно-резорбтивное действие (21/28 дн.)	наличие эффекта	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
	Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5 - 1 мес.)	умеренное (слабое)	не классифицируется	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, респиратор)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Зона острого биоцидного эффекта	< 10	1	Специалистам с применением СИЗ (противогаз

			(респиратор), герметичные очки, резиновые перчатки, комбинезон)
	10 - 30	2	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, комбинезон, герметичные очки, резиновые перчатки)
	31 - 100	3	Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения (проветривание, уборка)
	> 100	4	Специалистам и населению в быту
Зона подострого биоцидного эффекта	< 1	1	Запрещены для применения в дезинсекции
	1 - 5	2	Специалистам для обработки производственных помещений с регламентированными условиями применения за исключением детских, ЛПУ и быта

		5,1 - 10	3	Специалистам и населением в быту для обработки жилых и производственных помещений с регламентированными условиями применения (уборка, проветривание, расход препарата)
		> 10	4	Специалистам и населению в быту
	Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости)	С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.}$ > 1	2 - 4	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.}$ ≤ 1	2 - 4	Специалистам в отсутствие людей
		С/ПДК $(ОБУВ)_{а.н.м.}$ ≤ 1	3 - 4	Специалистам и населению в быту
1.7.4. Дусты, карандаши, брикеты, приманки, готовые к употреблению растворы, эмульсии, суспензии, таблетки, гели	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	151 - 5000 (> 50 - ≤ 300)	3 (3)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		> 5000 (> 300)	4 (4 - 5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 500 (> 200 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки)

	> 2000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях (C_{20})	C_{20}-клиника	2	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
	$C_{20} < Lim_{ac}$	3 - 4	Специалистам и населению в быту
Зона острого биоцидного эффекта	< 10	1	Специалистам с применением СИЗ (противогаз (респиратор), герметичные очки, резиновые перчатки, комбинезон)
	10 - 30	2	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, герметичные очки, резиновые перчатки, комбинезон)
	31 - 100	3	Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения (проветривание, уборка)
	> 100	4	Специалистам и населению в быту

Зона подострого биоцидного эффекта	< 1	1	Запрещены для применения в дезинсекции
	1 - 5	2	Специалистам для обработки производственных помещений с регламентированными условиями применения за исключением детских, ЛПУ и быта
	5,1 - 10	3	Специалистам и населением в быту для обработки жилых и производственных помещений с регламентированными условиями применения (уборка, проветривание, расход препарата)
	> 10	4	Специалистам и населению в быту
Кожно-резорбтивное действие (21/28 дн.)	наличие эффекта	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки)
	отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
Раздражающее	умеренное	не	Специалистам

	действие на кожу при повторных аппликациях (0,5 - 1 мес.)	(слабое)	классифицируется	и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки)
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, респиратор)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	< 10	2 - 3	Специалистам с применением СИЗ (защитные очки)
		0 - 3	4 - 5	Специалистам и населению в быту
	Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (при необходимости)	С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.}$ > 1	2 - 4	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.}$ ≤ 1	2 - 4	Специалистам в отсутствие людей
		С/ПДК $(ОБУВ)_{а.н.м.}$ ≤ 1	3 - 4	Специалистам и населению в быту
1.7.5. Инсектицидные	Анализ	70 - 120%	не	Персоналу,

средства для импрегнации и обработки тканей	токсичности на сперматозоидах быка (вытяжка из ткани) (индекс токсичности)		классифицируется	пациентам и населению в быту
	Кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу средства и ткани (0,5 - 1 мес.)	отсутствие эффектов	не классифицируется	Персоналу, пациентам и населению в быту

1.8. Репеллентные средства, в том числе средства индивидуальной защиты дерматологические от воздействия биологических факторов (насекомых), используемые в условиях промышленного производства

Назначение средства	Исследуемые показатели	Нормативные показатели		Условия применения
		величина показателя	классификационная оценка	
1	2	3	4	5
1.8.1. Репеллентные средства для нанесения на кожу, в том числе средства индивидуальной защиты дерматологические от воздействия биологических факторов (насекомых), используемые в условиях промышленного производства				
	Острая токсичность при нанесении на кожу, (DL_{50}, мг/кг)	> 2500 (> 2000 - ≤ 5000)	4 (5)	Работающему персоналу
		> 2500 (> 5000)	4 (не классифицируется)	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
1.8.1.1. Кремы, эмульсии, лосьоны, карандаши, браслеты, прочие формы	Острая токсичность при введении в желудок, (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 300 - ≤ 5000)	3 - 4 (4 - 5)	Работающему персоналу
		> 5000 (> 5000)	4 (не классифицируется)	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих	$C_{20} = Lim_{ac}$	3	Работающему персоналу и взрослому населению в быту

	концентрациях паров (C_{20})	$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
	Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5 - 1 мес.)	слабое	не классифицируется	Работающему персоналу в регламентированном режиме применения
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
	Кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу (от 1 до 6 мес.)	наличие эффекта	не классифицируется	Запрещено
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	4,0 - 6,0	3	Работающему персоналу
		0 - 2,0	4 - 5	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
	Оценка соответствия содержания ДВ средства (С) на кожу гигиеническим нормативам	С/ПДУ $(ОДУ)_{з.к.п.} \leq 1$	3 - 4	Работающему персоналу и населению в быту

	Клинические испытания опытной партии средства с использованием нового ДВ	Отсутствие реакций. Отсутствие изменений по сравнению с контролем и фоном	не классифицируется	Рекомендация на производство и регистрацию средства
1.8.1.2. Аэрозольные баллоны, БАУ	Острая токсичность при нанесении на кожу (для БАУ) (DL_{50}, мг/кг)	> 2500 (> 5000)	4 (не классифицируется)	Работающему персоналу взрослому и детскому населению
	Острая токсичность при введении в желудок (для БАУ), (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 300 - ≤ 5000)	3 - 4 (4 - 5)	Работающему персоналу и взрослому населению в быту с регламентацией условий применения
		> 5000 (> 5000)	4 (не классифицируется)	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	$C_{20} = Lim_{ac}$	3	Работающему персоналу и взрослому населению в быту с регламентацией условий применения
		$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
	Зона острого биоцидного эффекта	31 - 100	3	Работающему персоналу и

(для спиртосодержащих средств уменьшается на порядок)			населению в быту с регламентацией условий применения
	> 100	4	Работающему персоналу, взрослому населению в быту
Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5 - 1 мес.)	слабое	не классифицируется	Работающему персоналу в регламентированном режиме применения
	отсутствие эффекта	не классифицируется	Работающему персоналу, взрослому населению, детскому населению (для детей использовать средства с содержанием ДВ не более 12%)
Кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу (от 4 до 6 мес.)	наличие эффекта	не классифицируется	Запрещено
	отсутствие эффекта	не классифицируется	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
Острое раздражающее действие на глаза, баллы	4,0 - 6,0	3	Работающему персоналу
	0 - 3,0	4 - 5	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
Сенсибилизирующее действие	слабое (низкое)	3В (1В)	Работающему персоналу

	(кожное/респираторное)	отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
	Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости)	С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.} \leq 1$	2 - 4	Работающему персоналу и населению в быту
		С/ПДК $(ОБУВ)_{а.н.м} \leq 1$	2 - 4	Работающему персоналу и населению в быту
		С/ПДУ $(ОДУ)_{з.к.п.} \leq 1$	2 - 4	Работающему персоналу и населению в быту
	Клинические испытания опытной партии репеллентного средства с использованием нового ДВ	Отсутствие реакций. Отсутствие изменений по сравнению с контролем и фоном	не классифицируется	Рекомендация на производство и регистрацию средства
1.8.2. Репеллентные средства для импрегнации и обработки одежды и тканей, для нанесения на поверхности, покрытия (растворы, эмульсии, карандаши и другие готовые формы)	Острая токсичность при введении в желудок, (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 300 - ≤ 5000)	3 - 4 (4 - 5)	Работающему персоналу и взрослому населению в быту с регламентацией условий применения
		> 5000 (> 5000)	4 (не классифицируется)	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
	Острая	> 2500	4	Работающему

	токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	(> 2000)	(4 - 5)	персоналу, взрослому и детскому населению
	Кожно-оральный коэффициент	< 3	не классифицируется	Работающему персоналу
		> 3	не классифицируется	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	$C_{20} = Lim_{ac}$	3	Специалистам и взрослому населению в быту с регламентацией условий применения
		$C_{20} > Lim_{ac}$	4	Специалистам и населению в быту
	Ингаляционная опасность паров с тканей, обработанных средствами	наличие эффекта	3	Специалистам с регламентацией условий применения
		отсутствие эффекта	4	Работающему персоналу, взрослому населению
	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 4,0 ($\geq$ 1,5 - < 2,3)	3 (3)	Специалистам с регламентированными условиями применения
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Работающему персоналу, взрослому и детскому населению

Острое раздражающее действие на глаза, баллы	4,0 - 6,0	3	Специалистам с регламентированными условиями применения
	0 - 2,0	4 - 5	Работающему персоналу, взрослому населению
Кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу (от 4 до 6 мес.)	наличие эффекта	не классифицируется	Запрещено
	отсутствие эффекта	не классифицируется	Работающему персоналу, взрослому населению
Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	слабое (низкое)	3В (1В)	Работающему персоналу
	отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Работающему персоналу, взрослому населению
Анализ токсичности на сперматозоидах быка (вытяжка из ткани) (индекс токсичности)	70 - 120%	не классифицируется	Персоналу, пациентам и населению в быту
Клинические испытания опытной партии средства с использованием нового ДВ	Отсутствие реакций. Отсутствие изменений по сравнению с контролем и	не классифицируется	Рекомендация на производство и регистрацию средства

		фоном		

1.9. Педикулицидные средства

Назначение средства	Исследуемые показатели	Нормативные показатели		Условия применения
		величина показателя	классификационная оценка	
1	2	3	4	5
1.9.1. Педикулицидные средства для борьбы с головным и лобковым педикулезом				
1.9.1.1. Средства в виде концентрата	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 151 (> 50)	3 - 4 (3 - 5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	< 500 ($\leq$ 1000)	1 - 2 (1 - 3)	Запрещено
		> 2500 (> 1000)	4 (4 - 5)	Специалистам и населению в быту
	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	C_{20}-клиника		Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
		$C_{20} \geq Lim_{ac}$		Специалистам и населением в быту
	Острое раздражающее	> 4,0 ($\geq$ 2,3)	1 - 2 (1 - 2)	Запрещено

	(разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 4,0 (≥ 1,5 - < 2,3)	3 - 4 (3)	Специалистам и населению в быту
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
1.9.1.2. Готовые к применению формы педикулицидных средств (лосьоны, гели, шампуни, мыла, дусты или рабочие растворы)	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 300)	3 - 4 (4 - 5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	< 2500 (≤ 1000)	1 - 3 (1 - 3)	Запрещено
		> 2500 (> 1000)	4 (4 - 5)	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 6,0 (≥ 1,5)	2 - 3 (2 - 3)	Запрещено
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	4,0 - 6,0	3	Специалистам с регламентацией условий применения
		0 - 3,0	4 - 5	Без ограничений
	Кожно-резорбтивное действие на кожу (21/28 дн.)	наличие эффекта	не классифицируется	Запрещено
		отсутствие	не	Специалистам

		эффекта	классифицируется	и населению в быту
	Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
1.9.1.3. Аэрозольные баллоны, БАУ	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	< 2500 ($\leq$ 2000)	1 - 3 (1 - 4)	Запрещено
		> 2500 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 6,0 ($\geq$ 1,5)	2 - 3 (2 - 3)	Запрещено
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	4,0 - 6,0	3	Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения
		0 - 3,0	4 - 5	Без ограничений
	Кожно-резорбтивное действие на кожу (21/28 дн.)	наличие эффекта	не классифицируется	Запрещено
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
	Сенсибилизирующее действие (кожное	умеренное (слабое)	3А (3В)	Запрещено

	(респираторное))	(умеренное (низкое))	(1B)	
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Без ограничений
1.9.2. Средства для борьбы с платяным педикулезом				
1.9.2.1. Готовые к применению формы педикулицидных средств (растворы, эмульсии, дусты)	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 300)	3 - 4 (4 - 5)	Специалистам и населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	< 2500 ($\leq$ 2000)	1 - 3 (1 - 4)	Запрещено
		> 2500 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее/разъедающее действие на кожу, баллы (эритема, отек)	2,1 - 6,0 ($\geq$ 1,5)	2 - 3 (2 - 3)	Запрещено
		0 - 2,0 (< 1,5)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Кожно-резорбтивное действие на кожу (21/28 дн.)	наличие эффекта	не классифицируется	Запрещено
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
	Ингаляционная токсичность при повторном воздействии			

(14 дн.) в режимах применения:			
- в норме расхода	наличие эффекта	не классифицируется	Запрещено
- в 3 нормах расхода	наличие эффекта	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки)
- в 10 нормах расхода	наличие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения
	отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населением в быту
Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное))	умеренное (слабое) (умеренное (низкое))	3А (3В) (1В)	Специалистам с регламентированными условиями применения
	отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
Определение органолептических показателей материалов, импрегнированных	несоответствие	не классифицируется	Применение по эпидемическим показаниям
	соответствие	не классифицируется	Специалистам и населению в быту

	средствами в соответствии с требованиями МУК 4.1/4.31485-03 "Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых"			

1.10. Дератизационные средства

Назначение средства	Исследуемые показатели	Нормативные показатели		Условия применения
		величина показателя	классификационная оценка	
1	2	3	4	5
1.10.1. Дератизационные средства в различных формах (пасты, гели, масляные растворы, тесто)	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 15 (> 5 - ≤ 2000)	2 - 4 (2 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (комбинезон, резиновые перчатки, защитные очки)
		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Без ограничений
	Острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 500 (> 200 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, защитные очки, комбинезон)
		> 2500 (> 2000 - ≤ 5000)	4 (5)	Без ограничений

	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях (C_{20})	$C_{20} \geq Lim_{ac}$	2 - 3	Специалистам с применением СИЗ (респираторы, резиновые перчатки, комбинезон, защитные очки)
		$C_{20} < Lim_{ac}$	4	Без ограничений
	Кожно-резорбтивное действие (21/28 дн.)	наличие эффекта	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, комбинезон)
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам и населению в быту
	Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5 - 1 мес.)	умеренное (слабое)	не классифицируется	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, комбинезон)
		отсутствие эффекта	не классифицируется	Специалистам, населению в быту
	Кумулятивный эффект (по классификации Медведя Л.И.): - антикоагулянты	≤ 3	1 - 2	Без ограничений
	- яды острого типа действия	> 3	3 - 4	Без ограничений
1.10.2.	Острая	> 15	2 - 4	Специалистам

Дератизационные средства в виде дустов, порошков, пудры	токсичность при введении в желудок, DL_{50}, мг/кг	(> 5 - ≤ 2000)	(2 - 4)	с применением СИЗ (комбинезон, резиновые перчатки, защитные очки)
		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам, населению в быту
	Острая токсичность при нанесении на кожу, DL_{50}, мг/кг	> 500 (> 200 - ≤ 2000)	3 - 4 (3 - 4)	Специалистам с применением СИЗ (комбинезон резиновые перчатки, защитные очки)
		> 5000 (> 2000)	4 (5)	Специалистам и населению в быту
	Острое раздражающее действие на глаза, баллы	< 4,0	3 - 4	Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения
		0	5	Специалистам и населению в быту
	Кумулятивный эффект (по классификации Медведя Л.И.): - антикоагулянты	≤ 3	1 - 2	Специалистам и населению в быту
	- яды острого типа действия	> 3	3 - 4	Специалистам и населению в быту
	Оценка	С/ПДК	2 - 4	Специалистам

	соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости)	$(ОБУВ)_{р.з.} \leq 1$		
		С/ПДК $(ОБУВ)_{а.н.м.} \leq 1$	3 - 4	Населению в быту
1.10.3. Дератизационные приманки (зерновые, гранулированные, блоки восковые, парафинированные, прочие)	Острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 300 - ≤ 5000)	3 - 4 (4 - 5)	Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, защитные очки, комбинезон)
		> 5000 (> 5000)	4 (не классифицируется)	Специалистам и населению в быту
	Кумулятивный эффект (по классификации Медведя Л.И.): - антикоагулянты	≤ 3	1 - 2	Специалистам и населению в быту
	- яды острого типа действия	> 3	3 - 4	Специалистам и населению в быту

Примечания: 1. Классы опасности указаны в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 "Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности" и с ГОСТ 32419-2013 "Классификация опасности химической продукции. Общие требования", содержащем классификацию вредных веществ по Согласованной на Глобальном уровне Системе классификации и маркировки химических веществ (СГС) (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - GHS) (в скобках). Нормативы классификационной оценки дезинфекционных средств в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 применяются до вступления в силу технического регламента Союза, устанавливающего соответствующие требования, с учетом даты завершения действия переходных положений, определенных отдельными решениями Комиссии.

2. Под специалистами понимается персонал, обученный в области дезинфекционной деятельности.

3. Для определения порога подострого действия обеззараженной децентрализованной воды по времени наступления эффекта (Lim_{subac}, дни) используется зона подострого биоцидного эффекта средств, рассчитываемая по формуле:

$$Z_{subac.bioc.eff.} = \frac{Lim_{subac}\left(\text{по лимитирующему эффекту}\right)}{\text{Суточная норма расхода}}$$

4. $ПДК_{басс.}$, используемая для определения соотношения минимальной эффективной обеззараживающей концентрации (МЭОК) и $ПДК_{басс.}$ (МЭОК/$ПДК_{басс.}$) рассчитывается по формуле:

$$ПДК_{басс.} = \frac{ДД_{энт.}\left(мг/кг\right)\cdot M\left(кг\right)}{V\left(л/час\right)\cdot t\left(час\right)},\ мг/л,$$

где:

$ДД_{энт.}$ - допустимая доза, поступающая в организм при заглатывании воды плавательного бассейна, мг/кг;

M - средняя масса пловцов с учетом детей (45 кг);

V - объем заглатываемой жидкости (0,1 л/час);

t - продолжительность сеанса купания (3 часа).

$$ДД_{энт.} = ДСД - ДД_{кож.} - ДД_{инг.},$$

где:

ДСД - допустимая суточная доза;

$ДД_{кож.}$ - допустимая доза, поступающая в организм транскутанно при купании, мг/кг;

$ДД_{инг.}$ - допустимая доза, поступающая в организм при вдыхании препарата, испаряющегося из воды, мг/кг.

Или:

$$ПДК_{басс.} = \frac{ДСД\left(мг/кг\right)\cdot M\left(кг\right)}{V\left(л/час\right)\cdot t\left(час\right)},\ мг/л,$$

где:

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

ДСД - допустимая суточная доза;

M - средняя масса пловцов с учетом детей (45 кг);

V - объем заглатываемой жидкости (0,1 л/час);

t - продолжительность сеанса купания (3 часа).

5. Под работающим персоналом понимаются лесорубы, геологи, мелиораторы и др.

6. Репеллентные средства для детей младшего возраста (с одного года жизни и старше) должны быть только 4 класса по лимитирующим критериям (при нанесении на кожу, при ингаляции паров в насыщающих концентрациях, коэффициент возрастной чувствительности (КВЧ) более 3), без отдаленных эффектов, при отсутствии раздражающего, резорбтивного, сенсибилизирующего и иммуномодулирующих эффектов, а также с наличием ПДУ для ДВ на кожу и с коэффициентом запаса более 10.

2. Физико-химические показатели дезинфекционных средств

2.1. Дезинфицирующие, стерилизующие средства и средства для предстерилизационной очистки

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Назначение средства	Исследуемые показатели	Критерии оценки исследуемых показателей
1	2	3
2.1.1. Субстанции для производства дезинфицирующих, стерилизующих средств и средств для предстерилизационной очистки	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)
2.1.2. Дезинфицирующие средства в разных формах применения (жидкости, порошки, таблетки, пасты, аэрозольные баллоны, гели, прочие формы)	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)
2.1.3. Стерилизующие средства в разных формах применения (жидкости, газы, пары, порошки, прочие формы)	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)
2.1.4. Средства для предстерилизационной очистки в разных формах применения	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты,

(жидкости, порошки, гранулы, прочие формы)	соединениями), массовая доля действующего вещества	технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)

2.2. Дезинсекционные средства

Назначение средства	Исследуемые показатели	Критерии оценки исследуемых показателей
1	2	3
2.2.1. Субстанции для производства инсектицидных, педикулицидных и акаро-инсектицидных средств	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)
2.2.2. Инсектицидные средства в аэрозольных баллонах	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)
2.2.3. Инсектицидные средства в других формах применения (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, гели, пищевые	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения

приманки, дусты, приманки, шашки)		о составе)
2.2.4. Педикулицидные средства в разных формах применения (лосьоны, шампуни, концентраты эмульсий, мыла (твердые, жидкие), кремы	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)
2.2.5. Акаро-инсектицидные средства (аэрозольные баллоны, концентраты эмульсий, карандаши)	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)

2.3. Репеллентные средства, в том числе средства индивидуальной защиты дерматологические от воздействия биологических факторов (насекомых), используемые в условиях промышленного производства

Назначение средства	Исследуемые показатели	Критерии оценки исследуемых показателей
1	2	3
2.3.1. Субстанции для производства репеллентных средств	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть,	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты,

	стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)
2.3.2. Репелленты в аэрозольных баллонах, в том числе дерматологические средства индивидуальной защиты от воздействия биологических факторов (насекомых), используемые в условиях промышленного производства	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)
2.3.3. Электрофумигирующие репеллентные средства (пластины, спирали, жидкости, свечи)	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)
2.3.4. Репелленты в других формах применения (лосьоны, эмульсии, гели, молочко, кремы), в том числе средства индивидуальной защиты	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)

дерматологические от воздействия биологических факторов (насекомых), используемые в условиях промышленного производства)		

2.4. Дератизационные средства

Назначение средства	Исследуемые показатели	Критерии оценки исследуемых показателей
1	2	3
2.4.1. Субстанции для производства дератизационных средств	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения составе)
2.4.2. Дератизационные средства в разных формах применения (зерновые приманки, гранулы, гели, прочие формы)	Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (pH), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества	Должны соответствовать требованиям, установленным в документе в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)

Раздел 21. Требования к минеральным водам

Требования к минеральным водам

(КОД ТН ВЭД ЕАЭС: 2201 10)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1. Область применения

1. Настоящий раздел Единых санитарных правил устанавливает гигиенические требования безопасности для человека вод природных минеральных питьевых лечебных и лечебно-столовых различного химического состава, предназначенных к использованию для лечебных и профилактических целей. Лечебные свойства данной продукции не являются предметом регулирования данного документа.

2. Термины и определения

2.1. К минеральным водам относят природные воды, оказывающие на организм человека лечебное действие, обусловленное основным ионно-солевым и газовым составом, повышенным содержанием биологически активных компонентов и специфическими свойствами (радиоактивность, температура, реакция среды).

2.2. К минеральным питьевым водам относят воды с минерализацией не менее 1 г/дм^3 или при меньшей минерализации, содержащие биологически активные компоненты в количестве не ниже бальнеологических норм, принятых для питьевых минеральных вод.

2.3. К минеральным питьевым лечебно-столовым водам относят воды с минерализацией от 1 до 10 г/дм^3 или при меньшей минерализации, содержащие биологически активные компоненты в количестве не ниже бальнеологических норм.

2.4. К минеральным питьевым лечебным водам относят воды с минерализацией от 10 до 15 г/дм^3 или при меньшей минерализации при наличии в них повышенных количеств мышьяка, бора и некоторых других биологически активных микрокомпонентов. Допускается применение лечебных вод и более высокой минерализации.

3. Общие положения

3.1. Розлив минеральных вод должен проводиться в соответствии с требованиями настоящих Единых санитарных требований и технологической инструкции по обработке и розливу питьевых минеральных вод, утвержденной в установленном порядке, с соблюдением санитарных правил для предприятий по обработке и розливу питьевых минеральных вод.

(п. 3.1 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

3.2. Сроки и температурные условия хранения минеральных вод в емкостях из синтетических материалов должны соответствовать требованиям, указанным в нормативной документации на готовую продукцию.

3.3. Для обработки минеральных вод разрешается применять следующие способы:

- отделение соединений железа, марганца и серы, а также мышьяка путем обработки воздухом и (или) кислородом;

- отделение нерастворимых элементов, таких как соединения железа и серы, путем фильтрации или декантирования;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- полное или частичное освобождение от свободной двуокиси углерода исключительно физическими методами;

- насыщение двуокисью углерода;

- обработка лимонной или аскорбиновой кислотой;

- обработка сернокислым серебром.

Для обработки минеральных вод, кроме способов, предусмотренных выше, разрешается применять также иные способы, которые не изменяют содержание и соотношение катионов - кальция, магния, натрия и калия, анионов - гидрокарбонатов, сульфатов, хлоридов, а также биологически активных компонентов в обрабатываемых минеральных водах.

Не допускается применение препаратов хлора для обработки минеральных вод, предназначенных для розлива.
(п. 3.3 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

3.4. При обработке минеральных вод сернокислым серебром массовая концентрация серебра в минеральной воде, расфасованной в емкости, не должна превышать 0,2 мг/дм^3.

3.5. Для газирования минеральных вод применяют двуокись углерода.
(п. 3.5 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

3.6. Изготовители расфасованных минеральных вод обязаны обеспечить обеззараживание емкостей для розлива, гарантирующее их безопасность в эпидемиологическом отношении и безвредность по химическому составу.
(п. 3.6 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

3.7. Допускается для розлива минеральной воды использование емкостей, соответствующих настоящим Единым санитарным требованиям с учетом максимальных сроков хранения в них продукции.

4. Требования безопасности минеральных вод

4.1. Минеральная вода должна соответствовать гигиеническим нормативам как при ее розливе, транспортировке, хранении, так и в течение всего установленного срока годности.

4.2. Требования по безопасности минеральных вод:

благоприятные органолептические свойства;

безвредность по химическому составу;

безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении;

безопасность в радиационном отношении.

Показатели безопасности данной продукции представлены в приложении 1 к данному разделу настоящих Единых санитарных требований.

5. Требования к упаковке, маркировке, транспортировке и хранению минеральной воды

5.1. Вода минеральная должна быть розлита в потребительскую тару, предназначенную для контакта с пищевыми продуктами.
(п. 5.1 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

5.2. Маркировка минеральной воды должна содержать информацию в соответствии с требованиями действующих технических и нормативных правовых актов.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

5.3. Условия хранения и транспортировки минеральной воды, а также срок годности должны соответствовать требованиям, указанным в нормативной документации изготовителя на готовую продукцию, утвержденную в установленном порядке.

(п. 5.3 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 18.11.2010 N 456)

Приложение 1
к Разделу 21 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических
и гигиенических требований
к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К МИНЕРАЛЬНЫМ ВОДАМ

1. По органолептическим показателям минеральные воды должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид	Прозрачная жидкость, без посторонних включений. Допускается незначительный осадок минеральных солей.
Цвет	Бесцветная жидкость или с оттенком от желтоватого до зеленоватого
Вкус и запах	Характерный для комплекса растворенных в воде веществ

2. По минерализации, основным ионам, химическому составу минеральные воды должны соответствовать требованиям, указанным в соответствующих технических нормативных правовых актах и нормативной документации изготовителя на готовую продукцию, утвержденную в установленном порядке.

3. В минеральных водах массовая концентрация нижеследующих компонентов не должна превышать значений, указанных в таблице 2.

Таблица 2

Наименование компонента	Массовая концентрация, мг/дм^3, не более
Нитраты (NO_3^-)	50,0
Нитриты (NO_2^-)	2,0
Мышьяк (As) <*>	0,1
Свинец (Pb)	0,01
Цинк (Zn)	5,0
Кадмий (Cd)	0,003
Медь (Cu)	1,0

Ртуть (Hg)	0,001
Селен (Se)	0,05
Стронций (Sr)	25,0 (для лечебных и лечебно-столовых вод)
Фтор (F):	
в лечебных водах	15,0
в лечебно-столовых водах	10,0
Примечания.	
<*> Мышьяк не является токсичным элементом в минеральных природных питьевых лечебных водах, содержащих природный биологически активный мышьяк.	

4. По микробиологическим показателям минеральные воды, розлитые в бутылки, должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Значение
Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ в 1 $см^3$, не более	100
Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)	не допускается в 333 $см^3$
Патогенные микроорганизмы, в том числе бактерии рода сальмонелла	не допускается в 100 $см^3$
Pseudomonas aeruginosa	не допускается в 100 $см^3$

5. Перманганатная окисляемость минеральных вод должна быть 0,5 - 5,0 мг/$дм^3$ потребленного кислорода.

6. По показателям радиационной безопасности минеральные воды, розлитые в бутылки, должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 4.

Таблица 4

Показатели	Единицы измерения	Нормативы качества расфасованных вод, не более		Показатель вредности <*>
		первая категория	высшая категория	
Показатели радиационной безопасности:				
Удельная суммарная α - радиоактивность	Бк/л	0,2	0,2	радиац.
Удельная суммарная β - радиоактивность	-"-	1	1	-"-
Примечание: Эффективная доза, создаваемая при годовом потреблении воды, не должна превышать 0,1 мЗв.				

Раздел 22. Требования безопасности пищевых добавок и ароматизаторов

(введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности пищевых добавок и ароматизаторов

1. Область применения

1. Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности пищевых добавок и ароматизаторов (далее - раздел Единых санитарных требований) распространяются на пищевые добавки и ароматизаторы в части их производства, оборота и хранения, а также на пищевые продукты, содержащие пищевые добавки и ароматизаторы, в части применения их при производстве пищевых продуктов.

2. Настоящий раздел Единых санитарных требований разработан на основании законодательства государств-членов, а также с использованием международных документов в области безопасности пищевых добавок и ароматизаторов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

2. Термины и определения

3. В настоящем разделе Единых санитарных требований используются следующие термины и определения в целях данного документа:

1) в отношении общих понятий:

1.1) "ароматизатор пищевой (ароматизатор)" - продукт, не употребляемый человеком непосредственно в качестве пищи, содержащий вкусоароматическое вещество (в том числе натуральное) или вкусоароматический препарат или термический технологический ароматизатор или коптильный ароматизатор или предшественники ароматизаторов или другие ароматизаторы (в состав которых входят другие компоненты, кроме вышеперечисленных) или их смесь (вкусоароматический компонент), предназначенные для придания пищевым продуктам аромата и/или вкуса (за исключением сладкого, кислого и соленого), с добавлением или без добавления пищевых добавок и пищевого сырья;

1.2) "ароматизатор коптильный" - смесь веществ, выделенная из дымов, применяемых в традиционном копчении путем фракционирования и очистки конденсатов дыма;

1.3) "ароматизатор термический технологический" - смесь веществ, полученная в результате нагревания в определенных условиях пищевых или не используемых в пищу ингредиентов, один из которых должен быть аминосоединением, а другой - редуцирующим сахаром; условия термообработки: температура не выше 180 °C, продолжительность термообработки 15 мин. при 180 °C с соответствующим увеличением времени при использовании более низких температур - удвоении времени нагревания при уменьшении температуры на каждые 10 °C, но не более 12 часов, величина pH в течение процесса не должна превышать 8,0;

1.4) "безопасность пищевых добавок, ароматизаторов и пищевых продуктов, их содержащих" - совокупность свойств и характеристик пищевых добавок, ароматизаторов и пищевых продуктов, их содержащих, удовлетворяющих регламентам настоящего раздела Единых требований и свидетельствующих об отсутствии недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни или здоровью человека и последующих поколений при их употреблении человеком в составе пищевых продуктов;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

1.5) "вещество вкусоароматическое" - химически определенное (химически индивидуальное) вещество со свойствами ароматизатора, т.е. обладающее характерным ароматом и/или вкусом (за исключением сладкого, кислого и соленого);

1.6) "вещество вкусоароматическое натуральное" - вкусоароматическое вещество, выделенное с помощью физических, ферментативных или микробиологических процессов из сырья растительного или животного происхождения, в том числе переработанного традиционными способами приготовления пищевых продуктов;

1.7) "комплексная пищевая добавка" - смесь пищевых добавок (пищевой добавки и пищевого сырья), выработанная как товарная продукция, в состав которой могут входить ароматизаторы, пищевое сырье, пищевые продукты и другие компоненты; по крайней мере одна из пищевых добавок, входящая в состав комплексной пищевой добавки, должна оказывать в конечном пищевом продукте функциональное действие;

1.8) "максимально допустимый уровень (максимальный уровень, допустимый уровень)" - гигиенический норматив, устанавливающий максимально допустимое количество пищевой добавки (ароматизатора, биологически активного вещества) в пищевом продукте, гарантирующее безопасность ее для человека;

1.9) "необработанный пищевой продукт" - продукт, не подвергавшийся какой-либо обработке, приводящей к значительным изменениям его исходного состояния и состава; такой продукт может быть очищен, расфасован, упакован и заморожен;

1.10) "новые пищевая добавка, вкусоароматическое вещество, натуральный источник вкусоароматических веществ" - пищевая добавка, вкусоароматическое вещество, натуральный источник вкусоароматических веществ, не регламентированные для использования в производстве пищевых продуктов в соответствии с регламентами настоящего раздела Единых требований;

1.11) "пищевая добавка" - любое вещество (или смесь веществ) вне зависимости от его пищевой ценности, обычно не употребляемое непосредственно в качестве пищи или обычного ингредиента пищевого продукта, преднамеренно вводимое в пищевой продукт с технологической целью (функцией) для его производства, переработки, приготовления, обработки, упаковки, транспортировки или хранения, что приводит или может привести к тому, что данное вещество или продукты его превращений становятся компонентами пищевого продукта; пищевая добавка может выполнять несколько технологических функций.

1.12) "предшественник ароматизатора" - продукт (может быть получен как из пищевого продукта, так и из продукта, не используемого непосредственно в качестве пищи), не обязательно обладающий свойствами ароматизатора, преднамеренно добавляемый к пищевому продукту с единственной целью получения вкуса и аромата путем деструкции или реакции с другими компонентами в процессе приготовления пищи;

1.13) "препарат вкусоароматический" - смесь вкусоароматических и иных веществ, выделенных физическими, ферментативными или микробиологическими процессами: из пищевых продуктов или из пищевого сырья, в том числе после обработки традиционными способами приготовления пищевых продуктов; и/или из продуктов растительного, животного или микробиологического происхождения, не используемых непосредственно в качестве пищи, применяемых как таковые или обработанных с использованием традиционных способов приготовления пищевых продуктов;

1.14) "пищевые продукты со сниженной энергетической ценностью" - пищевые продукты, энергетическая ценность которых снижена не менее чем на 30% по сравнению с традиционными пищевыми продуктами";

1.15) "пищевые продукты без добавленных сахаров" - пищевые продукты, изготовленных без добавления моно- и дисахаридов и пищевых продуктов их содержащих";

1.16) "традиционные способы изготовления пищевых продуктов" - варка, в том числе на пару и под давлением (до 120 °C), выпечка, запекание, тушение, жарка, в том числе на масле (до 240 °C при атмосферном давлении), сушка, выпаривание, нагревание, охлаждение, замораживание, замачивание, мацерация (вымачивание), настаивание (заваривание), перколяция (процеживание),

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

фильтрация, прессование (отжим), смешение, эмульгирование, измельчение (резание, дробление, растирание, толчение), капсулирование, очистка от кожуры (лущение), дистилляция (ректификация), экстракция (включая экстракцию растворителями), ферментация и микробиологические процессы;

2) в отношении понятий функциональных групп пищевых добавок:

2.1) "антиокислитель" - пищевая добавка, предназначенная для замедления процесса окисления и увеличения сроков годности (сроков хранения) пищевых продуктов (пищевого сырья);

2.2) "антислеживающий агент (антикомкователь)" - пищевая добавка, предназначенная для предотвращения слипания (комкования) частиц порошкообразных и мелкокристаллических пищевых продуктов и сохранения их сыпучести;

2.3) вещество для обработки муки" - пищевая добавка (кроме эмульгаторов), предназначенная для улучшения хлебопекарных качеств или цвета муки (теста);
(пп. 2.3 в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

2.4) "влагоудерживающий агент (влагоудерживающее вещество)" - пищевая добавка, предназначенная для удерживания влаги и предохранения пищевых продуктов от высыхания;

2.5) "глазирователь" - пищевая добавка, предназначенная для нанесения на поверхность пищевых продуктов с целью придания им блеска и/или образования защитного слоя;

2.6) "желирующий агент" - пищевая добавка, предназначенная для образования гелеобразной текстуры пищевого продукта;

2.7) "загуститель" - пищевая добавка, предназначенная для повышения вязкости пищевых продуктов;

2.8) "кислота" - пищевая добавка, предназначенная для повышения кислотности пищевого продукта и/или придания ему кислого вкуса;

2.9) "консервант" - пищевая добавка, предназначенная для продления (увеличения) сроков годности (хранения) пищевых продуктов путем защиты от микробной порчи и/или роста патогенных микроорганизмов;

2.10) "краситель" - пищевая добавка, предназначенная для придания, усиления или восстановления окраски пищевых продуктов; к пищевым красителям не относятся пищевые продукты, обладающие вторичным красящим эффектом, а также красители, применяемые для окрашивания несъедобных наружных частей пищевых продуктов (для окрашивания оболочек сыров и колбас, для клеймения мяса, для маркировки сыров и яиц);

2.11) "наполнитель" - пищевая добавка, которая увеличивает объем пищевого продукта без существенного увеличения энергетической ценности;

2.12) "носитель" - пищевая добавка, предназначенная для растворения, разбавления, диспергирования или других физических модификаций пищевых добавок, ароматизаторов, ферментных препаратов, нутриентов и/или иных веществ, добавляемых с пищевыми (физиологическими) целями без изменения или влияния на их функции с целью повышения эффективности и упрощения их использования;

2.13) "пеногаситель" - пищевая добавка, предназначенная для предупреждения или снижения пенообразования в пищевых продуктах;

2.14) "пенообразователь" - пищевая добавка, предназначенная для равномерного распределения газообразной фазы в жидких и твердых пищевых продуктах;

2.15) "подсластитель" - пищевая добавка, предназначенная для придания пищевым продуктам сладкого вкуса или используемая в составе столовых подсластителей;

2.16) "пропеллент" - пищевая добавка-газ (кроме воздуха), предназначенная для

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

выталкивания пищевого продукта из емкости (контейнера);

2.17) "разрыхлитель" - пищевая добавка, предназначенная для увеличения объема теста за счет образования газа;

2.18) "регулятор кислотности" - пищевая добавка, предназначенная для изменения или регулирования pH (кислотности или щелочности) пищевых продуктов;

2.19) "стабилизатор" - пищевая добавка, предназначенная для обеспечения агрегативной устойчивости и/или поддержания однородной дисперсии двух и более несмешивающихся ингредиентов;

2.20) "упаковочный газ" - пищевая добавка-газ (кроме воздуха), вводимый в емкость (контейнер) до, во время или после помещения пищевого продукта в емкость (контейнер);

2.21) "уплотнитель" - пищевая добавка, предназначенная для сохранения плотности тканей фруктов, овощей и упрочнения гелеобразной структуры пищевых продуктов;

2.22) "усилитель вкуса (аромата)" - пищевая добавка, предназначенная для усиления и/или модификации природного вкуса и/или аромата пищевых продуктов;

2.23) "фиксатор (стабилизатор) окраски" - пищевая добавка, предназначенная для стабилизации, сохранения (или усиления) окраски пищевых продуктов;

2.24) "эмульгатор" - пищевая добавка, предназначенная для создания и/или сохранения однородной смеси двух или более несмешивающихся фаз в пищевом продукте;

2.25) "эмульгирующая соль" - пищевая добавка, предназначенная для равномерного распределения жиров, белков и/или улучшения пластичности плавленых сыров и продуктов на их основе.

3. Общие положения

4. Действия настоящего раздела Единых требований предназначены:

1) для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, участвующих в хозяйственной деятельности в сфере изготовления и обращения пищевых добавок, ароматизаторов, а также в сфере изготовления, обращения пищевых продуктов, содержащих пищевые добавки и ароматизаторы;

2) для органов государственного контроля (надзора) государств-членов, осуществляющих функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

5. Для целей безопасности применения пищевых добавок и ароматизаторов в производстве пищевых продуктов и предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей, должны соблюдаться следующие требования:

1) применение пищевых добавок и ароматизаторов не должно увеличивать степень риска возможного неблагоприятного действия пищевых продуктов на здоровье человека;

2) пищевые продукты должны соответствовать регламентам, установленным настоящими Едиными требованиями, к допустимому содержанию в них нормируемых пищевых добавок, а также биологически активных веществ, содержащихся в ароматизаторах (вкусоароматических препаратах) и/или в натуральных источниках вкусоароматических веществ;

3) пищевые добавки должны применяться только в случаях, когда существует необходимость совершенствования технологии, а также при необходимости улучшения потребительских свойств пищевых продуктов, увеличения сроков их хранения (годности), добиться которых иным способом невозможно или экономически не оправдано;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

4) применение пищевых добавок и ароматизаторов не должно вводить потребителя в заблуждение в отношении потребительских свойств пищевых продуктов. Не допускается внесение ароматизаторов в пищевые продукты для усиления свойственного им естественного аромата (например, ароматизатор "Виски" в виски, ароматизатор "Малина" в малиновое варенье (джем), ароматизатор "Молоко" в сухое молоко и др.);

5) применение пищевых добавок и ароматизаторов не должно вызывать ухудшения органолептических показателей пищевых продуктов, не должно существенно влиять на их пищевую ценность (за исключением некоторых специализированных и диетических продуктов);

6) пищевые добавки и ароматизаторы должны вводиться в пищевые продукты в минимальном количестве, необходимом для достижения заданного технологического эффекта;

7) не допускается применение пищевых добавок и ароматизаторов для сокрытия порчи и недоброкачественности сырья или готового пищевого продукта и/или их фальсификации и/или с целью введения в заблуждение приобретателей;

8) импортируемые на территорию государств-членов пищевые добавки, ароматизаторы и пищевые продукты, содержащие их, должны соответствовать требованиям настоящих Единых требований;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

9) пищевые добавки и ароматизаторы должны быть расфасованы и упакованы способом, позволяющим обеспечить их безопасность и заявленные в маркировке потребительские свойства в течение срока хранения (годности) при соблюдении условий хранения;

10) при упаковке пищевых добавок и ароматизаторов должны применяться материалы, соответствующие требованиям по безопасности материалов, контактирующих с пищевыми продуктами (глава II, раздел 16);

11) находящиеся в обращении на территории государств-членов пищевые добавки и ароматизаторы должны сопровождаться документами, подтверждающими их безопасность, и документами, обеспечивающими прослеживаемость, а также информацией об условиях хранения и сроках хранения (годности) продукции;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

12) находящиеся в обращении на территории государств-членов пищевые добавки и ароматизаторы, изготовленные с использованием генетически модифицированных организмов и других биотехнологий, и/или нанотехнологий, должны удовлетворять Единым требованиям безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (глава II, раздел 1);

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

13) ответственность за безопасность пищевых добавок, ароматизаторов и пищевых продуктов, содержащих пищевые добавки и ароматизаторы, несет их производитель (продавец).

6. В нормативной и технической документации на пищевые добавки и ароматизаторы и пищевые продукты, их содержащие (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе, представляется следующая информация, касающаяся ингредиентного состава:

1) для пищевых добавок - индексы Е (при наличии);

2) для комплексных пищевых добавок - количественное содержание входящих в их состав пищевых добавок, кроме регламентируемых согласно ТД, а также категории входящих в их состав ароматизаторов (вкусоароматические вещества, вкусоароматические препараты, коптильные ароматизаторы, термические технологические ароматизаторы и др.) и количественное содержание нормируемых биологически активных веществ при использовании натуральных источников вкусоароматических веществ, содержащих такие биологически активные вещества, информация о регламенте применения (область применения, дозировки);

3) для ароматизаторов - ингредиентный состав, в том числе вкусоароматических веществ и вкусоароматических препаратов с указанием (для иностранных производителей) международного

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

законодательства, разрешающего использование их в пищевой промышленности; количественное содержание входящих в их состав пищевых добавок, кроме регламентируемых согласно ТД; количественное содержание нормируемых биологически активных веществ при использовании натуральных источников вкусоароматических веществ, содержащих такие биологически активные вещества, информация о регламенте применения (область применения, дозировки);

4) для натуральных источников вкусоароматического сырья и вкусоароматических препаратов, изготовленных из них, - латинские названия, используемые части (органы, жидкости), количественное содержание нормируемых биологически активных веществ при использовании натуральных источников вкусоароматических веществ, содержащих такие биологически активные вещества, информация о регламенте применения (область применения, дозировки);

5) для пищевых продуктов, содержащих пищевые добавки и ароматизаторы - количественное содержание пищевых добавок, входящих в состав пищевых продуктов, кроме регламентируемых согласно ТД, а также категории входящих в состав пищевых продуктов ароматизаторов (вкусоароматические вещества, вкусоароматические препараты, коптильные ароматизаторы, термические технологические ароматизаторы и др.) и количественное содержание нормируемых биологически активных веществ при использовании натуральных источников вкусоароматических веществ, содержащих такие биологически активные вещества;

6) информация о составе комплексных пищевых добавок (содержание нормируемых пищевых добавок), ингредиентном составе ароматизаторов, о содержании нормируемых биологически активных веществ представляется при государственной регистрации или при проведении государственного санитарного надзора (контроля);

7) информация об использовании в составе пищевых добавок и ароматизаторов генно-инженерно-модифицированных организмов, в том числе генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов;

8) информация об использовании в составе пищевых добавок и ароматизаторов наноматериалов и наночастиц;

9) информация об использовании в составе пищевых добавок и ароматизаторов аллергенных веществ: арахис и продукты его переработки; аспартам и соль аспартам-ацесульфама; горчица и продукты ее переработки; диоксид серы и сульфиты (при массовой доле более 10 мг/кг(л) в пересчете на диоксид серы); злаки, содержащие глютен, и продукты их переработки; кунжут и продукты его переработки; моллюски и продукты их переработки; молоко и продукты его переработки (в т.ч. лактоза); орехи и продукты их переработки; ракообразные и продукты их переработки; рыба и продукты ее переработки; сельдерей и продукты его переработки; соя и продукты ее переработки; яйца и продукты их переработки.

7. Новые (не регламентированные настоящим разделом Единых требований) пищевые добавки и ароматизаторы разрешаются к использованию в установленном государствами-членами порядке. Дополнительно к нормативной и технической документации представляется следующая информация, свидетельствующая о безопасности для здоровья человека пищевых добавок, вкусоароматических веществ, натуральных источников вкусоароматических веществ или изготовленных из них вкусоароматических препаратов:

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1) для пищевых добавок и вкусоароматических веществ - характеристика вещества: его происхождение и химическая формула (состав), физико-химические свойства, способ получения, содержание основного вещества, наличие и содержание полупродуктов, примесей, степень чистоты, механизм достижения желаемого технологического эффекта, возможные продукты взаимодействия с пищевыми веществами;

2) для натуральных источников вкусоароматических веществ и вкусоароматических препаратов, изготовленных из них, указывается используемая часть (части), состав и содержание основных компонентов, в том числе биологически активных, использование в пищевых или лечебных целях, дозировки;

3) токсикологические характеристики; для индивидуальных веществ - метаболизм в животном организме;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

4) технологическое обоснование применения новой продукции, преимущества по сравнению с уже применяемой, перечень пищевых продуктов, в которых предлагается использовать дозировки, необходимые для достижения технологического эффекта;

5) техническая документация, содержащая установленные показатели безопасности, методы определения новой пищевой добавки (продуктов ее превращения) или основных компонентов и биологически активных веществ (при наличии).

4. Требования безопасности к пищевым добавкам, ароматизаторам и пищевым продуктам, изготавливаемым с использованием пищевых добавок и ароматизаторов

8. По показателям безопасности пищевые добавки и комплексные пищевые добавки, содержащие только пищевые добавки, должны соответствовать требованиям законодательства государств-членов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Показатели безопасности комплексных пищевых добавок, содержащих пищевое сырье и пищевые продукты, должны соответствовать требованиям, установленным для пищевых продуктов смешанного (многокомпонентного) состава в Единых требованиях безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (глава II, раздел 1).

9. По показателям безопасности ароматизаторы должны соответствовать требованиям согласно Приложениям N 1 и N 19 настоящих Единых требований. Натуральные источники вкусоароматических веществ, применяемые в производстве ароматизаторов, используются в соответствии с законодательством государств-членов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

10. По показателям безопасности пищевые продукты, содержащие пищевые добавки и ароматизаторы, должны соответствовать требованиям настоящего раздела Единых требований (Приложения N 2 - N 18, N 20) и Единым требованиям безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (глава II, раздел 1).

11. Пищевые добавки используются для промышленного изготовления пищевых продуктов. Допускается производство (ввоз в страну), оборот и использование в производстве пищевых продуктов пищевых добавок, указанных в Приложении N 2 и соответствующих по показателям безопасности настоящим Единым требованиям.

12. Для розничной продажи допускаются только следующие пищевые добавки:

1) кислоты и регуляторы кислотности: гидрокарбонат натрия (E500ii, сода пищевая), лимонная кислота (E330), диоксид углерода (E290);

2) красители, в том числе для пасхальных яиц: азорубин (E122), антоцианы (E163), желтый "солнечный закат" FCF (E110), желтый хинолиновый (E104), зеленый S (E142), индигокармин (E132), кармин (E120), каротин и его производные (E160a), понсо 4R (E124), синий блестящий FCF (E133), синий патентованный V (E131), тартразин (E102);

3) подсластители: аспартам (E951), ацесульфам калия (E950), аспартам-ацесульфама соль (E962), изомальтит (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит (E965), маннит (E421), неогисперидин дигидрохалкон (E959), сахарин и его соли натрия, калия, кальция (E950), сорбит (E420), стевия и стевиозид (E960), сукралоза (E955), тауматин (E957), цикламовая кислота и ее соли натрия, кальция (E952), эритрит (E968).

Розничная продажа других пищевых добавок (консерванты: бензойная кислота (E210), бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213), сорбиновая кислота (E200), сорбат натрия (E201), сорбат калия (E202), сорбат кальция (E203), 9% водный раствор (не более) уксусной кислоты (E260); усилители вкуса и аромата: глутаминовая кислота (E620), глутамат натрия (E621), глутамат калия (E622), глутамат кальция (E629), гуаниловая кислота (E626), гуанилат натрия (E627), гуанилат калия (E628), гуанилат кальция (E629), инозиновая кислота (E630), инозинат натрия (E631), инозинат калия (E632), инозинат кальция (E633), 5'-рибонуклеотиды кальция (E634) и 5'-

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

рибонуклеотиды натрия (E635)) регулируется согласно законодательству государств-членов.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

13. Содержание в пищевых продуктах пищевых добавок из всех источников поступления, в том числе с ароматизаторами, сырьем, полуфабрикатами (вторичное поступление), должно соответствовать требованиям, установленным для готового продукта, и не должно превышать максимально допустимых уровней, установленных настоящим разделом Единых требований.

Установленные максимально допустимые уровни содержания пищевых добавок относятся только к пищевым продуктам, в производстве которых такие пищевые добавки применялись.
(абзац введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

14. Содержание в пищевых продуктах пищевых добавок, нормируемых настоящими Едиными требованиями, контролируется по закладке (по рецептуре) и/или с применением аналитических методов исследования.

С применением аналитических методов исследования (при наличии методов контроля, утвержденных в установленном порядке в государствах-членах) контролируется содержание следующих пищевых добавок:
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1) антиокислителей: бутилгидроксианизол, бутилгидрокситолуол, трет.-бутилгидрохинон, пропиловый, октиловый и додециловый эфиры галловой кислоты;

2) консервантов: бензойная кислота и ее соли бензоаты, дегидрацетовая кислота и ее натриевая соль, дифенил, нитраты и нитриты, парабены - метиловый и этиловый эфиры пара-гидроксибензойной кислоты и их натриевые соли, сернистая кислота и соли сульфиты, бисульфиты и пиросульфиты, сорбиновая кислота и ее соли сорбаты;

3) красителей: азорубин, желтый хинолиновый, желтый "солнечный закат" FCF, зеленый прочный FCF, зеленый S, индигокармин, коричневый HT, красный очаровательный AC, понсо 4R, синий блестящий FCF, синий патентованный V, тартразин, черный блестящий PN, аннато (биксин, норбиксин), кармины, куркумин, лютеин, ликопин;

4) носителей: пропиленгликоль, бензиловый спирт, триацетин, диацетин, триэтилцитрат;

5) подсластителей: аспартам, ацесульфам, аспартам-ацесульфама соль, неогесперидин дигидрохалкон, сахарин и его соли (натрия, калия, кальция), сукралоза, тауматин, цикламовая кислота и ее соли цикламаты;

6) усилителей вкуса (аромата): глутаминовая кислота и ее соли глутаматы, гуаниловая кислота и ее соли гуанилаты, инозиновая кислота и ее соли инозинаты, 5'-рибонуклеотиды;

7) фосфорной кислоты и солей фосфатов, дифосфатов, трифосфатов и полифосфатов в пересчете на P_2O_5;

8) пищевых добавок, не разрешенных для использования в пищевой промышленности: красители - амарант, эритрозин, красный 2G, желтый 2G, цитрусовый красный 2, консерванты - пара-гидроксибензойной кислоты пропиловый эфир и его натриевая соль и гексаметилентетрамин и вещества для обработки муки-броматы калия и кальция, а также непищевые вещества - суданы 1 - 4, пара-ред.

15. Использование пищевых добавок при производстве пищевых продуктов регламентируется либо численным нормативом (максимально допустимым уровнем), либо устанавливается изготовителем в соответствии с технологической необходимостью - "согласно ТД" ("согласно технической документации" - устанавливаемая изготовителем регламентация применения пищевых добавок и ароматизаторов в случаях, когда допустимые уровни и/или виды пищевых продуктов определяются технологической целесообразностью, при этом количества добавляемых пищевых добавок и ароматизаторов не должны превышать величин, необходимых для достижения требуемого технологического эффекта).

16. Требования к содержанию пищевых добавок в пищевых продуктах, как нормируемых, так

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

и регламентируемых "согласно ТД", установлены в Приложениях N 3 - N 17 настоящим разделом Единых требований по следующим функциональным группам:

1) агенты антислеживающие (антикомкователи) - в Приложении N 3;

2) антиокислители - в Приложении N 4;

3) вещества для обработки муки - в Приложении N 5;

4) глазирователи - в Приложении N 6;

5) кислоты и регуляторы кислотности - в Приложении N 7;

6) консерванты - в Приложении N 8;

7) красители - в Приложениях N 9, N 10, N 11;

8) носители - в Приложении N 12;

9) подсластители - в Приложении N 13;

10) пропелленты и упаковочные газы - в Приложении N 14;

11) стабилизаторы, эмульгаторы, наполнители и загустители - в Приложении N 15;

12) усилители вкуса и аромата - в Приложении N 16;

13) фиксаторы и стабилизаторы окраски - в Приложении N 17.

Регламенты применения пищевых добавок при производстве продуктов детского питания представлены в Приложениях N 21, N 22, N 23, N 24.

17. Настоящим разделом Единых требований устанавливаются следующие ограничения и особенности применения пищевых добавок при производстве отдельных видов пищевых продуктов:

1) пищевые добавки (кроме красителей и подсластителей), применение которых регламентируется "согласно ТД", в соответствии с Приложениями N 3 - N 6, N 7 (кроме диоксида, Е290) N 8, N 12, N 15 - N 17 настоящих Единых требований разрешено использовать для всех видов пищевых продуктов, за исключением:

а) необработанных пищевых продуктов, меда, вина, жиров животного происхождения, масла из коровьего молока, пастеризованных и стерилизованных молока и сливок, природных минеральных вод, кофе (кроме растворимого ароматизированного) и экстрактов кофе, неароматизированного листового чая, сахаров, сухих макаронных изделий (кроме безглютеновых и низкобелковых), натуральной, неароматизированной пахты (кроме стерилизованной);

б) пищевых продуктов согласно Приложению N 18 настоящих Единых требований, для которых установлены как перечень пищевых добавок, используемых "согласно ТД", так и допустимые уровни их применения;

2) красители могут применяться: для сохранения исходного внешнего вида пищевого продукта, цвет которого изменяется в результате технологической обработки, хранения, упаковки и др., для придания цвета бесцветным пищевым продуктам и изменения их органолептических свойств; максимальные уровни содержания красителей в пищевых продуктах, установленные в Приложениях N 10 и N 11, означают содержание основного красящего вещества используемых коммерческих препаратов красителей;

3) не допускается использовать красители при производстве пищевых продуктов, установленных в Приложении N 9; красители, применение которых регламентируется "согласно ТД", разрешено использовать для всех видов пищевых продуктов, кроме установленных в Приложениях N 9 и N 10 настоящих Единых требований;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

4) для окрашивания пищевых продуктов допускается использование нерастворимых в воде лаков, максимальные уровни содержания красителей в которых должны соответствовать уровням для растворимых форм красителей, установленным в Приложениях N 10 и N 11 настоящих Единых требований;

5) для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров разрешены следующие красители: метилвиолет (по международной классификации красителей - C.I. 42535), родамин C (C.I. 45170), фуксин кислый (C.I. 45685), а также пищевые красители в соответствии с Приложением 11; для окрашивания яиц допускается использовать только пищевые красители в соответствии с Приложением 11 настоящих Единых требований;

6) не допускается использование веществ для обработки муки при изготовлении муки для розничной продажи (кроме специальных видов: блинная мука, мука для кексов и др.);

7) не допускается использование консервантов при производстве молока, сливочного масла, муки, хлеба (кроме упакованного для длительного хранения), мяса-сырья для производства пищевых продуктов;

8) содержание диоксида серы в пищевых продуктах в количестве менее 10 мг/кг, л (при использовании десульфитированного сырья или из-за вторичного поступления) оценивается как остаточные количества, не оказывающие консервирующего эффекта;

9) нитриты при производстве мясных изделий должны применяться только в виде посолочно-нитритных смесей (растворов) или в составе комплексных пищевых добавок;

10) подсластители должны применяться: в пищевых продуктах со сниженной энергетической ценностью и без добавленных сахаров, в диетических продуктах, предназначенных для лиц, которым рекомендуется ограничивать (исключить) потребление сахара, в специализированных продуктах с заданным химическим составом, а также для замены сахара с целью увеличения срока хранения пищевых продуктов.

18. Разрешается производство и ввоз в государства-члены в качестве вкусоароматического сырья для производства ароматизаторов:
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1) вкусоароматических веществ согласно Приложению N 19 настоящего раздела Единых требований;

2) натуральных источников вкусоароматических веществ и/или изготовленных из них вкусоароматических препаратов в соответствии с законодательством государств-членов.
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

19. Разрешается производство и ввоз в государства-члены пищевых ароматизаторов:
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

1) состоящих из вкусоароматических веществ согласно Приложению N 19 настоящего раздела Единых требований;

2) состоящих из вкусоароматических препаратов, изготовленных из натуральных источников вкусоароматических веществ в соответствии с законодательством государств-членов;
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

3) коптильных ароматизаторов;

4) термических технологических ароматизаторов;

5) состоящих из предшественников ароматизаторов;

6) других ароматизаторов (в состав которых входят компоненты, кроме вышеперечисленных в подпунктах 1), 2), 3), 4) и 5) настоящего пункта);

7) смеси вышеперечисленных ароматизаторов.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

20. Область применения и максимальные дозировки ароматизаторов устанавливаются их изготовителем в технических документах в соответствии с регламентами, установленными настоящим разделом Единых требований, с учетом допустимого содержания пищевых добавок и биологически активных веществ в пищевых продуктах; дозировки ароматизаторов при производстве пищевых продуктов не должны превышать величин, установленных изготовителем ароматизаторов.

21. Допускается производство и ввоз в государства-члены пищевых продуктов, содержащих ароматизаторы и (или) вкусоароматические вещества и (или) натуральные источники вкусоароматических веществ (вкусоароматические препараты, изготовленные из них), соответствующие настоящему разделу Единых требований.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

Допускается производство и ввоз в государства-члены пищевых продуктов, содержащих ароматизаторы и (или) вкусоароматические вещества и (или) натуральные источники вкусоароматических веществ растительного и животного происхождения (вкусоароматические препараты, изготовленные из них), соответствующие настоящему разделу Единых требований.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

22. Допустимые уровни содержания в пищевых продуктах потенциально опасных биологически активных веществ, содержащихся в ароматизаторах из растительного сырья (вкусоароматических препаратах) и/или в растительном сырье, установлены в Приложении N 20 настоящего раздела Единых требований.

23. При использовании в качестве натуральных источников вкусоароматических веществ лекарственных растений и/или вкусоароматических препаратов из лекарственных растений их содержание (в пересчете на сухое сырье или содержащееся в них биологически активное вещество) в 1 кг (л) пищевого продукта не должно превышать 50% от величины разовой терапевтической дозы или адекватного уровня потребления, установленного Едиными требованиями в сфере безопасности пищевых продуктов (глава II, раздел 1).

(п. 23 в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)

24. Не допускается использование в производстве пищевых продуктов в качестве вкусоароматических веществ следующих соединений: агариковая кислота, бета-азарон, аллоин, гиперицин, капсаицин, квассин, кумарин, ментофуран, метилэвгенол (4-аллил-1,2-диметоксибензол), пулегон, сафрол (1-аллил-3,4-метилендиоксибензол), синильная кислота, туйон (альфа и бета), теукрин А, эстрагол (1-аллил-4-метоксибензол).

25. К розничной продаже допускаются ароматизаторы, которые не содержат биологически активные вещества, указанные в Приложении N 20 настоящих Единых требований: бета-азарон, квассин, кумарин, ментофуран, метилэвгенол (4-аллил-1,2-диметоксибензол), пулегон, сафрол (1-аллил-3,4, метилендиоксибензол), синильная кислота, туйон (альфа и бета), теукрин А, эстрагол (1-аллил-4-метоксибензол).

5. Требования к маркировке пищевых добавок, ароматизаторов и пищевых продуктов, содержащих пищевые добавки и ароматизаторы

26. Изготовитель обязан представить приобретателю необходимую и достоверную информацию о продукции.

27. Маркировка пищевых добавок и ароматизаторов, используемых в качестве сырья при производстве пищевых продуктов, должна содержать:

1) Наименование продукта:

а) в наименовании указывается "пищевая добавка (комплексная пищевая добавка)" или "ароматизатор (вкусоароматическое вещество, вкусоароматический препарат, коптильный ароматизатор, термический технологический ароматизатор, предшественник ароматизатора)" и конкретное название или описание;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

б) для пищевых добавок дополнительно указывается индекс "Е" (при наличии), для комплексных пищевых добавок указывается также перечень ингредиентов в порядке убывания;

в) при соблюдении настоящих Единых требований для ароматизаторов дополнительно может указываться "ароматизатор натуральный";

2) указание "не для розничной продажи";

3) наименование и местонахождение изготовителя и (или) продавца;

4) массу нетто (или объем продукта);

5) дату изготовления и (или) дату упаковывания;

6) срок и условия хранения (годности);

7) номер партии или отметка, идентифицирующая партию продукции.

Информация, указанная в подпунктах 1)-б), 4), 5), 6) может быть указана в технической (сопроводительной) документации.

28. Маркировка пищевых добавок и ароматизаторов, предназначенных для реализации потребителям (для розничной продажи), а также пищевых продуктов, содержащих пищевые добавки, должна проводиться в соответствии с Едиными требованиями, устанавливающими требования к маркировке пищевых продуктов (глава II, раздел 10), и следующими дополнительными требованиями:

1) для пищевых добавок и пищевых продуктов, содержащих пищевые добавки, указывается ее технологическая функция и индекс "Е" (при наличии) или название пищевой добавки согласно Приложению N 2 настоящих Единых требований; для столовых подсластителей указывается название входящих в их состав пищевых добавок - подсластителей;

2) для пищевых добавок и ароматизаторов указываются рекомендации по применению и предупредительные надписи (при необходимости); для столовых подсластителей указываются условия безопасного их применения, в том числе безопасную дозу (норму) суточного потребления;

3) для пищевых добавок - столовых подсластителей, содержащих сахароспирты (изомальтит Е953, ксилит Е967, лактит Е966, мальтит Е965, маннит Е421, сорбит Е420, эритрит Е968), и для пищевых продуктов, содержащих подсластители-сахароспирты, должна наноситься предупреждающая информация: "При чрезмерном потреблении может вызвать послабляющее действие";

4) для пищевых добавок столовых подсластителей, содержащих аспартам и аспартам-ацесульфама соль, и пищевых продуктов, содержащих указанные подсластители, должна наноситься предупреждающая информация: "Содержит источник фенилаланина";

5) для пищевых продуктов, содержащих красители: азорубин Е122, желтый хинолиновый Е104, желтый "солнечный закат" FCF Е110, красный очаровательный AC Е129, понсо 4R Е124 и тартразин Е102 должна наносится предупреждающая информация: "слово "краситель(и)" и наименование красителя(ей) или слово "краситель(и)" и индекс(ы) Е может(гут) оказывать отрицательное влияние на активность и внимание детей"; исключение составляют алкогольные напитки (содержание этилового спирта более 1,2 об.%) и пищевые продукты, в которых указанные красители используются для маркировки мясных продуктов либо для маркировки или декоративного окрашивания яиц (пасхальных яиц);

6) для многокомпонентных пищевых продуктов указываются пищевые добавки, входящие в состав отдельных компонентов (пищевых ингредиентов), в случаях, если такие пищевые добавки оказывают в конечном пищевом продукте функциональное действие или если такие пищевые продукты являются продуктами детского и диетического питания;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

7) для пищевых продуктов, содержащих вкусоароматические препараты, необходимо указывать либо его конкретный вид (экстракт, настой, эфирное масло, маслосмолы и др.), либо "натуральный ароматизатор";

8) допускается не выносить на маркировку вкусоароматические препараты, выделенные в процессе получения концентрированных продуктов, при их использовании для производства восстановленных пищевых продуктов;

9) допускается не выносить на маркировку консервант диоксид серы при его содержании в пищевом продукте менее 10 мг/кг (л).

29. При использовании термина "натуральный" для описания (в названии) ароматизаторов должны соблюдаться следующие требования:

1) термин "натуральный" может использоваться только в том случае, если ароматизатор включает только вкусоароматические препараты и/или натуральные вкусоароматические вещества;

2) термин "натуральные вкусоароматические вещества" может использоваться только для ароматизаторов, содержащих только натуральные вкусоароматические вещества;

3) термин "натуральный ароматизатор" в сочетании с названием пищевого продукта, категории пищевого продукта или источника растительного или животного происхождения может быть использован только в том случае, если вкусоароматический компонент получен исключительно из названного источника (например, "натуральный ароматизатор яблока (Яблоко)", "натуральный ароматизатор фруктов (Фруктовый)", "натуральный ароматизатор мяты (Мята)");

4) термин "натуральный ароматизатор" может быть использован в том случае, если вкусоароматический компонент ароматизатора получен из натуральных исходных материалов (натуральных вкусоароматических веществ и вкусоароматических препаратов), ссылка на которые не отражает их вкус и аромат (на этикетке пищевого продукта указывается "натуральный ароматизатор" и фантазийное название).

Приложение N 1

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К АРОМАТИЗАТОРАМ

1. Содержание токсичных элементов в ароматизаторах не должно превышать следующих показателей:

свинец - 5,0 мг/кг; кадмий - 1,0 мг/кг;

мышьяк - 3,0 мг/кг; ртуть - 1,0 мг/кг.

2. Коптильные ароматизаторы должны удовлетворять следующим дополнительным требованиям:

1) содержание бенз(а)пирена не должно превышать 2 мкг/кг (л);

2) содержание бенз(а)антрацена не должно превышать 20 мкг/кг (л)<*>;

<*> Лабораторный контроль осуществляется при наличии метода, утвержденного в установленном порядке в государствах-членах.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

3) Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34.

3. По микробиологическим показателям ароматизаторы должны соответствовать следующим требованиям:

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Виды ароматизаторов	КМА-ФАнМ КОЕ/г, не более	Масса продукта, в которой не допускаются, г		Плесени, КОЕ/г, не более	Дрожжи, КОЕ/г, не более	Примечания
		БГКП (колиформы)	патогенные в т.ч. сальмонеллы			
Ароматизаторы на водной основе жидкие и пастообразные <1>	5×10^2	1,0	25	100		плесени и дрожжи в сумме
Ароматизаторы сухие на основе сахаров, камедей, соли и других продуктов	5×10^3	0,1	25	100	100	
Ароматизаторы сухие на основе крахмала и пряностей	5×10^5	0,01	25	500	100	для пряностей - сульфитредуцирующие клостридии не допускаются в 0,01 г

Примечание:

<1> Кроме водных растворов с содержанием этилового спирта или пропиленгликоля более 15%.

Приложение N 2

ПЕРЕЧЕНЬ
ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, РАЗРЕШЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Индекс	Название добавок	Технологические функции
E100	Куркумин (CURCUMIN)	краситель
E101	Рибофлавины (RIBOFLAVINS): (i) Рибофлавин (Riboflavin), (ii) Натриевая соль рибофлавин 5-фосфат (Riboflavin 5-phosphate sodium).	краситель
E102	Тартразин (TARTRAZINE)	краситель
E104	Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW)	краситель
E110	Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET YELLOW FCF)	краситель
E120	Кармины (CARMINES)	краситель
E122	Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE)	краситель
E124	Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R)	краситель
E129	Красный очаровательный AC (ALLURA RED AC)	краситель
E131	Синий патентованный V (PATENT BLUE V)	краситель
E132	Индигокармин (INDIGOTINE)	краситель

E133	Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF)	краситель
E140	Хлорофиллы и хлорофиллины (CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS) (i) Хлорофиллы (Chlorophylls) (ii) Хлорофиллины (Chlorophyllins)	краситель
E141	Медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (COPPER COMPLEXS OF CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS): (i) Медные комплексы хлорофиллов Copper complexs of chlorophylls), (ii) Медные комплексы хлорофиллинов Copper complexs of Chlorophyllins).	краситель
E142	Зеленый S (GREEN S)	краситель
E143	Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF)	краситель
E150a	Сахарный колер I простой (CARAMEL I - Plain)	краситель
E150b	Сахарный колер II, полученный по "щелочно-сульфитной" технологии (CARAMEL II - Caustic sulphite process)	краситель
E150c	Сахарный колер III, полученный по "аммиачной" технологии (CARAMEL III - Ammonia process)	краситель
E150d	Сахарный колер IV, полученный по "аммиачно-сульфитной" технологии (CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process)	краситель
E151	Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN)	краситель
E153	Уголь растительный (VEGETABLE CARBON)	краситель
E155	Коричневый HT (BROWN HT)	краситель

E160a	Каротины (CAROTENES)	краситель
E160b	Аннато, биксин, норбиксин (ANNATO, BIXIN, NORBIXIN)	краситель
E160c	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (PAPRIKA EXTRACT, CAPSANTHIN, CAPSORUBIN)	краситель
E160d	Ликопин (LYCOPENE)	краситель
E160e	бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (BETA-APO-8'-CAROTENAl (C30))	Краситель
E160f	бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID (C30) OF ETHYL ESTER)	Краситель
E161b	Лютеин (LUTEIN)	краситель
E161g	Кантаксантин (CANTHAXANTHIN)	краситель
E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель
E163	Антоцианы (ANTHOCYANINS)	краситель
E170	Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE)	краситель (поверхностный), агент антислеживающий, стабилизатор, носитель
E171	Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE)	краситель

E172	Оксиды и гидроксиды железа (IRON OXIDES AND HYDROXIDES)	красители
E174	Серебро (SILVER)	краситель
E175	Золото (GOLD)	краситель
E181	Танины пищевые (TANNINS, FOOD GRADE)	краситель, эмульгатор, стабилизатор
E200	Сорбиновая кислота (SORBIC ACID)	консервант
E201	Сорбат натрия (SODIUM SORBATE)	консервант
E202	Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE)	консервант
E203	Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE)	консервант
E210	Бензойная кислота (BENZOIC ACID)	консервант
E211	Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE)	консервант
E212	Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE)	консервант
E213	Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE)	консервант
E214	пара-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант

15	E2 пара-гидроксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
18	E2 пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
19	E2 пара-гидроксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
20	E2 Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE)	консервант, антиокислитель
21	E2 Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
22	E2 Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель
23	E2 Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель
24	E2 Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHIT)	консервант, антиокислитель
25	E2 Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
26	E2 Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
27	E2 Гидросульфит кальция (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель
28	E2 Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM HYDROGEN SULPHITE (BISULPHITE))	консервант, антиокислитель
30	E2 Дифенил (DIPHENYL)	консервант

31	E2 орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL)	консервант
32	E2 орто-Фенилфенола натриевая соль (SODIUM O-PHENYLPHENOL)	консервант
34	E2 Низин (NISIN)	консервант
35	E2 Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, NATAMYCIN)	консервант
36	E2 Муравьиная кислота (FORMIC ACID)	консервант
42	E2 Диметилдикарбонат (DIMETHYL DICARBONATE)	консервант
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
49	E2 Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски
50	E2 Нитрит натрия (SODIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски
51	E2 Нитрат натрия (SODIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окраски
52	E2 Нитрат калия (POTASSIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окраски
60	E2 Уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID GLACIAL)	консервант, регулятор кислотности
61	E2 Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES): (i) Ацетат калия (Potassium acetate), (ii) Диацетат калия (Potassium diacetate).	консервант, регулятор кислотности

E2 62	Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES): (i) Ацетат натрия (Sodium acetate), (ii) Диацетат натрия (Sodium diacetate).	консервант, регулятор кислотности
E2 63	Ацетат кальция (CALCIUM ACETATES)	консервант, стабилизатор, регулятор кислотности, носитель
E2 64	Ацетат аммония (AMMONIUM ACETATE)	регулятор кислотности
E2 65	Дегидрацетовая кислота (DEHYDROACETIC ACID)	консервант
E2 66	Дегидрацетат натрия (SODIUM DEHYDROACETATE)	консервант
E2 70	Молочная кислота, L-, D- и DL-(LACTIC ACID, L-, D-and DL-)	регулятор кислотности
E2 80	Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID)	консервант
E2 81	Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE)	консервант
E2 82	Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE)	консервант
E2 83	Пропионат калия (POTASSIUM PROPIONATE)	консервант
E2 90	Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE)	регулятор кислотности, пропеллент, упаковочный газ
E2 96	Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-)	регулятор кислотности

E297	Фумаровая кислота (FUMARIC ACID)	регулятор кислотности
E300	Аскорбиновая кислота, L- (ASCORBIC ASID, L-)	антиокислитель
E301	Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E302	Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E303	Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E304	(i) Аскорбилпальмитат (ASCORBYL PALMITATE) (ii) Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE)	антиокислитель
E306	Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	антиокислитель
E307	альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
E308	гамма-Токоферол синтетический (SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
E309	дельта-Токоферол синтетический (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
E310	Пропилгаллат (PROPYL GALLATE)	антиокислитель
E311	Октилгаллат (OCTYL GALLATE)	антиокислитель
E312	Додецилгаллат (DODECYL GALLATE)	антиокислитель

14	Е3 Гваяковая смола (GUAIAC RESIN)	антиокислитель
15	Е3 Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID)	антиокислитель
16	Е3 Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE)	антиокислитель
19	Е3 трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	антиокислитель
20	Е3 Бутилгидроксианизол (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	антиокислитель
21	Е3 Бутилгидрокситолуол, "Ионол" (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	антиокислитель
22	Е3 Лецитины, фосфатиды (LECITHINS)	антиокислитель, эмульгатор
25	Е3 Лактат натрия (SODIUM LACTATE)	агент влагоудерживающий, наполнитель
26	Е3 Лактат калия (POTASSIUM LACTATE)	регулятор кислотности
27	Е3 Лактат кальция (CALCIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
28	Е3 Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
29	Е3 Лактат магния, DL-(MAGNESIUM LACTATE, DL-)	регулятор кислотности, вещество для

		обработки муки
E3 30	Лимонная кислота (CITRIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель
E3 31	Цитраты натрия (SODIUM CITRATES): (i) Цитрат натрия 1-замещенный (Sodium dihydrogen citrate), (ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium monohydrogen citrate), (iii) Цитрат натрия 3-замещенный (Trisodium citrate).	регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E3 32	Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES): (i) Цитрат калия 2-замещенный (Potassium dihydrogen citrate), (ii) Цитрат калия 3-замещенный (Tripotassium citrate).	регулятор кислотности, стабилизатор, носитель
E3 33	Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES)	регулятор кислотности, стабилизатор
E3 34	Винная кислота, L(+)-(TARTARIC ACID, L(+)-)	регулятор кислотности, антиокислитель
E3 35	Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES): (i) Тартрат натрия 1-замещенный (Monosodium tartrate), (ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium tartrate).	стабилизатор
E3 36	Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES): (i) Тартрат калия 1-замещенный (Monopotassium tartrate), (ii) Тартрат калия 2-замещенный (Dipotassium tartrate).	стабилизатор
E3 37	Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	стабилизатор
E3 38	орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель
E3	Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES):	регулятор

39	(i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный (Monosodium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный (Disodium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный (Trisodium orthophosphate).	кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая соль
Е340	Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат калия 1-замещенный (Monopotassium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate).	регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая соль
Е341	Фосфаты кальция (CALCIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный (Monocalcium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный (Dicalcium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный (Tricalcium orthophosphate).	регулятор кислотности, вещество для обработки муки, стабилизатор, разрыхлитель, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий, эмульгирующая соль, носитель
Е342	Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат аммония однозамещенный (Monoammonium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат аммония двузамещенный (Diammonium orthophosphate).	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
Е343	Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат магния 1-замещенный (Monomagnesium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный (Dimagnesium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный (Trimagnesium orthophosphate).	регулятор кислотности, агент антислеживающий
Е350	Малаты натрия (SODIUM MALATES): (i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium hydrogen malate), (ii) Малат натрия (Sodium malate).	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль
Е3	Малаты калия (POTASSIUM MALATES):	регулятор

51	(i) Малат калия 1-замещенный (Potassium hydrogen malate), (ii) Малат калия (Potassium malate).	кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль
E3 52	Малаты кальция (CALCIUM MALATES): (i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium hydrogen malate), (ii) Малат кальция (Calcium malate).	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль
E3 53	мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID)	регулятор кислотности
E3 54	Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE)	регулятор кислотности
E3 55	Адипиновая кислота (ADIPIC ACID)	регулятор кислотности
E3 56	Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E3 57	Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E3 59	Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E3 63	Янтарная кислота (SUCCINIC ACID)	регулятор кислотности
E3 65	Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES)	регулятор кислотности
E3 80	Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES)	регулятор кислотности

E381	Цитраты аммония-железа (FERRIC AMMONIUM CITRATE)	регулятор кислотности
E384	Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL CITRATES)	антиокислитель, консервант
E385	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (CALCIUM DISODIUM EDTA)	антиокислитель, консервант
E386	Этилендиаминтетраацетат динатрий (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-ACETATE)	антиокислитель, консервант
E387	Оксистеарин (OXYSTEARIN)	антиокислитель
E392	Экстракты розмарина (EXTRACTS OF ROSEMARY)	антиокислитель
E400	Альгиновая кислота (ALGINIC ACID)	загуститель, стабилизатор, носитель
E401	Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E402	Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор
E403	Альгинат аммония (AMMONIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E404	Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, пеногаситель, носитель
E405	Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE)	загуститель, эмульгатор, носитель
E4	Агар (AGAR)	загуститель, агент

06		желирующий, стабилизатор, носитель
E4 07	Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4 SALTS (INCLUDES FURCELLARAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E4 07a	Каррагинан из водорослей EUCHEMA (CARRAGEENAN PESPROCESSED EUCHEMA SEAWEED)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E4 09	Арабиногалактан (ARABINOGALACTAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор
E4 10	Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E4 12	Гуаровая камедь (GUAR GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E4 13	Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM)	загуститель, стабилизатор, эмульгатор, носитель
E4 14	Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA GUM))	загуститель, стабилизатор, носитель
E4 15	Ксантановая камедь (XANTAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E4 16	Карайи камедь (KARAYA GUM)	загуститель, стабилизатор
E4 17	Тары камедь (TARA GUM)	загуститель, стабилизатор
E4 18	Гелловая камедь (GELLAN GUM)	загуститель, стабилизатор, агент

		желирующий
E420	Сорбит (SORBITOL) (i) Сорбит (SORBITOL) (ii) Сорбитовый сироп (SORBITOL SYRUP)	подсластитель, агент влагоудерживающий, эмульгатор, носитель
E421	Маннит (MANNITOL)	подсластитель, агент антислеживающий, носитель
E422	Глицерин (GLYCEROL)	агент влагоудерживающий, загуститель, носитель
E425	Конжак (Конжаковая мука) (KONJAC (KONJAC FLOUR)): (i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM), (ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE).	загуститель
E426	Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE)	загуститель, стабилизатор
E427	Камедь кассии (CASSIA GUM)	загуститель, стабилизатор
E430	Полиоксиэтилен (8) стеарат (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE)	эмульгатор
E431	Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE)	эмульгатор
E432	Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель
E433	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель
E434	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно-пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель

E4 35	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель
E4 36	Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель
E4 40	Пектины (PECTINS)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий, носитель
E4 42	Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (фосфатиды аммония) (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID)	эмульгатор, носитель
E4 44	Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT)	эмульгатор, стабилизатор
E4 45	Эфиры глицерина и смоляных кислот (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN)	эмульгатор, стабилизатор
E4 50	Пирофосфаты (DIPHOSPHATES): (i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium diphosphate), (ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium diphosphate), (iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium diphosphate); (iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium diphosphate), (v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium diphosphate), (vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium diphosphate), (vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium dihydrogen diphosphate).	эмульгатор, стабилизатор, регулятор кислотности, разрыхлитель, агент влагоудерживающий
E4 51	Трифосфаты (TRIPHOSPHATES): (i) Трифосфат натрия (5-замещенный) (Pentasodium triphos-phate), (ii) Трифосфат калия (5-замещенный) (Pentapotassium triphosphate).	регулятор кислотности
E4 52	Полифосфаты (POLYPHOSPHATES): (i) Полифосфат натрия (Sodium polyphosphate), (ii) Полифосфат калия (Potassium polyphosphate), (iii) Полифосфат натрия-кальция (Sodiumcalcium polyphosphate), (iv) Полифосфаты кальция (Calcium polyphosphates), (v) Полифосфаты аммония (Ammonium polyphosphates).	эмульгатор, стабилизатор, агент влагоудерживающий

59	E4 бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN)	стабилизатор, носитель
60	E4 Целлюлоза (CELLULOSE): (i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose), (ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).	эмульгатор, агент антислеживающий, носитель
61	E4 Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель
62	E4 Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)	наполнитель, носитель
63	E4 Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор
64	E4 Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель
65	E4 Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель
66	E4 Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
67	E4 Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE)	эмульгатор, загуститель, стабилизатор
68	E4 Кроскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная) - CROSCARAMELLOSE (CROSS-LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)	стабилизатор, носитель
	E4 Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно гидролизованная	загуститель,

69	(ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETYL CELLULOSE) Камедь целлюлозы ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM)	стабилизатор, носитель
E470	Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (SALTS OF MYRISTIC, PALMITIC AND STEARIC FATTY ACIDS (with base Al, Ca, Na, Mg, K and NH4)	эмульгатор, стабилизатор, агент антислеживающий, носитель
E471	Моно- и диглицериды жирных кислот (MONO-AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472a	Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472b	Эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (ESTERS LACTIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор,
E472c	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472d	Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO-AND DIGLYCE-RIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор
E472e	Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472f	Эфиры смешанные глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор
E473	Эфиры сахарозы и жирных кислот (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель
E474	Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES)	эмульгатор
E475	Эфиры полиглицерина и жирных кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель

E4 76	Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERES-TERIFIED RICINOLEIC ACID)	эмульгатор
E4 77	Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор
E4 79	Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH MONO-AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор
E4 80	Диоктилсульфосукцинат натрия (DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE)	эмульгатор, агент влагоудерживающий
E4 81	Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM STEAROYL-2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E4 82	Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM STEAROYL-2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E4 83	Стеарилтартрат (STEARYL TARTRATE)	вещество для обработки муки
E4 84	Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE)	эмульгатор
E4 91	Сорбитан моностеарат, СПЭН 60 (SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель
E4 92	Сорбитан тристеарат (SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель
E4 93	Сорбитан монолаурат, СПЭН 20 (SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель
E4 94	Сорбитан моноолеат, СПЭН 80 (SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель
E4	Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 (SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор,

95		носитель
E500	Карбонаты натрия (SODIUM CARBONATES): (i) Карбонат натрия (Sodium carbonate), (ii) Гидрокарбонат натрия (Sodium hydrogen carbonate), (iii) Смесь карбоната и гидрокарбоната натрия (Sodium sesquicarbonate).	регулятор кислотности, разрыхлитель, агент антислеживающий
E501	Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES): (i) Карбонат калия (Potassium carbonate), (ii) Гидрокарбонат калия (Potassium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, стабилизатор, носитель
E503	Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES): (i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate), (ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, разрыхлитель
E504	Карбонаты магния (MAGNESIUM CARBONATES): (i) Карбонат магния (Magnesium carbonate), (ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, агент антислеживающий, фиксатор окраски, носитель
E507	Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID)	регулятор кислотности
E508	Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE)	агент желирующий, носитель
E509	Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель
E510	Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE)	вещество для обработки муки
E511	Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель
E513	Серная кислота (SULPHURIC ACID)	регулятор кислотности

E514	Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель
E515	Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель
E516	Сульфат кальция (CALCIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, уплотнитель, носитель
E517	Сульфат аммония (AMMONIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, стабилизатор, носитель
E518	Сульфат магния (MAGNESIUM SULPHATE)	уплотнитель
E520	Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE)	уплотнитель
E521	Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алюмо-натриевые (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE)	уплотнитель
E522	Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо-калиевые (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE)	регулятор кислотности, стабилизатор
E523	Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)	стабилизатор, уплотнитель
E524	Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E525	Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E526	Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, уплотнитель

E5 27	Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E5 28	Гидроксид магния (MAGNESIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, фиксатор окраски
E5 29	Оксид кальция (CALCIUM OXIDE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E5 30	Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE)	агент антислеживающий
E5 35	Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E5 36	Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E5 38	Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E5 39	Исключен. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34	
E5 41	Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC)	регулятор кислотности, эмульгатор
E5 42	Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic)	эмульгатор, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий
E5 51	Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	агент антислеживающий, носитель
E5	Силикат кальция (CALCIUM SILICATE)	агент

52			антислеживающий, носитель
53	E5	Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES): (i) Силикат магния (Magnesium silicate), (ii) Трисиликат магния (Magnesium trisilicate), (iii) Тальк (Talc).	агент антислеживающий
54	E5	Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICATE)	агент антислеживающий
55	E5	Алюмосиликат калия (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий
56	E5	Алюмосиликат кальция (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий
58	E5	Бентонит (BENTONITE)	агент антислеживающий, носитель
59	E5	Алюмосиликат (каолин) - ALUMINIUM SILICATE (KAOLIN)	агент антислеживающий, носитель
70	E5	Жирные кислоты (FATTY ACIDS)	стабилизатор, глазирователь, пеногаситель, носитель
74	E5	Глюконовая кислота (D-) (GLUCONIC ACID (D-))	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель
75	E5	Глюконо-дельта-лактон (GLUCONO DELTA-LACTONE)	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель

E576	Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель
E577	Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, носитель
E578	Глюконат кальция (CALCIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, уплотнитель
E579	Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE)	фиксатор окраски
E580	Глюконат магния (MAGNESIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, уплотнитель
E585	Лактат железа (FERROUS LACTATE)	фиксатор окраски
E586	4-Гексилрезорцин (4-HEXYLRESORCINOL)	антиокислитель
E620	Глутаминовая кислота, L(+)-(GLUTAMIC ACID, L(+)-)	усилитель вкуса и аромата
E621	Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E622	Глутамат калия 1-замещенный (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E623	Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E6	Глутамат аммония 1-замещенный (MONOAMMONIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и

24		аромата
E6 25	Глутамат магния (MAGNESIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E6 26	Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID)	усилитель вкуса и аромата
E6 27	5'-Гуанилат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E6 28	5'-Гуанилат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E6 29	5'-Гуанилат кальция (CALCIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E6 30	Инозиновая кислота (INOSINIC ACID)	усилитель вкуса и аромата
E6 31	5'-Инозинат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E6 32	Инозинат калия (POTASSIUM INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E6 33	5'-Инозинат кальция (CALCIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E6 34	5'-Рибонуклеотиды кальция (CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата
E6 35	5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (DISODIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата
E6 36	Мальтол (MALTOL)	усилитель вкуса и аромата

E637	Этилмальтол (ETHYL MALTOL)	усилитель вкуса и аромата
E640	Глицин и его натриевая соль (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT)	усилитель вкуса и аромата, носитель
E650	Ацетат цинка (ZINC ACETATE)	усилитель вкуса и аромата
E900	Полидиметилсилоксан (POLYDIMETHYLSILOXANE)	пеногаситель, эмульгатор, агент антислеживающий
E901	Воск пчелиный, белый и желтый (BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	глазирователь, носитель
E902	Воск канделлильский (CANDELILLA WAX)	глазирователь
E903	Воск карнаубский (CARNAUBA WAX)	глазирователь
E904	Шеллак (SHELLAC)	глазирователь
E905c (i)	Микрокристаллический воск (MICROCRYSTALLINE WAX)	глазирователь
E905d	Минеральное масло (высокой вязкости) - MINERAL OIL (HIGH VISCOSITY)	глазирователь
E905e	Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) - MINERAL OIL (MEDIUM AND LOW VISCOSITY, CLASS I)	глазирователь
E907	Поли-1-децен гидрогенезированный (HYDROGENATED POLY-1-DECENE)	глазирователь
E9	Эфиры монтановой (октакозановой) кислоты (MONTANIC ACID ESTERS)	глазирователь

12		
E9 14	Полиэтиленовый воск окисленный (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX)	глазирователь
E9 20	Цистеин, L-, и его гидрохлориды - натриевая и калиевая соли (CYSTEINE, L-, AND ITS HYDROCHLORIDES - SODIUM AND POTASSIUM SALTS)	вещество для обработки муки
E9 27b	Карбамид (мочевина) - CARBAMIDE (UREA)	вещество для обработки муки, усилитель вкуса и аромата
E9 28	Перекись бензоила (BENZOYL PEROXIDE)	вещество для обработки муки, консервант
E9 30	Перекись кальция (CALCIUM PEROXIDE)	вещество для обработки муки
(введено решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)		
E9 38	Аргон (ARGON)	пропеллент, упаковочный газ
E9 39	Гелий (GELLIUM)	пропеллент, упаковочный газ
E9 41	Азот (NITROGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E9 42	Закись азота (NITROUS OXIDE)	пропеллент, упаковочный газ
E9 43a	Бутан (BUTANE)	пропеллент, упаковочный газ
E9 43b	Изобутан (ISOBUTANE)	пропеллент, упаковочный газ

E944	Пропан (PROPANE)	пропеллент, упаковочный газ
E948	Кислород (OXYGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E949	Водород (HYDROGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E950	Ацесульфам калия (ACESULFAME POTASSIUM)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E951	Аспартам (ASPARTAME)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E952	Цикламовая кислота и ее натриевая и кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts)	подсластитель
E953	Изомальт, изомальтит (ISOMALT, ISOMALTITOL)	подсластитель, агент антислеживающий, наполнитель, носитель, глазирователь
E954	Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая соли) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts)	подсластитель
E955	Сукралоза (трихлоргалактосахароза) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE))	подсластитель
E957	Тауматин (THAUMATIN)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E959	Неогесперидин дигидрохалкон (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E960	Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES)	подсластитель

E961	Неотам (NEOTAME)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E962	Аспартам-ацесульфама соль (SALT OF ASPARTAME-ACESULFAME)	подсластитель
E965	Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	подсластитель, стабилизатор, эмульгатор, носитель
E966	Лактит (LACTITOL)	подсластитель, носитель
E967	Ксилит (XYLITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгатор
E968	Эритрит (ERYTHRITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор
E999	Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS)	пенообразователь
E1200	Полидекстрозы (POLYDEXTROSES)	стабилизатор, загуститель, агент влагоудерживающий, носитель
E1201	Поливинилпирролидон (POLYVINYLPYRROLIDONE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E1202	Поливинилполипирролидон (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE)	фиксатор окраски, стабилизатор, носитель
E1203	Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL)	агент влагоудерживающий, глазирователь

E1204	Пуллулан (PULLULAN)	глазирователь, загуститель
E1400	Декстрины, крахмал, обработанный термически, белый и желтый (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW)	стабилизатор, загуститель
E1401	Крахмал, обработанный кислотой (ACID TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1402	Крахмал, обработанный щелочью (ALKALINE TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1403	Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1404	Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1405	Крахмал, обработанный ферментами (STARCHES ENZIME-TREATED)	загуститель
E1410	Монокрахмалфосфат (MONOSTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1412	Дикрахмалфосфат (DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1413	Фосфатированный дикрахмалфосфат (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1414	Дикрахмалфосфат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1420	Крахмал ацетилированный (ACETYLATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1422	Дикрахмаладипат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	стабилизатор, загуститель, носитель

E1440	Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1442	Дикрахмалфосфат оксипропилированный (HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
E1450	Эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, загуститель, эмульгатор, носитель
E1451	Крахмал ацетилированный окисленный (ACETILATED OXYDISED STARCH)	эмульгатор, загуститель
E1452	Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, глазирователь
E1503	Касторовое масло (CASTOR OIL)	глазирователь, агент антислеживающий, наполнитель
E1505	Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE)	пенообразователь, носитель
E1517	Диацетин (глицерилдиацетат) - DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT)	агент влагоудерживающий, носитель
E1518	Триацетин (TRIACETIN)	агент влагоудерживающий, носитель
E1519	Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL)	носитель
E1520	Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL)	агент влагоудерживающий,

		носитель
E1521	Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLYCOL)	глазирователь, стабилизатор, носитель
-	Дигидрокверцетин	антиокислитель
-	Кверцитин	антиокислитель
-	Красный рисовый (RED RICE)	краситель
-	Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт	стабилизатор, пенообразователь
-	Мыльного корня (Acantophyllum sp.) экстракт	стабилизатор, пенообразователь
-	Стевия (Stevia rebaudiana Bertoni), порошок листьев и сироп из них, экстракты стевии	подсластитель
-	Сукцинаты натрия, калия, кальция	регуляторы кислотности
-	Хитозан, гидрохлорид хитозония	наполнитель, загуститель, стабилизатор

Приложение N 3

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ АНТИСЛЕЖИВАЮЩИХ АГЕНТОВ (АНТИКОМКОВАТЕЛЕЙ)

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Диоксид кремния аморфный (Е551), алюмосиликат (Е559, каолин), алюмосиликат калия (Е555), алюмосиликат кальция (Е556), алюмосиликат натрия (Е554), бентонит (Е558), силикат кальция (Е552), силикаты магния (Е553i, Е553ii, Е553iii) - по отдельности или в комбинации	Пряности	30 г/кг
	Продукты, плотно обернутые фольгой	30 г/кг
	Продукты сухие порошкообразные, включая сахара	10 г/кг
	Продукты в форме таблеток	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Сыры и их заменители (твердые, полутвердые, плавленые) нарезанные и тертые	10 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколадных (обработка поверхности)	согласно ТД
	Рис (только 553iii)	согласно ТД
	Колбасы (обработка поверхности, только 553iii)	согласно ТД
	Соль и заменители соли	10 г/кг

	Жевательная резинка (только E553iii)	согласно ТД
	Ароматизаторы (только E551)	50 г/кг
	См. Приложение N 12	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	Согласно ТД	согласно ТД
Изомальтит, изомальт (E953)	Согласно ТД	согласно ТД
Карбонат кальция (E170), карбонат магния (E504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Касторовое масло (E1503)	Какаопродукты и шоколадные продукты	350 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	500 мг/кг
	Жевательная резинка	2,1 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	1 г/кг
	См. Приложения N 6 и N 12	
Оксид магния (E530)	Согласно ТД	согласно ТД
Полидиметилсилоксан (E900)	Жиры и масла фритюрные	10 мг/кг
	Сок ананасовый	10 мг/кг
	Фрукты и овощи консервированные и пастеризованные	10 мг/кг
	Джемы, повидло, желе, мармелад и подобные продукты на фруктовой основе для намазывания, включая низкокалорийные	10 мг/кг

	Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколада	10 мг/кг
	Жевательная резинка	100 мг/кг
	Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии	10 мг/кг
	Супы и бульоны консервированные, концентрированные	10 мг/кг
	Напитки безалкогольные на ароматизаторах	10 мг/кг
	Вина, сидр	10 мг/кг
	Жидкое тесто, в том числе для панировки, для птицы и рыбы	10 мг/кг
	Ароматизаторы	10 мг/кг
	См. Приложения N 12 и N 15	
Ферроцианид калия (E536), ферроцианид кальция (E538), ферроцианид натрия (E535) - по отдельности или в комбинации	Соль поваренная, солезаменители	20 мг/кг в пересчете на $K_4Fe(CN)_6$
Фосфат кальция 3-замещенный (E341iii), фосфат магния 3-замещенный (E343iii)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 5, N 7, N 12 и N 15	
Цитрат аммония-железа (E381)	Концентраты (жидкие и порошкообразные) для безалкогольных ароматизированных напитков на водной основе	10 мг/кг

Приложение N 4

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИОКИСЛИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат калия (Е303), аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбилпальмитат (Е304i), аскорбилстеарат (Е304ii)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 5, N 17 и N 18	
трет.-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, TBHQ)	См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA)	
Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA), Бутилокситолуол (Е321, "Ионол", БОТ, BHT), трет. - Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, TBHQ), Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (Е310), октилгаллат (Е311), додецилгаллат (Е312) - по отдельности или в комбинации <1>	Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве пищевых продуктов с применением высокой температуры Жиры и масла (кроме оливкового, полученного прессованием) для жаренья (фритюрные, кулинарные и кондитерские жиры) Лярд, жир говяжий, бараний, птичий, рыбный	БОА - 200 мг/кг, БОТ - 100 мг/кг, ТБГХ - 200 мг/кг, Галлаты - 200 мг/кг (на жир продукта)
	Мясо сушеное Смеси (концентраты) сухие для кексов и тортов Завтраки сухие на зерновой основе Соусы Зерновые, предварительно термически обработанные	БОА - 200 мг/кг, ТБГХ - 200 мг/кг, Галлаты - 200 мг/кг (на жир продукта)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	Орехи, технологически обработанные	
	Приправы и пряности	БОА - 200 мг/кг, Галлаты - 200 мг/кг (на жир продукта)
	Картофель сухой	БОА - 25 мг/кг, ТБГХ - 25 мг/кг, Галлаты - 25 мг/кг
	Жевательная резинка Биологически активные добавки к пище	БОА - 400 мг/кг, БОТ - 400 мг/кг, ТБГХ - 400 мг/кг, Галлаты - 400 мг/кг
	Эфирные масла	БОА - 1 г/кг, ТБГХ - 1 г/кг, Галлаты - 1 г/кг
	Ароматизаторы (кроме эфирных масел)	БОА - 200 мг/кг, ТБГХ - 200 мг/кг, Галлаты - 100 мг/кг
Бутилокситолуол (Е321, "Ионол", БОТ, ВНТ)	См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, ВНА)	
Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (Е310), октилгаллат (Е311), додецилгаллат (Е312)	См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, ВНА)	
Гваяковая смола (Е314)	Жиры и масла (растительные и животные)	1 г/кг
	Жевательная резинка	1,5 г/кг
	Соусы и	600 мг/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	подобные продукты	
4-Гексилрезорцин (Е586)	Ракообразные свежие и замороженные	2 мг/кг остаточные количества в мясе ракообразных
Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты: калия (Е577), кальция (Е578), магния (Е580), натрия (Е576) Глюконодельта-лактон (Е575)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 5, N 7 и N 12	
Изоаскорбиновая (эритробовая) кислота (Е315), изоаскорбат натрия (Е316) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на изоаскорбиновую кислоту	Мясные продукты из измельченного мяса, фарша, ветчинные изделия, пресервы, консервы	500 мг/кг
	Рыбные и икорные пресервы, консервы, рыба соленая и вяленая, рыба с красной кожей мороженая	1,5 г/кг
	См. Приложение N 17	
Изопропилцитратная смесь (Е384)	Растительные жиры и масла, рыбный жир и другие животные жиры, в т.ч. лярд и сало	200 мг/кг
	Спреды на основе растительных масел и молочного жира	100 мг/кг
	Мясо и птица (убойных и диких животных и птицы): мясо свежее, измельченное; мясные продукты (куском, нарезанные, измельченные) консервированные (в т.ч. соленые) и сушеные без тепловой обработки	200 мг/кг
	Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные	200 мг/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Кверцетин, дигидрокверцетин - по отдельности или в комбинации	Сливки концентрированные, сухое молоко, плавленые сыры, шоколад	200 мг/кг на жир продукта
Лецитины (Е322)	Согласно ТД	согласно ТД
Лимонная кислота (Е330)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Лактат калия (Е326), лактат кальция (Е327), лактат натрия (Е325)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 5 и N 7	
Сернистая кислота (диоксид серы Е220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия Е228, гидросульфит кальция Е227, гидросульфит натрия Е222, пиросульфит калия Е224, пиросульфит натрия Е223, сульфит калия Е225, сульфит кальция Е226, сульфит натрия Е221,	См. Приложение N 8	
Позиция исключена. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34		
Токоферолы: альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол синтетический (Е308), дельта-токоферол синтетический (Е309), концентрат смеси токоферолов (Е306)	Согласно ТД	согласно ТД
Этилендиаминтетрааце тат кальция-натрия (Е385, ЭДТА кальций-натрий), этилендиаминтетраацет ат динатрий (Е386 ЭДТА-динатрий) - по отдельности или в комбинации	Спреды и маргарины с содержанием жира 41% и менее	100 мг/кг
	Рыба, ракообразные и моллюски, консервированные и пастеризованные	75 мг/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	Ракообразные мороженые	75 мг/кг
	Бобовые, овощи, грибы, артишоки, консервированные и пастеризованные	250 мг/кг
	Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные	200 мг/л
	Соусы	75 мг/кг
Экстракты розмарина (Е392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты	Растительные масла (кроме оливкового) и жиры с содержанием полиненасыщенных жирных кислот более 15 об.% от общей суммы жирных кислот, предназначенные для производства пищевых продуктов без термической обработки	30 мг/кг (на жир продукта)
	Рыбные жиры и жир водорослей; Лярд, жир говяжий, птичий, бараний и свиной; Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве термически обработанных пищевых продуктов; Жиры и масла (кроме оливкового) для жарения (фритюрные, кулинарные и кондитерские жиры): Сухие завтраки (закуски) на основе злаков, картофеля или крахмала	50 мг/кг (на жир продукта)
	Соусы	100 мг/кг (на жир продукта)
	Сдобные хлебобулочные изделия	200 мг/кг (на жир продукта)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	Биологически активные добавки к пище	400 мг/кг
	Картофель сухой Продукты из яиц Жевательная резинка	200 мг/кг
	Приправы и пряности Орехи, технологически обработанные	200 мг/кг (на жир продукта)
	Супы и бульоны (концентраты)	50 мг/кг
	Мясо сушеное	150 мг/кг
	Мясные и рыбные продукты (кроме мяса сушеного и сухих (вяленых) колбас)	150 мг/кг (на жир продукта)
	Сухие (вяленые) колбасы	100 мг/кг
	Ароматизаторы	1 г/кг
	Сухое молоко для производства мороженого на молочной основе	30 мг/кг

Примечание:

<1> Для антиокислителей бутилоксианизола, бутилокситолуола, трет.-бутилгидрохинона и галлатов указаны максимальные уровни при их индивидуальном использовании; при комбинированном использовании максимальные уровни отдельных антиокислителей должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в % от максимальных уровней отдельных антиокислителей) должна составлять не более 100%.

Приложение N 5

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МУКИ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Алюмофосфат натрия кислый (Е541)	См. Приложение N 7	
Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат калия (Е303), аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбилпальмитат (Е304i), аскорбилстеарат (Е304ii)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 4, N 17 и N 18	
Глицерин (Е422)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Глюконат кальция (Е578), глюконодельта-лактон (Е575)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 4 и N 7	
Молочная кислота (Е270) и ее соли лактаты: аммония (Е328), калия (Е326), кальция (Е327), магния (Е329), натрия (Е325)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 4 и N 7	
Оксид кальция (Е529)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Перекись бензоила (Е928)	Мука	75 мг/кг
	Молочная сыворотка (сухая и жидкая) и продукты из нее кроме сывороточных сыров	100 мг/кг (л)
Перекись кальция (Е930)	Мука	50 мг/кг

(введено решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012

N 34)		
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (Е432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моноолеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (Е434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (Е436, твин 65)	См. Приложение N 15	
Пропиленгликоль альгинат (Е405)	См. Приложение N 15	
Сахароглицериды (Е474), эфиры сахарозы и жирных кислот (Е473) - по отдельности или в комбинации	См. Приложение N 15	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы: сорбитан моностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (Е495, СПЭН 40)	См. Приложения N 12 и N 15	
Сульфаты аммония (Е517), сульфаты кальция (Е516)	согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 7 и N 12	
Позиция исключена. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34		
Фосфаты калия (Е340), фосфаты кальция (Е341), фосфаты магния	См. Приложения N 3, N 7, N 12 и N 15	

(E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452)		
Хлорид аммония (E510)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Цистеин и его соли - гидрохлориды натрия и калия (E920)	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	согласно ТД

Приложение N 6

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛАЗИРОВАТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Воск пчелиный белый и желтый (E901), воск канделлильский (E902), шеллак (E904)	Свежие цитрусовые, дыни, ананасы, персики, груши, яблоки (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Конфеты, драже, шоколад, мучные кондитерские изделия, покрытые шоколадной глазурью	согласно ТД
	Жевательная резинка	согласно ТД
	Сухие завтраки (снеки), орехи	согласно ТД
	Кофе в зернах	согласно ТД

	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Вафли - в вафельном мороженом на молочной основе (только E901)	согласно ТД
	Ароматизаторы: безалкогольные ароматизированные напитки (только E901)	0,2 г/кг (в готовом к употреблению продукте)
Воск карнаубский (E903)	Свежие цитрусовые, дыни, ананасы, персики, груши, яблоки	200 мг/кг
	Конфеты, драже, шоколад	500 мг/кг
	Мучные кондитерские изделия, покрытые шоколадной глазурью	200 мг/кг
	Жевательная резинка	1,2 г/кг
	Сухие завтраки (снеки), орехи	200 мг/кг
	Кофе в зернах	200 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище	200 мг/кг
Касторовое масло	См. Приложения N 3 и N 12	
Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (E1452)	См. Приложение N 15	
Микрокристаллический воск (E905ci)	Конфеты, драже, нуга	согласно ТД
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Дыня, манго, папайя, авокадо	согласно ТД
	Корка зрелых сыров	30 г/кг

	Поверхностная обработка свежих фруктов и овощей, грибов, бобовых, орехов и семян	50 мг/кг
Минеральное масло (высокой вязкости) E905d	Сухофрукты	5 г/кг
	Какаопродукты, шоколадные изделия, включая имитированные и заменители шоколада	2 г/кг
	Конфеты, драже, нуга	2 г/кг
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Декоративные покрытия, украшения (кроме фруктовых)	2 г/кг
	Зерно, включая рис (цельное, дробленое, хлопья)	800 мг/кг
	Мучные кондитерские изделия (выпечка)	3 г/кг
	Замороженные продукты из мяса, птицы дичи (целым куском, нарезанные или рубленые)	950 мг/кг
Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) 905e	Сухофрукты	5 г/кг
	Кондитерские изделия	2 г/кг
	Хлеб и хлебобулочные изделия	3 г/кг
Поливиниловый спирт (E1203)	Рыба мороженая (в составе растворов для глазирования)	согласно ТД
	В составе пленок и покрытий для поверхностной обработки колбасных изделий, колбас, сыров и их оболочек	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	18 г/кг

Поли-1-децен гидрогенезированный (E907)	Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
	Сухофрукты	2 г/кг
Полиэтиленгликоль (E1521)	Свежие фрукты	согласно ТД
	См. Приложения N 12 и N 15	
Полиэтиленовый воск окисленный (E914) Монтановой (октакозановой) кислоты эфиры (E912)	Свежие цитрусовые фрукты, дыня, манго, папайя, авокадо, ананас	согласно ТД
Пуллулан (E1204)	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	согласно ТД
	Микроконфеты в виде пленок, освежающие дыхание	согласно ТД

Приложение N 7

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ КИСЛОТ И РЕГУЛЯТОРОВ КИСЛОТНОСТИ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Адипиновая кислота (Е355) и ее соли адипаты: аммония (Е359), калия (Е357), натрия (Е356) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на кислоту	Десерты ароматизированные сухие	1 г/кг
	Десерты желеобразные	6 г/кг
	Смеси порошкообразные для изготовления напитков в домашних условиях	10 г/кг
	Начинки, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий	2 г/кг
Алюмофосфат натрия кислый (Е541)	Мучные кондитерские изделия (только для сдобных изделий и бисквитов)	1 г/кг в пересчете на алюминий
	См. Приложение N 5	
Винная кислота (Е334) и ее соли тартраты: калия (Е336), кальция (Е354), натрия (Е335), натрия-калия (Е337)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15, 18	

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)		
мета-Винная кислота (E353)	Вина	По рецептурам, согласованным с уполномоченным органом
Гидроксид аммония (E527)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид калия (E525)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид кальция (E526)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид магния (E528)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид натрия (E524)	Согласно ТД	согласно ТД
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), магния (E580), натрия (E576) и глюконодельта-лактон (E575)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 4, N 5 и N 12	
глюконат железа (E579)	См. Приложение N 17	
Лимонная кислота (E330) и ее соли цитраты: аммония (E380), калия (E332), кальция (E333), натрия (E331)	Согласно ТД	согласно ТД
	N 4, N 12 и N 18	
цитрат аммония-железа (E381)	См. Приложение N 3	
Молочная кислота (E270) и ее соли	Согласно ТД	согласно ТД

лактаты: аммония (E328), калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (E325)	См. Приложения N 4 и N 5	
лактат железа (E585)	См. Приложение N 17	
Оксид кальция (E529)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 5	
Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: аммония (E517), калия (E515), кальция (E516), магния (E518), натрия (E514)	Согласно ТД	согласно ТД
сульфаты: алюминия (E520), алюминия-аммония (E523), алюминия-калия (E522), алюминия-натрия (E521) - по отдельности или в комбинации в пересчете на алюминий	Яичный белок	30 мг/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные), кристаллизованные и засахаренные фрукты и овощи	200 мг/кг
Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид аммония (E510), хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 5 и N 12	
Исключено. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34		
Углекислота (диоксид углерода E290) газ,	Согласно ТД	согласно ТД

жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)	См. Приложения N 3, N 11, N 12, N 15 и N 17	
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: аммония (E264), калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 8, N 12 и N 15	
ацетат цинка (E650)	См. Приложение N 16	
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341, E542), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452)	См. Приложения N 3, N 5, N 12 и N 15	
Фумаровая кислота (E297), фумарат натрия (E365) - по отдельности или в комбинации в пересчете на фумаровую кислоту	Вина	По рецептурам, согласованным с уполномоченным органом
	Начинки, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий	2,5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	1 г/кг

	Десерты: желе, фруктовые ароматизированные, сухие порошкообразные, десертные смеси	4 г/кг
	Растворимые порошкообразные фруктовые основы для напитков	1 г/кг
	Растворимые продукты для приготовления ароматизированного чая и травяного чая (настоя)	1 г/кг
	Жевательная резинка	2 г/кг
Яблочная кислота (E296) и ее соли малаты: калия (E351), кальция (E352), натрия (E350)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 18	
Янтарная кислота (E363) и ее соли сукцинаты: калия кальция натрия - по отдельности или в комбинации, в пересчете на янтарную кислоту	Десерты	6 г/кг
	Порошкообразные смеси для приготовления безалкогольных напитков в домашних условиях	3 г/кг
	Супы и бульоны (концентраты)	5 г/кг
	Водка	100 мг/л

Приложение N 8

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Бензойная кислота (Е210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (Е211), бензоат калия (Е212), бензоат кальция (Е213) - по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	Жировые эмульсионные продукты (кроме сливочного масла) с содержанием жира 60% и более, кремы кондитерские	500 мг/кг
	Жировые эмульсионные продукты (кроме сливочного масла) с содержанием жира менее 60%, кремы кондитерские	1 г/кг
	Маслины (оливки) и продукты из них	500 мг/кг
	Свекла столовая вареная	2 г/кг
	Томатопродукты (кроме соковой продукции)	1 г/кг
	Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции	500 мг/кг
	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, дрессинги, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более	500 мг/кг
	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	1 г/кг
	Соусы	1 г/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	неэмульгированные	
	Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо)	5 г/кг
	Напитки безалкогольные ароматизированные	150 мг/кг
	Пиво безалкогольное в кегах (бочонках)	200 мг/кг
	Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%	200 мг/кг
	Желе для заливных блюд	500 мг/кг
	Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев	600 мг/кг
	Десерты на молочной основе, термически не обработанные	300 мг/л
	Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин)	2 г/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи	1 г/кг
	Жевательная резинка	1,5 г/кг
	Пресервы из рыбы, включая икру	2 г/кг
	Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
	Ракообразные и моллюски вареные	1 г/кг
	Салаты готовые	1,5 г/кг
	Горчица	1 г/кг
	Пряности и приправы	1 г/кг
	Супы и бульоны	500 мг/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	жидкие, кроме консервированных	
	Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	1,5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг
	Сухофрукты	800 мг/кг
	Декоративные украшения, в том числе для сдобных хлебобулочных изделий, декоративные покрытия (не фруктовые), сладкие соусы	1500 мг/кг
	Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий	согласно ТД
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Аналоги рыбных продуктов на основе водорослей	500 мг/кг
	Пиво в кегах с добавленным (более чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соком или и концентратом сока	200 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
	Биологически активные добавки к пище, порошкообразные, содержащие препараты витамина А или витаминов А и Д	1 г/кг (в готовых к употреблению продуктах)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Дегидрацетовая кислота (Е265), дегидрацетат натрия (Е266) - по отдельности или в комбинации в пересчете на дегидрацетовую кислоту	Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий	5 мг/кг (остаточное количество в продукте)
Диметилдикарбонат (Е242)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, вина безалкогольные, чай (жидкий) и травяные настои, кофе, кофезаменители и другие горячие напитки из зерновых (кроме какао)	250 мг/л для обработки, остатки не допускаются
	Яблочный и грушевый сидр, фруктовые вина, слабоалкогольные вина, напитки на винной основе	250 мг/л для обработки, остатки не допускаются
Дифенил (бифенил) - (Е230)	Цитрусовые, поверхностная обработка	70 мг/кг
Муравьиная кислота (Е236)	Безалкогольные напитки ароматизированные на водной основе, в том числе специализированные (спортивные, тонизирующие, в том числе энергетические, "электролитные" и др.)	100 мг/л
	Соусы и подобные продукты	200 мг/кг
Натамицин (пимарицин, дельвоцид) - (Е235)	Поверхностная обработка: сыры, колбасы сырокопченые, полукопченые	1 мг/дм^2 в слое на глубину до 5 мм
Низин (Е234)	Пудинги из манной крупы или тапиоки и подобные продукты	3 мг/кг
	Сыры зрелые и плавленые	12,5 мг/кг
	Творожные сыры и сливочные сыры (тип "маскарпоне")	10 мг/кг
	Яйцепродукты жидкие пастеризованные (белок, желток, цельное яйцо)	6,25 мг/л

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Нитрат калия (E252), нитрат натрия (E251) - по отдельности или в комбинации в пересчете на $NaNO_3$ (остаточные количества)	Колбасы и мясные продукты соленые, вареные, копченые; консервы мясные	250 мг/кг
	Сыры твердые, полутвердые, мягкие	50 мг/кг
	Заменители сыров на молочной основе;	50 мг/кг
	Сельдь, килька соленая и в маринаде	200 мг/кг (как $NaNO_2$, включая образующийся нитрит)
Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250) - по отдельности или в комбинации в пересчете на $NaNO_2$ (остаточные количества) <1>	Колбасы и мясные продукты сырокопченые, соленокопченые, вяленые	50 мг/кг
	Колбасы вареные и другие вареные мясные продукты	50 мг/кг
	Консервы мясные	50 мг/кг
пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир (E218), пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир, натриевая соль (E219), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир (E214), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир, натриевая соль (E215) - "Парабены" - по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты	1 г/кг
	Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	300 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	300 мг/кг
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
Пропионовая кислота (E280) и ее соли пропионаты: калия (E283), кальция (E282), натрия (E281) - по отдельности или в комбинации в пересчете на пропионовую кислоту	Хлеб (пшеничный и ржаной) нарезанный расфасованный для длительного хранения	3 г/кг
	Хлеб со сниженной энергетической ценностью, сдобная выпечка и мучные кондитерские изделия, пита, расфасованные	2 г/кг
	Хлеб (пшеничный)	1 г/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	расфасованный для длительного хранения, кулич пасхальный, рождественский	
	Сыр и заменители сыра (для поверхностной обработки)	согласно ТД
Сернистая кислота (диоксид серы Е220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия Е228, гидросульфит кальция Е227, гидросульфит натрия Е222, пиросульфит калия Е224, пиросульфит натрия Е223, сульфит калия Е225, сульфит кальция Е226, сульфит натрия Е221 - по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы <2>	Капуста сушеная	800 мг/кг
	Картофель очищенный (обработка против потемнения)	50 мг/кг
	Продукты из картофеля, включая замороженные; картофельное пюре сухое	100 мг/кг
	Картофель сухой гранулированный (крупка)	400 мг/кг
	Белые коренья сушеные	400 мг/кг
	Белые коренья мороженые	50 мг/кг
	Лук, лук шалот, чеснок тертые (пульпа)	300 мг/кг
	Томатная паста из сульфитированной массы (содержание сухого вещества 30%) (кроме томатной пасты для производства соковой продукции)	400 мг/кг
	Томаты сушеные	200 мг/кг
	Грибные продукты, включая мороженые	50 мг/кг
	Грибы сушеные	100 мг/кг
	Овощи и плоды в маринаде (уксусе), рассоле или в масле (кроме маслин)	100 мг/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные), фрукты, овощи, цукаты, дягиль	100 мг/кг
	Джемы, мармелады, желе, повидло с низким	50 мг/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	содержанием сахара и без сахара и другие аналогичные продукты	
	Джемы, желе, мармелад, повидло, изготовленные с использованием сульфитированных фруктов и ягод	100 мг/кг
	Начинки фруктовые (на фруктовой основе)	100 мг/кг
	Приправы, изготовленные на основе лимонного сока	200 мг/кг
	Лимон, нарезанный ломтиками, пастеризованный	250 мг/кг
	Восстановленные (регидратированные) сухофрукты, пастеризованные	100 мг/кг
	Фрукты сушеные: - абрикосы, персики, виноград (изюм), слива, инжир - бананы - яблоки и груши - другие, включая орехи в скорлупе Полуфабрикаты (пульпы) для промпереработки: - клубника, малина - вишня - другие ягоды и фрукты	 2 г/кг 1 г/кг 600 мг/кг 500 мг/кг 2 г/кг 3 г/кг 1,5 г/кг
	Сахар	15 мг/кг
	Патока высокоглюкозная обезвоженная	20 мг/кг
	Патока и меласса	70 мг/кг
	Другие сахара	40 мг/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	Конфеты и сахаристые кондитерские изделия на высокоглюкозной патоке	50 мг/кг (остатки из патоки)
	Бисквит сухой	50 мг/кг
	Крахмалы (исключая крахмалы для детских продуктов)	50 мг/кг
	Сухие завтраки (снеки) на основе зерновых и картофеля	50 мг/кг
	Саго, перловая крупа	30 мг/кг
	Мясные колбасные изделия с содержанием растительных или зерновых ингредиентов более 4%	450 мг/кг
	Вяленая и соленая рыба	200 мг/кг
	Ракообразные и головоногие: - свежие, замороженные - ракообразные Penaeidae, Solenoce-ridae, Aristaeidae свежие, замороженные - вареные	 150 мг/кг на съедобную часть 300 мг/кг на съедобную часть 50 мг/кг на съедобную часть
	- ракообразные Penaeidae, Solenoce-ridae, Aristaeidae вареные	270 мг/кг на съедобную часть
	Соки: яблочный, апельсиновый, грейпфрутовый и ананасный в многолитровой таре, для продажи через автоматы в столовых	50 мг/л
	Лимонный и лаймовый соки	350 мг/кг
	Соки фруктовые для изготовления напитков	100 мг/кг
	Концентраты на	350 мг/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	основе фруктовых соков, содержащие не менее 2,5% ячменного отвара	
	Другие концентраты на основе фруктовых соков или протертых фруктов	250 мг/кг
	Напитки безалкогольные на фруктовых соках ароматизированные	20 мг/кг остаточные количества из концентратов
	Напитки безалкогольные, содержащие высокоглюкозную патоку (не менее 235 г/л)	50 мг/кг
	Пиво, включая низко-алкогольное и безалкогольное	20 мг/кг
	Пиво с вторичной ферментацией в бочках	50 мг/кг
	Вина виноградные	300 мг/кг
	Вина плодовые, в т.ч. шипучие, сидр; медовые вина	200 мг/кг
	Вина безалкогольные	200 мг/кг
	Уксус, полученный брожением	170 мг/кг
	Горчица	250 мг/кг
	Горчица фруктовая	100 мг/кг
	Фруктовые экстракты желирующие, пектин жидкий (для реализации потребителю)	800 мг/кг
	Желатин	50 мг/кг
	Хрен тертый	800 мг/кг
	Имбирь сушеный	150 мг/кг
	Кокосовые орехи сушеные	50 мг/кг
	Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей,	40 мг/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	мороженого, сиропы для оладий, блинчиков, куличей и т.п.	
	Аналоги продуктов мясных, рыбных, крабовых на белковой основе	200 мг/кг
	Маринованные орехи	50 мг/кг
	Сладкая кукуруза, упакованная под вакуумом	100 мг/кг
	Алкогольные напитки (дистиллированные), содержащие цельные груши	50 мг/кг
	Виноград столовые сорта	10 мг/кг
	Литчи свежие	10 мг/кг на съедобную часть
	Голубика (Vaccinium corybosum только)	10 мг/кг
	Корица (Cinnamomum ceylanicum только)	150 мг/кг
	См. приложение N 4	
Сорбиновая кислота (E200) и ее соли сорбаты: натрия (E201), калия (E202), кальция (E203) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту	Сыры свежие с наполнителями; сыры нарезанные ломтиками, расфасованные	1 г/кг
	Сыры плавленые	2 г/кг
	Сыры и их заменители (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Творожные продукты, пасха	1 г/кг
	Жировые эмульсионные продукты (кроме сливочного масла) с содержанием жира 60% и более - 1 г/кг	1 г/кг
	Маслины (оливки) и продукты из них	1 г/кг
	Картофельное пюре	2 г/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	и ломтики для обжаривания	
	Консервированные и пастеризованные продукты из плодов и овощей, включая соусы, кроме пюре, муссов, компотов, салатов и подобных продуктов	1 г/кг
	Томатопродукты (кроме соковой продукции)	1 г/кг
	Сухофрукты	1 г/кг
	Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии	2 г/кг
	Хлеб, хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, в т.ч. со сниженной калорийностью, расфасованные, упакованные для длительного хранения	2 г/кг
	Аналоги мясных, рыбных продуктов, продуктов из ракообразных и головоногих моллюсков; заменители сыров на основе белков	2 г/кг
	Яйцепродукты сушеные, концентрированные, замороженные	1 г/кг
	Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо)	5 г/кг
	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более	1 г/л
	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, дрессинги, кремы на растительных маслах с	2 г/л

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	содержанием жира менее 60%	
	Соусы неэмульгированные	1 г/кг
	Напитки безалкогольные ароматизированные	300 мг/л
	Напитки ароматизированные на винной основе	200 мг/л
	Вина ординарные, плодовые, медовые, сидр, вина безалкогольные	300 мг/кг
	Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%	200 мг/кг
	Желе для заливных блюд	1 г/кг
	Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого т.п., сиропы для оладий, куличей	1 г/кг
	Начинки для пельменей (равиолей), клецки	1 г/кг
	Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий	согласно ТД
	Десерты на молочной основе, термически не обработанные	300 мг/л
	Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин)	2 г/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи	1 г/кг
	Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной	1 г/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	консистенции	
	Фруктово-ягодные и фруктово-жировые начинки для мучных кондитерских изделий	1 г/кг
	Жевательная резинка	1,5 г/кг
	Пресервы из рыбы, включая икру	2 г/кг
	Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
	Ракообразные и моллюски вареные	2 г/кг
	Салаты готовые	1,5 г/кг
	Горчица	1 г/кг
	Пряности и приправы	1 г/кг
	Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	1,5 г/кг
	Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев	600 мг/кг
	Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые); паштеты	1 г/кг
	Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных	500 мг/кг
	Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	1 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг
	Вяленые мясные	согласно ТД

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	продукты (поверхностная обработка)	
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Аналоги рыбных продуктов на основе водорослей	1 г/кг
	Пиво в кегах с добавленным (более чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соком или и концентратом сока	200 мг/кг
	Свежие неочищенные цитрусовые фрукты (поверхностная обработка)	20 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
	Биологически активные добавки к пище, сухие, источники витамина А или витаминов А и Д в различных комбинациях	1 г/кг В готовых к употреблению продуктах
Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, E213) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту	Десерты на молочной основе, термически не обработанные	300 мг/л
	Жировые эмульсионные продукты (кроме сливочного масла) с содержанием жира 60% и более, кремы кондитерские	1 г/кг в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг
	Жировые эмульсионные продукты с содержанием жира менее 60%, кремы кондитерские	2 г/кг в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг
	Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин)	2 г/кг
	Томатопродукты (кроме соковой продукции)	1 г/кг
	Маслины (оливки) и продукты из них	1 г/кг в т.ч. бензоаты не более

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

		500 мг/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи	1 г/кг
	Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции	1 г/кг в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг
	Жевательная резинка	1,5 г/кг
	Пресервы из рыбы, включая икру	2 г/кг
	Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
	Ракообразные и моллюски вареные	2 г/кг в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг
	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более	1 г/кг в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг
	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, дрессинги, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	2 г/кг в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг
	Соусы неэмульгированные	1 г/кг
	Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо)	5 г/кг
	Салаты готовые	1,5 г/кг
	Горчица	1 г/кг
	Пряности и приправы	1 г/кг
	Диетические лечебно-профилактические	1,5 г/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	пищевые продукты (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	
	Напитки безалкогольные ароматизированные	400 мг/кг в т.ч. сорбаты не более 250 мг/кг, бензоаты не более 150 мг/кг
	Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%	400 мг/кг в т.ч. не более 200 мг/кг каждого
	Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев	600 мг/кг
	Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных	500 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Пиво в кегах с добавленным (более чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соком или и концентратом сока	400 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище, порошкообразные, содержащие препараты витамина А или витаминов А и Д	1 г/кг (в готовых к употреблению продуктах)
	Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
Сорбиновая кислота и сорбаты (Е200, Е201, Е202, Е203) в комбинации с "парабенами" (Е214, Е215,	Желе, покрывающее мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты	1 г/кг

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Е218, Е219) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты, соответственно	Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	1 г/кг в т.ч. "парабены" не более 300 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг в т.ч. "парабены" не более 300 мг/кг
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
Сорбиновая кислота и сорбаты (Е200, Е201, Е202, Е203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (Е210, Е211, Е212, 213) и "парабенами" (Е214, Е215, Е218, Е219) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты, соответственно	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг в т.ч. "парабены" не более 300 мг/кг
Уксусная кислота	Согласно ТД	согласно ТД
(Е260) и ее соли ацетаты: калия (Е261), кальция (Е263), натрия (Е262)	См. Приложение N 7, N 12, N 15	
орто-Фенилфенол (Е231), орто-фенилфенола натриевая соль (Е232) - по отдельности или в комбинации в пересчете на ортофенилфенол	Цитрусовые (поверхностная обработка)	12 мг/кг
Примечания: <1> - максимальный уровень нитритов калия и натрия в пищевых продуктах означает остаточное их количество, которое может обнаруживаться в продуктах, приобретенных в розничной торговой сети. При одновременном использовании нитратов и нитритов в составе посолочных смесей максимальный уровень нитритов в таких продуктах включает и нитриты, образующиеся из нитратов		

Приложение N 9

ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ,

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ <*>

Примечание:

<*> За исключением случаев, указанных в Приложениях 10 и 11 настоящих Единых требований.

Не допускается использовать красители при производстве следующих пищевых продуктов:

1) необработанные пищевые продукты;

2) молоко пастеризованное или стерилизованное, шоколадное молоко неароматизированное;

3) кисломолочные продукты, пахта не ароматизированные;

4) молоко, сливки консервированные, концентрированные, сгущенные не ароматизированные;

5) овощи (кроме маслин), фрукты, грибы свежие, сушеные, консервированные, в том числе пюре и пасты;

6) яйца и продукты из яиц (для окрашивания скорлупы пасхальных яиц допускаются красители, указанные в Приложении 11 настоящего регламента);

7) мясо, птица, дичь, рыба, ракообразные, моллюски цельные или куском или измельченные, включая фарш, без добавления других ингредиентов, сырые;

8) мука, крупы, крахмалы;

9) фрукты, овощи, грибы свежие, сушеные, консервированные (в т.ч. пасты и пюре); фруктовые и овощные соки, фруктовые нектары, пасты, пюре;

10) томатные паста и соус, консервированные помидоры;

11) сахар, глюкоза, фруктоза, лактоза;

12) мед;

13) какао-продукты, шоколадные ингредиенты в кондитерских и других изделиях;

14) макаронные изделия;

15) кофе жареный, цикорий, чай, экстракты из них; чайные, растительные, фруктовые препараты для настоев и их растворимые смеси;

16) солод и солодовые напитки;

17) пряности и смеси из них;

18) соль поваренная, заменители соли;

19) вода питьевая бутилированая;

20) вино, фруктовый спирт, фруктовые спиртные напитки и винный уксус;

21) масло и жир животного и растительного происхождения;

22) зрелые и незрелые сыры неароматизированные;

23) хлеб;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

24) специализированные пищевые продукты для здоровых и больных детей до трех лет

Приложение N 10

**ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ,
В ПРОИЗВОДСТВЕ КОТОРЫХ ДОПУСКАЮТСЯ ТОЛЬКО
ОПРЕДЕЛЕННЫЕ КРАСИТЕЛИ**

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование пищевого продукта	Наименование добавки	Максимальный уровень в продуктах
Солодовый хлеб	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Пиво, сидр	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Масло коровье (сливочное), в т.ч. со сниженным содержанием жира; масло коровье топленое	Каротины (E160a)	согласно ТД
Спреды и смеси топленые, жировые эмульсионные продукты, жиры обезвоженные, маргарины	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	10 мг/кг <1>
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Куркумин (E100)	согласно ТД
Плавленые сыры ароматизированные	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	15 мг/кг <1>
Некоторые виды сыров, изготовленных по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	50 мг/кг <1>
	Кармины (E120)	125 мг/кг
	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (160a)	согласно ТД
	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (160c)	согласно ТД
	Уголь растительный (E153)	согласно ТД
	Хлорофил (E140) и его медные комплексы (E141 i, ii)	согласно ТД
Уксус	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Виски, зерновой и винный спирт, ром, бренди	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Ароматизированные вина и ароматизированные	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД

напитки на винной основе, изготовленные по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом		
Горькие содовые напитки и горькие вина, изготовленные по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Куркумин (E100), Рибофлавины (E101 i, ii), Тартразин (E102), Понсо 4R (124), Азорубин (E122), Желтый хинолиновый (E104), Красный очаровательный AC (E129), Кармины (E120), Желтый "солнечный закат" FCF (E110) - по отдельности или в комбинации	100 мг/л
Овощи в уксусе, рассоле или масле, за исключением оливок	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Красный свекольный (E162)	согласно ТД
	Рибофлавины (E101)	согласно ТД
	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Хлорофиллы, хлорофиллины (E140) и их медные комплексы (E141)	согласно ТД
Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и вздутые и/или ароматизированные фруктами	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	25 мг/кг <1>
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Маслосмолы (экстракты) паприки (E160c, капсантин, капсарубин)	согласно ТД
	Сахарный колер (E150c)	согласно ТД

	Антоцианы (Е163), Кармины (Е120), Красный свекольный (Е162) - по отдельности или в комбинации	200 мг/кг
Джемы, желе, конфитюры, в т.ч. с ломтиками плодов и другие подобные продукты переработки фруктов, включая низкокалорийные	Антоцианы (Е163)	согласно ТД
	Каротины (Е160a)	согласно ТД
	Красный свекольный (Е162, бетанин)	согласно ТД
	Куркумин (Е100)	согласно ТД
	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (Е160c)	согласно ТД
	Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Хлорофиллы и хлорофиллины (Е140) и их медные комплексы (Е141)	согласно ТД
	Желтый "солнечный закат" FCF (Е110), Желтый хинолиновый (Е104), Зеленый S (Е142), Кармины (Е120), Ликопин (Е160d), Лютеин (Е161b), Понсо 4R (Е124) - по отдельности или в комбинации	100 мг/кг
Сосиски, сардельки, вареные колбасы, паштеты, вареное мясо	Куркумин (Е100)	20 мг/кг
	Кармины (Е120)	100 мг/кг
	Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Каротины (Е160a)	20 мг/кг

	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c)	10 мг/кг
	Красный свекольный (E162, бетанин)	согласно ТД
	Красный рисовый	согласно ТД
Свиные копченые и вяленые колбасы, в том числе с перцем (тип "Чоризо", "Сальчичон")	Кармины (E120)	200 мг/кг
	Понсо 4R (E124)	250 мг/кг
	Красный рисовый	согласно ТД
Сосиски с содержанием зерновых и бобовых более 6%; изделия из измельченного мяса ("городское мясо") с содержанием зерновых, бобовых и овощей более 4%	Красный очаровательный AC (E129)	25 мг/кг
	Кармины (E120)	100 мг/кг
	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Картофель сухой гранулированный, хлопья	Куркумин (E100)	согласно ТД
Зеленый горошек и пюре из него, обработанные и консервированные	Синий блестящий FCF (E133)	20 мг/кг
	Зеленый S (E142)	10 мг/кг
	Тартразин (E102)	100 мг/кг
Примечание: <1> Общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.		

Приложение N 11

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КРАСИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Азорубин (E122, Кармуазин), Красный очаровательный AC (E129), бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e), бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f), Желтый "солнечный закат" FCF (E110), Желтый хинолиновый (E104), Зеленый S (E142), Зеленый прочный FCF (143), Индигокармин (E132), Кармин (E120, Кошениль), Коричневый HT (E155), Куркумин (E100), Ликопин (E160d), Лютеин (E161b), Понсо 4R (E124), Синий блестящий FCF (E133), Синий патентованный V (E131), Тартразин (E102), Черный блестящий PN (E151) - по отдельности или в комбинации	Безалкогольные напитки ароматизированные, сокосодержащие напитки <1>	100 мг/кг
	Фрукты и овощи глазированные	200 мг/кг
	Фрукты (окрашенные) консервированные	200 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия <1>	300 мг/кг
	Декоративные покрытия	500 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия <1>	200 мг/кг
	Мороженое на молочной основе, фруктовый лед <1>	150 мг/кг
	Десерты, включая молочные, ароматизированные <1>	150 мг/кг
	Сыры плавленые ароматизированные	100 мг/кг
	Соусы, приправы (сухие и пастообразные), пикули (мелкие маринованные овощи) и т.п.	500 мг/кг
	Горчица	300 мг/кг
	Пасты - рыбная и из ракообразных	100 мг/кг
	Ракообразные - полуфабрикаты вареные	250 мг/кг

	Рыба "под лосося"	500 мг/кг
	Рыбный фарш сурими	500 мг/кг
	Икра рыбы	300 мг/кг
	Рыба копченая	100 мг/кг
	Закуски сухие (снеки) на основе картофеля, зерновых или крахмала, с пряностями: - экструдированные или взорванные пряные закуски - другие пряные закусочные продукты, в том числе орехи	 200 мг/кг 100 мг/кг
	Съедобные покрытия сыров и колбас	согласно ТД
	Пищевые смеси диетические полнорационные, в т.ч. для контроля массы тела	50 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	- твердые	300 мг/кг
	- жидкие	100 мг/кг
	Супы	50 мг/кг
	Мясные и рыбные аналоги на основе растительных белков	100 мг/кг
	Алкогольные напитки, ароматизированные вина и напитки на их	200 мг/кг

	основе, плодовые вина (тихие и шипучие), сидр	
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)		
Аннато экстракты (E160b, биксин, норбиксин)	Жировые эмульсионные продукты, жиры обезвоженные	10 мг/кг <2>
	Пищевой лед, фруктовый лед, фруктовое мороженое	20 мг/кг
	Декоративные изделия и оболочки	20 мг/кг <2>
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 мг/кг <2>
	Ликеры и крепленые напитки, содержащие менее 15 об.% спирта	10 мг/кг <2>
	Сыры	15 мг/кг <2>
	Десерты, в том числе мороженое на молочной основе	10 мг/кг
	Покрытия для сыра (съедобные)	20 мг/кг <2>
	Копченая рыба	10 мг/кг <2>
	Закуски сухие (снеки) на основе картофеля, зерновых или крахмала, с пряностями	
	- экструдированные или взорванные пряные закуски	200 мг/кг
	- другие пряные закусочные продукты, в том числе орехи	100 мг/кг

	Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и взорванные и (или) ароматизированные фруктами	25 мг/кг <2>
Антоцианы (E163), Диоксид титана (E171), Карбонат кальция (E170), Каротины (E160a), Красный свекольный (E162, бетанин), Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c), Оксиды (гидроксиды) железа (E172), Рибофлавин (E101), Сахарный колер (E150a, E150b, E150c, E150d), Танины пищевые (E181), Уголь растительный (E153), Хлорофиллы и хлорофиллины (E140), Хлорофиллов и хлорофиллинов медные комплексы (E141)	Согласно ТД <3>	согласно ТД
	См. Приложения N 3, и N 7	
Кантаксантин (E161g)	Сосиски "страсбургские"	15 мг/кг
Красный рисовый	Мясные изделия	согласно ТД
Серебро (E174), Золото (E175)	Сахаристые кондитерские изделия, шоколад (поверхность декоративных ингредиентов кондитерских наборов, тортов и т.п.)	согласно ТД
	Ликеры, водки	согласно ТД

Примечания:

<1> - Для безалкогольных и сокосодержащих напитков, кондитерских и хлебобулочных изделий, десертов, мороженого и фруктового льда использование каждого из красителей Азорубин (E122), Желтый "солнечный закат" FCF (E110), Коричневый HT (E155), Понсо 4R (E124) не должно превышать 50 мг/кг.

(примечание в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии

от 19.04.2012 N 34)

<2> - Общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.

<3> - Указанные красители разрешается использовать для изготовления всех пищевых продуктов за исключением указанных в Приложении N 9, а для пищевых продуктов, указанных в Приложении N 10, содержание красителей регламентируется.

Приложение N 12

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ НОСИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Агар (Е406)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты: аммония (Е403), калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Алюмосиликат (Е559, каолин)	Красители	5 г/100г
	См. Приложение N 3	
Алюмосиликат калия (Е555)	Красители диоксид титана (Е170) и оксиды и гидроксиды железа (Е171)	не более 90% по отношению к красителю

Ацетат кальция (E263)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7, N 8, N 15	
Бензиловый спирт (E1519) - в пищевых продуктах (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	Ароматизаторы:	согласно ТД
	- для ликеров, ароматизированных вин, ароматизированных напитков и коктейлей на винной основе	100 мг/л
	- для кондитерских изделий, в т.ч. шоколада, и хлебобулочных изделий	250 мг/кг
Бентонит (E558)	Красители	5 г/100г
	См. Приложение N 3	
Воск пчелиный (E901)	Красители	согласно ТД
	См. Приложение N 6	
Глицерин (E422)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 5	
Глицин (E640) и его натриевая соль	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 16	
Глюконат калия (E577)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 4, N 7	
Гуаровая камедь (E412)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	Согласно ТД	согласно ТД

	См. Приложение N 15	
Диацетин (E1517, глицерилдиацетат)	См. Триацетин (E1518)	
Диоксид кремния аморфный (E551)	Эмульгаторы, красители	5 г/100г
	Красители диоксид титана (E171) и оксиды и гидроксиды железа (E172)	не более 90% по отношению к красителю
	См. Приложение N 3	
Жирные кислоты (E570)	Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Изомальтит, изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 13 и N 15	
Калиевые, кальциевые и натриевые соли жирных кислот (E470)	Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложения N 3 и N 15	
Камедь рожкового дерева (E410)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 3, N 7, N 11, N 15 и N 17	
Каррагинан (E407, E407a)	Согласно ТД	согласно ТД

	См. Приложение N 15	
Касторовое масло (E1503)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 3 и N 6	
Конжак, Конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Крахмалы модифицированные: крахмал ацетилированный (E1420), ацетилированный дикрахмаладипат (E1422), ацетилированный дикрахмалфосфат (E1414), ацетилированный окисленный крахмал (E1451), дикрахмалфосфат (E1412), монокрахмалфосфат (E1410), окисленный крахмал (E1404), оксипропилированный дикрахмалфосфат (E1442), оксипропилированный крахмал (E1440), фосфатированный дикрахмалфосфат (1413), эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (E1450)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
Ксантановая камедь (E415)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Лецитины (E322)	Глазирователи для фруктов Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Магниевые соли жирных кислот (E470)	Красители и жирорастворимые	согласно ТД

	антиокислители	
	См. Приложения N 3 и N 15	
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	Глазирователи для фруктов, Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
Пектины (Е440)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Полидекстрозы (Е1200)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Поливинилпирролидон (Е1201) Поливинилполипирролидон (Е1202)	Подсластители	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Полидиметилсилоксан (Е900)	Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложения N 3 и N 15	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (Е432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) монолеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (Е434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (Е436, твин 65)	Красители и жирорастворимые антиокислители Глазирователи для фруктов Пеногасители	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Полиэтиленгликоль (1521)	Столовые подсластители	10 г/кг

	См. Приложения N 6 и N 15	
Пропиленгликоль (E1520, пропан-1,2-диол)	Антиокислители Красители Эмульгаторы Ферментные препараты	1 г/кг в пищевых продуктах
	См. Триацетин (E1518)	
Пропиленгликольальгинат (E405)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Силикат кальция (E552)	Эмульгаторы, красители	5 г/100 г
	Красители диоксид титана (E171) и оксиды и гидроксиды железа (E172)	не более 90% по отношению к красителю
	См. Приложение N 3	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот (E491 - E495, СПЭНы): сорбитан моностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (E495, СПЭН 40)	Красители Пеногасители Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Сульфаты аммония (E517), сульфаты калия (E515), сульфаты кальция (E516), сульфаты натрия (E514)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 5 и N 7	
Тальк (E553iii)	Красители	5 г/100 г
	См. Приложение N 3	

Трагакант (E413)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат), Диацетин (E1517, глицерилдиацетат), Триэтилцитрат (E1505), Пропиленгликоль (E1520 пропан-1,2-диол) - по отдельности или в комбинации в пищевых продуктах (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	ароматизаторы:	согласно ТД
	- для пищевых продуктов - для напитков кроме сливочного ликера (для пропиленгликоля E1520)	3 г/кг 1 г/л
Триэтилцитрат (E1505)	См. Триацетин (E1518)	
	См. Приложение N 15	
Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (E442, фосфатиды аммония)	Антиокислители	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Фосфаты кальция (E341)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 3, N 5, N 7 и N 15	
Хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Целлюлоза (E460): целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная,	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	

камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465) этилцеллюлоза (E462)		
кросскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль кроссвязанная), E468	Подсластители	согласно ТД
бета-Циклодекстрин (E459)	Согласно ТД	1 г/кг
	См. Приложение N 15	
Цитраты калия (E332), цитраты натрия (E331)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 4 и N 7	
Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a) Эфиры жирных кислот и полиглицерина (E475) Эфиры жирных кислот и сахарозы (E473) Эфиры лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот (E472c)	Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
	См. Приложение N 15	

Приложение N 13

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДСЛАСТИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Аспартам (Е951)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные; напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	600 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью	1 г/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	500 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	1 г/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	

	- на основе крахмала - на основе какао, сухофруктов	2 г/кг 2 г/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	1 г/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	5,5 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	1 г/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	300 мг/кг
	Соусы, майонезы, горчица, хрен тертый	350 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	300 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1,7 г/кг

	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г/кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг/л
	Яблочный и грушевый сидр	600 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15% об.	600 мг/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	600 мг/л
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	600 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	6 г/кг
	Пиво со сниженной калорийностью	25 мг/л
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	800 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	- жидкие	600 мг/кг
	- твердые	2 г/кг
	- витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	5,5 г/кг

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)		
Аспартам-ацесульфама соль (E962) - максимальный уровень по содержанию в продукте: ацесульфама калия - АЦ, аспартама - АС <1>	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/л
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	500 мг АЦ/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг АЦ/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: - на основе крахмала - на основе какао, сухофруктов	 1 г АЦ/кг 500 мг АЦ/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	1 г АС/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	2 г АЦ/кг
	Мороженое (кроме сливочного и	800 мг АС/кг

	молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	350 мг АЦ/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	1 г АС/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	200 мг АЦ/кг
	Соусы, майонезы, горчица, хрен тертый	350 мг АС/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	200 мг АЦ/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20% со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г АС/кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг АС/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15% об.	350 мг АЦ/л
	Яблочный и грушевый сидр	350 мг АЦ/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-	350 мг АЦ/л

	водочных изделий	
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	350 мг АЦ/л
	Пиво со сниженной калорийностью	25 мг АС/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание, горло) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,5 г АЦ/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1 г АЦ/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	450 мг АЦ/кг
	Биологически активные добавки к пище: - жидкие - твердые - витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	 350 мг АЦ/кг 500 мг АЦ/кг 2 г АЦ/кг
Ацесульфам калия (Е950)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные; напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой,	350 мг/кг

	овощной, молочной, яичной и жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью	
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	350 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: - на основе крахмала - на основе какао, сухофруктов	 1 г/кг 500 мг/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	1 г/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	2 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	350 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг

	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	350 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	200 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	200 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1 г/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1,2 г/кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг/л
	Яблочный и грушевый сидр	350 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15% об.	350 мг/кг
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	350 мг/кг
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	350 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,5 г/кг

	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	2 г/кг
	Конфеты в форме таблеток со сниженной калорийностью	500 мг/кг
	Пиво со сниженной калорийностью	25 мг/л
	Соусы, майонезы, горчица, хрен тертый	350 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	450 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище: - жидкие - твердые - витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	 350 мг/кг 500 мг/кг 2 г/кг
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)		
Многоатомные спирты - полиолы: мальтит и мальтитный сироп (E965), изомальтит (E953), маннит (E421), сорбит (E420), ксилит (E967), лактит (E966), эритрит (E968)	Десерты и подобные продукты: на водной основе ароматизированные, на основе молока и молочных продуктов, на основе продуктов переработки фруктов и овощей, на зерновой основе, на основе яиц, на жировой основе - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Сухие завтраки на основе продуктов переработки зерна - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД

	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Джем, варенье, мармелад, желейные изделия, глазурованные сахаром фрукты, продукты из фруктов (за исключением предназначенных для изготовления напитков на фруктово-соковой основе) - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Кондитерские изделия: конфеты в т.ч. карамель, какаопродукты без добавления сахара	Согласно ТД
	Кондитерские изделия на основе сухофруктов и крахмала со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Жевательная резинка	Согласно ТД
	Соусы, майонезы, горчица, хрен тертый	Согласно ТД
	Диетические продукты и биологически активные добавки к пище твердые	Согласно ТД
Неогесперидин дигидрохалкон (Е959)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные; напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со	30 мг/кг

	сниженной калорийностью	
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	50 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	100 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: - на основе крахмала - на основе какао, сухофруктов	 150 мг/кг 100 мг/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	50 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	400 мг/кг
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	400 мг/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг

	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	100 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	30 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	150 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Супы со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	Яблочный и грушевый сидр	20 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15% об.	30 мг/кг
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	30 мг/кг
	Безалкогольное пиво или с	10 мг/л

	содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	50 мг/кг
	Пиво со сниженной калорийностью	10 мг/кг
	Соусы, майонезы, горчица, хрен тертый	50 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	100 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище: - жидкие - твердые - витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	 50 мг/кг 100 мг/кг 400 мг/кг
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)		
Неотам (E961)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	20 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе, без добавления сахара или со сниженной калорийностью	32 мг/кг

	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	18 мг/кг
	Конфеты в форме таблеток (пастилок) со сниженной калорийностью	15 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	32 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: на основе крахмала на основе какао, сухофруктов	 65 мг/кг 65 мг/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	32 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	250 мг/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	26 мг/кг
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого (сливочного, молочного)	60 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	32 мг/кг

	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	32 мг/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	32 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	10 мг/кг
	Соусы, майонезы, горчица, хрен тертый	12 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	10 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20% со сниженной калорийностью или без добавления сахара	32 мг/кг
	Супы со сниженной калорийностью	5 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15% об.	20 мг/л
	Яблочный и грушевый сидр	20 мг/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	20 мг/л
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	20 мг/л
	Пиво со сниженной калорийностью	1 мг/л

	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	200 мг/кг
	Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара	65 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	55 мг/кг
	Диетические продукты для снижения массы тела	26 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	32 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище: жидкие твердые витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	 20 мг/кг 60 мг/кг 185 мг/кг
	Столовые подсластители	согласно ТИ
Сахарин и его соли натрия, калия и кальция (E954) - по отдельности или в комбинации в пересчете на сахарин	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные; напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	80 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой,	100 мг/кг

	овощной, молочной, яичной, жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью	
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	100 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: - на основе крахмала - на основе какао, сухофруктов	 300 мг/кг 500 мг/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	200 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	1,2 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	100 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	200 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	200 мг/кг

	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	200 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	160 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	160 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	170 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	100 мг/кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг/кг
	Яблочный и грушевый сидр	80 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	80 мг/кг
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	80 мг/кг
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива	80 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	3 г/кг

	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	800 мг/кг
	Горчица	320 мг/кг
	Соусы, майонезы	160 мг/кг
	Горчица, хрен тертый	320 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	240 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище: - жидкие - твердые - витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	 80 мг/кг 500 мг/кг 1,2 г/кг
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)		
Стевиолгликозиды (E960), стевия, порошок листьев и сироп из них, экстракты стевии	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные; напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью; алкогольные напитки, хлебобулочные и кондитерские изделия, фруктовые наполнители, кисломолочные продукты, мороженое, консервированные фрукты и ягоды, соусы	Согласно ТД
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)		
Сукралоза (E955, трихлоргалактосахароза)	Безалкогольные напитки на водной	300 мг/кг

	основе ароматизированные; напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе, без добавления сахара или со сниженной калорийностью	400 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	200 мг/кг
	Кондитерские изделия в форме таблеток (пастилок) со сниженной калорийностью	200 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	1 г/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: на основе крахмала на основе какао, сухофруктов	 1 г/кг 800 мг/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	400 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	3 г/кг

	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	320 мг/кг
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого (сливочного, молочного)	800 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	400 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	400 мг/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	400 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	180 мг/кг
	Соусы, майонезы	450 мг/кг
	Горчица, хрен тертый	320 мг/кг
	Горчица	140 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	120 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	400 мг/кг
	Супы со сниженной калорийностью	45 мг/л

	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	250 мг/л
	Яблочный и грушевый сидр	50 мг/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	250 мг/л
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива	250 мг/л
	Пиво со сниженной калорийностью	10 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,4 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	700 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	320 мг/кг
	Диетические продукты для лечебного питания	400 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	жидкие	240 мг/кг
	твердые	800 мг/кг
	витамины и минеральные вещества	2,4 г/кг

	в форме сиропов и жевательных таблеток	
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)		
Тауматин (E957)	Кондитерские изделия без добавления сахара	50 мг/кг
	Кондитерские изделия на основе какао и сухофруктов со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	50 мг/кг
	Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище: витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	400 мг/кг
Цикламовая кислота и ее соли цикламаты натрия и кальция (E952) - по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	250 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью	250 мг/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	500 мг/кг

	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г/кг
	Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	250 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1,6 г/кг
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	250 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	400 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище: - жидкие - твердые - витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	 400 мг/кг 500 мг/кг 1,25 г/кг

Примечание:

<1> - Максимальный уровень в продуктах для аспартам-ацесульфама соли (Е962) установлен по содержанию в них аспартама (АС) или ацесульфама калия (АЦ); при использовании в производстве пищевых продуктов аспартам-ацесульфама соли (Е962), одной или в комбинации с аспартамом (Е951) и/или ацесульфамом калия (Е950), максимальный уровень отдельных подсластителей (Е950 и/или Е951) не должен превышать установленных для них регламентов.

Приложение N 14

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ ПРОПЕЛЛЕНТОВ И УПАКОВОЧНЫХ ГАЗОВ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Азот (Е941) Аргон (Е938) Водород (Е949) Гелий (Е939) Закись азота (Е942) Кислород (Е948) Диоксид углерода (Е290)	Согласно ТД	согласно ТД
Бутан (Е943a) Изобутан (Е943b) Пропан (Е944)	Для спреев - растительных масел (только для промышленного использования) Для спреев-эмульсий на водной основе	согласно ТД

Приложение N 15

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРОВ, ЭМУЛЬГАТОРОВ, НАПОЛНИТЕЛЕЙ
И ЗАГУСТИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Агар (Е406)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Акации камедь	см. гуммиарабик	
Арабиногалактан (Е409)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
Альгиновая кислота (Е400) и ее соли: альгинат аммония (Е403), альгинат калия (Е402), альгинат кальция (Е404), альгинат натрия (Е401)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Ацетат кальция (Е263)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 7, N 8, N 12	
Геллановая камедь (Е418)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
Гемицеллюлоза сои (Е426)	Молокосодержащие напитки	5 г/л
	Биологически активные добавки к пище	1,5 г/л (кг)
	Соусы эмульгированные, в том числе майонезные и на основе растительных масел	30 г/л
	Расфасованные сдобные хлебобулочные изделия	10 г/кг
	Расфасованная, готовая к употреблению восточная лапша	10 г/кг

	Расфасованный, готовый к употреблению рис	10 г/кг
	Расфасованные технологически обработанные продукты из картофеля и риса, включая охлажденные, замороженные и высушенные	10 г/кг
	Яичные продукты, сухие, концентрированные, замороженные	10 г/кг
	Желированные кондитерские изделия, кроме желе в мини-упаковках	10 г/кг
Гуаровая камедь (E412)	Согласно ТД <1>, <2>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Гуммиарабик (E414)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
Диоктилсульфосукцинат натрия (E480)	Сухие смеси для напитков и десертов, содержащих фумаровую кислоту	10 мг/кг на готовый напиток, 15 мг/кг на готовый десерт
Жирные кислоты (E570)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси), соли аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	См. Приложение N 3 и N 12	
Изомальтит, изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421),	Согласно ТД <3>	согласно ТД
	Пищевые продукты, кроме безалкогольных напитков	Согласно ТИ
	Мороженая рыба, ракообразные,	Согласно ТИ

сорбит (E420), эритрит (E968)	моллюски и головоногие	
	Ликеры	Согласно ТИ
	См. Приложения N 12 и N 13	
Камедь рожкового дерева (E410)	Согласно ТД <1>, <2>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Камедь кассии (E427)	Пищевой лед, фруктовый лед, фруктовое мороженое; Ферментированные молочные продукты, кроме неароматизированных, содержащих живые заквасочные микроорганизмы; Десерты на молочной основе, в т.ч. мороженое, и подобные продукты; Начинки, глазури и покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и десертов; Плавленые сыры; Соусы и приправы для салатов; Супы и бульоны (концентраты)	2,5 г/кг
	Мясные продукты, обработанные термически	1,5 г/кг
Карайи камедь (E416)	Сухие завтраки из зерновых и картофеля	5 г/кг
	Покрытия для орехов	10 г/кг
	Начинки, глазури, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	5 г/кг
	Десерты	6 г/кг

	Соусы эмульгированные, в том числе майонезные и на основе растительных масел	10 г/кг
	Ликеры яичные	10 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Ароматизаторы	50 г/кг
Карбонат калия (E501)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7 и N 12	
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEMA (E407a)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Квилайи экстракт (E999)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, сидр	200 мг/л в пересчете на безводный экстракт
Конжак, Конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)	Согласно ТД <1>, <2>	10 г/кг
	См. Приложение N 12	
Крахмалы модифицированные: дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмал ацетилированный окисленный (E1451), крахмал, обработанный кислотой (E1401), крахмал, обработанный ферментами (E1405), крахмал, обработанный щелочью (E1402), крахмал окисленный (E1404), крахмал отбеленный (E1403), крахмала и натриевой соли октенилянтарной	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	

кислоты эфир (E1450)		
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (E1452)	Инкапсулированные витаминные препараты	35 г/кг
Ксантановая камедь (E415)	Согласно ТД <1>, <2>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Лецитины (E322)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Мыльного корня (Acantophyllum sp.) экстракт (отвар)	Кондитерские изделия	согласно ТД
Пектины (E440)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Поливинилпирролидон (E1201), поливинилполипирролидон (E1202)	См. Приложение N 12	
Полидекстрозы (E1200)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Полидиметилсилоксан (E900)	См. Приложение N 3 и N 12	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (E432,	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии для хлебобулочных изделий	10 г/кг

твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моноолеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (Е434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (Е436, твин 65) - по отдельности или в комбинации	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	1 г/кг
	Десерты	3 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	3 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	1 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Соусы эмульгированные, в том числе майонезные и на основе растительных масел	5 г/кг
	Супы и бульоны	1 г/кг
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	1 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Ароматизаторы, кроме жидких коптильных и на основе маслосмол пряностей	10 г/кг
	Пищевые продукты, содержащие ароматизаторы коптильные жидкие и на основе маслосмол пряностей	1 г/кг
	Декоративные украшения, в том числе для сдобных хлебобулочных изделий, декоративные покрытия (не фруктовые), сладкие соусы	3 г/кг
Полиоксиэтилен (8) стеарат (Е430),	Вино	согласно ТД

полиоксиэтилен (40) стеарат (Е431)		
Полиэтиленгликоль (Е1521)	Безалкогольные напитки, в том числе специализированные	1 г/кг
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	10 г/кг
	См. Приложение N 6 и N 12	
Пропиленгликоль альгинат (Е405)	Жировые эмульсионные продукты	3 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	3 г/кг
	Продукты из фруктов и овощей	5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	1,5 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	2 г/кг
	Сухие завтраки (снеки) на зерновой и картофельной основе	3 г/кг
	Напитки безалкогольные на ароматизаторах	300 мг/л
	Пиво, сидр	100 мг/л
	Ликеры эмульсионные	10 г/кг
	Соусы	8 г/кг
	Начинки, глазури, декоративные	5 г/кг

	покрытия для сдобных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий и десертов	
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	1,2 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	1 г/кг
	См. Приложение N 12	
Сахароглицериды (E474), эфиры сахарозы и жирных кислот (E473) - по отдельности или в комбинации	Сливки стерилизованные	5 г/кг
	Напитки на молочной основе	5 г/л
	Заменители сливок	5 г/кг
	Мясные продукты, термически обработанные	5 г/кг в пересчете на жир
	Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	5 г/кг
	Свежие плоды, поверхностная обработка	согласно ТД
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	Забеливатели для напитков	20 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг

	Жевательная резинка	10 г/кг
	Напитки безалкогольные на основе кокосового ореха, миндаля, аниса	5 г/кг
	Спиртные напитки, за исключением вина и пива	5 г/кг
	Порошки для приготовления горячих напитков	10 г/кг
	Соусы	10 г/кг
	Супы и бульоны	2 г/кг
	Жидкий консервированный кофе	1 г/л
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	5 г/кг
	См. Приложение N 5 и N 12	
Сахарозы ацетатизобутират (Е444, САИБ)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, замутненные	300 мг/л
	Напитки алкогольные на ароматизаторах замутненные с содержанием алкоголя менее 15 об.%	300 мг/л
Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт	Кондитерские изделия	согласно ТД
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы:	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии	10 г/кг

сорбитан моностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (Е495, СПЭН 40), по отдельности или в комбинации	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед (только Е492)	500 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Конфеты на основе какао, шоколад (только Е492)	10 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Мармелад желейный (только Е493)	25 мг/кг
	Десерты	5 г/кг
	Вина (только Е491)	5 г/кг
	Жидкие концентраты чая, фруктовых и травяных отваров	500 мг/кг
	Забеливатели для напитков	5 г/кг
	Соусы эмульгированные, в том числе майонезные и на основе растительных масел	5 г/кг
	Начинки, глазури, декоративные покрытия для сдобных хлебобулочных и кондитерских изделий	5 г/кг
	Дрожжи хлебопекарные	согласно ТД
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	5 г/кг

	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	См. Приложение N 5 и N 12	
Стеарилтартрат (E483), стеарилцитрат (E484) - по отдельности или в комбинации	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	4 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	См. Приложение N 5	
Стеароил-2-лактилат натрия (E481), Стеароил-2-лактилат кальция (E482), по отдельности или в комбинации	Жировые эмульсии	10 г/кг
	Хлеб (специальные сорта)	3 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	5 г/кг
	Жевательная резинка	2 г/кг
	Рис быстрого приготовления	4 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	Сухие завтраки (снеки) на основе зерновых и картофеля	5 г/кг
	Консервы из рубленого или измельченного мяса	4 г/кг
	Порошки для приготовления горячих напитков	2 г/кг
	Ликеры эмульгированные, спиртные напитки крепостью менее 15%	8 г/кг

	Горчица фруктовая	2 г/кг
	Диетические лечебно-профилактические продукты, диетические продукты для снижения массы тела	2 г/кг
	См. Приложение N 5	
Танины пищевые (E181)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 11	
Тары камедь (E417)	Согласно ТД	согласно ТД
Тартраты натрия (E335), тартраты калия (E336), тартраты калия-натрия (E337)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот, TOSOM (E479)	Жировые эмульсионные продукты, жиры фритюрные и кулинарные	5 г/кг
Трагакант (E413)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат)	Жевательная резинка	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Триэтилцитрат (E1505)	Яичный белок сухой	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	3,5 г/кг
	См. Приложение N 12	
Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли - (фосфатиды аммония, E442)	Какао и шоколад	10 г/кг
	Конфеты на основе какао	10 г/кг

Фосфорная кислота (Е338) и пищевые фосфаты: Фосфаты: аммония (Е342), калия (Е340), кальция (Е341, 542), магния (Е343), натрия (Е339), Пирофосфаты (Е450), Трифосфаты (Е451), Полифосфаты (Е452) - добавленный фосфат по отдельности или в комбинации в пересчете на P_2O_5	Молоко стерилизованное	1 г/л
	Молоко концентрированное с содержанием сухих веществ менее 28%	1 г/л
	Молоко концентрированное с содержанием сухих веществ более 28%	1,5 г/л
	Молоко сухое и сухое обезжиренное	2,5 г/л
	Сливки пастеризованные, стерилизованные	5 г/л
	Сливки взбитые и их заменители на растительном жире	5 г/л
	Сыры молодые (за исключением сыра Моцарелла)	2 г/кг
	Сыры плавленые и их заменители	20 г/кг
	Напитки на молочной основе шоколадные и ячменные	2 г/кг
	Масло кислосливочное	2 г/кг
	Спреды и маргарины	5 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	1 г/кг
	Десерты, в том числе на молочной основе (мороженое)	3 г/кг
	Десерты, сухие смеси порошкообразные	7 г/кг
	Изделия из фруктов, глазированные	800 мг/кг

	фрукты	
	Продукты переработки картофеля, включая замороженные, охлажденные и сушеные	5 г/кг
	Обработанные продукты из картофеля, включая замороженные, охлажденные и сушеные и картофель, предварительно обжаренный, замороженный	5 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	20 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Сахарная пудра	10 г/кг
	Жевательная резинка	согласно ТД
	Мука	2,5 г/кг
	Сухие смеси на основе муки с добавлением сахара, разрыхлителей для выпечки кексов, тортов, блинов и др.	20 г/кг
	Макаронные изделия (лапша)	2 г/кг
	Жидкое тесто	12 г/кг
	Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии, завтраки сухие	5 г/кг
	Пищевые продукты, сухие, порошкообразные	10 г/кг

	Специализированные пищевые продукты	5 г/кг
	Мясные продукты (в т.ч. колбасные изделия), за исключением необработанных и мясного фарша	5 г/кг С 01.01.2013: 3 г/кг добавленного фосфата на 1 кг мясного сырья; 8 г/кг общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг мясного сырья
	Рыбное филе, необработанное, мороженое	5 г/кг добавленный фосфат 10 г/кг общего (добавленного + естественного) фосфата
	Моллюски и ракообразные (обработанные и необработанные), мороженные	5 г добавленного фосфата на 1 кг сырья из ракообразных 10 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг сырья из ракообразных
	Рыбный фарш "сурими"	1 г/кг
	Рыбная и креветочная паста	5 г/кг
	Рыбный фарш мороженый и изделия из него	5 г добавленного фосфата на 1 кг рыбного сырья 10 г общего (добавленного + естественного) фосфата

	на 1 кг рыбного сырья
Консервы из ракообразных	1 г добавленного фосфата на 1 кг сырья из ракообразных
Продукты яичные жидкие (меланж, белок, желток)	10 г/кг
Соусы	5 г/кг
Супы и бульоны (концентраты)	3 г/кг
Замутнители для напитков	30 г/л
Специализированные напитки для спортсменов, искусственно минерализованные безалкогольные напитки	500 мг/л
Напитки на основе растительных белков	20 г/л
Алкогольные напитки (кроме вина и пива)	1 г/л
Чай и травяные чаи сухие, быстрорастворимые	2 г/кг
Соль и солезаменители	10 г/кг
Сиропы (декоративные покрытия) ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого, сиропы для оладий, блинчиков, куличей	3 г/кг
Глазури для мясных и овощных продуктов	4 г/кг

	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Напитки безалкогольные ароматизированные	700 мг/л
	Ароматизаторы	40 г/кг
	Сывороточный белок для производства спортивных напитков	4 г/кг
Фурцеллеран	См. Каррагинан	
Хитозан, гидрохлорид хитозония	Согласно ТД	согласно ТД
Целлюлоза: целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ), карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465), этилгидроксиэтилцеллюлоза (E467), этилцеллюлоза (E462)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 12	
кроскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная), E468	Биологически активные добавки к пище твердой консистенции	30 г/кг
	См. Приложение N 12	
бета-Циклодекстрин (E459)	Пищевые продукты в таблетках (таблеточных формах)	согласно ТД

	Жевательная резинка	20 г/кг
	Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные	500 мг/кг
	Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени	500 мг/кг
	Инкапсулированные ароматизаторы: - в ароматизированных чаях и ароматизированных порошкообразных растворимых напитках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя)	500 мг/кг
	- в ароматизированных снеках, сухих завтраках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя)	1 г/кг
	См. Приложения N 6 и N 12	
Цитраты калия (E332), цитраты кальция (E333), цитраты натрия (E331)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f), эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (E472b),	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	

эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (E472d)		
Эфиры глицерина и смоляных кислот (E445)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах замутненные	100 мг/кг
	Цитрусовые плоды, обработка поверхности	50 мг/кг
	Напитки алкогольные замутненные	100 мг/кг
Эфиры полиглицерина и жирных кислот (E475)	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии	5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг
	Десерты	2 г/кг
	Продукты из яиц	1 г/кг
	Забеливатели для напитков	500 мг/кг
	Ликеры эмульгированные	5 г/кг
	Гранулированные завтраки из зерновых	10 г/кг
	Продукты диетические, в том числе и для контроля массы тела	5 г/кг

	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рицинолевых кислот (Полиглицеринполирицинолят, Е476)	Спреды и маргарины с содержанием жира 41% и менее	4 г/кг
	Заправки, приправы	4 г/кг
	Десерты желированные	4 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия на основе какао и шоколад, глазурь шоколадная	5 г/кг
Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (Е477)	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	3 г/кг
	Забеливатели для напитков	1 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и кондитерские изделия	5 г/кг
	Взбитые декоративные десертные покрытия, кроме молочных и сливочных	30 г/кг
	Диетические продукты, в том числе	1 г/кг

	для снижения массы тела	
Эфиры сахарозы и жирных кислот (E473)	См. Сахароглицериды (E 474)	
Эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы (E491 - E495)	См. Сорбитаны	

Примечания:

<1> - Для агара (E406), альгиновой кислоты и ее солей альгинатов (E400 - E404), арабиногалактана (E409), пектинов (E440), для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii), гуммиарабик (E414), каррагинан (E407, E407a), ксантановой (E415), трагакант (413), тары (E417), гелановой (E418) - кроме производства желе в мини-упаковках (порционного желе) и желейных конфет;

<2> - Для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii) и ксантановой (E415), тары (E417) - кроме производства готовых к употреблению сухих (обезвоженных) пищевых продуктов, которые могут восстанавливаться при проглатывании;

<3> - При использовании не в качестве подсластителей - для пищевых продуктов, кроме безалкогольных напитков и пищевых продуктов, указанных в пункте 16, п. п. а).

Приложение N 16

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ УСИЛИТЕЛЕЙ ВКУСА И АРОМАТА

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Аспартам (Е951) <1>	Жевательная резинка с сахаром	2,5 г/кг
	См. Приложение N 13	
Ацесульфам калия (Е950) <1>	Жевательная резинка с сахаром	800 мг/кг
	См. Приложение N 13	
Ацетат цинка (Е650)	Жевательная резинка	1 г/кг
Глицин и его натриевая соль (Е640)	Согласно ТД	согласно ТД
Глутаминовая кислота (Е620) и ее соли глутаматы: аммония (Е624), калия (Е622), кальция (Е623), магния (Е625), натрия (Е621) - по отдельности или в комбинации в пересчете на глутаминовую кислоту	Пищевые продукты	10 г/кг
	Приправы и пряности	согласно ТД
Гуаниловая кислота (Е626),	Пищевые продукты	500 мг/кг

гуанилат калия (E628), гуанилат кальция (E629), гуанилат натрия (E627), инозиновая кислота (E630), инозинат калия (E632), инозинат кальция (E633), инозинат натрия (E631), 5-рибонуклеотиды кальция (E634), 5-рибо-нуклеотиды натрия 2 - замещенные (E635) - по отдельности или в комбинации, для гуанилатов и инозинатов - в пересчете на соответствующую кислоту	Приправы и пряности	согласно ТД
Карбамид (E927b, мочевина)	Жевательная резинка без добавления сахара	30 г/кг
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
Мальтол (E636), этилмальтол (E637)	Ароматизаторы	согласно ТД
Неогесперидин дигидрохалкон (E959) <1>	Жевательная резинка с сахаром	150 мг/кг
	Спреды и маргарины	5 мг/кг
	Мясные продукты	5 мг/кг
	Фруктовые желе (мармелад)	5 мг/кг
	Растительные белки	5 мг/кг
	См. Приложение N 13	
Неотам (E961)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных	2 мг/л

	продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	
	"Снеки": ароматизированные и готовые к употреблению, упакованные, сухие, пряные крахмалсодержащие продукты и орехи с покрытием	2 мг/л
	Кондитерские изделия на основе крахмала со сниженной калорийностью или без добавления сахара	3 мг/л
	Микро-конфеты для освежения дыхания без добавления сахара	3 мг/л
	Ароматизированные пастилки для горла без добавления сахара	3 мг/л
	Жевательная резинка с сахаром	3 мг/л
	Джемы, желе и мармелады со сниженной калорийностью	2 мг/л
	Соусы	2 мг/л
	Биологически активные добавки к пище (жидкие и порошкообразные); Биологически активные добавки к пище: витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	2 мг/л
Тауматин (E957) <1>	Жевательная резинка с сахаром	10 мг/кг
	Десерты	5 мг/кг
	Безалкогольные напитки на ароматизаторах	0,5 мг/л

	См. Приложение N 13
Примечание: <1> Применение аспартама, ацесульфама калия, неогесперидина дигидрохалкона, неотама и тауматина только в качестве усилителя вкуса и аромата; в случае комбинированного использования этих пищевых добавок при изготовлении жевательной резинки максимальные уровни их должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных веществ) должна составлять не более 100%.	

Приложение N 17

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ ФИКСАТОРОВ (СТАБИЛИЗАТОРОВ) ОКРАСКИ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли аскорбаты: калия (Е303), кальция (Е302), натрия (Е301)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 4 и N 5	
Гидроксид магния (Е528), карбонат магния (Е504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (Е315), изоаскорбат натрия (Е316)	Напитки безалкогольные, алкогольные	согласно ТД
	См. Приложение N 4	
Нитрат калия (Е252), нитрат натрия (Е251)	См. Приложение N 8	

Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250)	См. Приложение N 8	
Лактат железа (E585), глюконат железа (E579)	Маслины (с целью потемнения путем окисления)	150 мг/кг в пересчете на Fe

Приложение N 18

**ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ,
ДЛЯ КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕНЫ КАК ПЕРЕЧЕНЬ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ "СОГЛАСНО ТД", ТАК И ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ
ИХ ПРИМЕНЕНИЯ**

Пищевые продукты	Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в продуктах
Продукты из какао и шоколада	Лимонная кислота (E330)	5 г/кг
	Лецитины, фосфатиды (E322)	согласно ТД
	Винная кислота (E334)	5 г/кг
	Глицерин (422)	согласно ТД
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД
	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c)	согласно ТД
	Карбонат кальция (E170) Карбонаты натрия (E500)	70 г/кг от сухого обезжиренного

	Карбонаты калия (E501) Карбонаты аммония (E503) Карбонаты магния (E504) Гидроксид натрия (E524) Гидроксид калия (E525) Гидроксид кальция (E526) Гидроксид аммония (E527) Гидроксид магния (E528) Оксид магния (E530)	вещества в пересчете на карбонаты кальция
	Гуммиарабик (E414) Пектины (E440) (только при применении в качестве глазирователя)	согласно ТД
Фруктовые соки	Лимонная кислота (E330)	3 г/л
	Аскорбиновая кислота (E300)	согласно ТД
	Яблочная кислота (E296) - ананасовый сок	3 г/л
	Винная кислота (E334)	4 г/л
	Пектины (E440) - ананасовый сок и сок маракуйи	3 г/л
	Карбонат кальция (E170) и Тартраты калия (E336) - виноградный сок	согласно ТД
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)		
Нектары	Лимонная кислота (E330)	5 г/л
	Аскорбиновая кислота (E300)	согласно ТД
	Молочная кислота (E270)	5 г/л

	Винная кислота (E334)	4 г/л
	Пектины (E440) - для ананасового нектара и нектара маракуйи	3 г/л
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)		
Джемы и желе, мармелады и другие подобные спреды, включая низкокалорийные	Пектины (E440) Молочная кислота (E270) Яблочная кислота (E296) Аскорбиновая кислота (E300) Лактат кальция (E327) Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты кальция (E333) Винная кислота (E334) Тартраты натрия (E335) Малаты натрия (E350)	согласно ТД
	Альгиновая кислота (E400) Альгинат натрия (E401) Альгинат калия (E402) Альгинат аммония (E403) Альгинат кальция (E404) Агар (E406) Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран (E407) Камедь рожкового дерева (E410) Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415) Геллановая камедь (E418)	10 г/кг по отдельности или в комбинации
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Хлорид кальция (E509) Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД

Компоты фруктовые	Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Пектин (Е440) - кроме яблочного компота Хлорид кальция (Е509)	согласно ТД
Сухое молоко	Аскорбат натрия (Е301) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбилпальмитат (Е304i) Аскорбилстеарат (Е304ii) Лецитины, фосфатиды (Е322) Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фурцеллеран (Е407) Карбонаты натрия (Е500) Карбонаты калия (Е501) Хлорид кальция (Е509)	согласно ТД
Сливки пастеризованные	Альгинат натрия (Е401) Альгинат калия (Е402) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фурцеллеран (Е407) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (Е466) Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	согласно ТД
Фрукты и овощи необработанные: замороженные, готовые к употреблению охлажденные упакованные, очищенный картофель упакованный	Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Лимонная кислота (Е330) Яблочная кислота (Е296) - только для очищенного картофеля	согласно ТД

Рыба необработанная, ракообразные и моллюски, в т.ч. замороженные	Цитраты кальция (E333)	согласно ТД
Рис быстрого приготовления	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a)	согласно ТД
Неэмульгированные растительные и животные масла и жиры (кроме растительных масел, полученных прессованием, и оливкового масла)	Аскорбилпальмитат (E304i) Аскорбилстеарат (E304ii) Концентрат смеси токоферолов (E306) Альфа-Токоферол (E307) Гамма-Токоферол синтетический (E308) Дельта-Токоферол синтетический (E309)	согласно ТД
	Лецитины (322)	30 г/л
	Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТД
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	10 г/л
Неэмульгированные растительные и животные масла и жиры (кроме растительных масел, полученных прессованием, и оливкового масла), предназначенные для кулинарных целей	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбилпальмитат (E304i) Аскорбилстеарат (E304ii) Концентрат смеси токоферолов (E306) Альфа-Токоферол (E307) Гамма-Токоферол синтетический (E308) Дельта-Токоферол синтетический	согласно ТД

	(E309)	
	Лецитины (322)	30 г/л
	Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТД
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	10 г/л
	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c)	согласно ТД
Рафинированное оливковое масло, включая оливково-туковое масло	Альфа-Токоферол (E307)	200 мг/кг
Сыры зрелые, в том числе нарезанные и тертые	Карбонат кальция (E170) Карбонаты магния (E504) Хлорид кальция (E509) Глюконо-дельта-лактон (E575) Целлюлоза (460) - для нарезанных и тертых зрелых сыров Гидрокарбонат натрия (E500ii) - только для кисломолочных сыров	согласно ТД
Сыры сывороточные	Уксусная кислота (E260) Молочная кислота (E270) Лимонная кислота (E330) Целлюлоза порошкообразная (E460ii) - только для тертого и нарезанного сыра Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТД
Фрукты и овощи консервированные и пастеризованные	Уксусная кислота (E260) Ацетаты калия (E261) Ацетаты натрия (E262)	согласно ТД

	Ацетаты кальция (Е263) Яблочная кислота (Е296) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Молочная кислота (Е270) Лактат натрия (Е325) Лактат калия (Е326) Лактат кальция (Е327) Лимонная кислота (Е330) Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Цитраты кальция (Е333) Винная кислота (Е334) Тартраты натрия (Е335) Тартраты калия (Е336) Тартрат калия-натрия (Е337) Хлорид кальция (Е509) Глюконо-дельта-лактон (Е575)	
Рубленное мясо и мясной фарш в сыром виде, фасованные	Ацетаты калия (Е261) Ацетаты натрия (Е262) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Лактат натрия (Е325) Лактат калия (Е326) Лимонная кислота (Е330) Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Цитраты кальция (Е333)	согласно ТД
Хлеб	Уксусная кислота (Е260) Ацетаты калия (Е261) Ацетаты натрия (Е262) Ацетаты кальция (Е263) Аскорбиновая кислота (Е300)	согласно ТД

	Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Аскорбилпальмитат (E304i) Аскорбилстеарат (E304ii) Лецитины, фосфатиды (E322) Молочная кислота (E270) Лактат натрия (E325) Лактат калия (E326) Лактат кальция (E327) Моно- и диглицеридов жирных кислот (E471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a) Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (E472d) Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e) Эфиры смешанные глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f)	
Макаронные изделия свежие	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лецитины, фосфатиды (E322) Лимонная кислота (E330) Винная кислота (E334) Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТД
Макаронные изделия из мягкой пшеницы	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лецитины, фосфатиды (E322) Лимонная кислота (E330) Винная кислота (E334) Моно- и диглицериды жирных	согласно ТД

	кислот (Е471) Глюконо-дельта-лактон (Е575)	
	Гуаровая камедь (Е412) Ксантановая камедь (Е416)	7,5 г/кг муки по отдельности или в комбинации
	Декстрины (Е1400)	30 г/кг муки
	Цитраты натрия (Е331)	1 г/кг муки
Пиво	Молочная кислота (Е270) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Лимонная кислота (Е330) Гуммиарабик (Е414)	согласно ТД
Кислосливочное масло	Карбонаты натрия (Е500)	согласно ТД
Козье молоко, обработанное ультравысокой температурой	Цитраты натрия (Е331)	4 г/л
Каштаны в сиропе	Камедь рожкового дерева (Е410) Гуаровая камедь (Е412) Ксантановая камедь (Е415)	согласно ТД
Неароматизированные ферментированные продукты из сливок, содержащие живые заквасочные микроорганизмы, или заменяющие их продукты с содержанием жира менее 20%"	Агар (Е406) Карагинан (Е407) Камедь рожкового дерева (Е410) Гуаровая камедь (Е412) Ксантановая камедь (Е415) Пектины (Е440) Целлюлоза (Е460) Карбоксиметилцеллюлоза (Е466) Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) Крахмал окисленный (Е1404) Монокрахмалфосфат (Е1410)	согласно ТД

	Дикрахмалфосфат (E1412) Фосфатированный дикрахмалфосфат (E1413) Дикрахмалфосфат ацетилированный (E1414) Крахмал ацетилированный (E1420) Дикрахмаладипат ацетилированный (E1422) Крахмал оксипропилированный (E1440) Дикрахмалфосфат оксипропилированный (E1442) Эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (E1450) Крахмал ацетилированный окисленный (E1451)

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)

Приложение N 19

ПЕРЕЧЕНЬ
ВКУСОАРОМАТИЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВЫХ АРОМАТИЗАТОРОВ

Ru N <1>	EMA N <2>	CE N <3>	CAS	Русское название	Английское название	Сино
01.001	633	491	138-86-3	Лимонен	Limonene	1,8(9)-p-M Methyl-4-isoprope Carvene; Cinene;

01.002	356	6 20	99-87-6	1-Изопропил-4-метилбензол	1-Isopropyl-4-methylbenzene	p-Cymene 4-isopropyl-1-meth isopropylbenzene;
01.003	903	2 114	127-91-3	Пин-2(10)-ен	Pin-2(10)-ene	beta-Piner methylenebicyclo[3
01.004	902	2 113	80-56-8	Пин-2(3)-ен	Pin-2(3)-ene	alpha-Pine 2-ene
01.005	046	2 115	586-62-9	Терпинолен	Terpinolene	p-Menth-1 1-cyclohexene; 1,4
01.006	856	2 117	99-83-2	альфа-Фелландрен	alpha-Phellandrene	Phellandre cyclohexadiene; 4- p-Mentha-1,5-dien
01.007	252	2 118	87-44-5	бета-Кариофиллен	beta-Caryophyllene	Caryophyl trimethylbicyclo-[7 methylene-bicyclo[
01.008	762	2 197	123-35-3	Мирцен	Myrcene	7-Methyl-3 methyleneocta-1,6
01.009	229	2 227	79-92-5	Камфен	Camphene	3,3-Dimeth Dimethyl-3-methyl
01.010	144	2 260	1195-32-0	1-Изопропенил-4-метилбензол	1-Isopropenyl-4-methylbenzene	4,alpha-Di 1-Methyl-4-isoprop
01.011	186	2 292	644-08-6	4-Метил-1,1'-бифенил	4-Methyl-1,1'-biphenyl	p-Methyldi Phenyl-p-tolyl; p-P
01.013	129	1 0978	92-52-4	Бифенил	Biphenyl	Diphenyl;
01.014	193	1 1009	90-12-0	1-Метилнафталин	1-Methylnaphthalene	alpha-Met

01. 015	233	1 1022	100-42-5	Винилбензол	Vinylbenzene	Styrene; V Phenylethylene
01. 016	331	1 0979	495-62-5	1,4(8),12-Бисаболатриен	1,4(8),12-Bisabolatriene	gamma Bi Methyl-4-(1,5-dime Methyl-2-(4-methy
01. 017	443	1 1030	4630-07-3	Валенсен	Valencene	1,2,3,5,6,7 isopropenyl naptha bicyclo[4.4.0]dec-5
01. 018	539	1 1015	13877-91-3	бета-Оцимен	beta-Ocimene	trans-beta dimethyl-; 3,7-Dim
01. 019	558	1 1023	99-86-5	альфа-Терпинен	alpha-Terpinene	1-Methyl-4 Mentha-1,3-diene
01. 020	559	1 1025	99-85-4	гамма-Терпинен	gamma-Terpinene	1-Methyl-4 Moslene; Crithmen
01. 021		1 0982	29350-73-0	дельта-Кадинен	delta-Cadinene	alpha-, be 2,3,4,7,8,10-hexah isopropylnapthalen
01. 022		1 0985	469-61-4	альфа-Цедрен	alpha-Cedrene	2,6,6,8-Te ene
01. 023		1 1003	3691-12-1	1(5),11-Гваядиен	1(5),11-Guaiadiene	1,4-Dimeth octahydroazulene; isopropenyl-bicyclo
01. 024		1 1931	5208-59-3	бета-Бурбонен	beta-Bourbonene	2-Methyl-8 tricyclo[5.3.0.0(2.6
01. 029	821	1 0983	13466-78-9	дельта-3-Карен	delta-3-Carene	3-Carene; 4,7,7-Trimethyl-3-m Trimethylbicyclo[4. [4.1.0] hept-3-ene

01.030		10989	13744-15-5	бета-Кубебен	beta-Cubebene	10-Methyl-tricyclo[4.4.0.0(1.5
01.036		11847	101-81-5	Дифенилметан	Diphenylmethane	Benzylben benzene
01.037		10992	112-41-4	Додец-1-ен	Dodec-1-ene	1-Dodecen
01.039		10996	20307-84-0	дельта-Элемен	delta-Elemene	3-Isoprope vinylcyclohex-1-en
01.040	839	10998	502-61-4	альфа-Фарнезен	alpha-Farnesene	1,3,6,10-D (alpha-isomer); 3,7
01.041	839	10999	18794-84-8	бета-Фарнезен	beta-Farnesene	3,7,11-Trim Trimethyl-2,6,9,11 methylene-1,6,10-
01.043		11004	6753-98-6	3,7,10-Гумулатриен	3,7,10-Humulatriene	alpha-Hum Tetramethylcyclou
01.045	633	491	5989-27-5	d-Лимонен	d-Limonene	p-Mentha-
01.046	633	491	5989-54-8	1-Лимонен	1-Limonene	Levo-Limo
01.051		11010	91-57-6	2-Метилантранилат	2-Methylnaphthalene	Beta-meth methylnaphthalene
01.052		11011	10208-80-7	альфа-Мууролен	alpha-Muurolene	2,8-Dimeth
01.053		11014	91-20-3	Нафталин	Naphthalene	Naphthene
01.		1	555-10-2	бета-Фелландрен	beta-Phellandrene	p-Mentha-

055		1017				
01.059		1018	3387-41-5	4(10)-Туйен	4(10)-Thujene	4-Methyle
01.061	795		16356-11-9	Ундека-1,3,5-триен	Undeca-1,3,5-triene	
01.065	856	117	4221-98-1	(R)-5-(1-Метилэтил)-2-метил-1,3-циклогексадиен	(R)-5-(1-Methylethyl)-2-methyl-1,3-cyclohexadiene	
01.070	293		111-66-0	1-Октен	1-Octene	
02.001	179	49	78-83-1	2-Метилпропан-1-ол	2-Methylpropan-1-ol	Isobutanol
02.002	928	50	71-23-8	Пропан-1-ол	Propan-1-ol	Propylic al
02.003	057	51	123-51-3	Изопентанол	Isopentanol	Isoamyl al alcohol; 3-Methyl-1 carbinol; 3-Methylb
02.004	178	52	71-36-3	Бутан-1-ол	Butan-1-ol	Propyl car
02.005	567	53	111-27-3	Гексан-1-ол	Hexan-1-ol	Alcohol C- Amyl carbinol; n-H
02.006	800	54	111-87-5	Октан-1-ол	Octan-1-ol	Alcohol C- Caprylic alcohol; C
02.007	789	55	143-08-8	Нонан-1-ол	Nonan-1-ol	Alcohol C- carbinol; Pelargon
02.008	617	56	112-53-8	Додекан-1-ол	Dodecan-1-ol	Alcohol C- Dodecyl alcohol; 1

02.009	554	57	36653-82-4	Гексадекан-1-ол	Hexadecan-1-ol	Cetyl alcol Palmityl alcohol
02.010	137	58	100-51-6	Бензиловый спирт	Benzyl alcohol	alpha-Hyd Phenylmethanol; F
02.011	309	59	106-22-9	Цитронеллол	Citronellol	3,7-Dimeth
02.012	507	60	106-24-1	Гераниол	Geraniol	2,6-Dimeth Dimethyl-2,6-octad dien-1-ol
02.013	635	61	78-70-6	Линалоол	Linalool	2,6-Dimeth octadien-6-ol; Lina Dimethylocta-1,6-d
02.014	045	62	98-55-5	альфа-Терпинеол	alpha-Terpineol	alpha-Terp cyclohexen-8-ol; a p-Menth-1-en-8-ol
02.015	665	63	89-78-1	Ментол	Menthol	2-Isopropy Hexahydrothymol; 5-Methyl-2-isoprop Menthan-3-ol
02.016	157	64	507-70-0	Борнеол	Borneol	Camphol; Hydroxycamphane Borneocamphor; 1
02.017	294	65	104-54-1	Коричный спирт	Cinnamyl alcohol	Cinnamic Phenyl-2-propen-1 Phenylprop-2-enol
02.018	772	67	7212-44-4	Неролидол	Nerolidol	3,7,11-Trim Peruviol; Dodecatr 1,6(cis), 10-dodeca

02.019	858	68	60-12-8	2-Фенилэтан-1-ол	2-Phenylethan-1-ol	Phenethyl Phenyl-2-ethanol;
02.020	562	69	2305-21-7	Гекс-2-ен-1-ол	Hex-2-en-1-ol	2-Hexenol
02.021	548	70	111-70-6	Гептан-1-ол	Heptan-1-ol	Heptyl alc Enanthyl alcohol; Hexyl carbinol; Hy
02.022	801	71	123-96-6	Октан-2-ол	Octan-2-ol	Octyl alcol alcohol sec.; Hexy
02.023	805	72	3391-86-4	Окт-1-ен-3-ол	Oct-1-en-3-ol	Amyl vinyl Matsutake alcohol carbinol
02.024	365	73	112-30-1	Декан-1-ол	Decan-1-ol	Alcohol C- Decylic alcohol; Ca
02.026	391	75	106-21-8	3,7-Диметилоктан-1-ол	3,7-Dimethyloctan-1-ol	Tetrahydr
02.027	980	76	6812-78-8	Родинол	Rhodinol	alpha-Citr Dimethyloct-7-en-1
02.028	060	77	78-69-3	3,7-Диметилоктан-3-ол	3,7-Dimethyloctan-3-ol	Tetrahydr dimethyl hexanol
02.029	478	78	4602-84-0	3,7,11-Триметилдодека-2,6,10-триен-1-ол	3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol	Farnesol; ol
02.030	065	79	101-85-9	альфа-Пентилкоричный спирт	alpha-Pentylcinnamyl alcohol	n-Amyl cin propen-1-ol; 2-Ben phenylprop-2-enol
02.031	885	80	122-97-4	3-Фенилпропан-1-ол	3-Phenylpropan-1-ol	Benzyleth Phenylpropyl alcoh

02.033	884	82	93-54-9	1-Фенилпропан-1-ол	1-Phenylpropan-1-ol	Phenyl eth alpha-Ethylbenzyl
02.034	953	83	705-73-7	1-Фенилпентан-2-ол	1-Phenylpentan-2-ol	alpha-Prop carbinol; Benzylbu Propyl benzyl carb
02.035	393	84	100-86-7	2-Метил-1-фенилпропан-2-ол	2-Methyl-1-phenylpropan-2-ol	2-Benzyl-2 phenylpropanone;
02.036	879	85	2344-70-9	4-Фенилбутан-2-ол	4-Phenylbutan-2-ol	Phenyleth carbinol
02.037	883	86	10415-87-9	3-Метил-1-фенилпентан-3-ол	3-Methyl-1-phenylpentan-3-ol	Phenyleth phenyl-3-pentanol
02.038	480	87	1632-73-1	Фенхол	Fenchyl alcohol	2-Fenchar norbornanol; 1,3,3 1,3,3-trimethyl-bicy
02.039	933	88	536-60-7	4-Изопропилбензиловый спирт	4-Isopropylbenzyl alcohol	Cuminol; p alcohol; p-Cymen-
02.040	056	514	71-41-0	Пентан-1-ол	Pentan-1-ol	Amyl alcol
02.041		515	75-85-4	2-Метилбутан-2-ол	2-Methylbutan-2-ol	t-Amylalco
02.042	242	530	1197-01-9	2-(4-Метилфенил)пропан-2-ол	2-(4-Methylphenyl)propan-2-ol	p-Cymen- alcohol; 2-p-Tolyl- Dimethyl p-Tolyl ca
02.043		543	97-95-0	2-Этилбутан-1-ол	2-Ethylbutan-1-ol	
02.044	547	544	589-82-2	Гептан-3-ол	Heptan-3-ol	n-Butyl eth

02.045	288	5.54	543-49-7	Гептан-2-ол	Heptan-2-ol	2-Hydroxy Heptyl alcohol; Me
02.047	586	5.59	107-74-4	3,7-Диметилоктан-1,7-диол	3,7-Dimethyloctane-1,7-diol	Hydroxycit ol; Hydroxydihydro
02.049	780	5.89	7786-44-9	Нона-2,6-диен-1-ол	Nona-2,6-dien-1-ol	Nonadienc
02.050		6.65	20273-24-9	Пент-2-ен-1-ол	Pent-2-en-1-ol	
02.051	618	6.74	10521-91-2	5-Фенилпентан-1-ол	5-Phenylpentan-1-ol	Phenylam
02.052		6.98	75-65-0	2-Метилпропан-2-ол	2-Methylpropan-2-ol	1,1-Dimeth ethanol
02.054		7.01	80-53-5	п-Ментан-1,8-диол	p-Menthane-1,8-diol	Terpin hyd cyclohexane meth
02.055	324	7.02	3452-97-9	3,5,5-Триметилгексан-1-ол	3,5,5-Trimethylhexan-1-ol	Trimethylh
02.056	563	7.50	928-96-1	Гекс-3(цис)-ен-1-ол	Hex-3(cis)-en-1-ol	Leaf alcoh Blatteralkohol; Hex
02.057	097	7.51	112-42-5	Ундекан-1-ол	Undecan-1-ol	Alcohol C- carbinol; 1-Hendec
02.058	770	2.018	106-25-2	Нерол	Nerol	Nerolol; N 2,6,octadien-1-ol; ol; Nerodol; Neran
02.059	158	2.020	124-76-5	Изоборнеол	Isoborneol	Isocampho Isobornyl alcohol; Bornan-2-ol; 1,7,7-

02.060	664	2024	536-59-4	п-Мента-1,8-диен-7-ол	p-Mentha-1,8-dien-7-ol	Perilla alc 4-isopropenyl-1-cy
02.061	379	2025	619-01-2	Дигидрокарвеол	Dihydrocarveol	8-p-Menth isopropenylcycloh
02.062	247	2027	99-48-9	Карвеол	Carveol	p-Mentha- cyclohexen-2-ol; p
02.063	666	2028	2216-52-6	d-Неоментол	d-Neomenthol	2-Propyl-is methylcyclohexan [1S-(1alpha,2alpha
02.064	685	2030	98-85-1	1-Фенилэтан-1-ол	1-Phenylethan-1-ol	alpha-Met carbinol; Methylph Phenyl-1-hydroxye
02.065	208	2031	7779-78-4	4-Метил-1-фенилпентан-2-ол	4-Methyl-1-phenylpentan-2-ol	Benzyl iso alcohol; 2-Methylp phenyl-2-pentanol
02.066	880	2032	17488-65-2	4-Фенилбут-3-ен-2-ол	4-Phenylbut-3-en-2-ol	Methyl sty alcohol
02.067	962	2033	89-79-2	Изопулегол	Isopulegol	1-Methyl-4 8(9)-en-3-ol; p-Me
02.070		2138	108-93-0	Циклогексанол	Cyclohexanol	Hexalin; H
02.071	562	2228	499-69-4	п-Ментан-2-ол	p-Menthan-2-ol	Hexahydro methylcyclohexan 2-cyclohexanol
02.072	248	2229	562-74-3	4-Терпинеол	4-Terpinenol	4-Carvom 1-en-4-ol; 1-p-Mer isopropyl; p-Menth

02.073	732	2257	1123-85-9	2-Фенилпропан-1-ол	2-Phenylpropan-1-ol	Hydratropi Phenylpropyl alcoh
02.074	430	2295	6126-50-7	Гекс-4-ен-1-ол	Hex-4-en-1-ol	
02.075		2296	18675-34-8	нео-Дигидрокарвеол	neo-Dihydrocarveol	p-Menth-8
02.076	998	2346	137-32-6	2-Метилбутан-1-ол	2-Methylbutan-1-ol	
02.077		2349	584-02-1	Пентан-3-ол	Pentan-3-ol	Diethyl ca
02.078	419	1891	64-17-5	Этанол	Ethanol	Methyl ca Anhydrous alc.; De hydroxide
02.079	929		67-63-0	Изопропанол	Isopropanol	Isopropyl a Dimethyl carbinol; Petrohol; sec-Prop
02.080	139	0197	536-50-5	1-(п-Толил)этан-1-ол	1-(p-Tolyl)ethan-1-ol	p-alpha-Di carbinol; 1-p-Tolyl- carbinol; 1-(4-Meth
02.081	140	1719	108-82-7	2,6-Диметилгептан-4-ол	2,6-Dimethylheptan-4-ol	Di-isobuty
02.082	151	1763	104-76-7	2-Этилгексан-1-ол	2-Ethylhexan-1-ol	2-Ethylhex
02.083	179	0248	491-04-3	п-Мент-1-ен-3-ол	p-Menth-1-en-3-ol	Piperitol
02.085	239	0309	546-79-2	Сабинен гидрат	Sabinene hydrate	Sabineneh methylbicyclo[3.1.0

02.086	246	1826	1653-30-1	Ундекан-2-ол	Undecan-2-ol	sec-Undec
02.087	315	1803	628-99-9	Нонан-2-ол	Nonan-2-ol	Methyl-n-H heptyl carbinol;
02.088	316	1696	6032-29-7	Пентан-2-ол	Pentan-2-ol	sec-Amyl a propyl carbinol; Me carbinol
02.089	351	1775	623-37-0	Гексан-3-ол	Hexan-3-ol	Ethyl prop
02.090	379	0292	31502-14-4	Нон-2(транс)-ен-1-ол	Non-2(trans)-en-1-ol	
02.091	439	0285	515-00-4	Миртенол	Myrtenol	6,6-Dimeth ene; 10-Hydroxy-2 Hydroxymethyl-6,6
02.092	446	0195	57069-86-0	Дегидродигидроионол	Dehydrodihydroionol	alpha,2,6,(propanol; 4-(2,6,6- 2-ol
02.093	465	0294	35854-86-5	Нон-6-ен-1-ол	Non-6-en-1-ol	Cis-6-Non
02.094	467	0296	20125-84-2	Окт-3-ен-1-ол	Oct-3-en-1-ol	cis-3-Octe
02.095	491	0208	18368-91-7	2-Этилфенхол	2-Ethylfenchol	2-Ethyl-1,3 1,3,3-trimethyl-bicy
02.096	563	0252	586-82-3	1-Терпинеол	1-Terpinenol	4-Isopropy 4-isopropyl-3-cyclo Methenol-1; p-Men
02.		1	138-87-4	бета-Терпинеол	beta-Terpineol	1-Methyl-4

097	564	0254				Isopropenyl-1-met 1-ol
02. 098	581	1 1715	589-98-0	Октан-3-ол	Octan-3-ol	Ethyl n-am octanol; Amyl ethy
02. 099	584	1 1717	616-25-1	Пент-1-ен-3-ол	Pent-1-en-3-ol	B-Pentenc carbinol
02. 100	587	1 0303	5947-36-4	Пинокарвеол	Pinocarveol	2(10)-Pine methylenebicyclo[3 Hydroxy-6,6-dimet
02. 101	594	1 0304	473-67-6	Пин-2-ен-4-ол	Pin-2-en-4-ol	Verbenol; trimethylbicyclo[3.1 4; 4,6,6-Trimethyl-
02. 102	602		76649-14-4	Окт-3-ен-2-ол	Oct-3-en-2-ol	trans-3-Oc
02. 103	605	1 0194	1565-81-7	Декан-3-ол	Decan-3-ol	Heptyl eth
02. 104	608	1 0220	4798-44-1	Гекс-1-ен-3-ол	Hex-1-en-3-ol	1-Vinyl bu vinyl carbinol
02. 105	624		25312-34-9	4-(2,6,6-Триметил-2-циклогексенил)бут-3-ен-2-ол	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	alpha-Ionc
02. 106	625		22029-76-1	4-(2,2,6-Триметил-1-циклогексенил)бут-3-ен-2-ол	4-(2,2,6-Trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	beta-Ionol
02. 107	627		3293-47-8	Дигидро-бета-ионол	Dihydro-beta-ionol	бета-Dihy enyl)-butan-2-ol
02. 108	629	1 0281	103-05-9	2-Метил-4-фенилбутан-2-ол	2-Methyl-4-phenylbutan-2-ol	Phenyleth phenyl-1-propanol

02.109	647	1795	556-82-1	3-Метилбут-2-ен-1-ол	3-Methylbut-2-en-1-ol	Prenol
02.110	663		36806-46-9	2,6-Диметилгепт-6-ен-1-ол	2,6-Dimethylhept-6-en-1-ol	
02.111	703		598-75-4	3-Метилбутан-2-ол	3-Methylbutan-2-ol	Methyl iso carbinol;
02.112	720	0292	41453-56-9	Нон-2(цис)-ен-1-ол	Non-2(cis)-en-1-ol	z-2-Nonen
02.113	722		64275-73-6	Окт-5(цис)-ен-1-ол	Oct-5(cis)-en-1-ol	z-5-Octen
02.114	741		1901-38-8	2-(2,2,3-Триметилциклопент-3-енил)этан-1-ол	2-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-enyl)ethan-1-ol	alpha-Cam trimethylcyclopent
02.115	762	0275	589-35-5	3-Метилпентан-1-ол	3-Methylpentan-1-ol	2-Ethyl-4-I
02.119		0189	28231-03-0	Цедренол	Cedrenol	2,6,6-Trim yl methanol
02.120		0190	77-53-2	Цедрол	Cedrol	Cedarwoo tetramethyl-1H-3a 8-ol; 2,6,6,8-Tetra ol
02.121		1735	78-92-2	Бутан-2-ол	Butan-2-ol	2-Hydroxy carbinol; sec-Butyl
02.122		0239	3269-90-7	п-Мента-1,8(10)-диен-9-ол	p-Mentha-1,8(10)-dien-9-ol	p-Mentha-
02.123		1794	115-18-4	2-Метилбут-3-ен-2-ол	2-Methylbut-3-en-2-ol	

02.124		10264	1569-60-4	6-Метилгепт-5-ен-2-ол	6-Methylhept-5-en-2-ol	
02.125		10319	112-43-6	Ундец-10-ен-1-ол	Undec-10-en-1-ol	Undecen-
02.126		10314	112-72-1	Тетрадекан-1-ол	Tetradecan-1-ol	Myristic al
02.128	099	66	105-13-5	п-Анисовый спирт	p-Anisyl alcohol	Anisic alco alcohol
02.133		10181	513-85-9	Бутан-2,3-диол	Butane-2,3-diol	2,3-Butyle
02.135		10193	96-41-3	Циклопентанол	Cyclopentanol	Cyclopent
02.136	824		51100-54-0	Дец-1-ен-3-ол	Dec-1-en-3-ol	
02.137		11750	22104-80-9	Дец-2-ен-1-ол	Dec-2-en-1-ol	
02.139	911	11748	18409-21-7	Дека-2,4-диен-1-ол	Deca-2,4-dien-1-ol	
02.141	938		128-50-7	2-(6,6-Диметилбицикло[3.1.1]гепт-2-ен-2-ил)этан-1-ол	2-(6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)ethan-1-ol	Nopol; 6,6 Hydroxyethyl-6,6-d
02.146	830	10202	29957-43-5	3,7-Диметилокта-1,5,7-триен-3-ол	3,7-Dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol	
02.148		11760	10203-28-8	Додекан-2-ол	Dodecan-2-ol	
02.149		10205	639-99-6	Элемол	Elemol	2-(4-Methy propan-2-ol

02.152		10219	10606-47-0	Гепт-3-ен-1-ол	Hept-3-en-1-ol	
02.153	127		33467-79-7	Транс-2, транс-4 гептадиен-1-ол	2,4-Heptadien-1-ol, (2E, 4E)	Trans-2-tr ol, (E, E) -; (2E, 4E ol
02.155	129	10218	4938-52-7	1-Гептен-3-ол	1-Hepten-3-ol	
02.156	924	69	928-94-9	Гекс-2(цис)-ен-1-ол	Hex-2(cis)-en-1-ol	2-Hexenol
02.157	562	69	2305-21-7	Гекс-2(транс)-ен-1-ол	Hex-2(trans)-en-1-ol	2-Hexenol
02.159	563	750	544-12-7	Гекс-3-ен-1-ол	Hex-3-en-1-ol	Leaf alcoh
02.162	922		111-28-4	Гекса-2,4-диен-1-ол	Hexa-2,4-dien-1-ol	Sorbic alc alcohol;
02.165	987		623-05-2	4-Гидроксибензиловый спирт	4-Hydroxybenzyl alcohol	(4-Hydroxy phenol; p-Hydroxy methanol
02.166		10226	501-94-0	2-(4-Гидроксифенил)этан-1-ол	2-(4-Hydroxyphenyl)ethan-1-ol	4-Hydroxy benzeneethanol
02.168		10233	505-32-8	Изофитол	Isophytol	3,7,11,15-
02.174	178	10258	4675-87-0	2-Метилбут-2-ен-1-ол	2-Methylbut-2-en-1-ol	
02.175		10259	4516-90-9	2-Метилбут-3-ен-1-ол	2-Methylbut-3-en-1-ol	

02.176		10260	763-32-6	3-Метилбут-3-ен-1-ол	3-Methylbut-3-en-1-ol	
02.177		10266	617-29-8	2-Метилгексан-3-ол	2-Methylhexan-3-ol	
02.180		10278	626-89-1	4-Метилпентан-1-ол	4-Methylpentan-1-ol	Isohexano
02.181		10274	590-36-3	2-Метилпентан-2-ол	2-Methylpentan-2-ol	2-Methyl-2
02.182		10276	565-60-6	3-Метилпентан-2-ол	3-Methylpentan-2-ol	
02.183		10279	108-11-2	4-Метилпентан-2-ол	4-Methylpentan-2-ol	Methylamy isobutyl carbinol
02.184		1027	77-74-7	3-Метилпентан-3-ол	3-Methylpentan-3-ol	
02.187		10291	21964-44-3	Нон-1-ен-3-ол	Non-1-en-3-ol	n-Hexyl vi
02.188	951	11802	62488-56-6	Нона-2,4-диен-1-ол	Nona-2,4-dien-1-ol	
02.189	885	10289	76649-25-7	Нона-3,6-диен-1-ол	Nona-3,6-dien-1-ol	
02.190		10290	624-51-1	Нонан-3-ол	Nonan-3-ol	Hexyl ethy carbinol
02.192	887	11804	22104-78-5	Окт-2-ен-1-ол	Oct-2-en-1-ol	
02.193	888		4798-61-2	Окт-2-ен-4-ол	Oct-2-en-4-ol	2-Octen-4

02.197		10173	41199-19-3	1,2,3,4,4a,5,6,7-Октагидро-2,5,5-триметилнафталин-2-ол	1,2,3,4,4a,5,6,7-Octahydro-2,5,5-trimethylnaphthalen-2-ol	Ambrinol;
02.203		11704	617-94-7	2-Фенилпропан-2-ол	2-Phenylpropan-2-ol	Dimethyl p Phenyldimethylcar
02.204	196	10302	150-86-7	Фитол	Phytol	3,7,11,15-
02.205		10306	495-76-1	Пиперониловый спирт	Piperonyl alcohol	Helioalcoh Methylenedioxybe
02.206		10311	515-03-7	Склареол	Sclareol	Labd-14-e (3,3-dimethylpent-
02.207	079		21653-20-3	Туйиловый спирт	Thujyl alcohol	Bicyclo[3. ethyl)-, (1S, 3S, 4R)-; Bicyclo[3.1.0] h [1S-(1.alpha., 3.alp Neoisothujanol; (-) (-) -
02.209	962		116-02-9	3,3,5-Триметилциклогексан-1-ол	3,3,5-Trimethylcyclohexan-1-ol	Cyclonol;
02.210	068		37617-03-1	2-Ундецен-1-ол	2-Undecen-1-ol	1-Hydroxy
02.213	737	690	498-00-0	Ванилиновый спирт	Vanillyl alcohol	4-Hydroxy
02.214		10321	89-88-3	Ветиверол	Vetiverol	Vetivenol; (1-methylene-ethy Hydroxymethylisop tricyclo[6.2.1.0(3.7
02.216	006	74	77-42-9	12-бета-Сантален-14-ол	12-beta-Santalen-14-ol	beta-Santa

02.217	006	74	115-71-9	12-альфа-Сантален-14-ол	12-alpha-Santalen-14-ol	alpha-San
02.218	665	63	1490-04-6	DL-Ментол	DL-Menthol	
02.222		10298	39161-19-8	3-Пентенол-1	3-Pentenol-1	
02.224	784		87061-04-9	3-(1-Ментокси)пропан-1,2-диол	3-(1-Menthoxy)propane-1,2-diol	
02.226		67	142-50-7	[S-(цис)]-3,7,11-Триметил-1,6,10-додекатриен-3-ол	[S-(cis)]-3,7,11-Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol	Nerolidol
02.229	309	59	7540-51-4	(-)-3,7-Диметил-6-октан-1-ол	(-)-3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	
02.231	780	589	28069-72-9	транс-2, цис-6-Нонадиен-1-ол	tr-2, cis-6-Nonadien-1-ol	
02.234	049	10293	10340-23-5	3-Нонен-1-ол	3-Nonen-1-ol	
02.242		10182	111-76-2	2-Бутоксиэтан-1-ол	2-Butoxyethan-1-ol	Ethylene g
02.243	884		56805-23-3	(E)-3-(Z)-6-Нонадиен-1-ол	(E)-3-(Z)-6-Nonadien-1-ol	
03.001	465	182	470-82-6	1,8-Цинеол	1,8-Cineole	Eucalyptol Trimethyl-2-oxabic menthane
03.003	144	521	539-30-0	Бензил этиловый эфир	Benzyl ethyl ether	Ethyl benz
03.		1	103-50-4	Дибензиловый эфир	Dibenzyl ether	Benzyl eth

004	371	1856				
03.005	131	1 0911	2679-87-0	2-Бутил этиловый эфир	2-Butyl ethyl ether	Ether, sec
03.006	198	1 1812	3558-60-9	2-Метоксиэтил бензол	2-Methoxyethyl benzene	Methyl phe Phenylethylmethyl
03.007	658	1 1225	470-67-7	1,4-Цинеол	1,4-Cineole	1,4-Epoxy
03.010	139	5 20	588-67-0	Бензил бутиловый эфир	Benzyl butyl ether	
03.011		1 0910	538-86-3	Бензил метиловый эфир	Benzyl methyl ether	
03.019	777		22094-00-4	Пренил этиловый эфир	Prenyl ethyl ether	Ethyl 3-me methylbut-2-ene
03.023	069		1608-72-6	1-Этоксиэтил ацетат	1-Ethoxyethylacetate	
04.002	922	1 70	94-86-0	6-Этоксипроп-3-енилфенол	6-Ethoxyprop-3-enylphenol	1-Ethoxy-2 Propenylguaethol; Hydroxymethyl an
04.003	467	1 71	97-53-0	Эвгенол	Eugenol	4-Allylguai 1-Hydroxy-2-meth methoxy-4-propen
04.004	468	1 72	97-54-1	Изоэвгенол	Isoeugenol	4-Propeny 1-Hydroxy-2-meth 4-(prop-1-enyl)phe
04.005	532	1 73	90-05-1	2-Метоксифенол	2-Methoxyphenol	Guaiacol; methoxybenzene; methoxybenzene

04.006	066	1 74	89-83-8	Тимол	Thymol	1-Methyl-3 Hydroxy-p-Cymen methylphenol
04.007	671	1 75	93-51-6	2-Метокси-4-метилфенол	2-Methoxy-4-methylphenol	4-Methylgu methylbenzene; 3-
04.008	436	1 76	2785-89-9	4-Этилгваякол	4-Ethylguaiacol	1-Hydroxy Methoxy-2-ethylph methoxyphenol
04.009	675	1 77	7786-61-0	2-Метокси-4-винилфенол	2-Methoxy-4-vinylphenol	Vinyl guai Vinylcatechol-O-m
04.010	086	1 83	4180-23-8	1-Метокси-4-(проп-1(транс)-енил)бензол	1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzene	trans-Anet propenylbenzene; Methoxy-1-propen
04.013	476	1 86	93-16-3	1,2-Диметокси-4-(проп-1-енил)бензол	1,2-Dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzene	Methyl iso propenylbenzene; propen
04.014	680	1 87	578-58-5	1-Метокси-2-метилбензол	1-Methoxy-2-methylbenzene	o-Methyla Methoxy toluene;
04.015	681	1 88	104-93-8	1-Метокси-4-метилбензол	1-Methoxy-4-methylbenzene	p-Methyla Methoxytoluene; M ether; p-Methoxyto
04.016	385	1 89	151-10-0	1,3-Диметоксибензол	1,3-Dimethoxybenzene	m-Dimetho Dimethyl resorcino
04.017	472	1 90	7784-67-0	1-Этокси-2-метокси-4-(проп-1-енил)бензол	1-Ethoxy-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)benzene	Ethyl isoeu benzene; 2-Ethoxy
04.018	698	5 22	120-11-6	Бензил изоэвгениловый эфир	Benzyl isoeugenyl ether	Benzyl iso Benzyl 2-methoxy- methoxy-4-propen

						enylphenyl ether
04.019	595	5 37	95-87-4	2,5-Диметилфенол	2,5-Dimethylphenol	1-Hydroxy
04.020		5 38	108-68-9	3,5-Диметилфенол	3,5-Dimethylphenol	
04.021		5 49	620-17-7	3-Этилфенол	3-Ethylphenol	
04.022	156	5 50	123-07-9	4-Этилфенол	4-Ethylphenol	4-Hydroxy
04.026	530	6 17	108-39-4	3-Метилфенол	3-Methylphenol	m-Cresol; 3-hydroxybenzene
04.027	480	6 18	95-48-7	2-Метилфенол	2-Methylphenol	o-Cresol; Hydroxy-1-methylb Hydroxytoluene; o
04.028	337	6 19	106-44-5	4-Метилфенол	4-Methylphenol	p-Cresol; hydroxybenzene; p-Cresylic acid
04.029		6 80	120-80-9	Бензол-1,2-диол	Benzene-1,2-diol	Catechol
04.031	245	2 055	499-75-2	Карвакрол	Carvacrol	2-p-Cymer Cyclohexen-1-one Hydroxy-p-Cymen Isopropyl-2-methyl
04.032	097	2 056	100-66-3	Анизол	Anisole	Methyl phe Methoxybenzene
04.033	768	2 058	93-18-5	бета-Нафтил этиловый эфир	beta-Naphthyl ethyl ether	2-Ethoxyn Ethyl beta-Naphth

04.034	386	2059	150-78-7	1,4-Диметоксибензол	1,4-Dimethoxybenzene	p-Dimetox ether; Dimethylhyd Methoxyphenyl me
04.035	667	2201	101-84-8	Дифениловый эфир	Diphenyl ether	Diphenyl e
04.036	137	2233	91-10-1	2,6-Диметоксифенол	2,6-Dimethoxyphenol	2-Hydroxy dimethyl ether; Sy
04.037	695	2258	622-62-8	4-Этоксифенол	4-Ethoxyphenol	Hydroquin hydroxybenzene; p
04.038	246	1840	4732-13-2	Карвакрил этиловый эфир	Carvacryl ethyl ether	2-Ethoxy-p Ethoxy-4-isopropy
04.039	930	1835	104-45-0	1-Метокси-4-пропилбензол	1-Methoxy-4-propylbenzene	p-Propylan anisole; 4-Propylm
04.040	138	1228	6380-23-0	1,2-Диметокси-4-винилбензол	1,2-Dimethoxy-4-vinylbenzene	3,4-Dimeth
04.041	223	1811	108-95-2	Фенол	Phenol	Carbolic a hydroxide
04.042	249	1261	576-26-1	2,6-Диметилфенол	2,6-Dimethylphenol	2,6-Xylen
04.043	436	1245	1076-56-8	1-Изопропил-2-метокси-4-метилбензол	1-Isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzene	Thymol m Methoxy-para-Cym
04.044	461	1234	88-69-7	2-Изопропилфенол	2-Isopropylphenol	Phenol, 2- isopropylbenzene;
04.045	485	1905	20920-83-6	2-(Этоксиметил)фенол	2-(Ethoxymethyl)phenol	
04.		1	644-35-9	2-Пропилфенол	2-Propylphenol	1-(2-Hydro

046	522	1908				
04. 047	589	1 1250	108-46-3	Бензол-1,3-диол	Benzene-1,3-diol	Resorcino Dihydroxybenzene
04. 048	596	1 1262	95-65-8	3,4-Диметилфенол	3,4-Dimethylphenol	3,4-Xylenc
04. 049	598		2785-87-7	2-Метокси-4-пропилфенол	2-Methoxy-4-propylphenol	4-Propyl-o 5-Propyl-ortho-Hyc
04. 050	649		645-56-7	4-Пропилфенол	4-Propylphenol	
04. 051	655	1 1214	6627-88-9	4-Аллил-2,6-диметоксифенол	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	Phenol, 2, Allylsyringol; 4-Me
04. 052	671	1 1231	14059-92-8	4-Этил-2,6-Диметоксифенол	4-Ethyl-2,6-dimethoxyphenol	4-Ethylsyr
04. 053	704		6638-05-7	4-Метил-2,6-диметоксифенол	4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol	4-Methyls
04. 054	719	1 1886	2173-57-1	Изобутил бета-нафтиловый эфир	Isobutyl beta-naphthyl ether	2-Isobutox beta-naphthyl ethe
04. 055	728		20675-95-0	2,6-Диметокси-4-проп-1-енилфенол	2,6-Dimethoxy-4-prop-1-enylphenol	4-Propeny
04. 056	729		6766-82-1	2,6-Диметокси-4-пропилфенол	2,6-Dimethoxy-4-propylphenol	4-Propyls
04. 057	739	1 1257	2628-17-3	4-Винилфенол	4-Vinylphenol	4-Ethenylp
04. 058	075	1 1218	501-92-8	4-Аллилфенол	4-Allylphenol	p-Allylphe

04.059		11224	6379-73-3	Карвакрил метиловый эфир	Carvacryl methyl ether	5-Isopropy Isopropyl-2-metho
04.061		11229	28343-22-8	2,6-Диметокси-4-винилфенол	2,6-Dimethoxy-4-vinylphenol	
04.062	799	10320	91-16-7	1,2-Диметоксибензол	1,2-Dimethoxybenzene	Veratrole;
04.063	828		6738-23-4	1,3-Диметил-4-метоксибензол	1,3-Dimethyl-4-methoxybenzene	2,4-Dimeth
04.064	918		98-54-4	4-(1,1-Диметилэтил)фенол	4-(1,1-Dimethylethyl)phenol	4-tert-Buty butylbenzene; Uca
04.065		11258	526-75-0	2,3-Диметилфенол	2,3-Dimethylphenol	2,3-Xylenc
04.066		11259	105-67-9	2,4-Диметилфенол	2,4-Dimethylphenol	2,4-Xylenc Dimethylphenol
04.070		11232	90-00-6	2-Этилфенол	2-Ethylphenol	Phlorol; 1-
04.077		11241	150-76-5	4-Метоксифенол	4-Methoxyphenol	p-Hydroxy ether
04.085	963		2416-94-6	2,3,6-Триметилфенол	2,3,6-Trimethylphenol	3-Hydrops
04.088	086	183	104-46-1	1-Метокси-4-(1-пропенил)бензол	1-Methoxy-4-(1-propenyl)benzene	Anethole; propylphenyl meth
04.093	796		82654-98-6	Бутил ванилиновый эфир	Butyl vanillyl ether	4-(Butoxy hydroxy-3-methox
04.094	815		13184-86-6	Этил 4-Гидрокси-3-метоксибензиловый эфир+D437	Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether	Ethyl 4-hy

05.001	003	89	75-07-0	Ацетальдегид	Acetaldehyde	Ethanal; A
05.002	923	90	123-38-6	Пропаналь	Propanal	Propion al Methylacetaldehyc
05.003	219	91	123-72-8	Бутаналь	Butanal	n-Butyrald aldehyde; n-Butan
05.004	220	92	78-84-2	2-Метилпропаналь	2-Methylpropanal	Isobutanal Butyl iso aldehyde aldehyde; Butyric i
05.005	098	93	110-62-3	Пентаналь	Pentanal	Valeraldeh aldehyde; Valeric a Aldehyde c-5
05.006	692	94	590-86-3	3-Метилбутаналь	3-Methylbutanal	Isovaleralc aldehyde; Amyl iso Isovaleraldehyde;
05.007	426	95	97-96-1	2-Этилбутаналь	2-Ethylbutanal	2-Ethylbut
05.008	557	96	66-25-1	Гексаналь	Hexanal	Aldehyde Caproic aldehyde;
05.009	797	97	124-13-0	Октаналь	Octanal	Aldehyde Caprylaldehyde; C
05.010	362	98	112-31-2	Деканаль	Decanal	Aldehyde Capric aldehyde; r
05.011	615	99	112-31-2	Додеканаль	Dodecanal	Aldehyde Aldehyde; n-dodec Lauraldehyde; Doc
05.		1	107-75-5	3,7-Диметил-7-гидроксиоктаналь	3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal	Hydroxyci

012	583	00				1-al; Laurine; Citro
05. 013	127	1 01	100-52-7	Бензальдегид	Benzaldehyde	Benzene r aldehyde; Benzen
05. 014	286	1 02	104-55-2	Коричный альдегид	Cinnamaldehyde	Cinnamic Phenylpropenal; 3 Phenylacrolein; 3-
05. 015	670	1 03	123-11-5	4-Метоксибензальдегид	4-Methoxybenzaldehyde	p-Anisalde Aubepine liquid
05. 016	911	1 04	120-57-0	Пиперональ	Piperonal	Heliotropir Diooxymethylene Methylenedioxybe
05. 017	109	1 06	120-14-9	Вератровый альдегид	Veratraldehyde	O-Methyl ether protocatechu Dimethoxybenzen
05. 018	107	1 07	121-33-5	Ванилин	Vanillin	Methyl pro Protocatechualdeh Methylprotocatech methoxybenzaldeh
05. 019	464	1 08	121-32-4	Этилванилин	Ethyl vanillin	Bourbonal Ethoxyprotocatech hydroxybenzaldeh
05. 020	303	1 09	5392-40-5	Цитраль	Citral	Lemarome Neral; 3,7-Dimethy
05. 021	307	1 10	106-23-0	Цитронеллаль	Citronellal	3,7-Dimeth Dimethyloct-6-ena
05. 022	341	1 11	122-03-2	4-Изопропилбензальдегид	4-Isopropylbenzaldehyde	Cuminalde Cuminic aldehyde; benzaldehyde

05.023	390	1 12	7779-07-9	2,6-Диметилоктаналь	2,6-Dimethyloctanal	Isodecylal
05.024	727	1 13	7786-29-0	2-Метилоктаналь	2-Methyloctanal	Methylhex acetaldehyde
05.025	782	1 14	124-19-6	Нонаналь	Nonanal	Pelargonic Pelargonaldehyde aldehyde
05.026	068	1 15	529-20-4	о-Толилальдегид	o-Tolualdehyde	2-Methylb
05.027	068	1 15	1334-78-7	Толилальдегид	Tolualdehyde	Toluic alde Methylbenzaldehy
05.028	068	1 15	620-23-5	м-Толилальдегид	m-Tolualdehyde	3-Methylb
05.029	068	1 15	104-87-0	п-Толилальдегид	p-Tolualdehyde	4-Methylb
05.030	874	1 16	122-78-1	Фенилацетальдегид	Phenylacetaldehyde	alpha-Tolu Hyacinthin; Pheny Benzylcarboxyalde
05.031	540	1 17	111-71-7	Гептаналь	Heptanal	Aldehyde Heptaldehyde; Ena Heptan-1-alc-7
05.032	763	1 18	124-25-4	Тетрадеканаль	Tetradecanal	Myristalde aldehyde; Tetrade Tetradecan-1-al
05.033	438	1 20	10031-88-6	2-Этилгепт-2-еналь	2-Ethylhept-2-enal	2-Ethyl-3-h
05.		1	112-44-7	Ундеканаль	Undecanal	Undecano

034	092	21				Hendecanal; Aldeh Undecylaldehyde;
05. 035	095	1 22	112-45-8	Ундец-10-еналь	Undec-10-enal	Undecyler Undecenal; Intrele
05. 036	094	1 23	143-14-6	Ундец-9-еналь	Undec-9-enal	Undecyler C-11 undecylenic;
05. 037	402	1 24	4826-62-4	2-Додеценаль	2-Dodecenal	3-Nonylac
05. 038	886	1 26	93-53-8	2-Фенилпропаналь	2-Phenylpropanal	2-Phenylp alpha-Methyltolual Methylphenylaceta
05. 039	191	1 27	7492-44-6	альфа-Бутилкоричный альдегид	alpha-Butylcinnamaldehyde	2-Benzylic alpha-Butyl-beta-p enal
05. 040	061	1 28	122-40-7	альфа-Пентилкоричный альдегид	alpha-Pentylcinnamaldehyde	alpha-Amy aldehyde; alpha-a Benzylidene hepta Pentyl-3-phenylpro
05. 041	569	1 29	101-86-0	альфа-Гексилкоричный альдегид	alpha-Hexylcinnamaldehyde	2-Benzylic aldehyde; alpha-n- Benzylideneoctana
05. 042	071	1 30	104-09-6	п-Толилацетальдегид	p-Tolylacetaldehyde	4-Methylp
05. 043	078	1 31	99-72-9	2-(п-Толил)пропионовый альдегид	2-(p-Tolyl)propionaldehyde	p-methyl-a methylhydratropal
05. 044	954	1 32	4395-92-0	п-Изопропилфенилацетальдегид	p-Isopropyl phenylacetaldehyde	Cumylace Isopropylphenyl)ac p-Cumen-7-carbox

05.045	743	1 33	103-95-7	3-(п-Куменил)-2-метилпропионовый альдегид	3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyde	Cyclamen methylhydrocinnar Cyclasal; alpha-M 2-Methyl-3-(4-isop
05.046	737	1 34	40654-82-8	2-Метил-4-фенилмасляный альдегид	2-Methyl-4-phenylbutyraldehyde	2-Methyl-4
05.047	984	5 58	123-08-0	4-Гидроксибензальдегид	4-Hydroxybenzaldehyde	p-Hydroxy
05.048	181	5 71	1504-74-1	2-Метоксикоричный альдегид	2-Methoxycinnamaldehyde	beta-o-Me Methoxyphenyl-2-p enal
05.049	691	5 75	96-17-3	2-Метилмасляный альдегид	2-Methylbutyraldehyde	2-Methylbu alpha-Methyl butyr
05.050	697	5 78	101-39-3	альфа-Метилкоричный альдегид	alpha-Methylcinnamaldehyde	2-Methylci aldehyde; alpha-M aldehyde; 2-Methy
05.051	182	5 84	65405-67-6	3-(4-Метоксифенил)-2-метилпроп-2-еналь	3-(4-Methoxyphenyl)-2-methylprop-2-enal	alpha-Met Methoxyphenyl)-2-
05.052	748	5 87	41496-43-9	2-Метил-3-(п-толил) пропионовый альдегид	2-Methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde	2-Methyl-3
05.053	010	5 94	123-63-7	2,4,6-Триметил-1,3,5-триоксан	2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxane	Paraldehy
05.055	004	6 05	90-02-8	Салициловый альдегид	Salicylaldehyde	Salicylic a Salicylal; 2-Hydrox
05.056	413	6 26	10031-82-0	4-Этоксибензальдегид	4-Ethoxybenzaldehyde	Homoanis
05.		6	142-83-6	Гекса-2(транс),4(транс)-диеналь	Hexa-2(trans),4(trans)-dienal	2-Propyler

057	429	40				dienal
05. 058	377	6 59	557-48-2	Нона-2(транс),6(цис)-диеналь	Nona-2(trans),6(cis)-dienal	2,6-Nonad dienal
05. 059	580	6 61	2277-19-2	Нон-6(цис)-еналь	Non-6(cis)-enal	cis-6-None
05. 060	215	6 63	2363-89-5	Окт-2-еналь	Oct-2-enal	alpha-Amy
05. 061		6 64	63826-25-5	Окт-6-еналь	Oct-6-enal	
05. 062	224	6 70	4411-89-6	2-Фенилкротоновый альдегид	2-Phenylcrotonaldehyde	2-Phenyl-b
05. 064	638	6 85	13552-96-0	Тридека-2(транс),4(цис),7(цис)-триеналь	Trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal	Trideca-2,
05. 066		7 03	120-25-2	4-Этокси-3-метоксибензальдегид	4-Ethoxy-3-methoxybenzaldehyde	Vanillin et
05. 068	756	7 05	4748-78-1	4-Этилбензальдегид	4-Ethylbenzaldehyde	p-Ethylben
05. 069	413	7 06	123-15-9	2-Метилпентаналь	2-Methylpentanal	2-Methylva
05. 070	165	7 30	2463-63-0	2-Гептеналь	2-Heptenal	3-Butylacr Trans-Hept-2-enal
05. 071	212	7 32	6750-03-4	Нона-2,4-диеналь	Nona-2,4-dienal	
05. 072	213	7 33	18829-56-6	транс-2-Ноненаль	trans-2-Nonenal	3-Hexyl-2- acrolein; Heptylice

05.073	560	7 48	6728-26-3	Гекс-2(транс)-еналь	Hex-2(trans)-enal	бета-Prop enal
05.074	389	2 006	106-72-9	2,6-Диметилгепт-5-еналь	2,6-Dimethylhept-5-enal	Melonal; 2
05.075	561	2 008	6789-80-6	Гекс-3(цис)-еналь	Hex-3(cis)-enal	cis-beta,g
05.076	366	2 009	3913-71-1	Дец-2-еналь	Dec-2-enal	Decenalde aldehyde; Dec-2-e
05.077	749	2 010	110-41-8	2-Метилундеканаль	2-Methylundecanal	Methyl no 2-Methylhendecan
05.078	082	2 011	7774-82-5	Тридец-2-еналь	Tridec-2-enal	3-Decylac
05.079	310	2 012	7492-67-3	Цитронеллилоксиацетальдегид	Citronellyl oxyacetaldehyde	Citronello undecenal; 6,10-D
05.080	887	2 013	104-53-0	3-Фенилпропаналь	3-Phenylpropanal	3-Phenylp Phenylpropyl aldel Phenyl propionald
05.081	135	2 120	2363-88-4	2,4-Декадиеналь	2,4-Decadienal	Deca-2,4-
05.082		2 121	13553-09-8	Додека-3,6-диеналь	Dodeca-3,6-dienal	
05.084	164	7 29	4313-03-5	Гепта-2,4-диеналь	Hepta-2,4-dienal	
05.085	289	2 124	6728-31-0	Гепт-4-еналь	Hept-4-enal	cis-4-Hept n-Propylidenebuty
05.		2	623-36-9	2-Метилпент-2-еналь	2-Methylpent-2-enal	alpha-Met

090	194	129				Dimethylcrotonald
05.091	697	2130	698-27-1	2-Гидрокси-4-метилбензальдегид	2-Hydroxy-4-methylbenzaldehyde	4-Methylsa aldehyde; 2,4-Cres
05.094	957	2261	7775-00-0	3-(4-Изопропилфенил)пропионовый альдегид	3-(4-Isopropylphenyl)propionalde hyde	Cuminyl a Cymylpropanal; p- propylhydrocinnam
05.095	407	2281	497-03-0	2-Метилкротоновый альдегид	2-Methylcrotonaldehyde	2-Methylbu
05.096	264	2297	30390-50-2	4-Деценаль	4-Decenal	Decenalde
05.097	738	135	2439-44-3	3-Метил-2-фенилбутиральдегид	3-Methyl-2-phenylbutyraldehyde	3-Methyl-2 Isopropylphenylac phenylacetaldehyd
05.098	178	10347	29548-14-9	п-Мент-1-ен-9-аль	p-Menth-1-en-9-al	Carvomen
05.099	199	10365	21834-92-4	5-Метил-2-фенилгекс-2-еналь	5-Methyl-2-phenylhex-2-enal	2-Phenyl-5
05.100	200	10366	26643-91-4	4-Метил-2-фенилпент-2-еналь	4-Methyl-2-phenylpent-2-enal	
05.101	217	11695	764-40-9	Пента-2,4-диеналь	Penta-2,4-dienal	
05.102	218	10375	764-39-6	Пент-2-еналь	Pent-2-enal	3-Ethylacr
05.103	318	10378	939-21-9	3-Фенилпент-4-еналь	3-Phenylpent-4-enal	beta-Vinyl vinylpropionaldehy
05.		1	116-26-7	2,6,6-Триметилциклогекса-1,3-диен-1-	2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-	Safranal; D

104	389	0383		карбальдегид	carbaldehyde	Trimethyl-2-formyl
105 05.	392	1 0324	25409-08-9	2-Бутилбут-2-еналь	2-Butylbut-2-enal	2-Ethylidin
106 05.	395	1 0379	564-94-3	Миртеналь	Myrtenal	Pin-2-en-1 bicyclo[3.1.1]hept-
107 05.	406	1 0361	35158-25-9	2-Изопропил-5-метилгекс-2-еналь	2-Isopropyl-5-methylhex-2-enal	2-Isopropy
108 05.	422	1 0385	13162-46-4	Ундека-2,4-диеналь	Undeca-2,4-dienal	
109 05.	423	1 1827	2463-77-6	2-Ундеценаль	2-Undecenal	2-Undecen
110 05.	427		15764-16-6	2,4-Диметилбензальдегид	2,4-Dimethylbenzaldehyde	2,4-Xylyla dimethylbenzene
111 05.	466	1 0371	56767-18-1	Окта-2(транс),6(транс)-диеналь	Octa-2(trans),6(trans)-dienal	
112 05.	474	1 0338	472-66-2	2,6,6-Триметилциклогекс-1-ен-1-ацетальдегид	2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-acetaldehyde	beta-Hom
113 05.	496	1 0337	4634-89-3	Гекс-4-еналь	Hex-4-enal	
114 05.	510	1 0364	5362-56-1	4-Метилпент-2-еналь	4-Methylpent-2-enal	
115 05.	519	1 0377	24401-36-3	2-Фенилпент-4-еналь	2-Phenylpent-4-enal	
116 05.	524	1 0384	5435-64-3	3,5,5-Триметилгексаналь	3,5,5-Trimethylhexanal	Isononylal

05.117	557	1788	2111-75-3	п-Мента-1,8-диен-7-аль	p-Mentha-1,8-dien-7-al	Perilla ald carboxaldehyde; P
05.118	567	1919	1963-36-6	4-Метоксикоричный альдегид	4-Methoxycinnamaldehyde	3-4-Metho Methoxyphenyl)pr
05.119	592	0325	4501-58-0	2,2,3-Триметилциклопент-3-ен-1-ил ацетальдегид	2,2,3-Trimethylcyclopent-3-en-1-yl acetaldehyde	alpha-Cam Trimethylcyclopent
05.120	637		21662-13-5	Додека-2,6-диеналь	Dodeca-2,6-dienal	
05.121	639	133	432-25-7	2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1-карбоксальдегид	2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-carboxaldehyde	1-Cyclohe
05.122	640	0352	1504-75-2	п-Метилкоричный альдегид	p-Methylcinnamaldehyde	3-p-Tolylp (4-Methylphenyl)p
05.123	645		55253-28-6	5-Изопентил-2-метилциклопентанкарбоксаль дегид	5-Isopropenyl-2-methylcyclopentanecarboxald ehyde	Photocitra isopropenylcyclope Methylene-ethyl)-2
05.124	646	0354	107-86-8	3-Метилкротоновый альдегид	3-Methylcrotonaldehyde	3-Methyl b Methylbut-2(trans)
05.125	670	1758	21662-16-8	Додека-2,4-диеналь	Dodeca-2,4-dienal	E,E-2,4-D
05.126	711	0363	49576-57-0	2-Метилокт-2-еналь	2-Methyloct-2-enal	
05.127	721	1805	30361-28-5	Окта-2(транс),4(транс)-диеналь	Octa-2(trans),4(trans)-dienal	E,E-2,4-O
05.128	749		41547-22-2	Окт-5(цис)-еналь	Oct-5(cis)-enal	(Z)-5-Octe
05.		1	135-02-4	2-Метоксибензальдегид	2-Methoxybenzaldehyde	o-methoxy

129		0350				
05.130	141	10380	17909-77-2	альфа-Синенсаль	alpha-Sinensal	2,6-Dimeth 2,6-Dimethyl-10-m
05.134	748	587	41496-43-9	2-Метил-3-толилпропионовый альдегид (смесь о, м, п-)	2-Methyl-3-tolylpropionaldehyde (mixed o,m,p-)	2-Methyl-3 methylphenyl)prop
05.137	264	2297	21662-09-9	Дец-4(цис)-еналь	Dec-4(cis)-enal	
05.139	912		39770-05-3	Дец-9-еналь	Dec-9-enal	
05.140	135	2120	25152-84-5	Дека-2(транс),4(транс)-диеналь	Deca-2(trans),4(trans)-dienal	2,4-Decad acrolein
05.142		10328	139-85-5	3,4-Дигидроксибензальдегид	3,4-Dihydroxybenzaldehyde	
05.144	402	124	20407-84-5	Додец-2(транс)-еналь	Dodec-2(trans)-enal	
05.147		10331	123-05-7	2-Этилгексаналь	2-Ethylhexanal	2-Ethyl he Alpha-Ethylcaproa
05.148	019		19317-11-4	3,7,11-Триметил-2,6,10-додекатриеналь	3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrienal	3,7,11-Trir Farnesal; Farneso
05.150	165	730	18829-55-5	Гепт-2(транс)-еналь	Hept-2(trans)-enal	(E)-2-hept trans-hept-2-en-1-
05.152		10336	629-80-1	Гексадеканаль	Hexadecanal	
05.153		10340	134-96-3	4-Гидрокси-3,5-диметоксибензальдегид	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzaldehyde	

05.154		10341	4206-58-0	4-Гидрокси-3,5-диметоксикоричный альдегид	4-Hydroxy-3,5-dimethoxycinnamaldehyde	Sinapalde dimethoxyphenyl)p
05.155		10342	458-36-6	4-Гидрокси-3-метоксикоричный альдегид	4-Hydroxy-3-methoxycinnamaldehyde	3-(4-Hydro
05.158		10351	591-31-1	3-Метоксибензальдегид	3-Methoxybenzaldehyde	
05.166		10369	1119-16-0	4-Метилпентаналь	4-Methylpentanal	4-Methylva
05.169	005		75853-49-5	12-Метилтридеканаль	12-Methyltridecanal	
05.170	303	109	106-26-3	Нераль	Neral	3,7-Dimeth
05.171	213	733	2463-53-8	Нон-2-еналь	Non-2-enal	beta-Hexy Nonylenic aldehyd
05.172	766		17587-33-6	Нона-2(транс),6(транс)-диеналь	Nona-2(trans),6(trans)-dienal	
05.173	187		57018-53-8	Нона-2,4,6-триеналь	Nona-2,4,6-trienal	
05.174	262		2100-17-6	4-Пентеналь	4-Pentenal	4-Pentena
05.178		10381	60066-88-8	бета-Синенсаль	beta-Sinensal	2,6-Dimeth
05.179	209		51534-36-2	(E)Тетрадец-2еналь	(E)-Tetradec-2-enal	
05.182	639	10326	432-24-6	2,6,6-Триметилциклогекс-2-ен-1-карбоксальдегид	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-ene-1-carboxaldehyde	beta-Cyclo

05.184	423	1827	53448-07-0	Ундец-2(транс)-еналь	Undec-2(trans)-enal	
05.186	721	1805	5577-44-6	2,4-Октадиеналь	2,4-Octadienal	
05.188	303	09	141-27-5	транс-3;7-Диметилокта-2,6-диеналь	trans-3;7-Dimethylocta-2,6-dienal	Geranial
05.189	560	48	505-57-7	2-Гексеналь	2-Hexenal	
05.190	215	63	2548-87-0	транс-2-Октеналь	trans-2-Octenal	
05.191	366	009	3913-81-3	транс-2-Деценаль	trans-2-Decenal	
05.192	923		4440-65-7	3-Гексеналь	3-Hexenal	
05.194	212	32	5910-87-2	транс-2, транс-4-Нонадиеналь	tr-2, tr-4-Nonadienal	
05.195	082	011	7069-41-2	транс-2-Тридеценаль	trans-2-Tridecenal	
05.196	422	0385	30361-29-6	транс-2, транс-4-Ундекадиеналь	tr-2, tr-4-Undecadienal	
05.203	059		5090-41-5	9-Октадиеналь	9-Octadecenal	Olealdehy Oleic Aldehyde
05.208	066		169054-69-7	(Z)-8-Тетрадеценаль	(Z)-8-Tetradecenal	(Z)-Tetrad
06.001	002	5	105-57-7	1,1-Диэтоксиэтан	1,1-Diethoxyethane	Diethyl ac Ethylidine diethyl e

06.002	129	36	1319-88-6	5-Гидрокси-2-фенил-1,3-диоксан	5-Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxane	Benzaldeh phenyl-1,3-dioxan; methyl-2-phenyl-1
06.003	128	37	1125-88-8	альфа, альфа-Диметокситолуол	alpha,alpha-Dimethoxytoluene	Benzaldeh phenyl methane
06.004	304	38	7492-66-2	Диэтилацеталь цитраля	Citral diethyl acetal	3,7-Dimeth Diethoxy-3,7-dime dimethylocta-2,6-d
06.005	305	39	7549-37-3	Диметилацеталь цитраля	Citral dimethyl acetal	3,7-Dimeth Dimethoxy-3,7-dim 3,7-dimethylocta-2
06.006	876	40	101-48-4	1,1-Диметокси-2-фенилэтан	1,1-Dimethoxy-2-phenylethane	alpha-Toly Phenylacetaldehyd
06.007	877	41	29895-73-6	Глицерил ацеталь фенилацетальдегида	Phenylacetaldehyde glyceryl acetal	5-Hydroxy 2-benzyl-1,3-dioxo and 2-Benzyl-4-hy
06.008	798	42	10022-28-3	1,1-Диметоксиоктан	1,1-Dimethoxyoctane	Octanal di Caprylaldehyde di acetal; Resedyl ac
06.009	363	43	7779-41-1	10,10-Диметоксидекан	10,10-Dimethoxydecane	Decanal d Aldehyde C-10 dim Decylaldehyde dim
06.010	584	44	7779-94-4	1,1-Диэтокси-3,7-диметилоктан-7-ол	1,1-Diethoxy-3,7-dimethyloctan-7-ol	Hydroxycit 3,7-dimethyl-7-octa octanol; 7-Hydroxy
06.011	585	45	141-92-4	1,1-Диметокси-3,7-диметилоктан-7-ол	1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyloctan-7-ol	Hydroxycit 2,6-dimethyl-2-octa octanol

06.012	067	46	1333-09-1	Глицерил ацеталь толуацетальдегида	Tolualdehyde glyceryl acetal	2-(o-,m-,p-(methylphenyl)-1,3 hydroxymethyldiox hydroxy-1,3-dioxa hydroxymethyl-1,3
06.013	062	47	91-87-2	Диметилацеталь альфа-пентилкоричного альдегида	alpha-Pentylcinnamaldehyde dimethyl acetal	alpha-n-A phenylacroleindim phenyl-2-propene; 2-ene
06.014	287	48	5660-60-6	Этиленгликоль ацеталь коричного альдегида	Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal	2-Styryl-m Cinnamic aldehyd Phenylethylene)-1
06.015	426	510	534-15-6	1,1-Диметоксиэтан	1,1-Dimethoxyethane	Acetaldeh Ethylidene dimeth
06.016	004	511	7493-57-4	1-Фенилэтокси-1-пропокси этан	1-Phenylethoxy-1-propoxy ethane	Acetaldeh Propoxyethoxy)eth propoxyethane; Pr propoxyethoxy)eth
06.017		517	774-48-1	(Диэтоксиметил)бензол	(Diethoxymethyl)benzene	Benzaldeh methane; Phenyl d
06.019	148	523	7492-39-9	1-Бензилокси-1-(2-метоксиэтокси)этан	1-Benzyloxy-1-(2-methoxyethoxy)ethane	Acetaldeh Acetaldehyde ben Benzoyl-1-(2-meth
06.020		531	34764-02-8	1,1-Диэтоксидекан	1,1-Diethoxydecane	Decanal d Decylic aldehyde d
06.021		553	688-82-4	1,1-Диэтоксигептан	1,1-Diethoxyheptane	Heptanal d
06.023		557	3658-93-3	1,1-Диэтоксигексан	1,1-Diethoxyhexane	Hexanal d acetal

06.024	384	595	68345-22-2	1,1-Ди-изобутокси-2-фенилэтан	1,1-Di-isobutoxy-2-phenylethane	Phenylace methylpropoxy)-2-
06.025	378	660	67674-36-6	1,1-Диэтоксинона-2,6-диен	1,1-Diethoxynona-2,6-diene	Nonadieny
06.027	875	669	5468-06-4	4,5-Диметил-2-бензил-1,3-диоксолан	4,5-Dimethyl-2-benzyl-1,3-dioxolan	Phenylace
06.028	541	2015	10032-05-0	1,1-Диметоксигептан	1,1-Dimethoxyheptane	Heptanal d acetal; Heptaldehy acetal
06.029	542	2016	72854-42-3	Глицерил ацеталь гептаналя (смесь 1,2 и 1,3 ацеталей)	Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and 1,3 acetals)	2-Hexyl-4- 5-hydroxy-1,3-diox
06.030	888	2017	90-87-9	1,1-Диметокси-2-фенилпропан	1,1-Dimethoxy-2-phenylpropane	Phenylpro aldehyde dimethyl dimethyl acetal
06.031	047	2135	54306-00-2	1,1-Диэтоксигекс-2-ен	1,1-Diethoxyhex-2-ene	2-Hexenal
06.032	130	2226	2568-25-4	4-Метил-2-фенил-1,3-диоксолан	4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolane	Benzaldeh 2-phenyl-m-dioxol Benzaldehyde pro
06.033		2341	871-22-7	1,1-Дибутоксиэтан	1,1-Dibutoxyethane	Acetaldeh
06.034		2342	105-82-8	1,1-Дипропоксиэтан	1,1-Dipropoxyethane	n-Propyl a dipropyl acetal
06.035		2343	10444-50-5	Пропиленгликоль ацеталь цитраля	Citral propylene glycol acetal	2-(2,6-Dim dioxalane
06.036	125	10007	64577-91-9	1-Бутокси-1-(2-фенилэтокси)этан	1-Butoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane	Acetaldeh phenylethoxy-etha

06.037	349	10011	18492-65-4	1,1-Диэтоксигепт-4-ен (цис и транс)	1,1-Diethoxyhept-4-ene (cis and trans)	4-Heptena
06.038	381	10029	5436-21-5	4,4-Диметоксибутан-2-он	4,4-Dimethoxybutan-2-one	Acetylacet dimethyl acetal; 3-
06.039	534		67715-79-1	1,2-Ди((1'-этокси)-этокси)пропан	1,2-Di((1'-ethoxy)-ethoxy)propane	4,6,9-Trim 3,5,8,10-tetraoxad
06.040	593	11930	67715-82-6	1,2,3-Трис([1'-этокси]-этокси)пропан	1,2,3-Tris([1'-ethoxy]-ethoxy)propane	3,5,9,11-T 4,10-dimethyl
06.041		10055		1-Изобутокси-1-этокси-2-метилпропан	1-Isobutoxy-1-ethoxy-2-methylpropane	Isobutanal ethyl isobutyl aceta methylpropoxy)pro
06.042		10057		1-Изобутокси-1-этокси-3-метилбутан	1-Isobutoxy-1-ethoxy-3-methylbutane	Isovaleralc Methylbutanal ethy (2-methylpropoxy)
06.043		10038		1-Изоамилокси-1-этоксипропан	1-Isoamyloxy-1-ethoxypropane	Propanal e (2-methylpropoxy)
06.044		10058		1-Изобутокси-1-этоксипропан	1-Isobutoxy-1-ethoxypropane	Propanal e methylpropoxy)pro
06.045		10061		1-Изобутокси-1-изопентилокси-2-метилпропан	1-Isobutoxy-1-isopentyloxy-2-methylpropane	Isobutanal Methylpropanal iso (3-methylbutoxy)-1
06.046		10060		1-Изобутокси-1-изопентилокси-3-метилбутан	1-Isobutoxy-1-isopentyloxy-3-methylbutane	Isovaleralc Methylbutanal isob (3-methylbutoxy)-1
06.047		10065		1-Изопентилокси-1-пропоксиэтан	1-Isopentyloxy-1-propoxyethane	Acetaldeh Methylbutoxy)-1-p
06.		1		1-Изопентилокси-1-пропоксипропан	1-Isopentyloxy-1-propoxypropane	Propanal 3

048		0066				Methylbutoxy)-1-p
06. 050		1 0003	57006-87-8	1-Бутокси-1-этоксиэтан	1-Butoxy-1-ethoxyethane	Acetaldeh
06. 052		1 0025	13262-24-3	1,1-Ди-изобутокси-2-метилпропан	1,1-Di-isobutoxy-2-methylpropane	Isobutanal diisobutyl acetal; 1 methylpropane
06. 053		1 0023	5669-09-0	1,1-Ди-изобутоксиэтан	1,1-Di-isobutoxyethane	Acetaldeh methylpropoxy)eth
06. 054		1 0026	13262-27-6	1,1-Ди-изобутоксипентан	1,1-Di-isobutoxypentane	Valeraldeh diisobutyl acetal; 1
06. 055		1 0028	13002-09-0	1,1-Ди-изопентилоксиэтан	1,1-Di-isopentyloxyethane	Acetaldeh di(3-methylbutyl) a
06. 057		1 0013	3658-94-4	1,1-Диэтокси-2-метилбутан	1,1-Diethoxy-2-methylbutane	2-Methylb
06. 058		1 0015	1741-41-9	1,1-Диэтокси-2-метилпропан	1,1-Diethoxy-2-methylpropane	Isobutanal diethyl acetal
06. 059		1 0014	3842-03-3	1,1-Диэтокси-3-метилбутан	1,1-Diethoxy-3-methylbutane	Isovaleralc diethyl acetal
06. 061		1 0009	3658-95-5	1,1-Диэтоксибутан	1,1-Diethoxybutane	Butanal di
06. 064		1 0012	462-95-3	Диэтоксиметан	Diethoxymethane	Formaldeh
06. 065		1 0016	54815-13-3	1,1-Диэтоксинонан	1,1-Diethoxynonane	Nonanal d
06. 067		1 0017	3658-79-5	1,1-Диэтоксипентан	1,1-Diethoxypentane	Valeraldeh acetal

06.069		10018	4744-08-5	1,1-Диэтоксипропан	1,1-Diethoxypropane	Propanal d
06.071		10022	5405-58-3	1,1-Дигексилоксиэтан	1,1-Dihexyloxyethane	Acetaldeh
06.072	098		18318-83-7	1,1-Диметокси-транс-2-гексен	1,1-Dimethoxy-trans-2-hexene	1,1-Dimeth dimethoxy-, (2E)-; Hexene, 1,1-dimet acetal; trans-2-Hex
06.074		10031	109-87-5	Диметоксиметан	Dimethoxymethane	Formaldeh
06.077	099		3390-12-3	2,4-Диметил-1,3-диоксолан	2,4-Dimethyl-1,3-dioxolane	1,3-Dioxol propylene glycol a
06.079		10040	13602-09-0	1-Этокси-1-(2-метилбутокси)этан	1-Ethoxy-1-(2-methylbutoxy)ethane	Acetaldeh
06.080		10049	2556-10-7	1-Этокси-1-(2-фенилэтокси)этан	1-Ethoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane	Acetaldeh
06.081	775	10034	28069-74-1	1-Этокси-1-(3-гексенилкоси)этан	1-Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane	Ethyl cis-3 hexenyl acetal
06.082		11948	54484-73-0	1-Этокси-1-гексилоксиэтан	1-Ethoxy-1-hexyloxyethane	Acetaldeh Ethoxyethoxy) hex
06.083		10037	13442-90-5	1-Этокси-1-изопентилоксиэтан	1-Ethoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldeh Ethoxy-1-(3-methy
06.084		10039	10471-14-4	1-Этокси-1-метоксиэтан	1-Ethoxy-1-methoxyethane	Acetaldeh
06.085		10046	59184-43-9	1-Этокси-1-пентилоксиэтан	1-Ethoxy-1-pentyloxyethane	Acetaldeh ethyl pentyl acetal

06.086		10050	20680-10-8	1-Этокси-1-пропоксиэтан	1-Ethoxy-1-propoxyethane	Acetaldeh
06.089	048		6454-22-4	2-Гексил-4,5-диметил-1,3-диоксолан	2-Hexyl-4,5-dimethyl-1,3-dioxolane	1,3-Dioxol 2,3-butandiol aceta
06.091		10054	6986-51-2	1-Изобутокси-1-этоксиэтан	1-Isobutoxy-1-ethoxyethane	Acetaldeh
06.092		10059	75048-15-6	1-Изобутокси-1-изопентилоксиэтан	1-Isobutoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldeh Acetaldehyde isob Methylbutoxy)-1-(2
06.094	630		1599-49-1	4-Метил-2-пентил-1,3-диоксолан	4-Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane	
06.096		10903	122-51-0	Триэтоксиметан	Triethoxymethane	Triethyl or
06.097		10075	7789-92-6	1,1,3-Триэтоксипропан	1,1,3-Triethoxypropane	3-Ethoxyp
06.098	441	11423	1193-11-9	2,2,4-Триметил-1,3-диоксолан	2,2,4-Trimethyl-1,3-dioxolane	
06.100		10032	13002-08-9	Ацетальдегида дипентилацеталь	Acetaldehyde dipentyl acetal	
06.102		2016	1708-36-7	2-Гексил-5-гидрокси-1,3-диоксан	2-Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane	
06.104	905		68527-74-2	Пропиленгликольацеталь ванилина	Vanillin propylene glycol acetal	4-methyl-2 dioxolane
06.105		10070	13285-51-3	3-Метил-1,1-ди-изопентилоксибутан	3-Methyl-1,1-di-isopentyloxybutane	Isovaleralc Methylbutanal di(3 methylbutoxy)buta

06.106		10071	13112-63-5	2-Метил-1,1-ди-изопентилоксипропан	2-Methyl-1,1-di-isopentyloxypropane	2-Methyl-1
06.107		10068	13548-84-0	1-(2-Метилбутокси)-1-изопентилоксиэтан	1-(2-Methylbutoxy)-1-isopentyloxyethane	Methylbuty methylbutoxy)etha
06.120	808		67785-70-0	1,2-Глицерокеталь DL-Ментона	DL-Menthone-1,2-glycerol ketal	
06.123		10004		1-Бутокси-1-изопентилоксиэтан	1-Butoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldeh methylbutoxy)etha
06.124		10024		1,1-Ди-изобутокси-3-метилбутан	1,1-Di-isobutoxy-3-methylbutane	Isovaleralc Methylbutanal diis 3-methylbutane
06.125		10027		1,1-Ди-изобутоксипропан	1,1-Di-isobutoxypropane	Propanal d methylpropoxy)pro
06.127		10036		1-Этокси-1-изопентилоксипропан	1-Ethoxy-1-isopentyloxypropane	Butanal et methylbutyl acetal
06.128		10045		1-Этокси-1-пентилоксибутан	1-Ethoxy-1-pentyloxybutane	Butanal et
06.129		10043		1-Этокси-2-метил-1-изопентилоксипропан	1-Ethoxy-2-methyl-1-isopentyloxypropane	Isobutanal ethyl 3-methylbuty methylbutoxy)buta
06.130		10044		1-Этокси-2-метил-1-пропоксипропан	1-Ethoxy-2-methyl-1-propoxypropane	Isobutanal ethyl propyl acetal
06.131		10042		1-Этокси-3-метил-1-изопентилоксибутан	1-Ethoxy-3-methyl-1-isopentyloxybutane	Isovaleralc Methylbutanal ethy methyl-1-(3-methy
06.132	023		63253-24-7	Бутан-2,3-диолацеталь ванилина (смесь стерео изомеров)	Vanillin butan-2,3-diol acetal (mixture of stereo isomers)	Vanillin ery

07.001	969	105	78-98-8	2-Оксопропаналь	2-Oxopropanal	Pyruvalde Acetylformaldehyd Propan-2-on-1-al
07.002	544	136	110-43-0	Гептан-2-он	Heptan-2-one	Ketone C- ketone;
07.003	545	137	106-35-4	Гептан-3-он	Heptan-3-one	Ethyl butyl
07.004	009	138	98-86-2	Ацетофенон	Acetophenone	Methyl phe Acetylbenzol; Benz
07.005	124	139	122-48-5	Ванилил ацетон	Vanillyl acetone	Zingerone 2-Ethyl methyl keto methoxybenzylace methoxyphenyl)bu
07.007	594	141	127-41-3	альфа-Ионон	alpha-Ionone	4-(2,6,6-Tr one
07.008	595	142	14901-07-6	бета-Ионон	beta-Ionone	бета-Iriso yl)-3-buten-2-one; Trimethylcyclohex
07.009	711	143	7779-30-8	Метил-альфа-ионон	Methyl-alpha-ionone	alpha-Ceto yl)-4-penten-3-one alpha,Cyclocitrylid Trimethylcyclohex
07.010	712	144	127-43-5	Метил-бета-ионон	Methyl-beta-ionone	5-(2,6,6-Tr one;Raldeine; бета Methylionone; бет 1-enyl)pent-1-en-3
07.011	597	145	79-69-6	4-(2,5,6,6-Тетраметил-2-циклогексенил)-3-бутен-2-он	4-(2,5,6,6-Tetramethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one	alpha-Iron Tetramethyl-2-cycl

07.012	249	1 46	99-49-0	Карвон	Carvone	Carvol; 1-I one; p-Mentha-1,8
07.013	723	1 47	93-08-3	Метил 2-нафтил кетон	Methyl 2-naphthyl ketone	2-Acetona crystals; beta-meth Acetonaphthone
07.014	656	1 48	118-71-8	Мальтол	Maltol	Veltol (Pfiz hydroxy-2-methyl; Methyl pyromecon
07.015	707	1 49	110-93-0	6-Метилгепт-5-ен-2-он	6-Methylhept-5-en-2-one	Methyl hep Methylheptenone;
07.016	093	1 50	112-12-9	Ундекан-2-он	Undecan-2-one	Methyl non Undecanone-2; Me Oxoundecane; No
07.017	731	1 51	108-10-1	4-Метилпентан-2-он	4-Methylpentan-2-one	Methyl iso Isopropylacetone;
07.018	558	1 52	3848-24-6	Гексан-2,3-дион	Hexan-2,3-dione	Methyl pro butyryl
07.019	802	1 53	111-13-7	Октан-2-он	Octan-2-one	Methyl hex Hexyl methyl keton
07.020	785	1 54	821-55-6	Нонан-2-он	Nonan-2-one	Methyl hep
07.021	090	1 55	7493-59-6	Ундека-2,3-дион	Undeca-2,3-dione	Acetyl non pelargonyl
07.022	677	1 56	122-00-9	4-Метилацетофенон	4-Methylacetophenone	p-Methyla Acetyl-4-methylbe
07.023	387	1 57	89-74-7	2,4-Диметилацетофенон	2,4-Dimethylacetophenone	Acetyl-m-X ketone;

07.024	881	1 58	122-57-6	4-Фенилбут-3-ен-2-он	4-Phenylbut-3-en-2-one	Benzylider Methyl styryl keton
07.025	740	1 59	5349-62-2	4-Метил-1-фенилпентан-2-он	4-Methyl-1-phenylpentan-2-one	Benzyl iso
07.026	074	1 60	7774-79-0	4-(п-Толил)бутан-2-он	4-(p-Tolyl)butan-2-one	4-(4-Methy
07.027	734	1 61	1901-26-4	3-Метил-4-фенилбут-3-ен-2-он	3-Methyl-4-phenylbut-3-en-2-one	Benzylider benzylideneaceton Methyl-alpha-Benz
07.028	132	1 62	119-53-9	Бензоин	Benzoin	Benzoyl ph phenylacetopheno Hydroxy-2-phenyla
07.029	672	1 63	104-20-1	4-(4-Метоксифенил)бутан-2-он	4-(4-Methoxyphenyl)butan-2-one	Anisyl ace Butanone, 4-(4-me methyl ether; meth
07.030	673	1 64	104-27-8	1-(4-Метоксифенил)пент-1-ен-3-он	1-(4-Methoxyphenyl)pent-1-en-3-one	Ethone; al anisylidene aceton
07.031	701	1 65	55418-52-5	Пиперонил ацетон	Piperonyl acetone	2-Butanon Heliotropyl aceton 2-one
07.032	134	1 66	119-61-9	Бензофенон	Benzophenone	Benzoylbe Diphenylmethanon
07.033	552	1 67	11050-62-7	Изожасмон	Isojasmone	2-Hexyl-cy cyclopentanone
07.034	573	1 67	17373-89-6	2-Гексилиденциклопентан-1-он	2-Hexylidenecyclopentan-1-one	alpha-Hex
07.		1	17369-60-7	Тетраметил этилциклогексенон	Tetramethyl ethylcyclohexenone (mixture	

035	061	68		(смесь изомеров)	of isomers)	
07. 036	714	1 69	127-51-5	альфа-Изометил ионон	alpha-Isomethyl ionone	4-(2,6,6-T buten-2-one; Meth Gamma-Methylion enyl)-3-methylpen
07. 038	005	5 70	100-06-1	4-Метоксиацетофенон	4-Methoxyacetophenone	Acetanisol
07. 039	804	5 92	7786-52-9	Октан-3-он-1-ол	Octan-3-on-1-ol	3-Oxo-1-o Hexanoylethanoat hydroxyoctan-3-or
07. 040	469	5 99	93-55-0	1-Фенилпропан-1-он	1-Phenylpropan-1-one	Propiophe Propionylbenzene
07. 041	151	6 50	79-89-0	бета-Изометилионон	beta-Isomethylionone	Isomethyl trimethylcyclohex-
07. 042	927	6 51	645-13-6	4-Изопропилацетофенон	4-Isopropylacetophenone	Methyl p-is Acetylcumene; p-P
07. 044	417	6 66	625-33-2	Пент-3-ен-2-он	Pent-3-en-2-one	
07. 045	473	6 86	2408-37-9	2,2,6-Триметилциклогексанон	2,2,6-Trimethylcyclohexanone	
07. 046	738	6 91	1080-12-2	Ванилиден ацетон	Vanillylidene acetone	Methyl-3-r Dihydrozingerone; en-2-one
07. 047	487	6 92	4940-11-8	Этилмальтол	Ethyl maltol	Veltol-Plus 2-ethyl-4-pyrone; 2 hydroxy-4-pyrone
07.		7	2497-21-4	4-Гексен-3-он	4-Hexen-3-one	2-Hexen-4

048	352	18				ketone
07. 049	760	7 19	103-13-9	1-(4-Метоксифенил)-4-метилпент-1-ен-3-он	1-(4-Methoxyphenyl)-4-methylpent-1-en-3-one	Methoxyst methyloxystyryl ke
07. 050	326	7 37	67-64-1	Ацетон	Acetone	Propan-2- бета-Ketopropane
07. 051	008	7 49	513-86-0	3-Гидроксибутан-2-он	3-Hydroxybutan-2-one	Acetoin; A Butanolone; Dimet Gamma-hydroxy-b
07. 052	370	7 52	431-03-8	Диацетил	Diacetyl	Dimethyl d 2,3-Butanedione;
07. 053	170	7 53	78-93-3	Бутан-2-он	Butan-2-one	Ethyl meth C-4
07. 054	842	7 54	107-87-9	Пентан-2-он	Pentan-2-one	Ethyl acet methyl ketone; Pe
07. 055	588	7 55	5471-51-2	4-(п-Гидроксифенил)бутан-2-он	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one	p-Hydroxy Frambinone; 1-p-H Hydrobenzylaceto
07. 056	700	7 58	80-71-7	3-Метилциклопентан-1,2-дион	3-Methylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy Methylcyclopenten dione; cyclotene; C 1-one
07. 057	152	7 59	21835-01-8	3-Этилциклопентан-1,2-дион	3-Ethylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy one; Ethyl cyclope Ethyl-2-cyclopente
07. 058	546	2 034	123-19-3	Гептан-4-он	Heptan-4-one	Dipropyl k
07.		2	10458-14-7	п-Ментан-3-он	p-Menthan-3-one	2-Isopropy

059	667	035				1-methylcyclohexa
07. 060	841	2 039	600-14-6	Пентан-2,3-дион	Pentan-2,3-dione	Acetyl pro
07. 061	033	2 040	79-78-7	Аллил альфа-ионон	Allyl alpha-ionone	1-(2,6,6-T heptadien-3-one; AllyliononeS; 1-(2, heptadien-3-one
07. 062	803	2 042	106-68-3	Октан-3-он	Octan-3-one	Ethyl amyl
07. 063	730	2 043	7493-58-5	4-Метилпентан-2,3-дион	4-Methylpentan-2,3-dione	Acetyl isob
07. 064	543	2 044	96-04-8	Гептан-2,3-дион	Heptan-2,3-dione	Acetyl per
07. 065	587	2 045	496-77-5	5-Гидроксиоктан-4-он	5-Hydroxyoctan-4-one	Butyroin; 5
07. 067	964	2 051	29606-79-9	Изопулегон	Isopulegone	1-Methyl-4 Methyl-4-isoprope methyl-2-cyclohex
07. 069	059	2 053	4433-36-7	Тетрагидро-псевдо-ионон	Tetrahydro-pseudo-ionone	6,10-Dime Dihydrogeranylace
07. 070	146	2 140	7492-37-7	3-Бензилгептан-4-он	3-Benzylheptan-4-one	
07. 071		2 141	5455-24-3	Октан-4,5-дион	Octane-4,5-dione	Dibutyryl
07. 072		2 143	624-42-0	6-Метилгептан-3-он	6-Methylheptan-3-one	Isoamyl et

07.075	268	2234	13494-06-9	3,4-Диметилциклопентан-1,2-дион	3,4-Dimethylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy
07.076	269	2235	13494-07-0	3,5-Диметилциклопентан-1,2-дион	3,5-Dimethylcyclopentan-1,2-dione	
07.077	168	2255	4437-51-8	Гексан-3,4-дион	Hexan-3,4-dione	Dipropiony di-ketone
07.078	460	2259	491-07-6	d,l-Изоментон	d,l-Isomenthone	Cis-1-Meth para-Menthan-3-o
07.079	226	2275	579-07-7	1-Фенилпропан-1,2-дион	1-Phenylpropan-1,2-dione	Acetyl ben phenyl glyoxal; Ph
07.080	305	2311	3008-43-3	3-Метилциклогексан-1,2-дион	3-Methylcyclohexan-1,2-dione	3-Methyl-1 cyclohexanedione
07.081	515	2312	4312-99-6	Окт-1-ен-3-он	Oct-1-en-3-one	Vinyl amyl
07.082	603	2313	4643-27-0	Окт-2-ен-4-он	Oct-2-en-4-one	Butyl prop
07.083	243	2340	23726-92-3	бета-Дамаскон	beta-Damascone	1-(2,6,6-T
07.084		2350	96-22-0	Пентан-3-он	Pentan-3-one	Dimethyl a Dimethylacetone;
07.086	397	1839	102-04-5	1,3-Дифенилпропан-2-он	1,3-Diphenylpropan-2-one	Dibenzyl k Benzyl ketone
07.087	674	1836	122-84-9	4-Метоксифенилацетон	4-Methoxyphenylacetone	Anisyl met Methoxyphenyl)pro Anisketone; Anisic
07.		1	7784-98-7	Метил-дельта-ионон	Methyl-delta-ionone	5-(2,6,6-T

088	713	1852				one; 1-(2,6,6-Trim
07. 089	166	1 1164	4674-50-4	Нуткатон	Nootkatone	5,6-Dimeth 3-one; 4,4a,5,6,7,8 dimethyl-2(3H)-nap 4,4a-dimethyl-6-(1
07. 090	173	1 1102	5077-67-8	1-Гидроксибутан-2-он	1-Hydroxybutan-2-one	2-Oxo-1-b hydroxymethyl ket
07. 091	175		79-76-5	гамма-Ионон	gamma-Ionone	4-(2,2-Dim 2-one; 4-(2-Methyl one; 4-(2,2-Dimeth one
07. 092	176	1 1128	499-70-7	п-Ментан-2-он	p-Menthan-2-one	Carvomen Tetrahydrocarvone
07. 093	190	1 1148	13706-86-0	5-Метилгексан-2,3-дион	5-Methylhexan-2,3-dione	2-Methyl-4 Isobutyl methyl dik
07. 094	196	1 1786	488-10-8	3-Метил-2-(пент-2(цис)-енил)циклопент-2-ен-1-он	3-Methyl-2-(pent-2(cis)-enyl)cyclopent-2-en-1-one	cis-Jasmo
07. 095	261	1 1044	14765-30-1	2-(втор-Бутил)циклогексанон	2-(sec-Butyl)cyclohexanone	2-But-2-yl Methylpropyl)cyclo
07. 096	290	1 1097	589-38-8	Гексан-3-он	Hexan-3-one	Ethyl prop
07. 097	292	1 1113	59191-78-5	3-(Гидроксиметил) октан-2-он	3-(Hydroxymethyl)octan-2-one	
07. 098	360	1 1134	1193-18-6	3-Метилциклогекс-2-ен-1-он	3-Methylcyclohex-2-en-1-one	1-Methyl-1
07. 099	363	1 1143	1604-28-0	6-Метилгепта-3,5-диен-2-он	6-Methylhepta-3,5-dien-2-one	2-methyl-h Methylheptadienon

07.100	365	1150	3240-09-3	5-Метилгекс-5-ен-2-он	5-Methylhex-5-en-2-one	2-Methylal Methyl-allyl-aceton
07.101	368	1853	141-79-7	4-Метилпент-3-ен-2-он	4-Methylpent-3-en-2-one	Mesityl ox Isopropylideneace
07.102	382	1179	1629-58-9	Пент-1-ен-3-он	Pent-1-en-3-one	Ethyl vinyl
07.103	388	1194	593-08-8	Тридекан-2-он	Tridecan-2-one	Methyl und
07.104	399	1093	4643-25-8	Гепт-2-ен-4-он	Hept-2-en-4-one	
07.105	400	1094	1119-44-4	Гепт-3-ен-2-он	Hept-3-en-2-one	Methyl pen Butylideneacetone
07.106	409	1149	5166-53-0	5-Метилгекс-3-ен-2-он	5-Methylhex-3-en-2-one	Isobutylide
07.107	416	1170	1669-44-9	Окт-3-ен-2-он	Oct-3-en-2-one	
07.108	420	1197	23696-85-7	бета-Дамасценон	beta-Damascenone	4-(2,6,6-tri 4-one; 1-(2,6,6-Tri one
07.109	421	1200	1125-21-9	2,6,6-Триметилциклогекс-2-ен-1,4-дион	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dione	3,5,5-Trim Cyclohexenedione
07.110	425	1744	542-46-1	Циклогептадец-9-ен-1-он	Cycloheptadec-9-en-1-one	Civettone;
07.111	434	1135	541-91-3	3-Метилциклопентадекан-1-он	3-Methylcyclopentadecan-1-one	Muscone;
07.		1	2758-18-1	3-Метил-2-циклопентен-1-он	3-Methyl-2-cyclopenten-1-one	1-Methyl-1

112	435	1137				
07. 113	440	1 1160	925-78-0	Нонан-3-он	Nonan-3-one	Ethyl hexy
07. 114	442	1 1206	762-29-8	6,10,14-Триметилпентадека-5,9,13-триен-2-он	6,10,14-Trimethylpentadeca-5,9,13-trien-2-one	Farnesyl a pentadecatrien-14 pentadecatrien-2-c
07. 115	447	1 1057	20483-36-7	3,4-Дегидро дигидро-бета-ионон	3,4-Dehydrodihydro-beta-ionone	Dehydrodi trimethylcyclohexa Trimethyl-1,3-cycl
07. 116	449	1 1062	43219-68-7	1-(1,4-Диметилциклогекс-3-ен-1-ил)этан-1-он	1-(1,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-yl)ethan-1-one	4-Acetyl-1
07. 117	453	1 1077	42348-12-9	3-Этил-2-гидрокси-4-метилциклопент-2-ен-1-он	3-Ethyl-2-hydroxy-4-methylcyclopent-2-en-1-one	3-Ethyl-4-r Ethylcyclopenteno
07. 118	454	1 1078	53263-58-4	5-Этил-2-гидрокси-3-метилциклопент-2-ен-1-он	5-Ethyl-2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one	5-Ethyl-3-r
07. 119	458	1 1046	10316-66-2	2-Гидроксициклогекс-2-ен-1-он	2-Hydroxycyclohex-2-en-1-one	Cyclohexa
07. 120	459	1 1198	4883-60-7	2-Гидрокси-3,5,5-триметилциклогекс-2-ен-1-он	2-Hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one	3,5,5-Trim Trimethyl-1,2-cycl
07. 121	532	1 1751	10519-33-2	Дец-3-ен-2-он	Dec-3-en-2-one	Heptylider Enanthylidene ace
07. 122	537	1 1914	108-83-8	2,6-Диметилгептан-4-он	2,6-Dimethylheptan-4-one	Diisobutyl Isovalerone
07. 123	542	1 1088	3796-70-1	Геранилацетон	Geranylacetone	alpha,beta 5(trans),9-undeca
07.		1	118-93-4	2-Гидроксиацетофенон	2-Hydroxyacetophenone	Ethanone,

124	548	1784				
07. 125	550	1 1115	3142-66-3	3-Гидроксипентан-2-он	3-Hydroxypentan-2-one	Acetyl ethy
07. 126	553	1 1918	78-59-1	3,5,5-Триметилциклогекс-2-ен-1-он	3,5,5-Trimethylcyclohex-2-en-1-one	Isophoron
07. 127	560	1 1189	491-09-8	п-Мента-1,4(8)-диен-3-он	p-Mentha-1,4(8)-dien-3-one	Piperiteno cyclohexen-3-one
07. 128	565	1 1703	7764-50-3	Дигидрокарвон	Dihydrocarvone	Cis-Dihydr Methyl-4-isoprope en-2-one
07. 129	577		3720-16-9	3-Метил-5-пропилциклогекс-2-ен-1-он	3-Methyl-5-propylcyclohex-2-en-1-one	1-Methyl-5
07. 130	622		57378-68-4	дельта-Дамаскон	delta-Damascone	1-(2,6,6-Tr
07. 131	626	1 1060	17283-81-7	Дигидро-бета-Ионон	Dihydro-beta-ionone	4-(2,6,6-Tr (2,6,6-Trimethylcy
07. 132	628	1 1059	31499-72-6	Дигидро-альфа-ионон	Dihydro-alpha-ionone	4-(2,6,6-Tr
07. 133	653		13171-00-1	4-Ацетил-6-терт-бутил-1,1-диметилиден	4-Acetyl-6-t-butyl-1,1-dimethylindane	Celestolid butylindane; Acety dimethylindane
07. 134	659	1 1053	43052-87-5	альфа-Дамаскон	alpha-Damascone	4-(2,6,6-Tr one; 1-(2,6,6-Trim
07. 135	662	1 1884	28631-86-9	2,4-Дигидроксиацетофенон	2,4-Dihydroxyacetophenone	1-Ethanon
07.			34545-88-5	4,4a,5,6-Тетрагидро-7-	4,4a,5,6-Tetrahydro-7-methylnapthalen-	

136	715			метилнафталин-2(3H)-он	2(3H)-one	
07.137	724	1 1808	2345-28-0	Пентадекан-2-он	Pentadecan-2-one	Methyl trid
07.138	725		63759-55-7	2-Пентилбут-1-ен-3-он	2-Pentylbut-1-en-3-one	3-Methyle one
07.139	761		81925-81-7	5-Метилгепт-2-ен-4-он	5-Methylhept-2-en-4-one	2-Hepten-
07.140	763		1128-08-1	3-Метил-2-пентилциклопент-2-ен-1-он	3-Methyl-2-pentylcyclopent-2-en-1-one	Dihydrojas cyclopenten-1-one cyclopentene-1-on
07.142		1 1035	498-02-2	Ацетованилон	Acetovanillone	4-Hydroxy
07.146	249	1 46	2244-16-8	d-Карвон	d-Carvone	d-p-Menth
07.147	249	1 46	6485-40-1	l-Карвон	l-Carvone	l-p-Mentha
07.148	909	1 1047	108-94-1	Циклогексанон	Cyclohexanone	Cyclohexy
07.149	910	1 1050	120-92-3	Циклопентанон	Cyclopentanone	Ketocyclop
07.150		1 1055	693-54-9	Декан-2-он	Decan-2-one	
07.151	966	1 1056	928-80-3	Декан-3-он	Decan-3-one	
07.153	776		20489-53-6	1,10-Дигидронуткатон	1,10-Dihydronootkatone	1,2,6-Trim bicyclo[4.4.0]deca

07.154		1 1106	5650-43-1	1-(3,5-Диметокси-4-гидроксифенил)пропан-1-он	1-(3,5-Dimethoxy-4-hydroxyphenyl)propan-1-one	Propiosyri hydroxypropiophe
07.157		1 1068	1604-34-8	6,10-Диметилундекан-2-он	6,10-Dimethylundecan-2-one	
07.158		1 1069	6175-49-1	Додекан-2-он	Dodecan-2-one	
07.159	479	5 51	4695-62-9	d-Фенхон	d-Fenchone	d-1,3,3-Tri Trimethyl-bicyclo[2
07.160		1 1089	2922-51-2	Гептадекан-2-он	Heptadecan-2-one	Methylpen
07.164		1 1105	2478-38-8	4-Гидрокси-3,5-диметоксиацетофенон	4-Hydroxy-3,5-dimethoxyacetophenone	Acetosyrin
07.167		1 1108	4984-85-4	4-Гидроксигексан-3-он	4-Hydroxyhexan-3-one	
07.168	143		490-03-9	(+/-)-2-Гидроксипиперитон	(+/-)-2-Hydroxypiperitone	Piperitone Buccocamphor; 2- cyclohexen-1-one
07.169		1 1101	116-09-6	1-Гидроксипропан-2-он	1-Hydroxypropan-2-one	Hydroxyac
07.170	144	1 1202	23267-57-4	бета-Ионон эпоксид	beta-Ionone epoxide	4-(1,2-Epo 2-one
07.171	198	1 1125	18358-53-7	Изопинокамфон	Isopinocamphone	2,6,6-Trim
07.172	939	1 1127	500-02-7	4-Изопропилциклогекс-2-ен-1-он	4-Isopropylcyclohex-2-en-1-one	Cryptone; DL-Kryptone
07.		2	89-81-6	п-Мент-1-ен-3-он	p-Menth-1-en-3-one	Piperitone

175	910	052				isopropyl-1-cycloh
07. 176	667	2 035	89-80-5	транс-Ментон	trans-Menthone	trans-p-Me
07. 177	868		33046-81-0	7-Метил-3-октенон-2	7-Methyl-3-octenone-2	trans-7-Me
07. 178		1 1131	563-80-4	3-Метилбутан-2-он	3-Methylbutan-2-one	3-Methyl-1
07. 179	946		583-60-8	2-Метилциклогексанон	2-Methylcyclohexanone	Methyl an
07. 180	947		591-24-2	3-Метилциклогексанон	3-Methylcyclohexanone	
07. 181		1 1146	928-68-7	6-Метилгептан-2-он	6-Methylheptan-2-one	
07. 184	057		113486-29-6	3-Метилнона-2,4-дион	3-Methylnona-2,4-dione	3-Methyl-2
07. 185		1 1157	565-61-7	3-Метилпентан-2-он	3-Methylpentan-2-one	
07. 187		1 1162	32064-72-5	Нон-2-ен-4-он	Non-2-en-4-one	
07. 188	955	1 1163	14309-57-0	Нон-3-ен-2-он	Non-3-en-2-one	
07. 189		1 1161	4485-09-0	Нонан-4-он	Nonan-4-one	
07. 194		1 1182	2550-26-7	4-Фенилбутан-2-он	4-Phenylbutan-2-one	

07.195		11042	103-79-7	1-Фенилпропан-2-он	1-Phenylpropan-2-one	Benzyl me
07.196		11186	80-57-9	Пин-2-ен-4-он	Pin-2-en-4-one	Verbenone en-2-one
07.198		11191	141-10-6	Псевдо-ионон	Pseudo-ionone	6,10-Dime
07.199		11192	2345-27-9	Тетрадекан-2-он	Tetradecan-2-one	
07.205		11205	502-69-2	6,10,14-Триметилпентадекан-2-он	6,10,14-Trimethylpentadecan-2-one	Hexahydro
07.215	230	140	464-49-3	(1R)-1,7,7-Триметилбицикло[2.2.1] гептан-2-он	(1R)-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1] heptan-2-one	d-Campho
07.219	196	11786	6261-18-3	транс-3-Метил-2-(2-пентенил)-2-циклопентен-1-он	trans-3-Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one	trans-Jasm
07.224	243	2340	23726-91-2	транс-1-(2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1-ил)бут-2-ен-1-он	tr-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one	
07.225	659	11053	23726-94-5	цис-1-(2,6,6-Триметил-2-циклогексен-1-ил)бут-2-ен-1-он	cis-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one	cis-alpha-I
07.236		11171	22610-86-2	5-Октен-2-он	5-Octen-2-one	
07.238	139		37160-77-3	3-Гидрокси-2-октанон	3-Hydroxy-2-octanone	2-Octanon
07.240	000		13019-20-0	2-Метилгептан-3-он	2-Methylheptan-3-one	
07.242	052		5355-63-5	3-Гидрокси-4-фенилбутан-2-он	3-Hydroxy-4-phenylbutan-2-one	2-Butanon

07.244	001		20859-10-3	транс-6-Метил-3-гептен-2-он	trans-6-Methyl-3-hepten-2-one	
07.247	008		30086-02-3	Октадиен-2-он/3.5-(E,E)	Octadien-2-one/3.5-(E,E)	
07.248	060		585-25-1	2,3-Октандион	2,3-OCTANEDIONE	Octan-2,3-
07.249	022		927-49-1	Ундекан-6-он	Undecan-6-one	
07.251	316		577-16-2	2-Метилацетофенон	2-Methylacetophenone	
08.001	487	1	64-18-6	Муравьиная кислота	Formic acid	Methanoic
08.002	006	2	64-19-7	Уксусная кислота	Acetic acid	Ethanoic a acid
08.003	924	3	79-09-4	Пропионовая кислота	Propionic acid	Methylace
08.004	611	4	598-82-3	Молочная кислота	Lactic acid	alpha-Hyd Hydroxypropanoic
08.005	221	5	107-92-6	Масляная кислота	Butyric acid	Ethylaceti Propanecarboxylic
08.006	222	6	79-31-2	2-Метилпропионовая кислота	2-Methylpropionic acid	Isobutyric acid
08.007	101	7	109-52-4	Валериановая кислота	Valeric acid	Pentanoic 1-Butanecarboxilic
08.008	102	8	503-74-2	3-Метилмасляная кислота	3-Methylbutyric acid	Isopentan Delphinic acid; Act

						acid
08.009	559	9	142-62-1	Гексановая кислота	Hexanoic acid	Caproic ac Pentylformic acid
08.010	799	10	124-07-2	Октановая кислота	Octanoic acid	Caprylic a Heptanecarboxilic
08.011	364	11	334-48-5	Декановая кислота	Decanoic acid	Capric aci acid
08.012	614	12	143-07-7	Додекановая кислота	Dodecanoic acid	Lauric aci
08.013	815	13	112-80-1	Олеиновая кислота	Oleic acid	Oleinic aci acid
08.014	832	14	57-10-3	Гексадекановая кислота	Hexadecanoic acid	Palmitic ac Pentadecanecarbo
08.015	035	15	57-11-4	Октадекановая кислота	Octadecanoic acid	Stearic ac
08.016	764	16	544-63-8	Тетрадекановая кислота	Tetradecanoic acid	Myristic ac
08.017	655	17	6915-15-7	Яблочная кислота	l-Malic acid	2-Hydroxy acid; 2-Hydroxybu
08.018	044	18	133-37-9	Винная кислота	Tartaric acid	Racemic a Dihydroxybutaned
08.019	970	19	127-17-3	Пировиноградная кислота	Pyruvic acid	2-Ketopro Ketopropionoc aci acid
08.021	131	21	65-85-0	Бензойная кислота	Benzoic acid	Benzenec Dracylic acid; Carb

08.022	288	22	621-82-9	Коричная кислота	Cinnamic acid	tert-beta-P propenoic acid; бе acid; 3-Phenylprop
08.023	627	23	123-76-2	4-Оксовалериановая кислота	4-Oxovaleric acid	Laevulinic acid; Levulinic acid Acetylpropionic ac
08.024		24	110-15-6	Янтарная кислота	Succinic acid	Butan-1,4- Butanedioic acid
08.025	488	25	110-17-8	Фумаровая кислота	Fumaric acid	Allomaleni acid; tr-1,2-ethyler enedioic acid
08.026	011	26	124-04-9	Адипиновая кислота	Adipic acid	1,4-Butane
08.028	348	28	111-14-8	Гептановая кислота	Heptanoic acid	n-Heptanc Oenanthic; Oenan acid
08.029	784	29	112-05-0	Нонановая кислота	Nonanoic acid	Pelargonic Nonylic acid; Nonc
08.031	754	31	97-61-0	2-Метилвалериановая кислота	2-Methylvaleric acid	2-Methylp
08.032	889	32	501-52-0	3-Фенилпропионовая кислота	3-Phenylpropionic acid	Benzylace Phenylpropionic ac
08.033	010	33	499-12-7	Проп-1-ен-1,2,3-трикарбоновая кислота	Prop-1-ene-1,2,3-tricarboxylic acid	Aconitic ac Citridic acid; 2-Car
08.034	347	34	5292-21-7	Циклогексилуксусная кислота	Cyclohexylacetic acid	Cyclohexa
08.		5	4536-23-6	2-Метилгексановая кислота	2-Methylhexanoic acid	2-Methylca

035	191	82				Hexana-2-carboxy
08. 036	142	6 16	502-47-6	Цитронелловая кислота	Citronellic acid	Rhodinolic enoic acid
08. 037	891	6 53	328-50-7	2-Оксоглутаровая кислота	2-Oxoglutaric acid	alpha-Keto acid; 2-Ketoglutari
08. 038	878	6 72	103-82-2	Фенилуксусная кислота	Phenylacetic acid	alpha-Tolu
08. 039	247	6 89	112-38-9	Ундец-10-еновая кислота	Undec-10-enoic acid	Undecyler
08. 040	986	6 93	99-96-7	4-Гидроксибензойная кислота	4-Hydroxybenzoic acid	p-Hydroxy
08. 041	380	6 94	60-33-3	Октадека-9,12-диеновая кислота	Octadeca-9,12-dienoic acid	Linoleic ac
08. 042	245	6 96	112-37-8	Ундекановая кислота	Undecanoic acid	n-Undecoi acid
08. 043	988	6 97	121-34-6	Ванилиновая кислота	Vanillic acid	4-Hydroxy methoxybenzoic a
08. 044	143	7 44	21016-46-6	2,4-Диметилпент-2-еновая кислота	2,4-Dimethylpent-2-enoic acid	
08. 045	429	2 001	88-09-5	2-Этилмасляная кислота	2-Ethylbutyric acid	alpha-Ethy
08. 046	695	2 002	116-53-0	2-Метилмасляная кислота	2-Methylbutyric acid	Methylethy
08. 047	706	2 003	1188-02-9	2-Метилгептановая кислота	2-Methylheptanoic acid	2-Methylo Isocaprylic acid; Is

08.048	843	2004	591-80-0	Пент-4-еновая кислота	Pent-4-enoic acid	Allyl aceti
08.049	872	2005	122-59-8	Феноксиуксусная кислота	Phenoxyacetic acid	Glycollic a acid; o-Phenylglyc
08.050	170	256	4219-24-3	Гекс-3-еновая кислота	Hex-3-enoic acid	
08.051	869	262	759-05-7	3-Метил-2-оксомасляная кислота	3-Methyl-2-oxobutyric acid	2-Oxoisov
08.052	871	263	816-66-0	4-Метил-2-оксовалериановая кислота	4-Methyl-2-oxovaleric acid	2-Keto-4-r oxopentanoic acid pyruvic acid
08.053		264	141-82-2	Малоновая кислота	Malonic acid	Methaned Propan 1,3-dioic a
08.054	169	1777	13419-69-7	Гекс-2(транс)-еновая кислота	Hex-2(trans)-enoic acid	бета-Prop
08.055	195	1680	3142-72-1	2-Метил-2-пентеновая кислота	2-Methyl-2-pentenoic acid	3-Ethyl-2-r carboxylic acid; 2-
08.056	437	0149	105-43-1	3-Метилвалериановая кислота	3-Methylvaleric acid	Sec-butyl carboxylic acid; бе
08.057	463	0150	646-07-1	4-Метилвалериановая кислота	4-Methylvaleric acid	Isohexano pentanoic acid
08.058	464	0147	37674-63-8	2-Метилпент-3-еновая кислота	2-Methylpent-3-enoic acid	
08.059	511	0148	1575-74-2	2-Метилпент-4-еновая кислота	2-Methylpent-4-enoic acid	
08.		1	98-89-5	Циклогексанкарбоновая кислота	Cyclohexanecarboxylic acid	

060	531	1911				
08.061	572	10142	628-46-6	5-Метилгексановая кислота	5-Methylhexanoic acid	Isoheptan acetic acid
08.062	574	11925	45019-28-1	4-Метилнонановая кислота	4-Methylnonanoic acid	4-Methylp
08.063	575	11926	54947-74-9	4-Метилоктановая кислота	4-Methyloctanoic acid	
08.064	599	10168	80-59-1	2-Метилкротоновая кислота	2-Methylcrotonic acid	Tiglic acid butenoic acid; tran 2(trans)-enoic acic
08.065	660	10090	14436-32-9	Дец-9-еновая кислота	Dec-9-enoic acid	
08.066	723		600-18-0	2-Оксомаслянная кислота	2-Oxobutyric acid	Ketobutyri
08.067	731		71298-42-5	1,2,5,6-Тетрагидрокуминовая кислота	1,2,5,6-Tetrahydrocuminic acid	4-Isopropy Cyclohexene-1-ca 1-(4-Isopropylcyclo
08.068	742		72881-27-7	Дец-(5-и 6)-енновая кислота	Dec-(5-and 6)-enoic acid	
08.070	187	10138	541-47-9	3-Метилкротоновая кислота	3-Methylcrotonic acid	3,3-Dimeth acid; бета, бета-D Methylbut-2(trans)
08.071	945	10077	100-09-4	п-Анисовая кислота	p-Anisic acid	4-Anisic ac acid; 4-Methoxybe
08.072	908	10080	3724-65-0	Бут-2-еновая кислота (цис и транс)	But-2-enoic acid (cis and trans)	Crotonic a

08.073	913	10087	3913-85-7	Дец-2-еновая кислота	Dec-2-enoic acid	2-Decenoi
08.074		10088	15469-77-9	Дец-3-еновая кислота	Dec-3-enoic acid	3-decenoi
08.075	914	10089	26303-90-2	Дец-4-еновая кислота	Dec-4-enoic acid	4-Decenoi
08.076	798		89-86-1	2,4-Дигидроксибензойная кислота	2,4-Dihydroxybenzoic acid	
08.079	800		16493-80-4	4-Этилоктановая кислота	4-Ethyloctanoic acid	
08.080		10170	149-91-7	Галловая кислота	Gallic acid	3,4,5-Trihy trihydroxybenzoic
08.081	121	10094	459-80-3	Гераниевая кислота	Geranic acid	3,7-Dimeth dimethylocta-2,6-d Octadienoic acid
08.083		10102	18999-28-5	Гепт-2-еновая кислота	Hept-2-enoic acid	
08.085	921		110-44-1	Гекса-2,4-диеновая кислота	Hexa-2,4-dienoic acid	
08.086	843		1113-60-6	3-Гидрокси-2-оксопропионовая кислота	3-Hydroxy-2-oxopropionic acid	Propanoic oxopropanoic acid
08.087		10111	530-57-4	4-Гидрокси-3,5-диметоксибензойная кислота	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzoic acid	Syringic a
08.089		10113	1135-24-6	4-Гидрокси-3-метоксикоричная кислота	4-Hydroxy-3-methoxycinnamic acid	Ferulic aci 2-enoic acid
08.		1	498-36-2	2-Гидрокси-4-метилвалериановая	2-Hydroxy-4-methylvaleric acid	

090		0118		кислота		
08. 092	944		586-38-9	3-Метоксибензойная кислота	3-Methoxybenzoic acid	m-Anisic a
08. 093	870	1 0146	39748-49-7	3-Метил-2-оксовалериановая кислота	3-Methyl-2-oxovaleric acid	Methyl eth oxopentanoic acid
08. 099	180		10321-71-8	(E,Z) 4-Метилпент-2-еновая кислота	(E,Z)-4-Methylpent-2-enoic acid	4-Methyl-2
08. 101	954	1 0153	3760-11-0	Нон-2-еновая кислота	Non-2-enoic acid	
08. 102		1 0154	4124-88-3	Нон-3-еновая кислота	Non-3-enoic acid	
08. 103		1 0079	123-99-9	Нонандикарбоновая кислота	Nonanedioic acid	Azelaic ac
08. 107	193	1 0163	13991-37-2	Пент-2-еновая кислота	Pent-2-enoic acid	
08. 108		1 0164	492-37-5	2-Фенилпропионовая кислота	2-Phenylpropionic acid	hydratropi
08. 109	892		156-06-9	3-Фенилпировиноградная кислота	3-Phenylpyruvic acid	3-Phenyl-2 phenylpropanaoic
08. 112	985	1 0165	69-72-7	Салициловая кислота	Salicylic acid	2-Hydroxy
08. 113	277	2 4	150-90-3	Янтарной кислоты динатриевая соль	Succinic acid, disodium salt	
08. 114	957	1 0156	1871-67-6	2-Октеновая кислота	2-Octenoic acid	trans-2-Oc

08.119	169	1 1777	1191-04-4	2-Гексеновая кислота	2-Hexenoic acid	
08.120	599	1 0168	13201-46-2	2-Метил-2-бутеновая кислота	2-Methyl-2-butenoic acid	
08.123	920		10352-88-2	транс-2-Гептеновая кислота	trans-2-Heptenoic acid	
09.001	414	1 91	141-78-6	Этил ацетат	Ethyl acetate	Acetic eth
09.002	925	1 92	109-60-4	Пропил ацетат	Propyl acetate	Propyl eth
09.003	926	1 93	108-21-4	Изопропил ацетат	Isopropyl acetate	Propyl iso
09.004	174	1 94	123-86-4	Бутил ацетат	Butyl acetate	Butyl etha
09.005	175	1 95	110-19-0	Изобутил ацетат	Isobutyl acetate	Butyl iso a butyl acetate; 2-M
09.006	565	1 96	142-92-7	Гексил ацетат	Hexyl acetate	Hexyl etha
09.007	806	1 97	112-14-1	Октил ацетат	Octyl acetate	Acetate C- acetate; Octyl etha
09.008	788	1 98	143-13-5	Нонил ацетат	Nonyl acetate	Acetate C-
09.009	367	1 99	112-17-4	Децил ацетат	Decyl acetate	Acetate C- 1-Acetoxydecane; acetate
09.		2	112-66-3	Додецил ацетат	Dodecyl acetate	Lauryl ace

010	616	00				Lauryl ethanoate;
09. 011	509	2 01	105-87-3	Геранил ацетат	Geranyl acetate	Geraniol a octadien-1-yl aceta acetate; 3,7-Dimet
09. 012	311	2 02	150-84-5	Цитронеллил ацетат	Citronellyl acetate	3,7-Dimeth octen-1-yl ethanoa
09. 013	636	2 03	115-95-7	Диналил ацетат	Linalyl acetate	Bergamol; Licareol acetate; L vinylhex-4-enyl ac
09. 014	135	2 04	140-11-4	Бензил ацетат	Benzyl acetate	Benzyl eth
09. 015	047	2 05	80-26-2	альфа-Терпинил ацетат	alpha-Terpinyl acetate	3-Cyclohe trimethyl, acetate;
09. 016	668	2 06	29066-34-0	Ментил ацетат	Menthyl acetate	l-p-Menth- Isopropyl-4-methyl beta,5-alpha)-2-Iso
09. 017	159	2 07	76-49-3	Борнил ацетат	Bornyl acetate	Borneol ac ethanoate; l-Borny acetic ether; 1,7,7- acetate
09. 018	293	2 08	103-54-8	Циннамил ацетат	Cinnamyl acetate	3-Phenyl-2 acetate; 3-Phenylp
09. 019	098	2 09	104-21-2	п-Анилил ацетат	p-Anisyl acetate	Benzenem alcohol, acetate; B Methoxybenzyl ac
09. 020	469	2 10	93-28-7	Эвгенил ацетат	Eugenyl acetate	Eugenol a phenyl acetate; Ac acetate

09.021		2 11	628-63-7	Пентил ацетат	Pentyl acetate	Amyl aceta
09.022	547	2 12	112-06-1	Гептил ацетат	Heptyl acetate	Acetate C-
09.023	676	2 13	79-20-9	Метил ацетат	Methyl acetate	Methyl eth
09.024	055	2 14	123-92-2	Изопентил ацетат	Isopentyl acetate	Isoamyl ac acetate common; Methylbutyl acetat
09.025	425	2 15	10031-87-5	2-Этилбутил ацетат	2-Ethylbutyl acetate	beta-Ethyl
09.026	064	2 16	7493-78-9	альфа-Пентилциннамил ацетат	alpha-Pentylcinnamyl acetate	alpha-n-Am Pentylcinnamyl ac phenylprop-2-enyl
09.027	349	2 17	622-45-7	Циклогексил ацетат	Cyclohexyl acetate	Cyclohexa
09.028	348	2 18	21722-83-8	2-Циклогексилэтил ацетат	2-Cyclohexylethyl acetate	Cyclohexa acetate; Hexahydr
09.029	735	2 19	103-07-1	1,1-Диметил-3-фенилпропил ацетат	1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl acetate	Dimethyl p Dimethyl-3-phenyl 2-butyl acetate
09.030	470	2 20	93-29-8	2-Метокси-4-(проп-1-енил)фенил ацетат	2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl acetate	Isoeugeny Methoxy-4-propen
09.031	857	2 21	103-45-7	Фенетил ацетат	Phenethyl acetate	2-Phenyle
09.032	890	2 22	122-72-5	3-Фенилпропил ацетат	3-Phenylpropyl acetate	Phenylpro Hydrocinnamyl ac

09.033	981	2 23	141-11-7	Родинил ацетат	Rhodinyl acetate	alpha-Citr acetate
09.034	007	2 24	1323-00-8	Санталил ацетат	Santalyl acetate	alpha-San
09.035	108	2 25	881-68-5	Ванилил ацетат	Vanillyl acetate	Acetyl van methoxy-; 3-Metho 3-methoxybenzald
09.036	073	2 26	140-39-6	п-Толил ацетат	p-Tolyl acetate	p-Cresyl a ester; Acetyl p-Cre acetate; 4-Methylp
09.037	418	2 45	140-88-5	Этил акрилат	Ethyl acrylate	Ethyl prop
09.038	693	2 63	623-42-7	Метил бутират	Methyl butyrate	Methyl but
09.039	427	2 64	105-54-4	Этил бутират	Ethyl butyrate	Ethyl n-bu
09.040	934	2 66	105-66-8	Пропил бутират	Propyl butyrate	Propyl but
09.041	935	2 67	638-11-9	Изопропил бутират	Isopropyl butyrate	Propyl iso Isopropyl butanoat
09.042	186	2 68	109-21-7	Бутил бутират	Butyl butyrate	Butyl buta
09.043	187	2 69	539-90-2	Изобутил бутират	Isobutyl butyrate	Butyl iso b Isobutyl butanoate
09.044	059	2 70	540-18-1	Пентил бутират	Pentyl butyrate	Amyl butyr

09.045	568	2 71	2639-63-6	Гексил бутират	Hexyl butyrate	n-Hexyl n-
09.046	807	2 72	110-39-4	Октил бутират	Octyl butyrate	Octyl buta
09.047	368	2 73	5454-09-1	Децил бутират	Decyl butyrate	Decyl buta
09.048	512	2 74	106-29-6	Геранил бутират	Geranyl butyrate	trans-3,7-D 3,7-Dimethylocta-2
09.049	312	2 75	141-16-2	Цитронеллил бутират	Citronellyl butyrate	3,7-Dimeth Dimethyloct-6-eny
09.050	639	2 76	78-36-4	Линалил бутират	Linalyl butyrate	3,7-Dimeth butyrate; 1,5-Dime
09.051	140	2 77	103-37-7	Бензил бутират	Benzyl butyrate	Benzyl n-b butanoate;
09.052	049	2 78	2153-28-8	Терпинил бутират	Terpinyl butyrate	p-Menth-1 butyrate; p-Menth-
09.053	296	2 79	103-61-7	Циннамил бутират	Cinnamyl butyrate	Phenylpro yl butanoate; Butyr 3-Phenylprop-2-en
09.054	021	2 80	2051-78-7	Аллил бутират	Allyl butyrate	Allyl-n-but 1-yl butanoate; Ally
09.055	060	2 82	106-27-4	3-Метилбутил бутират	3-Methylbutyl butyrate	Isoamyl bu
09.057	891	2 85	80866-83-7	2-Фенилпропил бутират	2-Phenylpropyl butyrate	alpha-Phe methylphenethyl b
09.		2	6963-56-0	п-Анисилбутират	p-Anisyl butyrate	Benzyl alc

058	100	86				p-methoxybenzyl e
09.059	432	3 09	110-38-3	Этил деканоат	Ethyl decanoate	Ethyl capr
09.060	439	3 10	123-66-0	Этил гексаноат	Ethyl hexanoate	Ethyl capr capronate
09.061	949	3 11	626-77-7	Пропил гексаноат	Propyl hexanoate	Propyl cap
09.062	950	3 12	2311-46-8	Изопропил гексаноат	Isopropyl hexanoate	Propyl iso Isopropyl caprona
09.063	201	3 13	626-82-4	Бутил гексаноат	Butyl hexanoate	Butyl capr
09.064	202	3 14	105-79-3	Изобутил гексаноат	Isobutyl hexanoate	Isobutyl ca caproate; 2-Methy
09.065	074	3 15	540-07-8	Пентил гексаноат	Pentyl hexanoate	Amyl hexa
09.066	572	3 16	6378-65-0	Гексил гексаноат	Hexyl hexanoate	Hexyl capr
09.067	515	3 17	10032-02-7	Геранил гексаноат	Geranyl hexanoate	Geranyl ca octadien-1-yl hexa dienyl n-hexanoate
09.068	643	3 18	7779-23-9	Линалил гексаноат	Linalyl hexanoate	3,7-Dimeth caproate; Linalyl h 1-vinylhex-4-enyl h
09.069	708	3 19	106-70-7	Метил гексаноат	Methyl hexanoate	Methyl cap
09.		3	2198-61-0	3-Метилбутил гексаноат	3-Methylbutyl hexanoate	Isoamyl he

070	075	20				n-hexanoate; Pent Isopentyl hexanoa
09. 071	1 896	3 21	6281-40-9	3-Фенилпропил гексаноат	3-Phenylpropyl hexanoate	Hydrocinn Hydrocinnamylcap
09. 072	1 434	3 39	109-94-4	Этил формат	Ethyl formate	Ethyl meth
09. 073	1 943	3 40	110-74-7	Пропил формат	Propyl formate	Propyl me
09. 074	1 552	3 41	112-23-2	Гептил формат	Heptyl formate	n-Heptyl m
09. 075	1 809	3 42	112-32-3	Октил формат	Octyl formate	Octyl meh
09. 076	1 514	3 43	105-86-2	Геранил формат	Geranyl formate	trans-3,7-D trans-3,7-Dimethyl methanoate; 3,7-D
09. 077	1 145	3 44	104-57-4	Бензил формат	Benzyl formate	Formic aci
09. 078	1 314	3 45	105-85-1	Цитронеллил формат	Citronellyl formate	3,7-Dimeth 6-octen-1-yl metha
09. 079	1 984	3 46	141-09-3	Родинил формат	Rhodinyl formate	alpha-Citro formate
09. 080	1 642	3 47	115-99-1	Линалил формат	Linalyl formate	3,7-Dimeth formate; 1,5-Dime
09. 081	1 052	3 48	2153-26-6	альфа-Терпинил формат	alpha-Terpinyl formate	p-Menth-1
09.		3	7492-41-3	Борнил формат	Bornyl formate	Bornyl me

082	161	49				formate; endo-2-B 1-Bornyl formate; formate
09. 083	864	3 50	104-62-1	Фенетил формат	Phenethyl formate	2-Phenyle Benzylcarbinyl for
09. 084	895	3 51	104-64-3	3-Фенилпропил формат	3-Phenylpropyl formate	Phenylpro Hydrocinnamyl me
09. 085	299	3 52	104-65-4	Циннамил формат	Cinnamyl formate	3-Phenyl-2 formate; Cinnamyl formate
09. 086	395	3 53	10058-43-2	2-Метил-1-фенил-2-пропил формат	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl formate	alpha,alph 2-propyl formate; Dimethyl benzyl ca
09. 087	101	3 54	122-91-8	п-Анисилформат	p-Anisyl formate	Anisyl alco Methoxybenzyl me methoxy-, formate
09. 088	473	3 55	10031-96-6	4-Эвгенил формат	4-Eugenyl formate	Eugenol fo formate
09. 089	474	3 56	7774-96-1	Изоэвгенил формат	Isoeugenyl formate	4-Methoxy propenylphenyl for formate
09. 090	066	3 57	7493-79-0	альфа-Пентилциннамил формат	alpha-Pentylcinnamyl formate	alpha-n-Ar Pentylcinnamyl for formate
09. 091	199	3 63	5454-28-4	Бутил гептаноат	Butyl heptanoate	Butyl hept
09. 092	200	3 64	7779-80-8	Изобутил гептаноат	Isobutyl heptanoate	Isobutyl he heptoate; 2-Methy

						heptanoate
09.093	437	3 65	106-30-9	Этил гептаноат	Ethyl heptanoate	Ethyl hept Oenanthic ester
09.094	810	3 66	5132-75-2	Октил гептаноат	Octyl heptanoate	Octyl hept
09.095	948	3 67	7778-87-2	Пропил гептаноат	Propyl heptanoate	Propyl hep oenanthate
09.096	705	3 68	106-73-0	Метил гептаноат	Methyl heptanoate	Methyl hep
09.097	031	3 69	142-19-8	Аллил гептаноат	Allyl heptanoate	Allyl hepty Allyl oenanthate
09.098	073	3 70	7493-82-5	Пентил гептаноат	Pentyl heptanoate	Amyl hept Amyl oenanthate
09.099	441	3 75	106-33-2	Этил додеканоат	Ethyl dodecanoate	Ethyl laura
09.100	206	3 76	106-18-3	Бутил додеканоат	Butyl dodecanoate	Butyl laura
09.101	715	3 77	111-82-0	Метил додеканоат	Methyl dodecanoate	Methyl lau
09.102	076	3 78	10024-57-4	п-Толил додеканоат	p-Tolyl dodecanoate	p-Cresyl d Methylphenyl dode
09.103	077	3 79	6309-51-9	3-Метилбутил додеканоат	3-Methylbutyl dodecanoate	Isoamyl la laurate; Pentyl iso
09.104	445	3 85	124-06-1	Этилтетра деканоат	Ethyl tetradecanoate	Ethyl myri

09.105	556	3 86	110-27-0	Изопропил тетрадеканоат	Isopropyl tetradecanoate	Isopropyl
09.106	722	3 87	124-10-7	Метил тетрадеканоат	Methyl tetradecanoate	Methyl my
09.107	447	3 88	123-29-5	Этил нонаноат	Ethyl nonanoate	Ethyl pela
09.108	724	3 89	1731-84-6	Метил нонаноат	Methyl nonanoate	Methyl no
09.109	036	3 90	7493-72-3	Аллил нонаноат	Allyl nonanoate	2-Propeny nonylate; 2-Proper
09.110	078	3 91	7779-70-6	3-Метилбутил нонаноат	3-Methylbutyl nonanoate	Isoamyl pe Isopentyl nonanoa nonylate; Isoamyl
09.111	449	3 92	106-32-1	Этил октаноат	Ethyl octanoate	Ethyl capr
09.112	079	3 93	638-25-5	Пентил октаноат	Pentyl octanoate	Amyl octa Pentyl octylate
09.113	575	3 94	1117-55-1	Гексил октаноат	Hexyl octanoate	Hexyl capr
09.114	811	3 95	2306-88-9	Октил октаноат	Octyl octanoate	Octyl octyl
09.115	790	3 96	7786-48-3	Нонил октаноат	Nonyl octanoate	Nonyl octy
09.116	644	3 97	10024-64-3	Линалил октаноат	Linalyl octanoate	3,7-Dimeth caprylate; Linalyl c vinylhex-4-enyl oct

09.117	728	398	111-11-5	Метил октаноат	Methyl octanoate	Methyl oct
09.118	553	399	4265-97-8	Гептил октаноат	Heptyl octanoate	Heptyl cap
09.119	037	400	4230-97-1	Аллил октаноат	Allyl octanoate	Allyl capry octylate; Allyl octyl
09.120	080	401	2035-99-6	3-Метилбутил октаноат	3-Methylbutyl octanoate	Isoamyl oc iso octanoate; Isoa
09.121	456	402	105-37-3	Этил пропионат	Ethyl propionate	Ethyl prop
09.122	958	403	106-36-5	Пропил пропионат	Propyl propionate	Propyl pro
09.123	959	404	637-78-5	Изопропил пропионат	Isopropyl propionate	Propyl iso
09.124	211	405	590-01-2	Бутил пропионат	Butyl propionate	Butyl prop
09.125	212	406	540-42-1	Изобутил пропионат	Isobutyl propionate	Butyl iso p Methylpropyl propa
09.126	813	407	142-60-9	Октил пропионат	Octyl propionate	Octyl prop
09.127	369	408	5454-19-3	Децил пропионат	Decyl propionate	Decyl prop
09.128	517	409	105-90-8	Геранил пропионат	Geranyl propionate	trans-3,7-D 2,6-Dimethyl octad Dimethylocta-2(tra
09.		4	141-14-0	Цитронеллил пропионат	Citronellyl propionate	3,7-Dimeth

129	316	10				
09. 130	645	4 11	144-39-8	Линалил пропионат	Linalyl propionate	3,7-Dimeth Dimethyl-1,6-octad vinylhex-4-enyl pro
09. 131	163	4 12	2756-56-1	Изоборнил пропионат	Isobornyl propionate	1,7,7-Trim
09. 132	150	4 13	122-63-4	Бензил пропионат	Benzyl propionate	Benzyl pro
09. 133	301	4 14	103-56-0	Циннамил пропионат	Cinnamyl propionate	3-Phenyl-2 Phenylallyl propion
09. 134	742	4 15	554-12-1	Метил пропионат	Methyl propionate	Methyl pro
09. 135		4 16	624-54-4	Пентил пропионат	Pentyl propionate	Pentyl pro
09. 136	082	4 17	105-68-0	3-Метилбутил пропионат	3-Methylbutyl propionate	Isoamyl pr Isopentyl propanat
09. 137	867	4 18	122-70-3	Фенетил пропионат	Phenethyl propionate	Phenyleth propanoate; Benzy
09. 138	897	4 19	122-74-7	3-Фенилпропил пропионат	3-Phenylpropyl propionate	Phenylpro propionate; beta-P Phenylpropyl prop
09. 139	576	4 20	2445-76-3	Гексил пропионат	Hexyl propionate	Hexyl prop
09. 140	354	4 21	6222-35-1	Циклогексил пропионат	Cyclohexyl propionate	
09.		4	105-89-5	Родинил пропионат	Rhodinyl propionate	alpha-Citr

141	986	22				enyl propanoate
09. 142	053	4 23	80-27-3	Терпинил пропионат	Terpinyl propionate	p-Menthar according to FEMA Menth-1-en-8-yl pr
09. 143	251	4 24	97-45-0	Карвил пропионат	Carvyl propionate	l-Carveol p propionate; p-Men
09. 144	689	4 25	120-45-6	1-Фенетил пропионат	1-Phenethyl propionate	alpha-Met propionate; Methyl
09. 145	102	4 26	7549-33-9	п-Анисилпропионат	p-Anisyl propionate	Benzenem Methoxybenzyl pro
09. 146	044	4 41	7493-76-7	Аллил ундец-10-еноат	Allyl undec-10-enoate	Allyl undec Allyl hendecenoate
09. 147	462	4 65	539-82-2	Этил валерат	Ethyl valerate	Ethyl pent
09. 148	217	4 66	591-68-4	Бутил валерат	Butyl valerate	Butyl valer
09. 149		4 67	2173-56-0	Пентил валерат	Pentyl valerate	Amyl pent
09. 150	123	4 68	10402-47-8	Геранил валерат	Geranyl valerate	Geranyl pe 8-yl pentanoate; 3 pentanoate
09. 151	317	4 69	7540-53-6	Цитронеллил валерат	Citronellyl valerate	3,7-Dimeth Dimethyloct-6-eny
09. 152		4 70	10361-39-4	Бензил валерат	Benzyl valerate	Benzyl val methyl pentanoate
09.		4	7549-41-9	Борнил валерат	Bornyl valerate	Bornyl per

153	164	71				pentanoate; endo- valerate; 1,7,7-Trir pentanoate
09. 154	156	4 72	89-47-4	Ментил валерат	Menthyl valerate	Menthyl pe
09. 156	726	4 79	111-80-8	Метил 2-нониноат	Methyl 2-nonynoate	Methyl oct
09. 157	448	4 80	10031-92-2	Этил 2-нониноат	Ethyl 2-nonynoate	Ethyl octyi Ethyl non-2-ynoate
09. 158	729	4 81	111-12-6	Метил 2-октиноат	Methyl 2-octynoate	Methyl hep carbonate; Methyl
09. 159	068	4 97	638-49-3	Пентил формат	Pentyl formate	Amyl form Pentyl methanoate
09. 160	353	4 98	4351-54-6	Циклогексил формат	Cyclohexyl formate	
09. 161	570	4 99	629-33-4	Гексил формат	Hexyl formate	n-Hexyl fo hexyl ester
09. 162	069	5 00	110-45-2	3-Метилбутил формат	3-Methylbutyl formate	Isoamyl fo formate; Pentyl iso iso methanoate; Is
09. 163	196	5 01	592-84-7	Бутил формат	Butyl formate	Butyl meth
09. 164	197	5 02	542-55-2	Изобутил формат	Isobutyl formate	Tetryl form methanoate; 2-Me formate
09. 165	944	5 03	625-55-8	Изопропил формат	Isopropyl formate	Propyl iso Isopropyl methano

09.166	549	5 04	5870-93-9	Гептил бутират	Heptyl butyrate	Heptyl but
09.167	774	5 05	999-40-6	Нерил бутират	Neryl butyrate	cis-3,7-Dir Dimethyl-2(cis), 6-
09.168	861	5 06	103-52-6	Фенетил бутират	Phenethyl butyrate	beta-Phen butanoate; 2-Phen butyrate
09.169	777	5 09	105-91-9	Нерил пропионат	Neryl propionate	cis-3,7-Dir 3,7-Dimethyl-2(cis
09.171		5 27	77-54-3	Цедрил ацетат	Cedryl acetate	2,6,6,8-Te 8-yl acetate
09.174	687	5 52	613-70-7	2-Метоксифенил ацетат	2-Methoxyphenyl acetate	Guaiacyl a Acetyl guaiacol; o-
09.176	162	5 65	1200-67-5	Изоборнил формат	Isobornyl formate	Isobornyl f 2-Camphanyl form 2-yl formate
09.177	678	5 72	7149-29-3	2-Метилаллил бутират	2-Methylallyl butyrate	2-Methyl-2 butanoate; Isoprop Methylallylbutyrate
09.178	684	5 73	93-92-5	1-Фенетил ацетат	1-Phenethyl acetate	Styrallyl ac methyl phenylcarb 1-Phenylethyl acet
09.179	688	5 74	7775-38-4	1-Фенетил формат	1-Phenethyl formate	alpha-Met formate; Alpha-Me
09.180		5 81	112-39-0	Метил гексадеканоат	Methyl hexadecanoate	Methyl pal
09.		5	13894-63-8	Метил гекс-2-еноат	Methyl hex-2-enoate	Methyl бе

181	709	83				
09. 182	752	5 88	624-24-8	Метил валерат	Methyl valerate	Methyl per
09. 185		6 07	592-20-1	2-Оксопропил ацетат	2-Oxopropyl acetate	Acetonyl a
09. 186	526	6 08	4906-24-5	втор-Бутан-3-онил ацетат	sec-Butan-3-onyl acetate	2-Acetoxy acetate; Acetyl me acetate; 1-Methyl-
09. 188		6 11	5933-87-9	Пентил деканоат	Pentyl decanoate	Amyl capr
09. 189	424	6 28	10031-86-4	1-Фенилпропил бутират	1-Phenylpropyl butyrate	alpha-Ethy butyrate; 1-Phenyl butyrate
09. 191	342		2396-83-0	Этил гекс-3-еноат	Ethyl hex-3-enoate	
09. 192	450	6 33	111-62-6	Этил олеат	Ethyl oleate	Ethyl cis-9 enoate
09. 193	451	6 34	628-97-7	Этил гексадеканоат	Ethyl hexadecanoate	Ethyl palm
09. 194	459	6 35	2396-84-1	Этил гекса-2,4-диеноат	Ethyl hexa-2,4-dienoate	Ethyl sorb
09. 196	564	6 43	10094-40-3	Гекс-2-енил ацетат	Hex-2-enyl acetate	trans-2-He Hexenyl ethanoate
09. 197	171	6 44	3681-71-8	Гекс-3(цис)-енил ацетат	Hex-3(cis)-enyl acetate	cis-3-Hexe cis-3-Hexenyletha
09.		6	2050-09-1	Изопентил валерат	Isopentyl valerate	Isoamyl pe

198		48				
09. 200	882	6 71	10415-88-0	1-Метил-3-фенилпропил ацетат	1-Methyl-3-phenylpropyl acetate	Methyl phe butyl acetate; Phen
09. 201		6 73	7460-74-4	Фенетил валерат	Phenethyl valerate	Phenethyl
09. 202		6 79	141-06-0	Пропил валерат	Propyl valerate	Propyl per
09. 204		7 11	544-35-4	Этил октадека-9,12-диеноат	Ethyl octadeca-9,12-dienoate	Ethyl linole
09. 205		7 12	1191-41-9	Этил октадека-9,12,15-триеноат	Ethyl octadeca-9,12,15-trienoate	Ethyl linole
09. 208		7 41	142-77-8	Бутил олеат	Butyl oleate	Butyl octa
09. 209		7 42	589-75-3	Бутил октаноат	Butyl octanoate	Butyl capr
09. 210	490	7 45	111-61-5	Этил октадеканоат	Ethyl octadecanoate	Ethyl stear
09. 211	223	7 47	60-01-5	Глицерил трибутират	Glyceryl tributyrate	Tributyrin;
09. 212	776	2 060	2142-94-1	Нерил формат	Neryl formate	cis-3,7-Dim 3,7-Dimethyl-2,6-o 2(cis), 6-octadieny
09. 213	773	2 061	141-12-8	Нерил ацетат	Neryl acetate	cis-3,7-Dim 3,7-Dimethyl-2,6-o 2(cis), 6-octadieny
09.		2	112-19-6	Ундец-10-енил ацетат	Undec-10-enyl acetate	Acetate C-

214	096	062				acetate; Undeceny
09. 215	250	2 063	97-42-7	Карвил ацетат	Carvyl acetate	Carveyl ac p-Mentha-6,8-dien
09. 216	380	2 064	20777-49-5	Дигидрокарвил ацетат	Dihydrocarvyl acetate	6-Methyl-3 Dihydrocarveyl ac Methyl-3-isoprope 2-yl acetate
09. 218	160	2 066	125-12-2	Изоборнил ацетат	Isobornyl acetate	Bornyl iso Isobornyl ethanoat Trimethylbicyclo[2
09. 219	965	2 067	57576-09-7	Изопулегил ацетат	Isopulegyl acetate	5-Methyl-2 Pulegol iso acetate yl acetate; p-Menth
09. 220	912	2 068	326-61-4	Пиперонил ацетат	Piperonyl acetate	Heliotropy acetate; 1,3-Benzo Methylenedioxybe
09. 225	783	2 075	1322-17-4	1,3-Нонандиол ацетат	1,3-Nonanediol acetate	1,3-Nonan nonyl acetate (mix acetate
09. 227	392	2 077	151-05-3	1,1-Диметил-2-фенетил ацетат	1,1-Dimethyl-2-phenethyl acetate	2-Methyl-1 dimethyl carbinyl a
09. 228	072	2 078	533-18-6	о-Толилацетат	o-Tolyl acetate	Acetyl o-C acetate; o-Cresylic
09. 230	351	2 082	1551-44-6	Циклогексил бутират	Cyclohexyl butyrate	Cyclohexy
09. 231	686	2 083	3460-44-4	1-Фенетил бутират	1-Phenethyl butyrate	alpha-Met carbinyl butyrate; S butanoate; 1-Phen

09.232	394	2084	10094-34-5	1,1-Диметил-2-фенетил бутират	1,1-Dimethyl-2-phenethyl butyrate	2-Methyl-1 dimethyl carbinyl b butyrate
09.233	040	2094	2408-20-0	Аллил пропионат	Allyl propionate	2-Propeny
09.234	725	2099	111-79-5	Метил нон-2-еноат	Methyl non-2-enoate	Methyl no
09.235	194	2100	7492-45-7	Бутил дец-2-еноат	Butyl dec-2-enoate	
09.236	750	2101	5760-50-9	Метил ундец-9-еноат	Methyl undec-9-enoate	Methyl un
09.237	461	10634	692-86-4	Этил ундец-10-еноат	Ethyl undec-10-enoate	Ethyl unde
09.238	216	2103	109-42-2	Бутил ундец-10-еноат	Butyl undec-10-enoate	Butyl unde
09.239	751	2111	10522-18-6	Метил 2-ундециноат	Methyl 2-undecynoate	Methyl dec carbonate; Methyl
09.240	353	2153	33467-73-1	Гекс-3(цис)-енил формат	Hex-3(cis)-enyl formate	beta,gamm formate; Leaf alcol
09.244	032	2181	123-68-2	Аллил гексаноат	Allyl hexanoate	Allyl capro
09.246	214	2189	123-95-5	Бутил октадеканоат	Butyl octadecanoate	Butyl stea
09.247	072	2222	20474-93-5	Аллил кротоноат	Allyl crotonate	Allyl but-2
09.		2	623-70-1	Этил транс-2-бутеноат	Ethyl trans-2-butenoate	Ethyl croto

248	486	244				
09. 249	197	2 276	68922-11-2	1-Метил-2-фенетил бутират	1-Methyl-2-phenethyl butyrate	1-Phenyl-2 Methylphenethyl b
09. 250		2 303	10588-10-0	Изобутил валерат	Isobutyl valerate	Isobutyl pe
09. 251		2 304	110-42-9	Метил деканоат	Methyl decanoate	
09. 253		2 308	528-79-0	2-Изопропил-5-метилфенил ацетат	2-Isopropyl-5-methylphenyl acetate	Thymyl ac
09. 254	583	2 347	4864-61-3	3-Октил ацетат	3-Octyl acetate	1-Ethyl he acetate; 1-Ethylhe
09. 256		2 351	6513-03-7	Пропил нонаноат	Propyl nonanoate	Propyl pel
09. 258	524	2 525	3891-59-6	Глюкозы пентаацетат	Glucose pentaacetate	1,2,3,4,6-P Pentaacetyl-beta-d Glucose; 1,2,3,4,6 1,2,3,4,6-pentaace
09. 260	148	1 0574	3025-30-7	Этилдека-2(цис),4(транс)-диеноат	Ethyldeca-2(cis),4(trans)-dienoate	Ethyl (2E,4
09. 261	221	1 0882	6290-37-5	2-Фенетил гексаноат	2-Phenethyl hexanoate	2-Phenyle Benzylcarbinyl cap
09. 262	222	1 0884	5457-70-5	Фенетил октаноат	Phenethyl octanoate	2-Phenyle
09. 263	286	1 0657	139-45-7	Глицерил трипропионат	Glyceryl tripropionate	Propionic
09.		1	84642-61-5	втор-Бутан-3-онил бутират	sec-Butan-3-onyl butyrate	Acetoyl bu

264	332	0525				oxopropyl butanoa
09. 265	344	1 0619	34495-71-1	Этил окт-4-еноат	Ethyl oct-4-enoate	
09. 266	354	1 0688	19089-92-0	Гексил 2-бутеноат	Hexyl 2-butenoate	
09. 267	364	1 0801	2396-78-3	Метил гекс-3-еноат	Methyl hex-3-enoate	O-Hexylhe
09. 268	367	1 0834	21063-71-8	Метил окт-4(цис)-еноат	Methyl oct-4(cis)-enoate	
09. 269	390	1 1769	13851-11-1	Фенхил ацетат	Fenchyl acetate	1,3,3-Trim trimethyl-bicyclo[2
09. 270	402	1 1859	16491-36-4	Гекс-3-енил бутират	Hex-3-enyl butyrate	бета,gam butanoate;
09. 271	403	1 1779	31501-11-8	Гекс-3-енил гексаноат	Hex-3-enyl hexanoate	3-Hexenyl
09. 272	405	1 0858	72928-52-0	Миртенил формат	Myrtenyl formate	2-Pinen-1(Dimethylbicyclo[3.
09. 273	432	1 0706	589-66-2	Изобутил кротоноат	Isobutyl crotonate	2-Methylp
09. 274	492	1 0633	627-90-7	Этил ундеканоат	Ethyl undecanoate	Ethyl unde
09. 275	493	1 0662	1576-77-8	Гепт-3(транс)-енил ацетат	Hept-3(trans)-enyl acetate	
09. 276	516	1 1906	3913-80-2	Окт-2-енил ацетат	Oct-2-enyl acetate	2-Octen-1

09.277	517	1907	84642-60-4	Окт-2(транс)-енил бутират	Oct-2(trans)-enyl butyrate	trans-2-Oc
09.278	561	0742	15111-96-3	п-Мента-1,8-диен-7-ил ацетат	p-Mentha-1,8-dien-7-yl acetate	Perilla ace Acetic acid, perilly
09.280	579	1927	67715-81-5	Нонан-1,4-диил диацетат	Nonane-1,4-diyl diacetate	Nonanedi
09.281	582	1716	2442-10-6	Окт-1-ен-3-ил ацетат	Oct-1-en-3-yl acetate	Octenyl ac Acetoxyoctene; Ar acetate; 1-Vinylhe
09.282	612		16491-54-6	Окт-1-ен-3-ил бутират	Oct-1-en-3-yl butyrate	1-Vinylhex
09.283	641	0577	7367-88-6	Этил дец-2-еноат	Ethyl dec-2-enoate	
09.284	642	0578	76649-16-6	Этил дец-4-еноат	Ethyl dec-4-enoate	
09.285	643	0617	7367-82-0	Этил окт-2(транс)-еноат	Ethyl oct-2(trans)-enoate	
09.286	644	0762	624-41-9	2-Метилбутил ацетат	2-Methylbutyl acetate	
09.287	648	0889	28316-62-3	Пропил дека-2,4-диеноат	Propyl deca-2,4-dienoate	
09.288	652		3572-06-3	4-(4-Ацетоксифенил)бутан-2-он	4-(4-Acetoxyphenyl)butan-2-one	
09.289	657		36789-59-0	альфа-Камфолен ацетат	alpha-Campholene acetate	1-Acetoxy ethane; 2-(2,2,3-T
09.			69925-33-3	Этил окта-4,7-диеноат	Ethyl octa-4,7-dienoate	Ethyl Z 4,7

290	682					
09. 291	689		61444-38-0	Гекс-3-енил гекс-3-еноат	Hex-3-enyl hex-3-enoate	Z-3-Hexen
09. 292	692		33855-57-1	Гексил 2-гексеноат	Hexyl 2-hexenoate	Hexyl E-2-
09. 293	701		52789-73-8	1-Ацетокси-1-ацетилциклогексан	1-Acetoxy-1-acetylcyclohexane	Methyl 1-a acetate
09. 294	702		17373-93-2	2-Метилбензил ацетат	2-Methylbenzyl acetate	
09. 298	710		13481-87-3	Метил нон-3-еноат	Methyl non-3-enoate	
09. 299	712	1 1800	7367-81-9	Метил окт-2(транс)-еноат	Methyl oct-2(trans)-enoate	Methyl E-2
09. 300	714		689-89-4	Метил гекса-2,4-диеноат	Methyl hexa-2,4-dienoate	Methyl sor E,E-2,4 Hexadienc
09. 301	733		59558-23-5	п-Толил октаноат	p-Tolyl octanoate	o-Cresyl o Cresyl caprylate; 4
09. 302	765	1 0887	1079-01-2	Миртенил ацетат	Myrtenyl acetate	2-Pinen-10 Dimethylbicyclo[3.
09. 303	126	1 0664	253596-70-2	Гепт-2-енил изовалерат	Hept-2-enyl isovalerate	Hept-2-en
09. 304		1 0806		втор-Гептил изовалерат	sec-Heptyl isovalerate	1-Methylh
09. 305	844	1 0702	22030-19-9	бета-Ионил ацетат	beta-Ionyl acetate	beta-Ionol trimethyl-1-cyclohe Trimethylcyclohex-

09.306		10752		2-Метоксициннамил ацетат	2-Methoxycinnamyl acetate	3-(2-Meth
09.307		10766	нет CAS	2-Метилбутил додеканоат	2-Methylbutyl dodecanoate	
09.312	041	2182	7493-75-6	Аллил гекса-2,4-диеноат	Allyl hexa-2,4-dienoate	Allyl Sorba
09.313		10523	56423-40-6	Бензил 2-метилбутират	Benzyl 2-methylbutyrate	
09.316	026	10521	6938-45-0	Бензил гексаноат	Benzyl hexanoate	
09.319	907		13109-70-1	Борнил бутират	Bornyl butyrate	Bornyl but 1,7,7-Trimethyl-bic
09.323		10527	105-46-4	втор-Бутил ацетат	sec-Butyl acetate	But-2-yl ac
09.325		10528	819-97-6	втор-Бутил бутират	sec-Butyl butyrate	But-2-yl bu
09.326		10529	28369-24-6	Бутил дека-2,4-диеноат	Butyl deca-2,4-dienoate	
09.327		10530	30673-36-0	Бутил деканоат	Butyl decanoate	Butyl capr
09.328		10532	589-40-2	втор-Бутил формат	sec-Butyl formate	But-2-yl fo
09.332		10533	820-00-8	втор-Бутил гексаноат	sec-Butyl hexanoate	But-2-yl ca Methylpropyl hexa
09.335		10536	57403-32-4	Бутил окт-2-еноат	Butyl oct-2-enoate	

09.345		10555	818-04-2	Ди-изопентил сукцинат	Di-isopentyl succinate	Di-isoamy Di-(3-Methylbutyl)b
09.351		10551	141-05-9	Диэтил малеат	Diethyl maleate	2-Butened Diethyl but-2(cis)-e
09.352		10549	624-17-9	Диэтил нонандиоат	Diethyl nonanedioate	Diethyl aze
09.355		10859	20777-49-5	нео-Дигидрокарвил ацетат	neo-Dihydrocarvyl acetate	p-Menth-8
09.358		10899	20780-49-8	3,7-Диметилоктил ацетат	3,7-Dimethyloctyl acetate	Tetrahydro
09.365		10610	638-10-8	Этил 3-метилкротоноат	Ethyl 3-methylcrotonate	Ethyl sene enoate
09.368		10615	6849-18-9	Этил 4-метилпент-3-еноат	Ethyl 4-methylpent-3-enoate	
09.370		10579	67233-91-4	Этил дец-9-еноат	Ethyl dec-9-enoate	
09.371	832	10576	78417-28-4	Этил дека-2,4,7-триеноат	Ethyl deca-2,4,7-trienoate	Ethyl deca acid, ethyl ester;
09.372		10584	28290-90-6	Этил додец-2-еноат	Ethyl dodec-2-enoate	
09.377		10618	1117-65-3	Этил окт-3-еноат	Ethyl oct-3-enoate	
09.379		10623	2445-93-4	Этил пент-2-еноат	Ethyl pent-2-enoate	
09.380		10622	41114-00-5	Этил пентадеканоат	Ethyl pentadecanoate	

09.382	122		68705-63-5	(E)-Геранил 2-метилбутират	(E)-Geranyl 2-methylbutyrate	Butanoic a octadienyl ester; B 2,6-octa-dienyl est
09.383	044	1 1829	7785-33-3	Геранил 2-метилкротоноат	Geranyl 2-methylcrotonate	Geranyl tig 2-methylbut-2(tran
09.385		1 0661	16939-73-4	Гепт-2-енил ацетат	Hept-2-enyl acetate	
09.387		1 0668	50862-12-9	Гептил 2-метилбутират	Heptyl 2-methylbutyrate	
09.388		1 0802	5921-82-4	втор-Гептил ацетат	sec-Heptyl acetate	1-Methylh
09.390		1 0666	6976-72-3	Гептил гексаноат	Heptyl hexanoate	
09.391		1 0805	6624-58-4	втор-Гептил гексаноат	sec-Heptyl hexanoate	1-Methylh
09.392		1 0667	56423-43-9	Гептил изовалерат	Heptyl isovalerate	Heptyl 3-m
09.394	564	6 43	2497-18-9	Гекс-2(транс)-енил ацетат	Hex-2(trans)-enyl acetate	trans-2-He
09.395	932	1 1830	53398-80-4	Гекс-2(транс)-енил пропионат	Hex-2(trans)-enyl propionate	2-Hexenyl trans-2-Hexenyl pr
09.396	926		53398-83-7	Гекс-2-енил бутират	Hex-2-enyl butyrate	
09.397	927	1 1858	53398-78-0	Гекс-2-енил формат	Hex-2-enyl formate	(E)-Hex-2-
09.			16630-55-0	3-(Метилтио)пропил ацетат	3-(Methylthio)propyl acetate	Hexanoic

398	983					Hexenyl caproate; Hexenyl hexanoat
09. 399	930		35154-45-1	Гекс-2-енил изовалерат	Hex-2-enyl isovalerate	Hex-2-eny
09. 401	551	2 27	2308-18-1	Изопентил ацетоацетат	Isopentyl acetoacetate	3-Methylbu Oxobutanoate; Iso 3-oxobutanoate
09. 402	415	2 40	141-97-9	Этил ацетоацетат	Ethyl acetoacetate	Ethyl acety Acetoacetic ester;
09. 403	176	2 41	591-60-6	Бутил ацетоацетат	Butyl acetoacetate	Butyl 3-ke 3-oxobutanoate
09. 404	177	2 42	7779-75-1	Изобутил ацетоацетат	Isobutyl acetoacetate	Isobutyl-b oxobutanoate; 2-M ketobutanoate; 2-M
09. 405	510	2 43	10032-00-5	Геранил ацетоацетат	Geranyl acetoacetate	Geranyl 3- ketobutyrate; trans acetoacetate; 3,7- oxobutanoate
09. 406	136	2 44	5396-89-4	Бензил 3-оксобутират	Benzyl 3-oxobutyrate	Benzyl ac Benzyl бета-Ketob
09. 407	869	2 46	42078-65-9	2-Фенетил 3-метилкротоноат	2-Phenethyl 3-methylcrotonate	2-Phenyle senecioate; Phene 3-methylbut-2(tran
09. 408	180	2 47	7779-81-9	Изобутил 2-метилбут-2(цис)-еноат	Isobutyl 2-methylbut-2(cis)-enoate	Isobutyl ar 2-methyl-2-buteno enoate
09. 409	443	2 65	7452-79-1	Этил 2-метилбутират	Ethyl 2-methylbutyrate	Ethyl 2-me

09.410	029	2 81	7493-69-8	Аллил 2-этилбутират	Allyl 2-ethylbutyrate	2-Propeny ethylbutyrate;
09.411	024	2 83	7493-65-4	Аллил циклогексанбутират	Allyl cyclohexanebutyrate	Allyl 4-cyc cyclohexanebutyra cyclohexylbutyrate
09.412	694	2 87	547-63-7	Метил изобутират	Methyl isobutyrate	Methyl dim methylpropionate;
09.413	428	2 88	97-62-1	Этил изобутират	Ethyl isobutyrate	Ethyl isobu Propanoic acid, 2- methylpropanoate
09.414	936	2 89	644-49-5	Пропил изобутират	Propyl isobutyrate	Propyl 2-m
09.415	937	2 90	617-50-5	Изопропил изобутират	Isopropyl isobutyrate	Propyl iso methylpropanoate Isopropyl 2-methyl
09.416	188	2 91	97-87-0	Бутил изобутират	Butyl isobutyrate	Butyl-2-me methylpropanoate
09.417	189	2 92	97-85-8	Изобутил изобутират	Isobutyl isobutyrate	Isobutyl 2- Methylpropanoate methylpropanoate Methylpropyl 2-me
09.418		2 93	2445-72-9	Пентил изобутират	Pentyl isobutyrate	Amyl isobu methylpropanoate
09.419	507	2 94	2050-01-3	Изопентил изобутират	Isopentyl isobutyrate	Isopentyl- methylpropanoate
09.420	550	2 95	2349-13-5	Гептил изобутират	Heptyl isobutyrate	Heptyl 2-m methylpropanoate

09.421	313	2 96	97-89-2	Цитронеллил изобутират	Citronellyl isobutyrate	Citronellyl octen-1-yl isobutyr methylpropanoate methylpropanoate
09.423	640	2 98	78-35-3	Линалил изобутират	Linalyl isobutyrate	Linalyl 2-m octadien-3-yl isobu Dimethyl-1-vinylhe
09.424	775	2 99	2345-24-6	Нерил изобутират	Neryl isobutyrate	2-cis-3,7-D 3,7-Dimethyl-2(cis
09.425	050	3 00	7774-65-4	Терпинил 2-метилпропионат	Terpinyl 2-methylpropionate	Terpinyl is methylcyclohex-3- 1-en-8-yl isobutyra
09.426	141	3 01	103-28-6	Бензил изобутират	Benzyl isobutyrate	Benzyl 2-r methylpropanoate
09.427	862	3 02	103-48-0	Фенетил изобутират	Phenethyl isobutyrate	2-Phenethy isobutyrate; Benzy Phenethyl 2-methy methylpropanoate
09.428	893	3 03	103-58-2	3-Фенилпропил изобутират	3-Phenylpropyl isobutyrate	Hydrocinn methylpropanoate
09.429	075	3 04	103-93-5	п-Толил изобутират	p-Tolyl isobutyrate	p-Cresyl is methylpropanoate methylpropanoate
09.430	913	3 05	5461-08-5	Пиперонил изобутират	Piperonyl isobutyrate	Piperonyl Methylenedioxybe methylpropanoate methylpropanoate
09.431	513	3 06	2345-26-8	Геранил изобутират	Geranyl isobutyrate	Geranyl 2- 2,6-octadien octad

						2(trans), 6-dienyl 2
09.432	721	3 22	2412-80-8	Метил 4-метилвалерат	Methyl 4-methylvalerate	Methyl 4-m Methyl isobutylace
09.433	440	3 71	97-64-3	Этил лактат	Ethyl lactate	Ethyl alpha hydroxypropanoat
09.434	205	3 72	138-22-7	Бутил лактат	Butyl lactate	Butyl alpha hydroxypropanoat
09.435	442	3 73	539-88-8	Этил 4-оксовалерат	Ethyl 4-oxovalerate	Ethyl laevu acetylpropanoate;
09.436	207	3 74	2052-15-5	Бутил 4-оксовалерат	Butyl 4-oxovalerate	Butyl laevu oxopentanoate; Bu
09.439	374	3 82	7554-12-3	Диэтил малат	Diethyl malate	Diethylhyd hydroxybutanedioa
09.441	195	3 84	17373-84-1	Бутил этил малонат	Butyl ethyl malonate	Ethyl butyl
09.442	457	4 30	617-35-6	Этил пируват	Ethyl pyruvate	Ethyl acety Ethyl pyroracemat
09.443	083	4 31	7779-72-8	Изопентил пируват	Isopentyl pyruvate	Isoamyl 2- oxopropanoate
09.444	377	4 38	123-25-1	Диэтил сукцинат	Diethyl succinate	Diethyl bu ethanedicarboxyla butanedioate
09.445	396	4 39	106-65-0	Диметил сукцинат	Dimethyl succinate	Dimethyl b Dimethyl butanedi
09.446	378	4 40	87-91-2	Диэтил тартрат	Diethyl tartrate	Diethyl 2,3 Diethyl 2,3-dihydr

						dihydroxybutanedi
09.447	463	4 42	108-64-5	Этил изовалерат	Ethyl isovalerate	Ethyl-meth 3-methylbutanoate
09.448	960	4 43	557-00-6	Пропил изовалерат	Propyl isovalerate	Propyl iso Propyl isopentano
09.449	218	4 44	109-19-3	Бутил изовалерат	Butyl isovalerate	Butyl isova methylbutanoate
09.450	961	4 45	32665-23-9	Изопропил изовалерат	Isopropyl isovalerate	Propyl iso Isopropyl isopenta
09.451	814	4 46	7786-58-5	Октил изовалерат	Octyl isovalerate	Octyl isova methylbutyrate; Oc
09.452	791	4 47	7786-47-2	Нонил изовалерат	Nonyl isovalerate	Nonyl isov 3-methylbutanoate
09.453	518	4 48	109-20-6	Геранил изовалерат	Geranyl isovalerate	Geranyl 3- octadien-1-ylisope dienyl 3-methylbut
09.454	646	4 49	1118-27-0	Линалил изовалерат	Linalyl isovalerate	Linalyl 3-m octadien-3-yl isova isovalerianate; 1,5 methylbutanoate
09.455	669	4 50	16409-46-4	Ментил изовалерат	Menthyl isovalerate	p-Menth-3 1-Isopropyl-4-meth Isopropyl-5-methyl
09.456	165	4 51	76-50-6	Борнил изовалерат	Bornyl isovalerate	Bornyl 3-m Bornyl isopentano 2-yl 3-methylbutan
09.		4	7779-73-9	Изоборнил изовалерат	Isobornyl isovalerate	Isobornyl

457	166	52				isovalerianate; Bo isopentanoate; 1,7 methylbutanoate
09. 458	152	4 53	103-38-8	Бензил изовалерат	Benzyl isovalerate	Benzyl iso Benzyl 3-methyl bu
09. 459	302	4 54	140-27-2	Циннамил изовалерат	Cinnamyl isovalerate	Cinnamyl- isovalerianate; 3-P propen-1-yl 3-meth methylbutanoate
09. 460		4 55	68922-10-1	Цитронеллил изовалерат	Citronellyl isovalerate	Citronellyl 3-methylbutanoate
09. 461	054	4 56	1142-85-4	Терпинил изовалерат	Terpinyl isovalerate	p-Menth-1 isopentanoate; p-M Menth-1-en-8-yl 3-
09. 462	753	4 57	556-24-1	Метил изовалерат	Methyl isovalerate	Methyl iso butyrate; Methyl-3-
09. 463	085	4 58	659-70-1	3-Метилбутил 3-метилбутират	3-Methylbutyl 3-methylbutyrate	Isoamyl is iso amyl-бета-met
09. 464	355	4 59	7774-44-9	Циклогексил изовалерат	Cyclohexyl isovalerate	Cyclohexy isopentanoate; Cy
09. 465	987	4 60	7778-96-3	Родинил изовалерат	Rhodinyl isovalerate	alpha-Citro 7-enyl 3-methylbut
09. 466	871	4 61	140-26-1	Фенетил изовалерат	Phenethyl isovalerate	Phenyleth isovalerate; Benzy Phenylethyl 3-met
09. 467	899	4 62	5452-07-3	3-Фенилпропил изовалерат	3-Phenylpropyl isovalerate	Hydrocinn isovaleriate; Hydro Phenylpropyl isope

						methylbutanoate
09.468	067	4 63	7493-80-3	альфа-Пентилциннамил изовалерат	alpha-Pentylcinnamyl isovalerate	alpha-Amy Amyl-beta-phenyla Pentyl-3-phenylpro
09.469	027	4 74	7493-68-7	Аллил циклогексанвалерат	Allyl cyclohexanevalerate	Allyl 5-cyc cyclohexanepenta cyclohexanevalera
09.470	297	4 96	103-59-3	Циннамил изобутират	Cinnamyl isobutyrate	Cinnamyl- methylpropanoate Phenylprop-2-enyl
09.471	778	5 08	3915-83-1	Нерил изовалерат	Neryl isovalerate	Neryl beta methylbutyrate; Ne octadien-1-yl isope octadienyl 3-methy
09.472	369	5 68	589-59-3	Изобутил изовалерат	Isobutyl isovalerate	2-Methylp
09.473	808	5 93	109-15-9	Октил изобутират	Octyl isobutyrate	Octyl 2-me
09.474	373	6 22	109-43-3	Дибутил себацинат	Dibutyl sebacate	Butyl seba octanedicarboxyla
09.475	376	6 23	110-40-7	Диэтил себацинат	Diethyl sebacate	Diethyl 1,8 Diethyl decanedioa
09.476	423	6 27	94-02-0	Этил 3-фенил-3-оксопропионат	Ethyl 3-phenyl-3-oxopropionate	Ethyl benz oxopropanoate; Et
09.478	172	6 46	2349-07-7	Гексил изобутират	Hexyl isobutyrate	Hexyl 2-m
09.		6	36438-54-7	о-Толил изобутират	o-Tolyl isobutyrate	2-Methylp

480	753	81				
09. 481		7 10	105-58-8	Диэтил карбонат	Diethyl carbonate	
09. 482	1 023	2 070	4728-82-9	Аллил циклогексанацетат	Allyl cyclohexaneacetate	Allyl cyclo cyclohexaneaceta
09. 483	1 719	2 085	868-57-5	Метил 2-метилбутират	Methyl 2-methylbutyrate	Methyl me methylbutanoate
09. 484	1 736	2 086	10031-71-7	1,1-Диметил-3-фенилпропил изобутират	1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl isobutyrate	Dimethyl p 4-phenyl-2-butyl is methylpropanoate; methylpropanoate
09. 485	1 892	2 087	65813-53-8	2-Фенилпропил изобутират	2-Phenylpropyl isobutyrate	2-Methyl-2 Alpha-Phenylpropy isobutyrate; 2-Phe
09. 486	1 687	2 088	7775-39-5	1-Фенетил изобутират	1-Phenethyl isobutyrate	alpha-Met isobutyrate; Methy ethyl 2-Methylprop isobutyrate; 1-(2-P
09. 487	1 873	2 089	103-60-6	2-Феноксиэтил изобутират	2-Phenoxyethyl isobutyrate	2-Phenoxy glycol monopheny isobutyrate; 2-Phe
09. 488	1 431	2 095	10094-36-7	Этил циклогексанпропионат	Ethyl cyclohexanepropionate	Ethyl 3-cy hexahydrophenylp
09. 489	1 045	2 098	2835-39-4	Аллил изовалерат	Allyl isovalerate	2-Propeny Allyl isovalerianate 3-methylbutanoate
09. 490	1 375	2 106	105-53-3	Диэтил малонат	Diethyl malonate	Ethyl malo propanedioate; Eth

						propanedioate
09.491	190	2107	7492-70-8	Бутил-О-бутириллактат	Butyl-O-butyryllactate	Butyl butyr propionate; Butyl 2 butanoyloxypropar
09.492	025	2180	7493-66-5	Аллил циклогексангексаноат	Allyl cyclohexanehexanoate	Allyl 3-cyc hexahydrophenylh
09.493	043	2183	7493-71-2	Аллил 2-метилкротоноат	Allyl 2-methylcrotonate	Allyl tiglate trans-2-methyl-2-b 2-methylbut-2(tran
09.494	330	2184	37526-88-8	Бензил 2-метилкротоноат	Benzyl 2-methylcrotonate	Benzyl tigl Benzyl trans-2-me 2(trans)-enoate
09.495	460	2185	5837-78-5	Этил 2-метилкротоноат	Ethyl 2-methylcrotonate	Ethyl tiglat Ethyl (trans)-2-Me Ethyl 2-methylbut-
09.496	870	2186	55719-85-2	Фенетил 2-метилкротоноат	Phenethyl 2-methylcrotonate	Phenethyl Phenylethyl trans- trans-2-methylbute 2(trans)-enoate
09.498	026	2223	2705-87-5	Аллил циклогексанпропионат	Allyl cyclohexanepropionate	Allyl 3-cyc cyclohexanepropio
09.499		2224	25415-62-7	Пентил изовалерат	Pentyl isovalerate	Amyl isop Pentyl-3-methyl bu 3-methylbutanoate
09.501	416	2241	620-79-1	Этил 2-ацетил-3-фенилпропионат	Ethyl 2-acetyl-3-phenylpropionate	Ethyl 2-be acetyldihydrocinna acetylhydrocinnam
09.		2	71662-27-6	Этил бутирил лактат	Ethyl butyryl lactate	Ethyl O-bu

502		242				(butoxycarbonyl)pr
09.505	498	2344	10032-11-8	Гекс-3-енил изовалерат	Hex-3-enyl isovalerate	3-Hexenyl Hex-3-enyl 3-meth
09.506	497	2345	10094-41-4	Гекс-3-енил 2-метилбутират	Hex-3-enyl 2-methylbutyrate	3-Hexenyl methylbutyrate; He
09.507	499	4132	10032-15-2	Гексил 2-метилбутират	Hexyl 2-methylbutyrate	
09.508	143	1868	7492-69-5	Бензил 2,3-диметилкротоноат	Benzyl 2,3-dimethylcrotonate	Benzyl me butenoate; Benzyl-
09.509	388	1828	7774-60-9	1-Метил-1-фенетил изобутират	1-Methyl-1-phenethyl isobutyrate	Dimethyl p Phenylpropan-2-yl Dimethylbenzyl iso methylpropanoate methylpropanoate
09.510	417	1845	1321-30-8	Этил аконитат	Ethyl aconitate	Triethyl ac tricarboxylate; Eth propene-1,2,3-trica
09.511	080		77-90-7	Трибутил ацетилцитрат	Tributyl acetylcitrate	Acetyl tribu propanetricarboxyl
09.512	083	1762	77-93-0	Триэтил цитрат	Triethyl citrate	Ethyl citrat propanetricarboxyl
09.513	229	0733	1733-25-1	Изопропил 2-метилкротоноат	Isopropyl 2-methylcrotonate	Propyl iso alpha-Methylcroton Isopropyl 2-methyl
09.514	278	1903	13246-52-1	Этил 2,4-диоксогексаноат	Ethyl 2,4-dioxohexanoate	Ethyl prop ethyl propionyl pyr
09.		1	73019-14-4	Геранил 2-этилбутират	Geranyl 2-ethylbutyrate	3,7-Dimeth

515	339	1667				ethylbutanoate
09. 516	359	1 0773	2445-78-5	2-Метилбутил 2-метилбутират	2-Methylbutyl 2-methylbutyrate	2-Methylbu
09. 517	361	1 0781	2270-60-2	Метил цитронеллат	Methyl citronellate	Methyl-3,7 dimethyloct-6-enoa
09. 518	387	1 0545	55066-56-3	4-Метилфенил изовалерат	4-Methylphenyl isovalerate	p-Cresyl is methylbutyrate; p- butyrate; 4-Methyl
09. 519	393	1 0534	15706-73-7	Бутил 2-метилбутират	Butyl 2-methylbutyrate	
09. 520	408	1 0785	24851-98-7	Метил 3-оксо-2-пентил-1-циклопентилацетат	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate	Hedione; M pentyl-3-oxo-1-cyc dihydro-, methyl es
09. 521	410	1 0821	39924-52-2	Метил 3-оксо-2-пент-2-енил-1-циклопентилацетат	Methyl 3-oxo-2-pent-2-enyl-1-cyclopentylacetate	Methyl jas acetic acid, methyl cyclopentyl)acetat
09. 522	428	1 0596	5405-41-4	Этил 3-гидроксибутират	Ethyl 3-hydroxybutyrate	Ethyl 3-hy hydroxybutyrate
09. 523	452	1 0563	6624-71-1	Додецил изобутират	Dodecyl isobutyrate	Dodecyl 2 Lauryl 2-methylpro
09. 524	456	1 0612	1617-23-8	Этил 2-метилпент-3-еноат	Ethyl 2-methylpent-3-enoate	
09. 525	462	1 0739	65416-14-0	Мальтил изобутират	Maltyl isobutyrate	2-Methyl-4 2-methylpropanoa methylpropanoate
09. 526	488	1 0616	39255-32-8	Этил 2-метилвалерат	Ethyl 2-methylvalerate	Ethyl 2-me

09.527	489	1 0613	53399-81-8	Этил 2-метилпент-4-еноат	Ethyl 2-methylpent-4-enoate	
09.528	494	1 0663	67801-45-0	транс-3-Гептенил изобутират	trans-3-Heptenyl isobutyrate	Hept-3(tra 2-methylpropanoa
09.529	500	1 0692	10032-13-0	Гексил изовалерат	Hexyl isovalerate	Hexyl isop 3-methylbutanoate
09.530	505	1 0721	27625-35-0	Изопентил 2-метилбутират	Isopentyl 2-methylbutyrate	Isoamyl 2- methylbutanoate; Methylbutyl 2-meth
09.531	506	1 0772	2445-77-4	2-Метилбутил изовалерат	2-Methylbutyl isovalerate	2-Methylbu methylbutanoate
09.532	508	1 0812	21188-58-9	Метил 3-гидроксигексаноат	Methyl 3-hydroxyhexanoate	Methyl 3-h hydroxycaproate;
09.533	543	1 0571	105-95-3	Этил брассилат	Ethyl brassylate	Ethylene g Ethylene brassylat 1,4-Dioxacyclohep
09.534	544	1 1916	3289-28-9	Этил циклогексанкарбоксилат	Ethyl cyclohexanecarboxylate	
09.535	545	1 1764	2305-25-1	Этил 3-гидроксигексаноат	Ethyl 3-hydroxyhexanoate	
09.536	568	1 1920	4630-82-4	Метил циклогексанкарбоксилат	Methyl cyclohexanecarboxylate	
09.537	604	1 0866	29811-50-5	Октил 2-метилбутират	Octyl 2-methylbutyrate	
09.538	632	1 0883	24817-51-4	Фенетил 2-метилбутират	Phenethyl 2-methylbutyrate	2-Phenyle 2-methylbutyrate;

09.539	676		94133-92-3	Окт-3-ил 2-метилкротоноат	Oct-3-yl 2-methylcrotonate	Oct-3-yl tig butenoate; 1-Ethyl 1-Ethylhexyl 2-me
09.540	678		60523-21-9	Этил 2-метилпента-3,4-диеноат	Ethyl 2-methylpenta-3,4-dienoate	
09.541	679		5870-68-8	Этил 3-метилвалерат	Ethyl 3-methylvalerate	
09.542	683		3249-68-1	Этил 3-оксогексаноат	Ethyl 3-oxohexanoate	Ethyl beta
09.543	685	10648	26446-31-1	Глицерил 5-гидроксидеканоат	Glyceryl 5-hydroxydecanoate	
09.544	686	10649	26446-32-2	Глицерил 5-гидроксидодеканоат	Glyceryl 5-hydroxydodecanoate	
09.545	690	10681	61931-81-5	Гекс-3-енил лактат	Hex-3-enyl lactate	Hex-3-eny
09.546	693		58625-95-9	Гексил-2-метилпент-(3 и 4)-еноат	Hexyl-2-methylpent-(3 and 4)-enoate	
09.547	699		66576-71-4	Изопропил 2-метилбутират	Isopropyl 2-methylbutyrate	
09.548	706		40348-72-9	Метил 2-гидрокси-4-метилвалерат	Methyl 2-hydroxy-4-methylvalerate	Methyl 2-h
09.549	707		2177-77-7	Метил 2-метилвалерат	Methyl 2-methylvalerate	Methyl 2-m
09.550	713		3682-42-6	Метил 2-оксо-3-метилвалерат	Methyl 2-oxo-3-methylvalerate	Methyl 2-k 3-methylvalerate;
09.			59259-38-0	l-Ментил лактат	l-Menthyl lactate	5-Methyl-2

551	748					hydroxypropanoat
09.552	767	1 0650	91052-69-6	Глицериновый моноэфир 3-оксодекановой кислоты	3-Oxodecanoic acid glyceride	Glyceryl b of 3-oxodecanoic a
09.553	768	1 0651	91052-70-9	Глицериновый моноэфир 3-оксододекановой кислоты	3-Oxododecanoic acid glyceride	Glyceryl b monoester of 3-ox
09.554	769	1 0652	91052-71-0	Глицериновый моноэфир 3-оксогескадекановой кислоты	3-Oxohexadecanoic acid glyceride	Glyceryl b monoester of 3-ox
09.555	770	1 0653	91052-72-1	Глицериновый моноэфир 3-оксогескановой кислоты	3-Oxohexanoic acid glyceride	Glyceryl b 3-oxohexanoic aci
09.556	771	1 0654	91052-68-5	Глицериновый моноэфир 3-оксооктановой кислоты	3-Oxooctanoic acid glyceride	Glyceryl b of 3-oxooctanoic a
09.557	772	1 0655	91052-73-2	Глицериновый моноэфир 3-оксотетрадекановой кислоты	3-Oxotetradecanoic acid glyceride	Glyceryl b monoester of 3-ox
09.558		1 1754	108-59-8	Диметил малонат	Dimethyl malonate	Dimethyl a
09.559	931		67883-79-8	Гекс-3(цис)-енил 2-метилкротоноат	Hex-3(cis)-enyl 2-methylcrotonate	cis-3-Hexe trans-2-butenoate; 3(cis)-enyl 2-meth
09.561	925	1 0676	65405-76-7	Гекс-3(цис)-енил антранилат	Hex-3(cis)-enyl anthranilate	(Z)-Hexen anthranilate; cis-3- 2-aminobenzoate
09.562	353		56922-80-6	транс-3-Гексенил формат	trans-3-Hexenyl formate	
09.563	929	1 1783	41519-23-7	Гекс-3(цис)-енил изобутират	Hex-3(cis)-enyl isobutyrate	beta,gamm enyl isobutyrate; c enyl 2-methylpropa

09.564	933	10683	33467-74-2	Гекс-3(цис)-енил пропионат	Hex-3(cis)-enyl propionate	beta, gam propionate; trans-2
09.565	934	10684	68133-76-6	Гекс-3-енил 2-оксопропионат	Hex-3-enyl 2-oxopropionate	Hex-3-eny
09.566	982		65405-80-3	(Z)-3-Гексенил (E)-2-бутеноат	(Z)-3-Hexenyl (E)-2-butenoate	2-Butenoic de (Z)-3-hexenyle; Hexenylcrotonat; (cis-3-Hexenyl tran
09.568	928		53398-87-1	Гекс-3-енил гекс-2-еноат	Hex-3-enyl hex-2-enoate	
09.570		10685	65405-77-8	Гекс-3-енил салицилат	Hex-3-enyl salicylate	Hex-3-eny
09.571	936	10686	35852-46-1	Гекс-3-енил валерат	Hex-3-enyl valerate	Hex-3-eny pentanoate; cis-3- valerate
09.573	132	10675	1516-17-2	Гекса-2,4-диенил ацетат	Hexa-2,4-dienyl acetate	
09.578	354	10688	1617-25-0	Гексил кротоноат	Hexyl crotonate	Hexyl but-
09.581		10695	6259-76-3	Гексил салицилат	Hexyl salicylate	n-Hexyl o- hydroxybenzoate
09.583		10696	1117-59-5	Гексил валерат	Hexyl valerate	Hexyl pen
09.584	146		85586-67-0	Изоборнил изобутират	Isobornyl isobutyrate	Propanoic trimethylbicyclo [2.
09.585		10710	2445-67-2	Изобутил 2-метилбутират	Isobutyl 2-methylbutyrate	2-Methylp

09.587		10707	30673-38-2	Изобутил деканоат	Isobutyl decanoate	2-Methylp
09.588		10708	37811-72-6	Изобутил додеканоат	Isobutyl dodecanoate	2-Methylp
09.589		10715	110-34-9	Изобутил гексадеканоат	Isobutyl hexadecanoate	Isobutyl pa
09.590		10709	585-24-0	Изобутил лактат	Isobutyl lactate	2-Methylp
09.593		10714	5461-06-3	Изобутил октаноат	Isobutyl octanoate	2-Methylp
09.594		10712	25263-97-2	Изобутил тетрадеканоат	Isobutyl tetradecanoate	Isobutyl m
09.599		10719	109-25-1	Изопентил гептаноат	Isopentyl heptanoate	3-Methylb
09.600		10723	81974-61-0	Изопентил гексадеканоат	Isopentyl hexadecanoate	Isoamyl pa
09.601		10720	19329-89-6	Изопентил лактат	Isopentyl lactate	3-Methylb
09.602		10722	62488-24-8	Изопентил тетрадеканоат	Isopentyl tetradecanoate	Isoamyl m
09.603		10729	6284-46-4	Изопропил кротоноат	Isopropyl crotonate	Isopropyl
09.604		10730	2311-59-3	Изопропил деканоат	Isopropyl decanoate	Isopropyl
09.606		10732	142-91-6	Изопропил гексадеканоат	Isopropyl hexadecanoate	Isopropyl

09.608		10731	5458-59-3	Изопропил октаноат	Isopropyl octanoate	Isopropyl
09.614		10738	10471-96-2	Линалил валерат	Linalyl valerate	Linalyl per pentanoate
09.615	566	10748	28839-13-6	п-Мент-1-ен-9-ил ацетат	p-Menth-1-en-9-yl acetate	
09.616	810		77341-67-4	моно-Мент-3-ил сукцинат	mono-Menth-3-yl succinate	Butanedio ethyl)cyclohexyl] e methyl-2-isopropyl
09.618		10751	2230-90-2	Ментил формат	Menthyl formate	p-Menthar
09.626		10848	600-22-6	Метил 2-оксопропионат	Methyl 2-oxopropionate	Methyl pyr
09.629		10755	21188-60-3	Метил 3-ацетоксигексаноат	Methyl 3-acetoxyhexanoate	
09.632		10756	35234-22-1	Метил 5-ацетоксигексаноат1	Methyl 5-acetoxyhexanoate	
09.637		11799	2482-39-5	Метил дец-2-еноат	Methyl dec-2-enoate	
09.638		10784	7367-83-1	Метил дец-4-еноат	Methyl dec-4-enoate	
09.639	859		4493-42-9	Метил дека-2,4-диеноат	Methyl deca-2,4-dienoate	
09.640		10782	1191-03-3	Метил дека-4,8-диеноат	Methyl deca-4,8-dienoate	
09.		1	6208-91-9	Метил додец-2-еноат	Methyl dodec-2-enoate	

641		0792				
09.642		10795	107-31-3	Метил формат	Methyl formate	
09.643		10797	1189-09-9	Метил геранат	Methyl geranate	Methyl 3,7
09.645	411	713	112-63-0	Метил линолеат	Methyl linoleate	Methyl oct
09.646	411	714	301-00-8	Метил линоленат	Methyl linolenate	Methyl oct
09.648	169		10072-05-6	Метил N,N-диметилантранилат	Methyl N,N-dimethylanthranilate	Benzoic a Anthranilic acid, N (dimethylamino) b benzoate
09.649	170		2719-08-6	Метил N-ацетил антранилат	Methyl N-acetylanthranilate	Benzoic a Anthranilic acid, N (acetylamino) ben Methyl N-acetoant acetanilide; o-Acet
09.650	171		41270-80-8	Метил N-формилантранилат	Methyl N-formylanthranilate	Benzoic a Methyl o-formamid methyl ester
09.651		10849	112-61-8	Метил октадеканоат	Methyl octadecanoate	Methyl ste
09.652		10836	112-62-9	Метил олеат	Methyl oleate	Methyl 9-c enoate
09.657	012	10761	626-38-0	1-Метилбутил ацетат	1-Methylbutyl acetate	Pent-2-yl a

09.658	893	10763	60415-61-4	1-Метилбутил бутират	1-Methylbutyl butyrate	Pent-2-yl b
09.660		10765	55195-23-8	2-Метилбутил деканоат	2-Methylbutyl decanoate	
09.662		10768	2601-13-0	2-Метилбутил гексаноат	2-Methylbutyl hexanoate	
09.663		10770	2445-69-4	2-Метилбутил изобутират	2-Methylbutyl isobutyrate	2-Methylp Methylbutyl 2-meth
09.664		10776	67121-39-5	2-Метилбутил октаноат	2-Methylbutyl octanoate	
09.665		10778	2438-20-2	2-Метилбутил пропионат	2-Methylbutyl propionate	
09.666		10774	93805-23-3	2-Метилбутил тетрадеканоат	2-Methylbutyl tetradecanoate	Methylbuty
09.669		10857	1118-39-4	Мирценил ацетат	Myrcenyl acetate	7-Methyl-3
09.671		10862	56001-43-5	Неролидил ацетат	Nerolidyl acetate	1,5,9-Trim acetate
09.676		10799	2051-50-5	втор-Октил ацетат	sec-Octyl acetate	1-Methylh
09.677		10865	4887-30-3	Октил гексаноат	Octyl hexanoate	
09.678	191		74298-89-8	(Z)-Пент-2-енил гексаноат	(Z)-Pent-2-enyl hexanoate	2-Penten-
09.679		10875	68039-26-9	Пентил 2-метилбутират	Pentyl 2-methylbutyrate	Amyl 2-me

09.684		10880	64181-20-0	Фенетил кротоноат	Phenethyl crotonate	Phenyleth
09.685		10881	61810-55-7	2-Фенетил деканоат	2-Phenethyl decanoate	Phenethyl
09.688	958	10878	122-79-2	Фенил ацетат	Phenyl acetate	(Acetyloxy Acetoxybenzene;
09.689	960	11814	118-55-8	Фенил салицилат	Phenyl salicylate	Salol; Phe hydroxybenzoate
09.691	197		10236-16-5	(E,Z)-Фитил ацетат	(E,Z)-Phytyl acetate	
09.692	202	11796	1191-16-8	Пренил ацетат	Prenyl acetate	3-Methylb
09.693	203		08.11.5205	Пренил бензоат	Prenyl benzoate	2-Buten-1- butenyl benzoate;
09.694	205		68480-28-4	Пренил формиат	Prenyl formate	2-Buten-1- 3-methyl-2-buteny
09.695	206		76649-23-5	Пренил изобутират	Prenyl isobutyrate	Propanoic ester; Isobutyric ac
09.698		10891	37064-20-3	Пропил 2-метилбутират	Propyl 2-methylbutyrate	
09.701	038	228	7493-74-5	Аллил феноксиацетат	Allyl phenoxyacetate	Acetate P
09.702	955	229	4606-15-9	Пропил фенилацетат	Propyl phenylacetate	Propyl alp
09.703	812	230	122-45-2	Октил фенилацетат	Octyl phenylacetate	Octyl alph

09.704	516	2 31	102-22-7	Геранил фенилацетат	Geranyl phenylacetate	Geranyl al octadien-1-yl-phen dienyl phenyl acet
09.705	149	2 32	102-16-9	Бензил фенилацетат	Benzyl phenylacetate	Benzyl alp ester; Benzyl-2-ph
09.706	740	2 33	102-17-0	Анисил фенилацетат	Anisyl phenylacetate	4-Methoxy toluate; p-Methoxy acid, p-methoxybe
09.707	866	2 34	102-20-5	Фенетил фенилацетат	Phenethyl phenylacetate	Phenyleth toluate; 2-Phenyle phenylacetate
09.708	300	2 35	7492-65-1	Циннамил фенилацетат	Cinnamyl phenylacetate	3-Phenyl-2 alpha-toluate; 3-Ph 2-enyl phenyl acet
09.709	077	2 36	101-94-0	п-Толил фенилацетат	p-Tolyl phenylacetate	p-Cresyl a Tolyl alpha-Toluat
09.710	477	2 37	120-24-1	Изоэвгенил фенилацетат	Isoeugenyl phenylacetate	2-methoxy Propenylguaiacyl p Toluate; 2-Methox
09.711	535	2 38	4112-89-4	Гвайяцил фенилацетат	Guaiacyl phenylacetate	o-Methylca phenylacetate; o-M Methoxyphenyl ph
09.712	008	2 39	1323-75-7	Санталил фенилацетат	Santalyl phenylacetate	alpha-San phenylacetate; Sa
09.713	679	2 48	121-98-2	Метил 4-метоксибензоат	Methyl 4-methoxybenzoate	Methyl p-m Methyl anisate;
09.714	420	2 49	94-30-4	Этил 4-метоксибензоат	Ethyl 4-methoxybenzoate	Ethyl p-me anisate

09.715	682	2 50	134-20-3	Метил антранилат	Methyl anthranilate	Methyl o-A benzoate; Methyl 2
09.716	421	2 51	87-25-2	Этил антранилат	Ethyl anthranilate	Ethyl o-Am
09.717	181	2 52	7756-96-9	Бутил антранилат	Butyl anthranilate	Butyl 2-Am Butyl 2-aminobenz
09.718	182	2 53	7779-77-3	Изобутил антранилат	Isobutyl anthranilate	Isobutyl 2- Aminobenzoate; 2
09.719	020	2 54	7493-63-2	Аллил антранилат	Allyl anthranilate	Allyl o-ami aminobenzoate; 2- aminobenzoate
09.721	637	2 56	7149-26-0	Линалил антранилат	Linalyl anthranilate	Linalyl o-a octadien-3-yl-2-am 1,5-Dimethyl-1-vin
09.722	350	2 57	7779-16-0	Циклогексил антранилат	Cyclohexyl anthranilate	Cyclohexy
09.723	859	2 58	133-18-6	Фенетил антранилат	Phenethyl anthranilate	2-Phenyle Aminobenzoate; 2
09.724	048	2 59	14481-52-8	альфа-Терпинил антранилат	alpha-Terpinyl anthranilate	p-Menth-1 yl 2-aminobenzoat 1-en-8-yl 2-aminob
09.725	683	2 60	93-58-3	Метил бензоат	Methyl benzoate	Methyl ben
09.726	422	2 61	93-89-0	Этил бензоат	Ethyl benzoate	Ethyl benz carboxylate
09.727	138	2 62	120-51-4	Бензил бензоат	Benzyl benzoate	Benzoic a benzenecarboxyla

09.728	453	3 07	10031-93-3	Этил 4-фенилбутират	Ethyl 4-phenylbutyrate	Butanoic a phenyl-butanoate
09.729	739	3 08	2046-17-5	Метил 4-фенилбутират	Methyl 4-phenylbutyrate	Methyl gar
09.730	430	3 23	103-36-6	Этил циннамат	Ethyl cinnamate	Ethyl beta Ethyl 3-phenylprop phenylprop-2-enoa
09.731	938	3 24	7778-83-8	Пропил циннамат	Propyl cinnamate	n-propyl 3 phenylacrylate; Pr
09.732	939	3 25	7780-06-5	Изопропил циннамат	Isopropyl cinnamate	Propyl iso phenylpropenoate Isopropyl 3-phenyl
09.733	192	3 26	538-65-8	Бутил циннамат	Butyl cinnamate	Butyl 3-ph Phenylacrylate; n- butyl ester; Butyl 3
09.734	193	3 27	122-67-8	Изобутил циннамат	Isobutyl cinnamate	2-Methylp Methylpropyl 3-phe phenylacrylate; 2-M
09.735		3 28	3487-99-8	Пентил циннамат	Pentyl cinnamate	Amyl cinna Pentyl-3-phenyl pr enoate
09.736	641	3 29	78-37-5	Линалил циннамат	Linalyl cinnamate	3,7-Dimeth 3-phenylpropenoat phenylacrylate; 1,5 phenylprop-2-enoa
09.737	051	3 30	10024-56-3	Терпинил циннамат	Terpinyl cinnamate	Terpinyl 3- Phenylacrylate; p-
09.		3	103-41-3	Бензил циннамат	Benzyl cinnamate	Cinnamein

738	142	31				Propenoic acid, 3-phenylprop-2-enoa
09.739	298	3 32	122-69-0	Циннамил циннамат	Cinnamyl cinnamate	Styracin; F propen-1-yl 3-phen Phenylprop-2-enoa
09.740	698	3 33	103-26-4	Метил циннамат	Methyl cinnamate	Methyl 3-p prop-2-enoate; Me
09.741	022	3 34	1866-31-5	Аллил циннамат	Allyl cinnamate	Allyl-beta- Allyl-3-phenyl prop 3-phenylprop-2-en
09.742	063	3 35	7779-65-9	Изопентил циннамат	Isopentyl cinnamate	Penty iso Isopentyl 3-phenyl phenylacrylate; 3-I
09.743	863	3 36	103-53-7	Фенетил циннамат	Phenethyl cinnamate	Benzyl cai cinnamate; 2-Phen Phenethyl бета-ph 2-enoate
09.744	352	3 37	7779-17-1	Циклогексил циннамат	Cyclohexyl cinnamate	Cyclohexy phenylacrylate; Cy Cyclohexyl 3-phen
09.745	894	3 38	122-68-9	3-Фенилпропил циннамат	3-Phenylpropyl cinnamate	Hydrocinn cinnamate; Hydroc Phenylpropyl beta- phenylprop-2-enoa
09.746	741	4 27	103-25-3	Метил 3-фенилпропионат	Methyl 3-phenylpropionate	Methyl hyd
09.747	455	4 29	2021-28-5	Этил 3-фенилпропионат	Ethyl 3-phenylpropionate	Ethyl hydr

09.748	458	4 32	118-61-6	Этил салицилат	Ethyl salicylate	Salicylic e hydroxybenzoate
09.749	745	4 33	119-36-8	Метил салицилат	Methyl salicylate	Methyl 2-h
09.750	213	4 34	87-19-4	Изобутил салицилат	Isobutyl salicylate	2-Methyl-1 hydroxybenzoate; Hydroxybenzoate;
09.751	084	4 35	87-20-7	Изопентил салицилат	Isopentyl salicylate	Isopentyl c isopentyl ester; Isc salicylate; 3-Methy
09.752	151	4 36	118-58-1	Бензил салицилат	Benzyl salicylate	Benzoic ac Benzyl o-hydroxyb Benzyl 2-hydroxyb
09.753	868	4 37	87-22-9	Фенетил салицилат	Phenethyl salicylate	2-Phenyle hydroxybenzoate; 2-hydroxybenzoat
09.754	203	5 25	94-26-8	Бутил 4-гидроксибензоат	Butyl 4-hydroxybenzoate	Butyl p-hy Hydroxybenzoic ac
09.755	058	5 62	94-46-2	Изопентил бензоат	Isopentyl benzoate	Isoamyl be benzoate; Isopenty benzoate
09.756		5 66	94022-06-7	Изоборнил фенилацетат	Isobornyl phenylacetate	exo-2-Bor Trimethylbicyclo[2
09.757	185	5 67	120-50-3	Изобутил бензоат	Isobutyl benzoate	Isobutyl ph benzoate
09.758	690	5 77	3549-23-3	Метил п-трет-бутилфенилацетат	Methyl p-tert-butylphenylacetate	Methyl 4-(

09.761		6 12	5137-52-0	Пентил фенилацетат	Pentyl phenylacetate	Amyl phen
09.762		6 13	2050-08-0	Пентил салицилат	Pentyl salicylate	Isoamyl o- Pentyl 2-hydroxyb
09.763	650	6 14	2052-14-4	Бутил салицилат	Butyl salicylate	Butyl (2-hy hydroxybenzoate
09.764	115	6 29	38446-21-8	Этил N-этилантранилат	Ethyl N-ethylanthranilate	Ethyl N-et
09.765	116	6 32	35472-56-1	Этил N-метилантранилат	Ethyl N-methylanthranilate	Ethyl N-m
09.766	471	6 36	531-26-0	Эвгенил бензоат	Eugenyl benzoate	Benzoyl e methoxyphenyl be
09.767	511	6 39	94-48-4	Геранил бензоат	Geranyl benzoate	Geraniol b octadien-1-yl-benz dienyl benzoate
09.768	691	6 45	6789-88-4	Гексил бензоат	Hexyl benzoate	n-Hexyl be
09.769	149	6 49	65505-24-0	Изобутил N-метилантранилат	Isobutyl N-methylanthranilate	2-Methylp
09.770	932	6 52	939-48-0	Изопропил бензоат	Isopropyl benzoate	Propyl iso
09.771	638	6 54	126-64-7	Линалил бензоат	Linalyl benzoate	Linalool be benzoate; 1,5-Dim
09.772	501	6 55	7143-69-3	Линалил фенилацетат	Linalyl phenylacetate	Linalyl alp yl phenylacetate; L vinylhex-4-enyl ph

09.774	860	6 67	94-47-3	Фенетил бензоат	Phenethyl benzoate	2-Phenyle
09.776	931	6 77	2315-68-6	Пропил бензоат	Propyl benzoate	Propyl phe
09.779		7 40	136-60-7	Бутил бензоат	Butyl benzoate	n-Butyl be
09.780		7 43	5320-75-2	Циннамил бензоат	Cinnamyl benzoate	3-Phenyla benzoate
09.781	718	7 56	85-91-6	Метил N-метилантранилат	Methyl N-methylanthranilate	Dimethyl a benzoate; Methyl 2 Methylaminobenzo
09.782	551	2 104	10032-08-3	Гептил циннамат	Heptyl cinnamate	Heptyl-бет propenoate; Hepty
09.783	733	2 155	101-41-7	Метил фенилацетат	Methyl phenylacetate	Methyl alp
09.784	452	2 156	101-97-3	Этил фенилацетат	Ethyl phenylacetate	Ethyl alpha Ethyl Alpha-Toluat
09.785	315	2 157	139-70-8	Цитронеллил фенилацетат	Citronellyl phenylacetate	3,7-Dimeth Citronellyl alpha-T phenylacetate
09.786	956	2 158	4861-85-2	Изопропил фенилацетат	Isopropyl phenylacetate	Isopropyl A
09.787	209	2 159	122-43-0	Бутил фенилацетат	Butyl phenylacetate	Butyl Alph
09.788	210	2 160	102-13-6	Изобутил фенилацетат	Isobutyl phenylacetate	Isobutyl al phenylacetate

09.789	081	2161	102-19-2	3-Метилбутил фенилацетат	3-Methylbutyl phenylacetate	Isoamyl ph Isoamyl Alpha-Tol
09.790	039	2162	1797-74-6	Аллил фенилацетат	Allyl phenylacetate	Allyl alpha
09.791	985	2163	10486-14-3	Родинил фенилацетат	Rhodinyl phenylacetate	alpha-Citr octen-1-yl phenyla Dimethyloct-7-eny
09.796	717	2192	606-45-1	Метил 2-метоксибензоат	Methyl 2-methoxybenzoate	o-Methoxy salicylate; Methyl ether
09.797	157	2243	67028-40-4	Этил (п-толилокси)ацетат	Ethyl (p-tolyloxy)acetate	Ethyl cres methylphenoxy)ac
09.798		2302	617-05-0	Этил ваниллат	Ethyl vanillate	Ethyl 4-hy
09.799		2305	3943-74-6	Метил ваниллат	Methyl vanillate	Methyl 4-h
09.801	767	1862	63449-68-3	2-Нафтил антранилат	2-Naphthyl anthranilate	2-Naphthy aminobenzoate
09.802	341	0587	2983-36-0	Этил 2-этил-3-фенилпропионат	Ethyl 2-ethyl-3-phenylpropionate	Ethyl alph benzylbutyrate; Et
09.803	419	0890	19224-26-1	Пропиленгликоль дибензоат	Propylene glycol dibenzoate	1,2-Propa dibenzoate
09.804	457	0694	5421-17-0	Гексил фенилацетат	Hexyl phenylacetate	Hexyl Alph ester
09.805	633	0682	42436-07-7	Гекс-3(цис)-енил фенилацетат	Hex-3(cis)-enyl phenylacetate	beta,gamm alpha-toluate; beta Hexenyl phenylace

09.806	688	1 1778	25152-85-6	Гекс-3-енил бензоат	Hex-3-enyl benzoate	3-Hexen-1
09.807	734		617-01-6	о-Толил салицилат	o-Tolyl salicylate	2-Methylp salicylate; 2-Hydro
09.808		1 0659	134-28-1	Гвайил ацетат	Guaiyl acetate	Guaiol ace acetate; 6,10-Dime bicyclo[5.3.0] dec-
09.809	848	1 0743	15111-97-4	п-Мента-1,8(10)-диен-9-ил ацетат	p-Mentha-1,8(10)-dien-9-yl acetate	Limonen-9
09.811	754		20665-85-4	Ванилин изобутират	Vanillin isobutyrate	4-Isobutyr isobutyrylbenzalde methylpropionate; methylpropanoate
09.812	398	1 0656	614-33-5	Глицерил трибензоат	Glyceryl tribenzoate	Propanetri
09.814		1 0893	2239-78-3	Пропил гексадеканоат	Propyl hexadecanoate	Propyl pal
09.816		1 0892	624-13-5	Пропил октаноат	Propyl octanoate	Propyl cap
09.818	213		29548-30-9	3,7,11-Триметилдодека-2,6,10-триенил ацетат	(E,Z)-3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trienyl acetate	Farnesol a
09.820		1 0906	1731-81-3	Ундецил ацетат	Undecyl acetate	
09.821	218	1 1887	117-98-6	Ветиверил ацетат	Vetiveryl acetate	Vetiver ac (1-methylethyliden
09.825		2 307	2049-96-9	Пентил бензоат	Pentyl benzoate	Amyl benz butyl benzoate

09.829	348	218	5452-75-5	Этил циклогексил ацетат	Ethyl cyclohexyl acetate	
09.830	047	205	8007-35-0	Терпинеол ацетат	Terpineol acetate	
09.832		10566	21188-61-4	Этил 3-ацетогексаноат	Ethyl 3-acetohexanoate	
09.840	648	10889	84788-08-9	Пропил-2,4-декадиеноат	Propyl-2,4-decadienoate	
09.842	805		156679-39-9	Ментол этиленгликоль карбонат	Menthol ethylene glycol carbonate	
09.843	806		30304-82-6	Ментол 1-(или 2-) пропиленгликоль карбонат	Menthol 1-and 2-propylene glycol carbonate	
09.846	353	2153	2315-09-5	3-Гексенил формат	3-Hexenyl formate	
09.850	675	631	27829-72-7	Этил транс-2-гексеноат	Ethyl trans-2-hexenoate	
09.854	497	2345	53398-85-9	цис-3-Гексенил 2-метилбутаноат	cis-3-Hexenyl 2-methylbutanoate	
09.857	783		63270-14-4	Нонандиол диацетат	Nonanediol diacetate	Nonane-1
09.858	330	2184	67674-41-3	Фенилметил 2-метил-2-бутеноат	Phenylmethyl 2-methyl-2-butenoate	Benzyl tyg
09.866	074		6321-45-5	Аллил валерат	Allyl valerate	Pentanoic allyl ester
09.878	118		61114-24-7	Эвгенил изовалерат	Eugenyl isovalerate	4-Allyl-2-m acid, 3-methyl-, 2-

09.888	147		94200-10-9	Изоборнил 2-метилбутират	Isobornyl 2-methylbutyrate	Butanoic a [2.2.1] hept-2-yl es
09.916		10603	7367-90-0	Этил 3-гидроксиоктаноат	Ethyl 3-hydroxyoctanoate	
09.917	011		1576-85-8	4-Пентенил ацетат	4-Pentenyl acetate	
09.918	967		67452-27-1	цис-4-Деценил ацетат	cis-4-Decenyl acetate	
09.920	992		156324-82-2	2-Изопропил-5-метилциклогексил оксикарбонилокси-2-гидроксипропан	2-Isopropyl-5-methylcyclohexyl oxycarbonyloxy-2-hydroxypropane	DL-Menth
09.921	976		54653-25-7	Этил 5-гексеноат	Ethyl 5-hexenoate	
09.922	975		39924-27-1	Этил цис-4-гептеноат	Ethyl cis-4-heptenoate	
09.923	981		39026-94-3	Гепт-2-ил бутират	Hept-2-yl butyrate	
09.924	980		5921-83-5	(+/-)-3-Гептил ацетат	(+/-)-3-Heptyl acetate	
09.925	007		60826-15-5	Нонан-3-ил ацетат	Nonan-3-yl acetate	
09.926	009		84434-65-1	Октан-3-ил формат	Octan-3-yl formate	
09.927	982		141-15-1	Родинил бутират	Rhodinyl butyrate	
09.929	006		220621-22-7	L-Монометил глутарат	L-Monomethylglutarate	

10.001	781	1 78	104-61-0	Нонано-1,4-лактон	Nonano-1,4-lactone	gamma-N gamma-lactone; A gamma-Amyl buty
10.002	091	1 79	104-67-6	Ундекано-1,4-лактон	Undecano-1,4-lactone	gamma-U called); gamma-U butyrolactone; 1,4-
10.003	555	1 80	7779-50-2	Гексадец-6-ено-1,16-лактон	Hexadec-6-eno-1,16-lactone	Ambrettoli Hydroxy-7-hexade 7-olide; 6-Hexade
10.004	840	1 81	106-02-5	Пентадекано-1,15-лактон	Pentadecano-1,15-lactone	Exaltolide; lactone; Muscolact lactone; 1,15-epox Cyclopentadecanc
10.005	952	4 94	17369-59-4	3-Пропилиденфталид	3-Propylidenephthalide	
10.006	291	6 15	96-48-0	Бутиро-1,4-лактон	Butyro-1,4-lactone	4-Hydroxy butyrolactone; 1,4- Dihydro-2-(3H) fur lactone; 1,2-butan
10.007	361	6 21	705-86-2	Декано-1,5-лактон	Decano-1,5-lactone	delta-Deca valerolactone; delt
10.008	401	6 24	713-95-1	Додекано-1,5-лактон	Dodecano-1,5-lactone	delta-Dod valerolactone; 5-H delta-Heptyl-delta-
10.009	780	6 25	18679-18-0	Додец-6-ено-1,4-лактон	Dodec-6-eno-1,4-lactone	gamma-D dodecenoic acid la furanone; cis-6-Do
10.010	167	6 41	823-22-3	Гексано-1,5-лактон	Hexano-1,5-lactone	delta-hexa lactone; delta-Cap

						Methyl-5-Hydroxyp
10.011	294	6 88	710-04-3	Ундекано-1,5-лактон	Undecano-1,5-lactone	5-Hydroxy Undecanolide-1,5; Hexyl-5-hydroxype
10.012	293	7 31	591-12-8	5-Метилфуран-2(3H)-он	5-Methylfuran-2(3H)-one	4-Hydroxy 1,4-lactone; beta-g (3H)furanone; gam
10.013	103	7 57	108-29-2	Пентано-1,4-лактон	Pentano-1,4-lactone	gamma-Va lactone; gamma-M Pentalactone; 4-Va
10.014	356	2 194	3301-94-8	Нонано-1,5-лактон	Nonano-1,5-lactone	delta-Nona lactone; Nonanolic
10.015	214	2 195	698-76-0	Октано-1,5-лактон	Octano-1,5-lactone	5-Hydroxy Octalactone; Tetra one
10.016	590	2 196	2721-22-4	Тетрадекано-1,5-лактон	Tetradecano-1,5-lactone	delta-Tetra acid lactone; 2H-P
10.017	360	2 230	706-14-9	Декано-1,4-лактон	Decano-1,4-lactone	gamma-D Decanolide-1,4; ga
10.018	372	2 231	7774-47-2	4-Бутилоктано-1,4-лактон	4-Butyloctano-1,4-lactone	4,4-Dibuty lactone; 4-Butyl-4-
10.019	400	2 240	2305-05-7	Додекано-1,4-лактон	Dodecano-1,4-lactone	gamma-D gamma-n-octyl-ga
10.020	539	2 253	105-21-5	Гептано-1,4-лактон	Heptano-1,4-lactone	Heptanolic Heptanolide-(4,1); lactone
10.		2	695-06-7	Гексано-1,4-лактон	Hexano-1,4-lactone	gamma-H

021	556	254				Ethyl-n-butyrolacto Ethyl butyrolactone
10. 022	796	2 274	104-50-7	Октано-1,4-лактон	Octano-1,4-lactone	gamma-O Butyl-gamma-buty
10. 023	153	2 300	698-10-2	5-Этил-3-гидрокси-4-метилфуран-2(5H)-он	5-Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one	Emoxyfuro acid, gamma lacto 2,5-furan-5-one
10. 024	333	1 0083	551-08-6	3-Бутилиденфталид	3-Butylidenephthalide	
10. 025	334	1 0084	6066-49-5	3-Бутилфталид	3-Butylphthalide	
10. 026	350	1 0953	40923-64-6	3-Гептилдигидро-5-метил-2(3H)-фуранон	3-Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone	alpha-Hep Heptyl-8-valerolac
10. 027	355	1 1833	499-54-7	3,7-Диметилоктано-1,6-лактон	3,7-Dimethyloctano-1,6-lactone	Menthane caprylic acid, lacto oxoepanone; Men
10. 028	610		16429-21-3	Додекано-1,6-лактон	Dodecano-1,6-lactone	epsilon-Do
10. 029	613		5579-78-2	Декано-1,6-лактон	Decano-1,6-lactone	epsilon-De Butylhexanolide
10. 030	634	1 1834	28664-35-9	3-Гидрокси-4,5-диметилфуран-2(5H)-он	3-Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one	2-Hydroxy Dimethyl-4-hydrox
10. 031	696	1 0967	27593-23-3	6-Пентил-2H-пиран-2-он	6-Pentyl-2H-pyran-2-one	6-Pentyl-a
10. 033	745		34686-71-0	Дец-7-ено-1,5-лактон	Dec-7-eno-1,5-lactone	2H-Pyran- 7-Decen-5-olide

10.034	755		80417-97-6	5,6-Дигидро-3,6-диметилбензофуран-2(4H)-он	5,6-Dihydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one	Dehydrom Benzofuranone, 5,
10.035	758		68959-28-4	Ундец-8-ено-1,5-лактон	Undec-8-eno-1,5-lactone	5-Hydroxy Hexenyl)tetrahydr (3-hexenyl)tetrahh
10.036	764		13341-72-5	5,6,7,7a-Тетрагидро-3,6-диметилбензофуран-2(4H)-он	5,6,7,7a-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one	2(4H)-Ben dimethyl-; Dehydr
10.037	744		54814-64-1	Дец-2-ено-1,5-лактон	Dec-2-eno-1,5-lactone	Massoia la
10.042	050	1 1873	774-64-1	3,4-Диметил-5-пентилиденфуран-2(5H)-он	3,4-Dimethyl-5-pentylidenefuran-2(5H)-one	Bovolide; acid lactone
10.044	802		16400-72-9	Додец-2-ено-1,5-лактон	Dodec-2-eno-1,5-lactone	5-Hydroxy dodecenolactone; Heptyl-2-pentene-
10.045		1 0660	3301-90-4	Гептано-1,5-лактон	Heptano-1,5-lactone	6-Ethyltetr
10.048		1 0673	730-46-1	Гексадекано-1,4-лактон	Hexadecano-1,4-lactone	
10.049		1 0674	7370-44-7	Гексадекано-1,5-лактон	Hexadecano-1,5-lactone	tetrahydro
10.050	032		92015-65-1	Дигидроминтлактон	Dihydromintlactone	2(3H)-Ben 3,6-Dimethylcyclo methylcyclohexyl)p
10.051	786		7011-83-8	5-Гексил-5-метилдигидрофуран-2(3H)-он	5-Hexyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one	Methyl ga lactone; 5-hexyldih
10.053	803	1 0535	39212-23-2	3-Метилоктано-1,4-лактон	3-Methyloctano-1,4-lactone	beta-Meth methyl-1,4-butyrol

						2(3H)-one;
10.054	188		21963-26-8	2-Ноненовой кислоты гамма лактон	2-Nonenoic acid gamma-lactone	5-Pentyl-5 pentyl-; 2-Nonenoi
10.055		10907	542-28-9	Пентано-1,5-лактон	Pentano-1,5-lactone	1,5-Valero
10.056	195		87-41-2	Фталид	Phtalide	2-Hydroxy alpha-Hydroxy-o-t Isobenzofuranone
10.057	140		182699-77-0	Винный лактон; '2-(2-Гидрокси-4-метил-3-циклогексенил) пропионовой кислоты гамма лактон	2-(2-Hydroxy-4-methyl-3-cyclohexenyl) propionic acid gamma-lactone	Wine lacto tetrahydro-3,6-dim dimethylbenzofura
10.058		10902	7370-92-5	Тридекано-1,5-лактон	Tridecano-1,5-lactone	tetrahydro
10.061	937		70851-61-5	цис-5-Гексенилдигидро-5-метилфуран-2(3H)-он	cis-5-Hexenyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one	4-Hydroxy 5-Hex-3-enyldihyd
10.063	145		28645-51-4	Гексадек-9-ен-1,16 лактон, Изоамбреттолид	Hexadec-9-en-1,16 lactone, Isoambrettolide	Oxacyclo acid, 16-hydroxy - acid, lactone
10.069	999		67663-01-8	3-Метил гамма-Декалактон	3-Methyl gamma-decalactone	
11.001	219	512	107-85-7	3-Метилбутиламин	3-Methylbutylamine	Isoamylam methyl-
11.002	239	513	78-81-9	Изобутиламин	Isobutylamine	2-Methylp
11.003	130	524	109-73-9	Бутиламин	Butylamine	1-Aminobu

11.004	237	601	107-10-8	Пропиламин	Propylamine	
11.005	240	707	13952-84-6	втор-Бутиламин	sec-Butylamine	But-2-ylam
11.006	220	708	64-04-0	Фенетиламин	Phenethylamine	1-Amino-2 2-Phenylethylamin
11.007	215	709	51-67-2	2-(4-Гидроксифенил)этиламин	2-(4-Hydroxyphenyl)ethylamine	Tyramine; phenylethylamine;
11.008	906	2041	551-93-9	2-Аминоацетофенон	2-Aminoacetophenone	1-Acetyl-2 Acetylphenylamine Aminophenyl meth
11.009	241	10497	75-50-3	Триметиламин	Trimethylamine	N,N-Dimet
11.014	248		19342-01-9	N,N-Диметилфенетиламин	N,N-Dimethylphenethyl-amine	(R)-N,N-D N,N-[alpha]-Trimet
11.015	236	10477	75-04-7	Этиламин	Ethylamine	
11.016	243	10478	111-26-2	Гексиламин	Hexylamine	
11.018	238	10480	75-31-0	Изопропиламин	Isopropylamine	2-Aminopr
11.020	241	10484	96-15-1	2-Метилбутиламин	2-Methylbutylamine	
11.021	242	11734	110-58-7	Пентиламин	Pentylamine	Amylamin
11.		1	121-44-8	Триэтиламин	Triethylamine	N,N-diethy

023	246	0496				
11.025	245	10494	1184-78-7	Триметиламин оксид	Trimethylamine oxide	trimethyla
11.026	247	10495	102-69-2	Трипропиламин	Tripropylamine	
12.001	747	125	3268-49-3	3-(Метилтио)пропионовый альдегид	3-(Methylthio)propionaldehyde	Methional; Methylmercaptopr Methiopropionalde
12.002	720	428	13532-18-8	Метил 3-(метилтио)пропионат	Methyl 3-(methylthio)propionate	Methyl bet beta-Methiopropio
12.003	716	475	74-93-1	Метантиол	Methanethiol	Methylmer sulfhydrate; Merca
12.004	035	476	870-23-5	Аллилтиол	Allylthiol	2-Propene sulfhydrate
12.005	147	477	100-53-8	Фенилметантиол	Phenylmethanethiol	Benzylmer Toluenethiol; Benz alcohol
12.006	746	483	75-18-3	Диметил сульфид	Dimethyl sulfide	Methylsulf
12.007	215	484	544-40-1	Дибутил сульфид	Dibutyl sulfide	Butylsulfid
12.008	028	485	2179-57-9	Диаллил дисульфид	Diallyl disulfide	Allyl disulf
12.009	265	486	2050-87-5	Диаллил трисульфид	Diallyl trisulfide	Allyl trisulf trisulphide
12.		5	109-79-5	Бутан-1-тиол	Butane-1-thiol	n-Butyl me

010	478	26				
012. 012	093	5 33	110-81-6	Диэтил дисульфид	Diethyl disulfide	
013. 013	275	5 39	3658-80-8	Диметил трисульфид	Dimethyl trisulfide	Methyl tris trisulphide
014. 014	228	5 40	629-19-6	Дипропил дисульфид	Dipropyl disulfide	Propyl disu
015. 015		5 41	111-47-7	Дипропил сульфид	Dipropyl sulfide	
016. 016		5 42	625-80-9	Ди-изопропил сульфид	Di-isopropyl sulfide	
017. 017		5 46	75-08-1	Этантиол	Ethanethiol	Ethyl merc
018. 018	282	1 1665	625-60-5	S-Этил ацетотиоацетат	S-Ethyl acetothioate	Ethyl thioa Ethanethioic acid, ester
019. 019	201	5 85	2179-60-4	Метил пропил дисульфид	Methyl propyl disulfide	Propyl me Methyldithiopropan
020. 020	308	5 86	17619-36-2	Метил пропил трисульфид	Methyl propyl trisulfide	Propyl me Propyl methyl trisu
021. 021	073	6 00	2179-59-1	Аллил пропил дисульфид	Allyl propyl disulfide	
022. 022	477	7 25	4532-64-3	Бутан-2,3-дитиол	Butane-2,3-dithiol	2,3-Dimer
023. 023	276	7 26	6028-61-1	Дипропил трисульфид	Dipropyl trisulfide	Propyl tris trisulphide

12.024	502	760	37887-04-0	3-Меркаптобутан-2-ол	3-Mercaptobutan-2-ol	2-Hydroxy 3-Mercapto-2-buta
12.025	034	2110	57-06-7	Аллил изотиоцианат	Allyl isothiocyanate	3-Isothiocy isothiocyanate; AI Propenyl isothiocy thiocarbonimide
12.026	536	2175	624-92-0	Диметил дисульфид	Dimethyl disulfide	Methyl dis
12.027	240	2272	137-06-4	2-Метилбензол-1-тиол	2-Methylbenzene-1-thiol	o-Toluene Tolylmercaptan
12.028	448	2320	2550-40-5	Дициклогексил дисульфид	Dicyclohexyl disulfide	Cyclohexy
12.029	262	2321	1679-07-8	Циклопентантиол	Cyclopentanethiol	Cyclopent
12.030	312	2326	505-79-3	3-(Метилтио)пропил изотиоцианат	3-(Methylthio)propyl isothiocyanate	3-Methylm Isothiocyanic acid,
12.031	300	2327	67633-97-0	3-Меркаптопентан-2-он	3-Mercaptopentan-2-one	
12.032	310	2328	2432-51-1	S-Метил бутантиоат	S-Methyl butanethioate	Methyl thi Thiobutyric acid, m
12.033	314	2330	91-60-1	Нафталин-2-тиол	Naphthalene-2-thiol	beta-Thior Naphthyl mercapta
12.034	514	2331	1191-62-4	Октан-1,8-дитиол	Octane-1,8-dithiol	1,8-Dimer dimercaptan
12.035	503	2332	23832-18-0	2-, 3- и 10-Меркаптопинан	2-, 3- and 10-Mercaptopinane	Pinanethio bicyclo[3.1.1]hepta

12.036	509	2353	54957-02-7	3-[(2-Меркапто-1-метилпропил)тио]бутан-2-ол	3-[(2-Mercapto-1-methylpropyl)thio]butan-2-ol	alpha-Met beta-mercaptoprop methylpropyl)thiol-
12.037	127	1866	2179-58-0	Аллил метил дисульфид	Allyl methyl disulfide	Methyl ally
12.038	177	1789	38462-22-5	8-Меркапто-п-ментан-3-он	8-Mercapto-p-menthan-3-one	8-Mercapt
12.039	180	1790	79-42-5	2-Меркаптопропионовая кислота	2-Mercaptopropionic acid	Thiolactic Thiolpropionic acid
12.040	206	1686	23328-62-3	2-Метилтиоацетальдегид	2-Methylthioacetaldehyde	Methyl me acetaldehyde
12.041	207	1543	13678-58-5	1-(Метилтио)бутан-2-он	1-(Methylthio)butan-2-one	
12.042	210	1553	1073-29-6	2-(Метилтио)фенол	2-(Methylthio)phenol	1-Hydroxy Methylmercaptoph
12.043	225	1757	882-33-7	Дифенил дисульфид	Diphenyl disulfide	Phenyl dis Phenyldithiobenze
12.044	227	1699	5905-46-4	Проп-1-енил пропил дисульфид	Prop-1-enyl propyl disulfide	Propyl pro
12.045	253	1867	34135-85-8	Метил аллил трисульфид	Methyl allyl trisulfide	Methyl ally
12.046	279	1469	19788-49-9	Этил 2-меркаптопропионат	Ethyl 2-mercaptopropionate	Ethyl thiola ester
12.047	298	1497	40789-98-8	3-Меркаптобутан-2-он	3-Mercaptobutan-2-one	
12.		1	1878-18-8	2-Метилбутан-1-тиол	2-Methylbutane-1-thiol	Amyl merc

048	303	1509				Thioamyl alcohol
12.049	304	1510	2084-18-6	3-Метилбутан-2-тиол	3-Methylbutane-2-thiol	sec-Isoam
12.052	335	1441	40790-04-3	Ди-(3-оксобутил) сульфид	Di-(3-oxobutyl) sulfide	bis(Butan-
12.053	343	1476	13327-56-5	Этил 3-(метилтио)пропионат	Ethyl 3-(methylthio)propionate	Ethyl-beta
12.054	345	1666	4500-58-7	2-(Этилтио)фенол	2-(Ethylthio)phenol	2-Ethylphe
12.055	357	1498	34619-12-0	4-Меркаптобутан-2-он	4-Mercaptobutan-2-one	2-Keto-4-b
12.056	374	1687	16630-52-7	3-(Метилтио)бутаналь	3-(Methylthio)butanal	3-Methyl t propanethiol; Thio isovaleraldehyde
12.057	375	1688	34047-39-7	4-(Метилтио)бутан-2-он	4-(Methylthio)butan-2-one	(4-Methyl) thioketone; 4-Meth
12.058	376	1551	23550-40-5	4-(Метилтио)-4-метилпентан-2-он	4-(Methylthio)-4-methylpentan-2-one	
12.059	385	1576	2307-10-0	Пропил тиоацетат	Propyl thioacetate	Ethanethio thiopropyl ester;
12.060	412	1526	53053-51-3	Метил 4-(метилтио)бутират	Methyl 4-(methylthio)butyrate	Methyl gar
12.061	414	1542	42919-64-2	4-(Метилтио)бутаналь	4-(Methylthio)butanal	4-(Methyl
12.062	415	1554	505-10-2	3-(Метилтио)пропан-1-ол	3-(Methylthio)propan-1-ol	Methionol; 3-Methylthio propy

						sulfide
12.063	438	1548	51755-66-9	3-(Метилтио)гексан-1-ол	3-(Methylthio)hexan-1-ol	3-Methylm
12.064	472	1583	39067-80-6	Тиогераниол	Thiogeraniol	3,7-Dimeth 2(trans),6-octadien
12.065	483	1904	59902-01-1	2,8-Дитианон-4-ен-4-карбоксальдегид	2,8-Dithianon-4-en-4-carboxaldehyde	5-(Methylt al; 5-Methylthio-2-
12.066	484	1467	540-63-6	Этан-1,2-дитиол	Ethane-1,2-dithiol	Dithioglyc dithioglycol; Ethyle
12.067	495	1486	1191-43-1	Гексан-1,6-дитиол	Hexane-1,6-dithiol	1,6-Dimer dimercaptan
12.068	504	1508	699-10-5	Бензил метил дисульфид	Benzyl methyl disulfide	Benzyldith disulfide
12.069	513	1558	3489-28-9	Нонан-1,9-дитиол	Nonane-1,9-dithiol	1,9-Dimer dimercaptan
12.070	520	1564	814-67-5	Пропан-1,2-дитиол	Propane-1,2-dithiol	1,2-Dimer
12.071	521	1816	107-03-9	1-Пропан-1-тиол	1-Propane-1-thiol	Propyl me Propylthiol
12.072	528	1909	16128-68-0	Бутан-1,2-дитиол	Butane-1,2-dithiol	1,2-Dimer
12.073	529	1910	24330-52-7	Бутан-1,3-дитиол	Butane-1,3-dithiol	1,3-Dimer
12.074	533	1912	72869-75-1	Диаллил полисульфиды	Diallyl polysulfides	2-Propeny pentasulfides;

12.075	576	1 1712	5905-47-5	Метил проп-1-енил дисульфид	Methyl prop-1-enyl disulfide	1-Propeny propene
12.076	588	1 1929	109-80-8	Пропан-1,3-дитиол	Propane-1,3-dithiol	1,3-Dimer dimercaptan
12.077	597		766-92-7	Бензил метил сульфид	Benzyl methyl sulfide	Sulfide, be
12.078	600		20582-85-8	4-(Метилтио)бутан-1-ол	4-(Methylthio)butan-1-ol	
12.079	601	1 1549	40878-72-6	2-(Метилтиометил)бут-2-еналь	2-(Methylthiomethyl)but-2-enal	2-Ethylide
12.080	616	1 1585	108-98-5	Тиофенол	Thiophenol	Benzeneth
12.081	617		150-60-7	Дибензил дисульфид	Dibenzyl disulfide	1,4-Diphen toluene
12.082	666		118-72-9	2,6-(Диметил)тиофенол	2,6-(Dimethyl)thiophenol	2,6-Dimeth
12.083	677		5466-06-8	Этил 3-меркаптопропионат	Ethyl 3-mercaptopropionate	Ethyl 3-thi
12.084	681		22014-48-8	Этил 4-(метилтио)бутират	Ethyl 4-(methylthio)butyrate	
12.085	700		71159-90-5	п-Мент-1-ен-8-тиол	p-Menth-1-ene-8-thiol	alpha,alph methanethiol
12.086	708		51534-66-8	Метил 2-(метилтио)бутират	Methyl 2-(methylthio)butyrate	Methylthio methyl, S-methyl e
12.087	717		65887-08-3	2-(Метилтиометил)-3-фенилпропеналь	2-(Methylthiomethyl)-3-phenylpropenal	alpha-Ben (methylthiomethyl)

12.088	042	1846	592-88-1	Диаллил сульфид	Diallyl sulfide	Allyl sulfid
12.089	836	1475	233665-96-8	Этил 3-(метилтио)бутират	Ethyl 3-(methylthio)butyrate	
12.092	533	1912	72869-75-1	Диаллил пентасульфид	Diallyl pentasulfide	
12.093	533	1912	72869-75-1	Диаллил гексасульфид	Diallyl hexasulfide	
12.094	533	1912	72869-75-1	Диаллил гептасульфид	Diallyl heptasulfide	
12.096		1429	10152-76-8	Аллил метил сульфид	Allyl methyl sulfide	
12.098		1433	33368-82-0	Аллил проп-1-енил дисульфид	Allyl prop-1-enyl disulfide	
12.099		1434	33922-70-2	Аллил пропил сульфид	Allyl propyl sulfide	(2-Propen
12.100		1435	33922-73-5	Аллил пропил трисульфид	Allyl propyl trisulfide	
12.101	329	1436	41820-22-8	Аллил тиопропионат	Allyl thiopropionate	
12.102		1863	622-78-6	Бензил изотиоцианат	Benzyl isothiocyanate	2-Isothiocy
12.107	082	1488	592-82-5	Бутил изотиоцианат	Butyl isothiocyanate	4-Isothiocy
12.108	096	1454	68084-03-7	Ди-изопентил тиомалат	Di-isopentyl thiomalate	bis(3-meth methylbutyl) but-2(

12.109	827	1455	4253-89-8	Ди-изопропил дисульфид	Di-isopropyl disulfide	Disulfide, 2,5-Dimethyl-3,4-d
12.113	825	1450	352-93-2	Диэтил сульфид	Diethyl sulfide	Ethyl thioe sulfide; 1,1-Thiobis Diethylthioether
12.114		1451	3600-24-6	Диэтил трисульфид	Diethyl trisulfide	
12.116		1459	5756-24-1	Диметил тетрасульфид	Dimethyl tetrasulfide	
12.118	878		1618-26-4	2,4-Дитиапентан	2,4-Dithiapentane	Formaldeh bis[methylmercapt dithioacetal
12.120	108		68398-18-5	(+/-)-2,8-Эпитио-цис-р-ментан	(+/-)-2,8-Epithio-cis-p-menthane	6-Thiabicy Zestoril
12.121	834	1471	23747-43-5	Этил 2-(метилдитио)пропионат	Ethyl 2-(methyldithio)propionate	Ethyl alpha
12.122	835		4455-13-4	Этил 2-(метилтио)ацетат	Ethyl 2-(methylthio)acetate	Ethyl (met methylthioacetate
12.126	041	1478	30453-31-7	Этил пропил дисульфид	Ethyl propyl disulfide	Ethyl dithi
12.127		1479	4110-50-3	Этил пропил сульфид	Ethyl propyl sulfide	
12.128	833		7341-17-5	2-Этилгексан-1-тиол	2-Ethylhexane-1-thiol	
12.130		1485	1639-09-4	Гептан-1-тиол	Heptane-1-thiol	Heptyl me

12.132	842	1487	111-31-9	Гексан-1-тиол	Hexane-1-thiol	Hexyl mer
12.137	854		34300-94-2	3-Меркапто-3-метилбутан-1-ол	3-Mercapto-3-methylbutan-1-ol	1-Butanol, mercaptobutylalco
12.138	855		50746-10-6	3-Меркапто-3-метилбутил формат	3-Mercapto-3-methylbutyl formate	3-Methyl-3 mercapto-3-methy mercaptobutyl forn
12.139	159	1880	7217-59-6	2-Меркаптоанизол	2-Mercaptoanisole	Thioguaiac Methoxybenzeneth
12.141	503	2332	23832-18-0	2-Меркаптопинан	2-Mercaptopinane	pinane-2-t bicyclo[3.1.1] hept
12.142	503	2332	72361-41-2	3-Меркаптопинан	3-Mercaptopinane	2,6,6 Trim
12.143	856		24653-75-6	1-Меркаптопропан-2-он	1-Mercaptopropan-2-one	Mercaptoa
12.145	785		94087-83-9	4-Метокси-2-метилбутан-2-тиол	4-Methoxy-2-methylbutane-2-thiol	
12.146	003	1525	16630-66-3	Метил (метилтио)ацетат	Methyl (methylthio)acetate	
12.148	867		61122-71-2	S-Метил 4-метилпентантиоат	S-Methyl 4-methylpentanethioate	
12.149	876		1534-08-3	S-Метил ацетотиоат	S-Methyl acetothioate	
12.150	857	1505	5925-68-8	S-Метил бензотиоат	S-Methyl benzothioate	Methane t Methanethiol, benz
12.		1	20333-39-5	Метил этил дисульфид	Methyl ethyl disulfide	

153	040	1470				
12.154	860	1474	624-89-5	Метил этил сульфид	Methyl ethyl sulfide	(Methylthi (Methylthio)ethane
12.155	861		31499-71-5	Метил этил трисульфид	Methyl ethyl trisulfide	2,3,4-Trith
12.156	862	1515	20756-86-9	S-Метил гексантиоат	S-Methyl hexanethioate	
12.157	864	1506	23747-45-7	S-Метил изопентантиоат	S-Methyl isopentanethioate	Methane t methylbutanethioa
12.159		1520	2949-92-0	Метил метантиосульфонат	Methyl methanethiosulfonate	
12.161	872	1532	14173-25-2	Метил фенил дисульфид	Methyl phenyl disulfide	Phenyl me
12.162	873	1533	100-68-5	Метил фенил сульфид	Methyl phenyl sulfide	Thioanisol methyl phenyl-; 1- thioether
12.163		1538	10152-77-9	Метил проп-1-енил сульфид	Methyl prop-1-enyl sulfide	
12.164		1539	33368-80-8	Метил проп-1-енил трисульфид	Methyl prop-1-enyl trisulfide	
12.165	172		5925-75-7	S-Метил пропантиоат	S-Methyl propanethioate	Propaneth thiopropionate
12.166		1541	3877-15-4	Метил пропил сульфид	Methyl propyl sulfide	
12.168	866		67952-60-7	2-Метил-2-(метилдитио)пропаналь	2-Methyl-2-(methyldithio)propanal	2-Methyl-2 (Methyldithio)-isob

12.169	997	1500	19872-52-7	2-Метил-4-оксопентан-2-тиол	2-Methyl-4-oxopentane-2-thiol	4-Mercapt
12.170	896	1511	5287-45-6	3-Метилбут-2-ен-1-тиол	3-Methylbut-2-ene-1-thiol	
12.171	858		541-31-1	3-Метилбутан-1-тиол	3-Methylbutane-1-thiol	Isoamyl m
12.173	874	1536	513-44-0	2-Метилпропан-1-тиол	2-Methylpropane-1-thiol	Isobutyl m
12.174		1537	75-66-1	2-Метилпропан-2-тиол	2-Methylpropane-2-thiol	tert-Butylm
12.175	875		67-68-5	Метилсульфинилметан	Methylsulfinylmethane	Dimethyl-s Dimethyl sulfoxide
12.176	881		583-92-6	4-(Метилтио)-2-оксомасляная кислота	4-(Methylthio)-2-oxobutyric acid	
12.179	004	1545	5271-38-5	2-(Метилтио)этан-1-ол	2-(Methylthio)ethan-1-ol	2-(methylt sulfide
12.187	879		74758-93-3	Метилтиометил бутират	Methylthiomethyl butyrate	
12.188	880		74758-91-1	Метилтиометил гексаноат	Methylthiomethyl hexanoate	
12.191	333		110-66-7	Пентан-1-тиол	Pentane-1-thiol	Amyl hydr sulfhydrate, Pentyl
12.192	792		2084-19-7	Пентан-2-тиол	Pentane-2-thiol	sec-Amyln Mercaptopentane
12.193	014	1495	2257-09-2	Фенетил изотиоцианат	Phenethyl isothiocyanate	

12.194	894	1561	4410-99-5	2-Фенилэтан-1-тиол	2-Phenylethane-1-thiol	
12.195	895		33049-93-3	S-Пренил тиоацетат	S-Prenyl thioacetate	Ethanethio Thioacetic acid, S- Methylbut-2-enyl a
12.197	897	1565	75-33-2	Пропан-2-тиол	Propane-2-thiol	Isopropyl
12.198	021		423474-44-2	2,3,5-Тритиагексан	2,3,5-Trithiahexane	Trithiahex disulfide; (Methyld Trithiahexane
12.199	210		507-09-5	Тиоуксусная кислота	Thioacetic acid	Ethanethio acid
12.201	809		94293-57-9	8-Ацетилтио-п-ментанон-3	8-Acetylthio-p-menthanone-3	
12.203	788		74586-09-7	Метилтио 2-(ацетокси)пропионат	Methylthio 2-(acetyloxy)propionate	
12.211	820		32951-19-2	Бут-1-енил метил сульфид	But-1-enyl methyl sulphide	
12.212	978		1618-26-4	Этил 5-(Метилтио)валерат	'Ethyl 5-(methylthio)valerate	bis(Methyl Dithiapentane,For Formaldehyde dim methane, Methyler dimethyl acetal, Pe ester
12.214	150		127931-21-9	(+/-)-Изобутил 3-метилтиобутират	(+/-)-Isobutyl 3-methylthiobutyrate	2-Methylp Methylpropyl 3-(m (methylthio) butyra butyrate

12.217	850		51755-83-0	3-Меркаптогексан-1-ол	3-Mercaptohexan-1-ol	3-Thiohex
12.218	865			Метил-3-метил-1-бутенил дисульфид	Methyl-3-methyl-1-butenyl disulphide	
12.227	790			Метилтио-2-(пропионилокси)пропионат	Methylthio-2-(propionyloxy)propionate	
12.234	851		136954-20-6	3-Меркаптогексил ацетат	3-Mercaptohexyl acetate	
12.235	852		136954-21-7	3-Меркаптогексил бутират	3-Mercaptohexyl butyrate	
12.236	789		51755-85-2	3-(Метилтио)гексил ацетат	3-(Methylthio)hexyl acetate	
12.237	883		16630-55-0	3-(Метилтио)пропил ацетат	3-(Methylthio)propyl acetate	3-Acetoxy (methylthio)-, acet
12.238	996		227456-27-1	3-Меркапто-2-метилпентан-1-ол	3-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	
12.239	994		227456-28-2	3-Меркапто-2-метилпентаналь	3-Mercapto-2-methylpentanal	
12.240	214		6540-86-9	2,4,6-Тритиагептан	2,4,6-Trithiaheptane	bis-(Methy
12.241	995		258823-39-1	2-Меркапто-2-метилпентан-1-ол	2-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	
12.242	185		29414-47-9	Метилтиометилмеркаптан	Methylthiomethylmercaptan	Methaneth methanethiol
12.244	882		14109-72-9	1-Метилтио-2-пропанон	1-Methylthio-2-propanone	

12.249	996		227456-27-1	3-Меркапто-2-метилпентанол (смесь стерео изомеров)	3-Mercapto-2-methylpentanol (mixture of stereo isomers)	
12.251	853		136954-22-8	3-Меркаптогексил гексаноат	3-Mercaptohexyl hexanoate	
12.252	158		31539-84-1	(+/-)-4-Меркапто-4-метил-2-пентанол	(+/-)-4-Mercapto-4-methyl-2-pentanol	2-Pentano
12.253	025		72437-68-4	Амил метил дисульфид	Amyl methyl disulfide	2,3-Dithiac
12.254	027		63986-03-8	Бутил этил дисульфид	Butyl ethyl disulfide	3,4-Dithiac
12.255	977		156472-94-5	Этил 3-меркаптобутират	Ethyl 3-mercaptobutyrate	Disulfide, Dithiaoctane
12.256	042		31499-70-4	Этил пропил трисульфид	Ethyl propyl trisulfide	3,4,5-Trith
12.257	974		104228-51-5	Этил 4-(ацетилтио) бутират	Ethyl 4-(acetylthio) butyrate	
12.264	157		92585-08-5	4-Меркапто-2-пентанон	4-Mercapto-2-pentanone	4-Mercapt
13.001	702	1 19	620-02-0	5-Метилфурфурол	5-Methylfurfural	5-Methyl-2
13.002	703	3 58	611-13-2	Метил 2-фуроат	Methyl 2-furoate	Methyl fur carboxylic acid, m
13.003	946	3 59	615-10-1	Пропил 2-фуроат	Propyl 2-furoate	Propyl fura
13.004	030	3 60	4208-49-5	Аллил 2-фуроат	Allyl 2-furoate	Allyl furan Propenyl furan-2-c

13.005	571	3 61	39251-86-0	Гексил 2-фуроат	Hexyl 2-furoate	
13.006	865	3 62	7149-32-8	Фенетил 2-фуроат	Phenethyl 2-furoate	2-Phenyle
13.007	898	4 89	3208-40-0	2-(3-Фенилпропил)тетрагидрофу-ран	2-(3-Phenylpropyl)tetrahydrofu-ran	2-Hydroci phenylpropyl)-tetra
13.009	381	5 35	119-84-6	3,4-Дигидрокумарин	3,4-Dihydrocoumarin	Dihydroco Hydrocoumarin; 2- Hydroxydihydrocin
13.010	174	5 36	3658-77-3	4-Гидрокси-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one	Furaneol; dihydrofuran-3-one
13.011		5 45	623-20-1	Этил фурфуракрилат	Ethyl furfuracrylate	Ethyl 3-(2-
13.012	699	5 79	92-48-8	6-Метилкумарин	6-Methylcoumarin	5-Methyl-2 6-Methyl-2H-1-ben 6-Methyl-1,2-benz
13.015	476	7 22	28588-73-0	бис-(2,5-Диметил-3-фурил) дисульфид	bis-(2,5-Dimethyl-3-furyl) disulfide	3,3(1)-Dith
13.016	259	7 23	28588-75-2	бис-(2-Метил-3-фурил) дисульфид	bis-(2-Methyl-3-furyl) disulfide	2-Methyl-3 dimethyldifuran
13.017	260	7 24	28588-76-3	бис-(2-Метил-3-фурил) тетрасульфид	bis-(2-Methyl-3-furyl) tetrasulfide	2-Methyl-3 methylfuran)
13.018	489	2 014	98-01-1	Фурфурол	Furfural	Furfuralde Formylfuran; 2-Fur Furylcarboxaldehy
13.019	491	2 023	98-00-0	Фурфуриловый спирт	Furfuryl alcohol	2-Furanca Furylcarbinol; 2-Fu

13.020	056	2029	97-99-4	Тетрагидрофурфуриловый спирт	Tetrahydrofurfuryl alcohol	Tetrahydro furanmethanol; Te
13.021	070	2080	7779-66-0	Изопентил 4-(2-фуран)бутират	Isopentyl 4-(2-furan)butyrate	Isopentyl f furfurylpropionate; Isoamyl furfurylpro furan)butanoate
13.022	435	2091	10031-90-0	Этил 3(2-фурил)пропионат	Ethyl 3(2-furyl)propionate	Ethyl 2-fur Ethyl furylpropiona
13.023	071	2092	7779-67-1	Изопентил 3-(2-фуран)пропионат	Isopentyl 3-(2-furan)propionate	Isoamyl fu Isoamyl furfurhydr 3-Methylbutyl 3-(2
13.024	198	2093	105-01-1	Изобутил 3-(2-фурил)пропионат	Isobutyl 3-(2-furyl)propionate	Isobutyl 2- furfurylacetate; Iso 3-(2-furyl)propano
13.025	072	2109	1334-82-3	Пентил 2-фуроат	Pentyl 2-furoate	Amyl 2-fur furan-2-carboxylat
13.026	493	2202	98-02-2	2-Фуранметантиол	2-Furanmethanethiol	Furfuryl m Furfuryl mercaptan
13.027	076	2205	65504-96-3	2-Пентил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	2-Pentyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane	5-Pentyl-1
13.028	204	2206	65504-45-2	2-Бутил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	2-Butyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane	5-Butyl-1,4
13.029	106	2208	625-86-5	2,5-Диметилфуран	2,5-Dimethylfuran	
13.030	179	2209	534-22-5	2-Метилфуран	2-Methylfuran	
13.		2	4265-16-1	2-Бензофуранкарбоксальдегид	2-Benzofurancarboxaldehyde	2-Formylb

031	128	247				
13.032	161	2248	1883-78-9	Фурфурил изопропил сульфид	Furfuryl isopropyl sulfide	Isopropyl f
13.033	162	2250	13678-68-7	S-Фурфурил ацетотиоат	S-Furfuryl acetothioate	Furfuryl th
13.034	494	2252	623-30-3	3-(2-Фурил)акрилальдегид	3-(2-Furyl)acrylaldehyde	Furyl acro (2-Furyl)prop-2-en
13.035	235	2265	494-90-6	Ментофуран	Menthofuran	3,9-Epoxy Tetrahydro-3,6-dim
13.037	236	2269	16409-43-1	2-(2-Метилпроп-1-енил)-4-метилтетрагидропиран	2-(2-Methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydropyran	Rose oxid methylpropen-1-yl
13.038	468	2309	50626-02-3	2-Фенил-3-карбэтоксифуран	2-Phenyl-3-carbethoxyfuran	Phenyl oxa 2-phenyl-3-furoate
13.039	525	2319	22694-96-8	2,4,5-Триметил-дельта-3-оксазолин	2,4,5-Trimethyl-delta-3-oxazoline	2,4,5-Trim 2,4,5-trimethyl
13.040	481	2323	65505-16-0	2,5-Диметил-3-тиофуроилфуран	2,5-Dimethyl-3-thiofuroylfuran	S-(2,5-Dim
13.041	482	2324	55764-28-8	2,5-Диметил-3-(изопентилтио)фуран	2,5-Dimethyl-3-(isopentylthio)furan	S-(2,5-Dim Dimethyl-3-(3-met
13.042	373	2338	3188-00-9	4,5-Дигидро-2-метилфуран-3(2H)-он	4,5-Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one	Tetrahydro Methyltetrahydrofu furanone; Dihydrof
13.043	492	1885	770-27-4	Фурфурилиден-2-бутаналь	Furfurylidene-2-butanal	Furfurylide 2-propenal; 2-Ethy ethylacrolein
13.		1	623-15-4	4-(2-Фурил)бут-3-ен-2-он	4-(2-Furyl)but-3-en-2-one	Furfurylidi

044	495	1838				
13.045	496	1837	6975-60-6	1-(2-Фурил)-пропан-2-он	1-(2-Furyl)-propan-2-one	Furfuryl m acetone; Methyl fu
13.046	704	1878	874-66-8	3-(2-Фурил)-2-метилпроп-2-еналь	3-(2-Furyl)-2-methylprop-2-enal	2-Furfuryli furylacrolein; alpha Furfurylidene-2-pr
13.047	945	1842	623-22-3	Пропил 3-(2-фурил)акрилат	Propyl 3-(2-furyl)acrylate	Propyl fura 3(2-furyl)prop-2-en
13.048	057	1841	2217-33-6	Тетрагидрофурфурил бутират	Tetrahydrofurfuryl butyrate	Tetrahydro Tetrahydrofurfuryl
13.049	058	1843	637-65-0	Тетрагидрофурфурил пропионат	Tetrahydrofurfuryl propionate	2-Tetrahyd
13.050	146	1480	4437-20-1	Дифурфурил дисульфид	Difurfuryl disufide	Bis-(2-furf
13.051	158	1770	59020-90-5	2-Фурфурил тиоформат	2-Furfuryl thioformate	2-Furylme
13.052	159	0944	13679-46-4	Фурфурил метиловый эфир	Furfuryl methyl ether	Methyl furf
13.053	160	1482	1438-91-1	Метил фурфурил сульфид	Methyl furfuryl sulfide	
13.054	163	1653	1192-62-7	2-Ацетилфуран	2-Acetylfuran	2-Furyl me
13.055	188	1678	28588-74-1	2-Метилфуран-3-тиол	2-Methylfuran-3-thiol	2-Methyl-3
13.056	238	1438	13678-67-6	Дифурфурил сульфид	Difurfuryl sulfide	2,2'-(Thiod monosulphide; Difu

13.057	283	1 0642	13678-60-9	Фурфурил изовалерат	Furfuryl isovalerate	Furfuryl 3-
13.058	307	1 0355	31704-80-0	3-(5-Метил-2-фурил) бутаналь	3-(5-Methyl-2-furyl) butanal	2 Furanpr furyl)butyraldehyd
13.059	317	1 0966	3777-69-3	2-Пентилфуран	2-Pentylfuran	2-Amylfura
13.060	320	1 1821	65505-25-1	Тетрагидрофурфурил циннамат	Tetrahydrofurfuryl cinnamate	Cinnamic Tetrahydro-2-furyl Tetrahydro-2-furyl phenylprop-2-enoa
13.061	337	1 0930	4437-22-3	Дифурфуриловый эфир	Difurfuryl ether	Furfuryl et
13.062	346	1 0646	623-19-8	Фурфурил пропионат	Furfuryl propionate	Furfuryl pr
13.063	347	1 1484	59020-85-8	S-Фурфурил пропантиоат	S-Furfuryl propanethioate	Furfuryl th
13.064	362	1 1513	57500-00-2	Метил фурфурил дисульфид	Methyl furfuryl disulfide	Furfuryl m disulphide
13.065	366	1 1550	13678-59-6	2-Метил-5-(метилтио)фуран	2-Methyl-5-(methylthio)furan	Methyl 5-m thiomethane
13.066	391	1 0921	10599-70-9	3-Ацетил-2,5-диметилфуран	3-Acetyl-2,5-dimethylfuran	2,5-Dimeth
13.067	396	1 0645	39252-03-4	Фурфурил октаноат	Furfuryl octanoate	alpha-Furf
13.068	397	1 0647	36701-01-6	Фурфурил валерат	Furfuryl valerate	Furfuryl pe alpha-Furfuryl vale

13.069	401	1 0952	3777-71-7	2-Гептилфуран	2-Heptylfuran	
13.070	418	1 1180	14360-50-0	2-Гексаноилфуран	2-Hexanoylfuran	2-Furyl pe
13.071	451	1 1457	55764-23-3	2,5-Диметилфуран-3-тиол	2,5-Dimethylfuran-3-thiol	2,5-Dimeth furylmercaptan
13.072	471	1 0514	3738-00-9	1,5,5,9-Тетраметил-13-оксатрицикло [8.3.0.0.(4.9)]тридекан	1,5,5,9-Tetramethyl-13-oxatricyclo [8.3.0.0.(4.9)]tridecane	Tetrameth
13.073	518	1 0864	39251-88-2	Октил 2-фуроат	Octyl 2-furoate	Octyl 2-fur
13.074	535	1 1913	3782-00-1	2,3-Диметилбензофуран	2,3-Dimethylbenzofuran	
13.075	538	1 1915	61295-51-0	2,6-Диметил-3-((2-метил-3-фурил)тио)гептан-4-он	2,6-Dimethyl-3-((2-methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one	1,3-Diisop 3((2-methyl-3-furyl
13.076	549	1 1917	65620-50-0	6-Гидроксидигидротиаспиран	6-Hydroxydihydrotheaspirane	6-Hydroxy decane; 2,6,10,10
13.077	570	1 1922	61295-41-8	3-((2-Метил-3-фурил)тио)гептан-4-он	3-((2-Methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one	1,3-Diethy
13.078	571	1 1923	61295-50-9	4-((2-Метил-3-фурил)тио)нонан-5-он	4-((2-Methyl-3-furyl)thio)nonan-5-one	1,3-Diprop
13.079	573	1 1924	65505-17-1	Метил 2-метил-3-фурил дисульфид	Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide	
13.082	607		61197-09-9	Пропил 2-метил-3-фурил дисульфид	Propyl 2-methyl-3-furyl disulfide	2-Methyl-3
13.083	609	1 1038	1193-79-9	2-Ацетил-5-метилфуран	2-Acetyl-5-methylfuran	Methyl 5-m methyl-2-furanyl)-;

13.084	623		27538-09-6	2-Этил-4-гидрокси-5-метил-3(2H)-фуранон	2-Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone	5-Ethyl-4-h
13.085	635	1 1785	19322-27-1	4-Гидрокси-5-метилфуран-3(2H)-он	4-Hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-one	2,3-Dihydr Methyl-4-hydroxy-
13.086	636		26486-14-6	4,5-Дигидро-2-метил-3-тиоацетоксифуран	4,5-Dihydro-2-methyl-3-thioacetoxyfuran	2-Methyl-4 Dihydro-2-methyl-
13.087	651		57893-27-3	6-Ацетоксидигидротиаспиран	6-Acetoxydihydrotheaspirane	2,6,10,10- acetate; 2,6,10,10- acetate
13.088	661		1786-08-9	3,6-Дигидро-4-метил-2-(2-метилпроп-1-ен-1-ил)-2H-пиран	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-en-1-yl)-2H-pyran	3,6-Dihydr pyran
13.089	664		4077-47-8	2,5-Диметил-4-метоксифуран-3(2H)-он	2,5-Dimethyl-4-methoxyfuran-3(2H)-one	Mesifuran
13.090	665	1 0937	7416-35-5	2,2-Диметил-5-(1-метилпроп-1-енил) тетрагидрофуран	2,2-Dimethyl-5-(1-methylprop-1-enyl)tetrahydrofuran	Tetrahydro propenyl)-
13.091	672		53833-30-0	4,5-Диметил-2-этилоксазол	4,5-Dimethyl-2-ethyloxazole	
13.092	673	1 1706	3208-16-0	2-Этилфуран	2-Ethylfuran	2-Ethyloxo
13.093	674		94278-27-0	Этил 3-(2-фурфурилтио)пропионат	Ethyl 3-(2-furfurylthio)propionate	Ethyl beta beta-furfuryl-alpha
13.094	735	1 0976	7392-19-0	2,6,6-Триметил-2-винилтетрагидропиран	2,6,6-Trimethyl-2-vinyltetrahydropyran	Bois de ro
13.095	743	1 1882	41239-48-9	2,5-Диэтилтетрагидрофуран	2,5-Diethyltetrahydrofuran	Tetrahydro diethyltetrahydro-
13.		2	5989-33-3	Линалоол оксид B	5(2-Hydroxyisopropyl)-2-methyl-2-	Linalool ox

096	746	214			vinyltetrahydrofuran	
13.097	759	1 1944	13679-86-2	Ангидролиналоол оксид (5)	Anhydrolinalool oxide (5)	Anhydro li 2-(1-Methylene-eth
13.098	774	1 0515	36431-72-8	Тиаспиран	Theaspirane	1-Oxaspir 2,6,10,10-Tetrame
13.099	797		4166-20-5	4-Ацетокси-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	4-Acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one	
13.100		1 1941	13678-73-4	2-Ацетил-1-фурфурилпиррол	2-Acetyl-1-furfurylpyrrole	
13.101	071		22940-86-9	2-Ацетил-3,5-диметилфуран	2-ACETYL-3,5-DIMETHYLFURAN	Ethanone, 3,5-dimethyl-2-fury ketone
13.103	081	1 0927	4466-24-4	2-Бутилфуран	2-Butylfuran	
13.105	083	1 1045	100113-53-9	2-Бутирилфуран	2-Butyrylfuran	2-Furyl pro
13.106	090		83469-85-6	2-Децил фуран	2-Decylfuran	
13.107	095		64280-32-6	2,4-Дифурфурилфуран	2,4-Difurfurylfuran	
13.109		1 0931	17092-92-1	Дигидроактинидиолид	Dihydroactinidiolide	2,2,6-Trim
13.112		1 1379	53833-32-2	4,5-Диметил-2-пропилоксазол	4,5-Dimethyl-2-propyloxazole	
13.116	034		55764-22-2	2,5-Диметил-3-фурантиолацетат	2,5-Dimethyl-3-furanthiol acetate	S-(2,5-Dim acid S-(2,5-dimeth

13.117	104		65330-49-6	2,5-Диметил-4-этокси-3 (2H)-фуранон	2,5-Dimethyl-4-tthoxy-3 (2H)-furanone	3(2H)-Fura Dihydro-2,5-dimeth 2,3-dihydro-4-etho 2H-furan-3-one
13.119		1 1066	14400-67-0	2,5-Диметилфуран-3(2H)-он	2,5-Dimethylfuran-3(2H)-one	
13.122		1 0588	614-99-3	Этил 2-фуроат	Ethyl 2-furoate	
13.123	114	1 0940	6270-56-0	Этил фурфуриловый эфир	Ethyl furfuryl ether	2-(Ethoxyr
13.125		1 0942	1703-52-2	2-Этил-5-метилфуран	2-Ethyl-5-methylfuran	
13.127		1 0643	13678-61-0	Фурфурил 2-метилбутират	Furfuryl 2-methylbutyrate	
13.128	490	2 065	623-17-6	Фурфурил ацетат	Furfuryl acetate	
13.130		6 38	623-21-2	Фурфурил бутират	Furfuryl butyrate	
13.133		1 0641	6270-55-9	Фурфурил изобутират	Furfuryl isobutyrate	Furfuryl 2-
13.134	284	2 317	1438-94-4	1-Фурфурилпиррол	1-Furfurylpyrrole	1-furfuryl-1
13.136		1 0098	88-14-2	2-Фуранкарбоновая кислота	2-Furoic acid	2-Furanca
13.137	586	1 1928	65545-81-5	3-(2-Фурил)-2-фенилпроп-2-еналь	3-(2-Furyl)-2-phenylprop-2-enal	

13.138	120	1 1084	699-17-2	1-(2-Фурил)бутан-3-он	1-(2-Furyl)butan-3-one	4-(2-Furyl)
13.139		1 1112	67-47-0	5-Гидроксиметилфурфурол	5-Hydroxymethylfurfuraldehyde	5-(Hydrox
13.140	746	1 1876	1365-19-1	Линалоол оксид (5-колец)	Linalool oxide (5-ring)	5-(1-hydro tetrahydrofuran
13.142	311	1 1547	13679-61-3	S-Метил 2-фурантиокарбоксилат	S-Methyl 2-furanthiocarboxylate	Furoylthio
13.145		1 1522	13679-60-2	Метил 5-метилфурфурил сульфид	Methyl 5-methylfurfuryl sulfide	
13.148	174		15186-51-3	3-Метил-2(3-метилбут-2-ен-1-ил)фуран	3-Methyl-2-(3-methylbut-2-enyl)-furan	2-(3-Methy Naginatene; gamm methyl-2-(3-methy
13.150	175		5555-90-8	3-(5-Метил-2-фурил)проп-2-еналь	3-(5-Methyl-2-furyl)prop-2-enal	3-(5-Methy 1-propen-3-al; 3-(5 Methyl-2-furanacro furanyl)-
13.151	189	2 287	65530-53-2	2-Метил-3,5 и 6-(фурфурилтио)пиразин	2-Methyl-3,5 and 6-(furfurylthio)pyrazine	Methyl(fur
13.152	949		63012-97-5	2-Метил-3-(метилтио)фуран	2-Methyl-3-(methylthio)furan	Dimethylth
13.153	973		55764-25-5	2-Метил-3-фурилтиоацетат	2-Methyl-3-furyl thioacetate	Ethanethio (Acetylthio)-2-meth
13.155		1 1158	10599-69-6	2-Метил-5-пропионилфуран	2-Methyl-5-propionylfuran	1-(5-methy
13.157	176		3511-32-8	5-Метил-3(2H)-фуранон	5-Methyl-3(2H)-furanone	3(2H)-Fura

13.160	787		57124-87-5	2-Метилтетрагидрофуран-3-тиол	2-Methyltetrahydrofuran-3-thiol	
13.161	791		4430-31-3	Октагидрокумарин	Octahydrocoumarin	Bicyclonor Octahydro-2H-1-b benzopyran-2-one
13.162		10965	4179-38-8	2-Октилфуран	2-Octylfuran	
13.163	192		3194-17-0	2-Пентаноилфуран	2-Pentanoylfuran	1-(2-Furar 1-Pentanone, 1-(2
13.165	822		5552-30-7	6,7,8,8a-Тетрагидро-2,5,5,8a-тетраметил-5Н-1-бензопиран	6,7,8,8a-Tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl-5H-1-benzopyran	Cycloionor
13.166	055	2069	637-64-9	Тетрагидрофурфурил ацетат	Tetrahydrofurfuryl acetate	
13.169		11424	20662-84-4	Триметилоксазол	Trimethyloxazole	2,4,5-trime
13.175	070		22940-86-9	4-Ацетил-2,5-диметил-3 (2Н)-фуранон	4-Acetyl-2,5-dimethyl-3 (2H)-furan	3(2H)-Fura
13.188	189		59303-07-0	2-Метил-3-фурфурилтиопиразин	2-Methyl-3-furfurylthiopyrazine	
13.190	056		61295-44-1	3-[(2-Метил-3-фурил)тио]-2-бутанон	3-[(2-Methyl-3-furyl)thio]-2-butanone	2-Butanon Methyl-3-furyl)sulfa furanyl)sulfanyl]-2- butanone
13.191	043		376595-42-5	О-Этил S-(2-фурилметил)тиокарбонат	O-Ethyl S-(2-furylmethyl)thiocarbonate	O-Ethyl S- Ethyl S-(2-furanyln acid, O-ethyl S-(2-
13.			26486-21-5	2,5-Диметилтетрагидро-3-фурантиол	2,5-Dimethyltetrahydro-3-furanthiol	O-Ethyl S-

193	971					Ethoxy carbonyl fu
13.194	972		252736-39-3	2,5-Диметилтетрагидро-3-фурил тио ацетат	2,5-Dimethyltetrahydro-3-furyl thio acetate	
13.196	840		180031-78-1	4-(Фурфурилтио) пентан-2-он	4-(Furfurylthio) pentan-2-one	
13.197	979		252736-36-0	Фурил пропилдисульфид	Furyl propyldisulfide	
14.001	978	4 87	119-65-3	Изохинолин	Isoquinoline	2-Azanaph Benzopyrine; Benz
14.002		4 88	491-35-0	4-Метилхинолин	4-Methylquinoline	Lepidine
14.003	909	4 92	94-62-2	Пиперин	Piperine	1-Piperoyl Methylenedioxyph
14.004	019	4 93	83-34-1	3-Метилиндол	3-Methylindole	Skatole; 3 Methylindole
14.005	136	5 34	15707-24-1	2,3-Диэтилпиразин	2,3-Diethylpyrazine	
14.006	155	5 48	15707-23-0	2-Этил-3-метилпиразин	2-Ethyl-3-methylpyrazine	
14.007	593	5 60	120-72-9	Индол	Indole	Benzopyrr BenzoPyrrole; 2,3-
14.008	966	6 04	110-86-1	Пиридин	Pyridine	Azine; Aza
14.010	908	6 75	110-89-4	Пиперидин	Piperidine	Hexahydro Pentamethylenimi

14.011	976	7 15	130-89-2	Хинина гидрохлорид	Quinine hydrochloride	Quinine ch
14.014	338	7 20	36267-71-7	5,7-Дигидро-2-метилтиено(3,4-d)пиримидин	5,7-Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine	
14.015	321	7 21	34413-35-9	5,6,7,8-Тетрагидрохиноксалин	5,6,7,8-Tetrahydroquinoxaline	Cyclohexa
14.016	149	7 27	27043-05-6	2,5-Диметил-3-этилпиразин	2,5-Dimethyl-3-ethylpyrazine	
14.017	154	7 28	13360-64-0	2-Этил-5-метилпиразин	2-Ethyl-5-methylpyrazine	2-Methyl-5 ethylpyrazine
14.018	237	7 34	1124-11-4	2,3,5,6-Тетраметилпиразин	2,3,5,6-Tetramethylpyrazine	
14.019	244	7 35	14667-55-1	2,3,5-Триметилпиразин	2,3,5-Trimethylpyrazine	
14.020	272	2 210	123-32-0	2,5-Диметилпиразин	2,5-Dimethylpyrazine	2,5-Dimeth Dimethyl-1,4-diazi Dimethylpiazine
14.021	273	2 211	108-50-9	2,6-Диметилпиразин	2,6-Dimethylpyrazine	2,6-Dimeth diazine; 2,6-Dimet
14.022	281	2 213	13925-00-3	Этилпиразин	Ethylpyrazine	2-Ethyl py diazine
14.023		2 217	96-54-8	1-Метилпиррол	1-Methylpyrrole	N-Methylp
14.024	150	2 245	13925-07-0	2-Этил-3,5-диметилпиразин	2-Ethyl-3,5-dimethylpyrazine	2,6-Dimeth
14.		2	63450-30-6	2,5 или 6-Метокси-3-метилпиразин	2,5 or 6-Methoxy-3-methylpyrazine	Methylmet

025	183	266				
14.026	554	2268	13925-05-8	2-Изопропил-5-метилпиразин	2-Isopropyl-5-methylpyrazine	5-Isopropy isopropylpyrazine
14.027	309	2270	109-08-0	2-Метилпиразин	2-Methylpyrazine	2-Methyl-1
14.028	203	2271	13708-12-8	5-Метилхиноксалин	5-Methylquinoxaline	
14.029	727	2277	65504-93-0	1-Фенил-(3 или 5)-пропилпиразол	1-Phenyl-(3 or 5)-propylpyrazole	1-Phenyl-3
14.030	232	2279	2044-73-7	2-Пиридин метантиол	2-Pyridine methanethiol	2-Mercapt 2-Pyridylmethyl me
14.031	230	2285	35250-53-4	Пиразинэтантиол	Pyrazineethanethiol	2-Pyraziny
14.032	126	2286	22047-25-2	Ацетилпиразин	Acetylpyrazine	2-Acetylpy
14.034	231	2288	21948-70-9	Пиразинил метил сульфид	Pyrazinyl methyl sulfide	2-Methylth sulphide; (Methylth
14.035	208	2290	67952-65-2	2-Метил-3,5 или 6-метилтиопиразин	2-Methyl-3,5 or 6-methylthiopyrazine	Methyl(me
14.037	306	2314	23747-48-0	6,7-Дигидро-5-метил-5Н-циклопентапиразин	6,7-Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyrazine	
14.038	251	2315	1122-62-9	2-Ацетилпиридин	2-Acetylpyridine	Methyl-2-p
14.039	424	2316	350-03-8	3-Ацетилпиридин	3-Acetylpyridine	beta-Acety Methyl Beta-Pyridy

14.041	386	2318	109-97-7	Пиррол	Pyrrole	Azole; Div
14.042	744	2339	91-62-3	6-Метилхинолин	6-Methylquinoline	p-Methylq
14.043	132	1338	24683-00-9	2-Изобутил-3-метоксипиразин	2-Isobutyl-3-methoxypyrazine	2-Butyl-3-m pyrazine;
14.044	133		13925-06-9	2-Изобутил-3-метилпиразин	2-Isobutyl-3-methylpyrazine	2-Butyl-3-m isobutylpyrazine; 2
14.045	147	1371	39741-41-8	2-Ацетил-1-этилпиррол	2-Acetyl-1-ethylpyrrole	1-Ethyl-2-a
14.046	184	1373	932-16-1	2-Ацетил-1-метилпиррол	2-Acetyl-1-methylpyrrole	1-Methylpy methyl pyrrol; Meth
14.047	202	1721	1072-83-9	2-Ацетилпиррол	2-Acetylpyrrole	Methyl-2-p Pyrrolyl methyl ket
14.049	250	1293	32974-92-8	2-Ацетил-3-этилпиразин	2-Acetyl-3-ethylpyrazine	2-Ethyl-3-p ethyl-1,4-diazine
14.050	271	1323	5910-89-4	2,3-Диметилпиразин	2,3-Dimethylpyrazine	2,3-Dimeth
14.051	280	1329	68739-00-4	2,5 или 6-Метокси-3-этилпиразин	2,5 or 6-Methoxy-3-ethylpyrazine	3-Ethyl-(5 3-ethyl-pyrazine; 2
14.052	296	1341	38713-41-6	Изопропенилпиразин	Isopropenylpyrazine	2-Isoprope ethyl)pyrazine
14.053	299	1502	59021-02-2	Меркаптометилпиразин	Mercaptomethylpyrazine	Pyrazine m
14.054	302	1347	3149-28-8	Метоксипиразин	Methoxypyrazine	2 Methoxy

14.055	327	1 1294	54300-08-2	2-Ацетил-3,5-диметилпиразин	2-Acetyl-3,5-dimethylpyrazine	
14.056	336	1 1303	18138-04-0	2,3-Диэтил-5-метилпиразин	2,3-Diethyl-5-methylpyrazine	
14.057	358	1 1344	25773-40-4	2-Изопропил-3-метоксипиразин	2-Isopropyl-3-methoxypyrazine	
14.058	370	1 1395	6304-24-1	2-Изобутилпиридин	2-Isobutylpyridine	2-ButylPyr
14.059	371	1 1396	14159-61-6	3-Изобутилпиридин	3-Isobutylpyridine	3-ButylPyr
14.060	383	1 1412	2294-76-0	2-Пентилпиридин	2-Pentylpyridine	2-Amylpyr
14.061	394	1 1386	536-78-7	3-Этилпиридин	3-Ethylpyridine	Beta-Ethyl
14.062	433	1 1300	24168-70-5	2-(втор-Бутил)-3-метоксипиразин	2-(sec-Butyl)-3-methoxypyrazine	2-But-2-yl- Butylpyrazine; 2-(1
14.063	470	1 1364	91-22-5	Хинолин	Quinoline	1-Benzazi Chinolein; Leucolin Benzopyridine
14.064	523	1 0491	123-75-1	Пирролидин	Pyrrolidine	Tetrameth
14.065	540	1 1381	108-48-5	2,6-Диметилпиридин	2,6-Dimethylpyridine	2,6-Lutidin
14.066	546	1 1385	104-90-5	5-Этил-2-метилпиридин	5-Ethyl-2-methylpyridine	5-Ethyl-2-p
14.		1	32737-14-7	2-Метил-3,5 или 6-этоксипиразин	2-Methyl-3,5 or 6-ethoxypyrazine	

067	569	1921				
14.068	614	1 1942	1073-26-3	2-Пропионилпиррол	2-Propionylpyrrole	Ethyl 2-py
14.069	631		28217-92-7	Циклогексилметилпиразин	Cyclohexylmethylpyrazine	2-Pyrazine cyclohexyl methyl
14.070	654		67860-38-2	4-Ацетил-2-метилпиримидин	4-Acetyl-2-methylpyrimidine	Ethanone,
14.071	709		93-60-7	Метил никотинат	Methyl nicotinate	3-Carbom pyridinecarboxylat
14.072	751		2110-18-1	2-(3-Фенилпропил)пиридин	2-(3-Phenylpropyl)pyridine	
14.076	183	2 266	2847-30-5	2-Метокси-(3,5 или 6)-метилпиразин	2-Methoxy-(3,5 or 6)-methylpyrazine	
14.077	280	1 1329	68739-00-4	2-Этил-(3,5 или 6)-метоксипиразин (85%) и 2-метил-(3,5 или 6)-метоксипиразин (13%)	2-Ethyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (85%) and 2-Methyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (13%)	
14.078	358	1 1344	93905-03-4	2-Изопропил-(5 или 6)-метоксипиразин	2-Isopropyl-(5 or 6)-methoxypyrazine	
14.080	249		99583-29-6	2-Ацетил-1-пирролин	2-Acetyl-1-pyrroline	
14.082	964	1 1296	23787-80-6	2-Ацетил-3-метилпиразин	2-Acetyl-3-methylpyrazine	
14.084		1 1297	22047-27-4	2-Ацетил-5-метилпиразин	2-Acetyl-5-methylpyrazine	
14.086		1 1295	34413-34-8	2-Ацетил-6-этилпиразин	2-Acetyl-6-ethylpyrazine	

14.087		11298	22047-26-3	2-Ацетил-6-метилпиразин	2-Acetyl-6-methylpyrazine	
14.095	916	11305	18138-05-1	3,5-Диэтил-2-метилпиразин	3,5-Diethyl-2-methylpyrazine	2,6-Diethy
14.096	915	11304	32736-91-7	2,5-Диэтил-3-метилпиразин	2,5-Diethyl-3-methylpyrazine	
14.097		11306	13238-84-1	2,5-Диэтилпиразин	2,5-Diethylpyrazine	
14.098	917	11309	38917-62-3	6,7-Дигидро-2,3-диметил-5Н-циклопентапиразин	6,7-Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine	
14.100	149	727	55031-15-7	3,(5-или 6-) Диметил-2-этилпиразин	3,(5-or 6-)Dimethyl-2-ethylpyrazine	2,(5 or 6)-I 3,5(6)-dimethyl py
14.101		11318	40790-20-3	2,5-Диметил-3-изопропилпиразин	2,5-Dimethyl-3-isopropylpyrazine	
14.104	389		108-47-4	2,4-Диметилпиридин	2,4-Dimethylpyridine	
14.106		11382	591-22-0	3,5-Диметилпиридин	3,5-Dimethylpyridine	
14.107		11383	625-84-3	2,5-Диметилпиррол	2,5-Dimethylpyrrole	2,5-dimeth
14.109	569	11325	32737-14-7	2-Этокси-3-метилпиразин	2-Ethoxy-3-methylpyrazine	
14.111	149	2246	13360-65-1	3-Этил-2,5-диметилпиразин	3-Ethyl-2,5-dimethylpyrazine	
14.112	280	11329	25680-58-4	2-Этил-3-метоксипиразин	2-Ethyl-3-methoxypyrazine	

14.114	919	1 1331	13925-03-6	2-Этил-6-метилпиразин	2-Ethyl-6-methylpyrazine	2-Methyl-6 ethylpyrazine
14.115		1 1767	100-71-0	2-Этилпиридин	2-Ethylpyridine	
14.116		1 1387	536-75-4	4-Этилпиридин	4-Ethylpyridine	
14.121	358	1 1344	93905-03-4	2-Изопропил-(3,5 или 6)-метоксипиразин	2-Isopropyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine	
14.122		1 1342	67952-59-4	2-Изопропил-3-метилтиопиразин	2-Isopropyl-3-methylthiopyrazine	2-(1-methy
14.123	940	1 1343	29460-90-0	Изопропилпиразин	Isopropylpyrazine	(2-Methylp
14.124		1 1400	644-98-4	2-Изопропилпиридин	2-Isopropylpyridine	
14.126	183	2 266	2847-30-5	2-Метокси-3-метилпиразин	2-Methoxy-3-methylpyrazine	2-Methyl-3
14.133	244		109-05-7	2-Метилпиперидин	2-Methylpiperidine	2-Pipecoli Methylpiperidine; a Pipecoline; DL-2-M
14.134		1 1415	109-06-8	2-Метилпиридин	2-Methylpyridine	alpha-Picc
14.135		1 1801	108-99-6	3-Метилпиридин	3-Methylpyridine	beta-Picol
14.136		1 1416	108-89-4	4-Метилпиридин	4-Methylpyridine	gamma-Pi
14.		1	91-63-4	2-Метилхинолин	2-Methylquinoline	Quinaldine

138		1358				
14.141	250		110-85-0	Пиперазин	Piperazine	1,4-Diazoc Diethylenediamine Hexahydropyrazin Pyrazine hexahydı Wurmirazin
14.142	961	1362	18138-03-9	Пропилпиразин	Propylpyrazine	2-Proylpyr
14.143		1419	4673-31-8	3-Пропилпиридин	3-Propylpyridine	
14.144	015	1363	290-37-9	Пиразин	Pyrazine	
14.145		1393	1003-29-8	Пиррол-2-карбальдегид	Pyrrole-2-carbaldehyde	2-Formylp
14.147		1365	91-19-0	Хиноксалин	Quinoxaline	1,4-Benzo
14.152	977	717	6119-70-6	Хинина сульфат	Quinine sulphate	
14.161		1310		6,7-Дигидро-2,5-диметил-5Н-циклопентапиразин	6,7-Dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine	
14.164	065		622-39-9	2-Пропилпиридин	2-Propylpyridine	Conyrine, Pyridyl)propane
15.001	062	478	7774-74-5	2-Меркаптотиофен	2-Mercaptothiophene	2-Thionyl
15.002	192	736	38205-64-0	2-Метил-5-метокситиазол	2-Methyl-5-methoxythiazole	5-Methoxy

15.004	209	2 203	13679-70-4	5-Метил-2-тиофенкарбальдегид	5-Methyl-2-thiophenecarbaldehyde	2-Formyl-5 carboxaldehyde, 5 methyl-
15.005	145	2 237	65505-18-2	2,4-Диметил-5-винилтиазол	2,4-Dimethyl-5-vinylthiazole	
15.006	450	2 322	55704-78-4	2,5-Дигидрокси-2,5-диметил-1,4-дитиан	2,5-Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane	2,5-Dimeth
15.007	270	2 325	38325-25-6	спиро(2,4-Дитиа-1-метил-8-окса-бицикло[3.3.0]октан-3,3'-(1'-окса-2'-метил)-циклопентан) и спиро (Дитиа-6-метил-7-окса-бицикло[3.3.0]октан-3,3'-(1'-окса-2-метил)циклопентан)	spiro(2,4-Dithia-1-methyl-8-oxa-bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)-cyclopentane) and spiro(Dithia-6-methyl-7-oxa-bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2-methyl)cyclopentane)	Spiro [dith 3,3alpha-(1alpha-c component)
15.008	323	2 333	6911-51-9	2-Тиенил дисульфид	2-Thienyl disulfide	2,2-Dithioc Dithiodithiophene
15.009	475	2 334	828-26-2	Тритиоацетон	Trithioacetone	2,2,4,4,6,6 Hexamethyl-1,3,5-
15.010	817	2 335	29926-41-8	2-Ацетил-2-тиазолин	2-Acetyl-2-thiazoline	Acetyl thia
15.011	267	2 336	38205-60-6	5-Ацетил-2,4-диметилтиазол	5-Acetyl-2,4-dimethylthiazole	2,4-Dimeth thiazoyl methyl ket
15.012	266	2 337	1003-04-9	4,5-Дигидротиофен-3(2H)-он	4,5-Dihydrothiophen-3(2H)-one	3-Tetrahyd Tetrahydrothiophe
15.013	134	1 1618	18640-74-9	2-Изобутилтиазол	2-Isobutylthiazole	Thiazole, 2
15.014	204	1 1621	137-00-8	5-(2-Гидроксиэтил)-4-метилтиазол	5-(2-Hydroxyethyl)-4-methylthiazole	4-Methyl-5 Thiazoleethanol, 4
15.		1	656-53-1	4-Метил-5-(2-ацетоксиэтил)тиазол	4-Methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazole	4-Methyl-5

015	205	1620				Thiazoleethanol, 4
15.016	256	1594	95-16-9	Бензотиазол	Benzothiazole	
15.017	274	1606	3581-91-7	4,5-Диметилтиазол	4,5-Dimethylthiazole	
15.018	313	1633	1759-28-0	4-Метил-5-винилтиазол	4-Methyl-5-vinylthiazole	Thiazole, 4
15.019	325	1650	13623-11-5	2,4,5-Триметилтиазол	2,4,5-Trimethylthiazole	
15.020	328	1726	24295-03-2	2-Ацетилтиазол	2-Acetylthiazole	Methyl-2-t thiazolyl)-; 2-Thiaz
15.021	340	1611	15679-19-3	2-Этокситиазол	2-Ethoxythiazole	2-Thiazoly
15.022	372	1598	18277-27-5	2-(втор-Бутил)тиазол	2-(sec-Butyl)thiazole	2-But-2-ylt Methylpropyl)thiaz
15.023	512	1601	13679-85-1	4,5-Дигидро-2-метилтиофен-3(2H)-он	4,5-Dihydro-2-methylthiophene-3(2H)-one	2-Methylte thiophenone; 2-Me 3(2H), 2-methyl-
15.024	527	1603	2530-10-1	3-Ацетил-2,5-диметилтиофен	3-Acetyl-2,5-dimethylthiophene	2,5-Dimeth 1-(2,5-dimethyl-3-t
15.025	541	1883	23654-92-4	3,5-Диметил-1,2,4-тритиолан	3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane	
15.026	555		15679-13-7	2-Изопропил-4-метилтиазол	2-Isopropyl-4-methylthiazole	Thiazole, 2
15.027	611		43039-98-1	2-Пропионилтиазол	2-Propionylthiazole	Thiazole, 2

15.028	615	1642	288-47-1	Тиазол	Thiazole	
15.029	619		65894-82-8	2-(втор-Бутил)-4,5-диметил-3-тиазолин	2-(sec-Butyl)-4,5-dimethyl-3-thiazoline	2,5-Dihydr Methylpropyl)-4,5-
15.030	620		76788-46-0	4,5-Диметил-2-этил-3-тиазолин	4,5-Dimethyl-2-ethyl-3-thiazoline	2-Ethyl-4,5
15.032	621		65894-83-9	4,5-Диметил-2-изобутил-3-тиазолин	4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline	4,5-Dimeth Thiazoline, 4,5-din
15.033	680	1612	15679-12-6	2-Этил 4-метилтиазол	2-Ethyl 4-methylthiazole	
15.034	705		5616-51-3	2-Метил-1,3-дитиолан	2-Methyl-1,3-dithiolane	
15.035	716	1627	693-95-8	4-Метилтиазол	4-Methylthiazole	
15.036	718		43040-01-3	3-Метил-1,2,4-тритиан	3-Methyl-1,2,4-trithiane	
15.037		1590	13679-72-6	2-Ацетил-3-метилтиофен	2-Acetyl-3-methylthiophene	1-(3-methy
15.038		1589	7533-07-5	2-Ацетил-4-метилтиазол	2-Acetyl-4-methylthiazole	
15.040		1728	88-15-3	2-Ацетилтиофен	2-Acetylthiophene	Methyl 2-t
15.043		1596	54411-06-2	2-Бутил-5-этилтиофен	2-Butyl-5-ethylthiophene	
15.044		1597	37645-61-7	2-Бутилтиазол	2-Butylthiazole	

15.049	030		54644-28-9	3,5-Диэтил-1,2,4-тритиолан	3,5-Diethyl-1,2,4-trithiolane	1,2,4-Trith
15.057	782		104691-40-9	4,6-Диметил-2-(1-метилэтил)дигидро-1,3,5-дитиазин	4,6-Dimethyl-2-(1-methylethyl)dihydro-1,3,5-dithiazine	2(4)-Isopr dithiazine
15.062		1 1605	541-58-2	2,4-Диметилтиазол	2,4-Dimethylthiazole	
15.063	035		4175-66-0	2,5-Диметилтиазол	2,5-Dimethylthiazole	
15.064		1 1609	638-02-8	2,5-Диметилтиофен	2,5-Dimethylthiophene	Thiazole, 2
15.066	831		505-29-3	1,4-Дитиан	1,4-Dithiane	p-Dithiane tetrahydro-; Diethy
15.068	388		19961-52-5	5-Этил-2-метилтиазол	5-Ethyl-2-methylthiazole	
15.072		1 1614	505-29-3	2-Этилтиофен	2-Ethylthiophene	
15.076	137	1 1616	18794-77-9	2-Гексилтиофен	2-Hexylthiophene	
15.078		1 1617	53498-32-1	2-Изобутил-4,5-диметилтиазол	2-Isobutyl-4,5-dimethylthiazole	4,5-Dimeth
15.079	781		101517-87-7	2-Изобутилдигидро-4,6-диметил-1,3,5-дитиазин	2-Isobutyldihydro-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazine	2(4)-Isobu dithiazine; 2-(2-Me dithiazine
15.081		1 1619	292-46-6	Лентионин	Lenthionine	1,2,3,5,6-P
15.		1	13679-83-9	4-Метил-2-пропионилтиазол	4-Methyl-2-propionylthiazole	

085		1622				
15.089		1 1626	3581-87-1	2-Метилтиазол	2-Methylthiazole	
15.091		1 1631	554-14-3	2-Метилтиофен	2-Methylthiophene	
15.092		1 1632	616-44-4	3-Метилтиофен	3-Methylthiophene	
15.096		1 1634	4861-58-9	втор-Пентилтиофен	sec-Pentylthiophene	1-Methylb
15.097		1 1635	13679-75-9	2-Пропионилтиофен	2-Propionylthiophene	2-Propanc
15.106		1 1647	110-02-1	Тиофен	Thiophene	
15.107		1 1874	98-03-3	Тиофен-2-карбальдегид	Thiophene-2-carbaldehyde	2-Formylth
15.109	018	1 1649	638-17-5	2,4,6-Триметилдигидро-1,3,5(4H)-дитиазин	2,4,6-Trimethyldihydro-1,3,5(4H)-dithiazine	Thialdine
15.113	017		74595-94-1	2,4,6-Триизобутил-5,6-дигидро-4H-1,3,5-дитиазин	2,4,6-Triisobutyl-5,6-dihydro-4H-1,3,5-dithiazine	
16.001	054	4 64	7563-33-9	Аммония изовалерат	Ammonium isovalerate	Isovaleric methylbutanoate; salt; Ammonium 3
16.002	053	4 82	12135-76-1	Диаммоний сульфид	Diammonium sulfide	Ammoniur
16.006	787	5 90	2444-46-4	N-Нонаноил 4-гидрокси-3-метоксибензиламид	N-Nonanoyl 4-hydroxy-3-methoxybenzylamide	Pelargony methoxybenzyl)no

16.007	779	647	7783-06-4	Сероводород	Hydrogen sulfide	
16.009		739	7664-41-7	Аммиак	Ammonia	
16.012	528	2221	1405-86-3	Глицирризовая кислота	Glycyrrhizic acid	Glycyrrhiz
16.013	455	2298	39711-79-0	N-Этил-2-изопропил-5-метилциклогексан карбоксамид	N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide	N-Ethyl-p-
16.015	444	6002 (2)/11949	77-83-8	Этил метилфенилглицидат	Ethyl methylphenylglycidate	Ethyl alpha methylphenylpropi C-16; Ethyl 2,3-ep
16.016	224	11741	58-08-2	Кофеин	Caffeine	1,3,7-trime
16.017	446	11869	109-95-5	Этил нитрит	Ethyl nitrite	Nitrous eth
16.018	454	11844	121-39-1	Этил 3-фенил-2,3-эпоксипропионат	Ethyl 3-phenyl-2,3-epoxypropionate	Ethyl alpha Ethyl 3-phenylglyc
16.027	322	10493	67-03-8	Тиамина гидрохлорид	Thiamine hydrochloride	Vitamin B1 pyrimidinyl)methyl) chloride
16.030	578	11540	67715-80-4	2-Метил-4-пропил-1,3-оксатиан	2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane	1,3-Oxathi
16.032	591		83-67-0	Теобромин	Theobromine	3,7-Dihydr 3,7-Dimethylxanth 3,7-dimethyl; 3,7-D dione
16.				Калия 2-(1'-этокси)этоксипропаноат	Potassium 2-(1'-ethoxy)ethoxypropanoate	

039	752					
16.040	757	1 1707	74367-97-8	Этил 2,3-эпокси-3-метил-3-п-толилпропионат	Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolylpropionate	Ethyl meth methylphenylglycic methylphenyl)buta
16.041	773		13794-15-5	Натрия 2-(4-метоксифенокси)пропионат	Sodium 2-(4-methoxyphenoxy)propionate	
16.042	084	1 0501	18383-49-8	Карвон-5,6-оксид	Carvone-5,6-oxide	5,6-Epoxy
16.043	085	1 0500	1139-30-6	бета-Кариофиллен эпоксид	beta-Caryophyllene epoxide	beta-Cary trimethyl-8-methyl
16.044	199	1 0508	35178-55-3	Пиперитенон оксид	Piperitenone oxide	1,2-Epoxy
16.049	252		541-35-5	Бутирамид	Butyramide	Butyramid
16.051	109		38284-11-6	Эпоксиоксафорон	Epoxyoxophorone	7-Oxabicy trimethyl-; 3,5,5-Tr dione
16.053	804	1 0459	51115-67-4	2-Изопропил-N,2,3-триметилбутанамид	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamide	2-Isopropy trimethyl-2-isoprop
16.055	794		564-20-5	Склареолид	Sclareolide	Norambrie furanone; 3a,6,6,9 furan-1-one
16.056	813		107-35-7	Таурин	Taurine	2-Aminoet
16.058	769	1 0286	10236-47-2	Нарингин	Naringin	

16.059	053	482	12124-99-1	Аммония сульфид	Ammonium hydrogen sulphide	
16.060	528	2221	53956-04-0	Глицирризовая кислота, аммонийная соль	Glycyrrhizic acid, ammoniated	
16.061	811		20702-77-6	Неогесперидина дигидрохалькон	Neohesperidine dihydrochalcone	
16.071	037		188590-62-7	4,5-Эпоксидек-2(транс)-еналь	4,5-Epoxydec-2(trans)-enal	
16.073	900		126-96-5	Натрия диацетат	Sodium diacetate	Sodium et
16.075	801		122397-96-0	Этилванилина бета-D-глюкопиранозид	Ethyl vanillin beta-D-glucopyranoside	
16.080	042	746	72401-53-7	Дубильная килота	Tannic acid	D-glucose 3,4,5-benzoyl)oxy]
16.081	038	11819	126-14-7	Сахарозы октаацетат	Sucrose octaacetate	Octaacety
17.001	252		107-95-9	бета-Аланин	beta-Alanine	3-Aminopr
17.002	818	11729	56-41-7	l-Аланин	l-Alanine	2-Aminopr
17.003	819	11890	74-79-3	l-Аргинин	l-Arginine	(S)-2-Amir Amino-5-guanidino
17.005	656	10078	56-84-8	Аспарагиновая кислота	Aspartic acid	2-Aminobu
17.006		11747	56-89-3	Цистеин	Cystine	

17.007	684		56-85-9	Глутамин	Glutamine	
17.008	694		71-00-1	l-Гистидин	l-Histidine	
17.010	295	10127	443-79-8	d,l-Изолейцин	d,l-Isoleucine	2-Amino-3
17.012	297	10482	61-90-5	l-Лейцин	l-Leucine	
17.013	847	11947	70-54-2	DL-Лизин	DL-Lysine	
17.014	301	5 69	59-51-8	d,l-Метионин	d,l-Methionine	D,L-Methi n-butyric acid; 2-A Amino-4-(methylth
17.015	445	7 61	1115-84-0	S-Метилметионинсульфониум хлорид	S-Methylmethioninesulphonium chloride	Vitamin U; carboxypropyl)dim
17.017	726	10488	150-30-1	DL-Фенилаланин	DL-Phenylalanine	
17.018	585	10488	63-91-2	l-Фенилаланин	l-Phenylalanine	
17.019	319	10490	147-85-3	l-Пролин	l-Proline	Pyrrolidine
17.022	736		60-18-4	l-Тирозин	l-Thyrosine	
17.023	444		516-06-3	DL-Валин	DL-Valine	2-Amino-3
17.		1	302-72-7	DL-Аланин	DL-Alanine	L-alpha-Al

024	818	1729				alpha-Aminopropic Aminopropanoic a
17. 026	847	1 1947	56-87-1	l-Лизин	l-Lysine	Lysine; (S) epsilon-Diaminoca
17. 027	301		63-68-3	l-Метионин	l-Methionine	
17. 028	444		72-18-4	l-Валин	l-Valine	
17. 032		1 1746	52-89-1	l-Цистеин гидрохлорид	l-Cysteine hydrochloride	
17. 033	263	1 0464	52-90-4	l-Цистеин	l-Cysteine	
17. 034	287	1 1771	56-40-6	Глицин	Glycine	

Примечания:

<1> - Ru N - номер Федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения - Российская нумерация вкусоароматических веществ, разрешенных к применению при производстве пищевых ароматизаторов, которая основана на Европейской базе данных "FLAVIS"; после латинских букв "Ru" первые две цифры до точки обозначают химические классы соединений, последующие три цифры после точки обозначают номер этого вещества в указанном классе соединений; классы соединений: 01 - углеводороды, 02 - спирты, 03 - простые эфиры, 04 - фенолы и простые эфиры фенолов, 05 - альдегиды, 06 - ацетали альдегидов, 07 - кетоны, 08 - кислоты органические, 09 - сложные эфиры органических кислот, 10 - лактоны, 11 - амины, 12 - серусодержащие соединения, 13 - кислородсодержащие гетероциклические соединения, 14 - азотсодержащие гетероциклические соединения, 15 - серусодержащие гетероциклические соединения, 16 - соединения смешанных классов.

<2> - FEMA N - номер по списку FEMA-GRAS - "Вкусоароматические вещества "общепризнанные как безопасные" Ассоциацией производителей ароматизаторов и экстрактов (Сырье для ароматизаторов и парфюмерии - 2010, Allured Business Media, IL, USA);

<3> - EC N - номер по классификации, принятой в Европейском Совете, в соответствии с регистром вкусоароматических веществ для пищевых продуктов, принятым Постановлением Европейского Совета и Парламента N 2232/96 от 28.10.96 (Regulation(EC) of the European Parliament and of the Council of 28 October 1996) и Решением Комиссии ЕС 1999/217/EC от 23.02.99 (Commission Decision 1999/217/EC of the 23 February 1999) с дополнениями.

Приложение N 20

ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ
СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПИЩЕВЫХ
ПРОДУКТАХ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
И АРОМАТИЗАТОРОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ <1>

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Биологически активные вещества	Пищевые продукты	Максимальный уровень, мг/кг (л)
бета-Азарон	Алкогольные напитки	1,0
Квассин <3>	Безалкогольные напитки	0,5
	Хлебобулочные изделия	1
	Алкогольные напитки	1,5
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
Кумарин	Хлебобулочные изделия с использованием (с указанием на этикетке) корицы	50
	Хлебобулочные изделия	15
	Сухие завтраки из зерновых, включая мюсли	20
	Десерты	5
Ментофуран	Кондитерские изделия, содержащие мяту (перечную мяту)	500
	Микрокондитерские изделия (с массой единицы изделия не более 1 г), содержащие мяту (перечную мяту) и освежающие дыхание	3000
	Жевательная резинка	1000
	Алкогольные напитки, содержащие мяту (перечную мяту)	200
Метилэвгенол (4-аллил-1,2-диметокси-бензол) <2>	Молокосодержащие продукты	20
	Мясные полуфабрикаты и мясные продукты, включая мясо домашней птицы и дичь	15

	Рыбные полуфабрикаты и рыбные продукты	10
	Супы и соусы	60
	Готовые к употреблению закуски	20
	Безалкогольные напитки	1
Пулегон	Кондитерские изделия, содержащие мяту (перечную мяту)	250
	Микрокондитерские изделия (с массой единицы изделия не более 1 г), содержащие мяту (перечную мяту) и освежающие дыхание	2000
	Жевательная резинка	350
	Безалкогольные напитки, содержащие мяту (перечную мяту)	20
	Алкогольные напитки, содержащие мяту (перечную мяту)	100
Сафрол (1-аллил-3,4-метилендиоксибензол) <2>	Мясные полуфабрикаты и мясные продукты, включая мясо домашней птицы и дичь	15
	Рыбные полуфабрикаты и рыбные продукты	15
	Супы и соусы	25
	Безалкогольные напитки	1
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
Синильная кислота	Нуга, марципан, их заменители (аналоги) и подобные продукты	50
	Консервированные фрукты с косточками	5

	Алкогольные напитки	35
Туйон (альфа и бета)	Алкогольные напитки	10
	Алкогольные напитки, произведенные с использованием полыни	35
	Безалкогольные напитки, произведенные с использованием полыни	0,5
Теукрин А <3>	Алкогольные напитки, в том числе ликеры, с горьким вкусом	5
	Алкогольные напитки	2
(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		
Эстрагол (1-аллил-4-метоксибензол) <2>	Молокосодержащие продукты	50
	Технологически обработанные фрукты, овощи (включая грибы, корни, корнеплоды, зернобобовые и бобовые), орехи и семена	50
	Рыбная продукция	50
	Безалкогольные напитки	10
Примечания: <1> Растительное сырье - свежие, высушенные или замороженные травы и пряности; <2> Только для пищевых продуктов, полученных с использованием ароматизаторов из растительного сырья; <3> - область применения ограничена только указанными пищевыми продуктами. (примечание введено решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 889)		

Приложение N 21

**ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЖЕНСКОГО МОЛОКА ДЛЯ ЗДОРОВЫХ
ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ <1>**

Пищевая добавка (индекс Е)	Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах
Кислоты, регуляторы кислотности <2>	
Лимонная кислота (Е330), цитрат калия (Е332), цитрат натрия (Е331) - по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	2 г/л
L(+)Молочная кислота (Е270) <3>	согласно ТД
Фосфорная кислота (Е338), фосфат калия (Е340), фосфат натрия (Е339) - по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на P_2O_5	1 г/л
Антиокислители	
L-Аскорбилпальмитат (Е304)	10 мг/л
Токоферол концентрат (Е306), альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309) - по отдельности или в комбинации	10 мг/л
Эмульгаторы <4>	

Лецитины (Е322)	1 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	4 г/л
Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с): для порошкообразных смесей для жидких смесей, содержащих частично гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	 7,5 г/л 9 г/л
Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473) для продуктов, содержащих гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	120 мг/л
Другие пищевые добавки	
Гуаровая камедь (Е412) для продуктов, содержащих гидролизованные белки	1 г/л
Азот (Е941) Аргон (Е938) Гелий (939) Диоксид углерода (Е290)	согласно ТД
Ароматизаторы - экстракты плодов натуральные	согласно ТД

Примечания:

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина B_{12} допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина B_{12} не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (Е414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (Е301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта.

<2> При использовании пищевых добавок-солей - цитратов калия (Е332) и натрия (Е331) и фосфатов калия (Е340) и натрия (Е339), образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий - 20 - 60 мг, калий - 60 - 145 мг, фосфор - 25 - 90 мг.

<3> Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+) - молочная кислота (Е270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

<4> Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (Е322), моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100%.

Приложение N 22

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОСЛЕДУЮЩИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ
СТАРШЕ ПЯТИ МЕСЯЦЕВ <1>

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Индекс Пищевая добавка (Е)	Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах
Кислоты, регуляторы кислотности <2>	
Лимонная кислота (Е330), цитрат калия (Е332), цитрат натрия (Е331) - по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	2 г/л
L(+)Молочная кислота (Е270) <3>	Согласно ТД
Фосфорная кислота (Е338), фосфат калия (Е340), фосфат натрия (Е339) - по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на P_2O_5	1 г/л
Антиокислители	
L-Аскорбилпальмитат (Е304)	10 мг/л
Токоферол концентрат (Е306), альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309) - по отдельности или в комбинации	10 мг/л
Эмульгаторы <4>	
Лецитины (Е322)	1 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	4 г/л
Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с): для порошкообразных смесей	 7,5 г/л

для жидких смесей, содержащих частично гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	9 г/л
Сахарозы и жирных кислот эфиры (E473) для продуктов, содержащих гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	120 мг/л
Стабилизаторы <5>	
Гуаровая камедь (E412)	1 г/л
Камедь рожкового дерева (E410)	1 г/л
Каррагинан (E407)	0,3 г/л
Пектины (E440) для кислых продуктов прикорма	5 г/л
Ароматизаторы	
Ароматизаторы натуральные	согласно ТД
Ванилин Этилванилин для продуктов на зерновой и фруктовой основах	50 мг/кг
Экстракт ванили для продуктов на зерновой и фруктовой основах	согласно ТД
Азот (E941) Аргон (E938) Гелий (939) Диоксид углерода (E290)	согласно ТД

Примечания:

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина B_{12} допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина B_{12} не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (Е414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (Е301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта.

<2> При использовании пищевых добавок-солей - цитратов калия (Е332) и натрия (Е331) и фосфатов калия (Е340) и натрия (Е339), образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий - 20 - 60 мг, калий - 60 - 145 мг, фосфор - 25 - 90 мг.

<3> Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+) - молочная кислота (Е270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

<4> Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (Е322), моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100%.

<5> Если в продукт добавляется более одного из веществ: - каррагинан (Е407), камедь рожкового дерева (Е410) и гуаровая камедь (Е412), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных стабилизаторов) должна составлять не более 100%.

Приложение N 23

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПРИКОРМА ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ И ДЛЯ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ОТ ГОДА ДО ТРЕХ ЛЕТ <1>

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Пищевая добавка	Продукт	Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах
Гидроксид калия (E525), гидроксид кальция (E526), гидроксид натрия (E524) - только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
L-Цистеин и его соли - гидрохлориды натрия и калия (E920)	Сухое печенье	1 г/кг
Карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонаты натрия (E500) - только в качестве разрыхлителя (теста)	Продукты прикорма	согласно ТД
Карбонат кальция (E170) - только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
Лимонная кислота (E330), цитраты калия (E332), цитраты кальция (E333), цитраты натрия (E331) - по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
	Продукты на фруктовой основе с пониженным содержанием сахара (только E333)	согласно ТД
Молочная кислота (E270), лактат калия (E326), лактат кальция (E327), лактат натрия (E325) - по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH <2>, <3>	Продукты прикорма	согласно ТД
Соляная кислота (E507)	Продукты прикорма	согласно ТД
Уксусная кислота (E260), ацетат калия (E261),	Продукты прикорма	согласно ТД

ацетат кальция (E263), ацетат натрия (E262) - по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH		
Яблочная кислота (E296) - только для регулирования pH <2>	Продукты прикорма	Согласно ТД
о-Фосфорная кислота (E338) - добавленный фосфат в пересчете на P_2O_5 только для регулирования pH	Продукты прикорма	1 г/кг
Фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты натрия (E339) - по отдельности или в комбинации, как добавленный фосфат в пересчете на P_2O_5	Продукты на злаковой основе;	1 г/кг
	Десерты на фруктовой основе (только E341iii)	1 г/кг
Пирофосфат натрия двузамещенный (E450i)	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
L-аскорбиновая кислота (E300), L-аскорбат кальция (E302), L-аскорбат натрия (E301) - по отдельности или в комбинации в пересчете на аскорбиновую кислоту	Соки, напитки и на основе фруктов и овощей;	300 мг/кг
	Продукты, содержащие жир, на основе зерновых, включая бисквиты и сухарики	200 мг/кг
L-Аскорбилпальмитат (E304), токоферол концентрат (E306), альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309) - по отдельности или в комбинации	Продукты, содержащие жир, из зерновых, бисквиты, сухарики	100 мг/кг
Лецитины (E322)	Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе	10 г/кг

Моно- и диглицериды жирных кислот (E471), глицерина и лимонной и жирных кислот эфиры (E472c), глицерина и молочной и жирных кислот эфиры (472b) глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (E472a) - по отдельности или в комбинации	Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе	5 г/кг
Альгиновая кислота (E400), альгинат калия (E402), альгинат кальция (E404) альгинат натрия (E401) - по отдельности или в комбинации	Десерты, пудинги	500 мг/кг
Гуаровая камедь (E412), гуммиарабик (E414) камедь рожкового дерева (E410) ксантановая камедь (E415) пектины (E440) - по отдельности или в комбинации	Продукты прикорма	10 г/кг
	Продукты безглютеновые на зерновой основе	20 г/кг
Диоксид кремния аморфный (E551)	Сухие продукты из зерновых	2 г/кг
Винная кислота (E334), тартрат калия (E336), тартрат кальция (E354), тартрат натрия (E335) - по отдельности или в комбинации <2>	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
Глюконо-дельта-лактон (E575)	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
Модифицированные крахмалы: дикрахмаладипат ацетилированный (E1422), дикрахмалфосфат ацетилированный (E1414), крахмал ацетилированный (E1420),	Продукты прикорма	50 г/кг

крахмал ацетилированный окисленный		
(Е1451), дикрахмалфосфат (Е1412), монокрахмалфосфат (Е1410), крахмал окисленный (Е1404), дикрахмалфосфат фосфатированный (Е1413), крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1450) - по отдельности или в комбинации		
Азот (Е941) Аргон (Е938) Гелий (939) Диоксид углерода (Е290)	Продукты прикорма	согласно ТД

Примечания:

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина B_{12} допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина B_{12} не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (Е414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (Е301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта.

<2> Для изготовления продуктов прикорма могут использоваться только L(+) - формы молочной (Е270), винной (Е334), яблочной (Е296) кислот и их соли.

<3> Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+) - молочная кислота (Е270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

Приложение N 24

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИЕТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ
ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО ТРЕХ ЛЕТ <1>, <2>

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Пищевая добавка	Продукт	Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах
Альгинат натрия (Е401)	Специализированные продукты с адаптированным составом, необходимые при нарушении обмена веществ и питания через зонд, для детей старше 4 месяцев	1 г/л
Глицерина и лимонной кислоты и жирных кислот эфиры (Е472с)	Порошкообразные диетические продукты для детей с рождения	7,5 г/л
	Жидкие диетические продукты для детей с рождения	9 г/л
Гуаровая камедь (Е412)	Продукты и жидкие смеси, содержащие гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты, для детей с рождения	10 г/л
Камедь рожкового дерева (Е410)	Продукты для снижения гастропищеводного рефлекса, предназначенные для детей с рождения	10 г/л
Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль (Е466)	Продукты для диетической коррекции метаболических расстройств для детей с рождения	10 г/л
Крахмала и октенилянтарной кислоты эфир (Е1450)	Детские смеси	20 г/л
Ксантановая камедь (Е415)	Продукты на основе пептидов или аминокислот для использования у больных с повреждениями желудочно-кишечного тракта, нарушением всасывания белка, для диетической коррекции метаболических нарушений у детей с рождения	1,2 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	Продукты со специально сниженным содержанием белка для детей с рождения	5 г/л
Пектины (Е440)	Продукты, применяемые в случаях желудочно-кишечных расстройств	10 г/л

Пропиленгликоль-альгинат (Е405)	Специальные продукты, предназначенные для детей старше 12 месяцев с непереносимостью коровьего молока и для диетической коррекции врожденных нарушений метаболизма	200 мг/л
Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473)	Продукты, содержащие гидролизаты белков, пептиды и аминокислоты	120 мг/л
Азот (Е941) Аргон (Е938) Гелий (939) Диоксид углерода (Е290)	Диетические продукты	согласно ТД

Примечания:

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина B_{12} допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина B_{12} не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика - 10 мг/кг, для аскорбата натрия - 75 мг/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.4).

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.4).

<2> При изготовлении специальных диетических продуктов для детей до трех лет могут использоваться также пищевые добавки, указанные в Приложениях N 21, N 22, N 23.

Раздел 23. Требования безопасности технологических вспомогательных средств

(введен решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 622)

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности технологических вспомогательных средств

1. Область применения, общие положения

1. Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности технологических вспомогательных средств (далее - Единые санитарные требования) распространяются на технологические вспомогательные средства (далее - вспомогательные средства), а также на пищевые продукты в части применения вспомогательных средств при производстве пищевых продуктов.

2. Настоящий раздел Единых санитарных требований разработан на основании законодательства государств-членов, а также с использованием международных документов в области безопасности вспомогательных средств и их применения.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

2. Термины и определения

3. В настоящем разделе Единых санитарных требований используются следующие термины и определения в целях данного документа:

1) "безопасность технологических вспомогательных средств и пищевых продуктов, содержащих их остаточные количества" - совокупность свойств и характеристик вспомогательных средств и пищевых продуктов, содержащих их остаточные количества, удовлетворяющих регламентам настоящих Единых требований и свидетельствующих об отсутствии недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни или здоровью человека и последующих поколений при их употреблении человеком в составе пищевых продуктов;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

2) "максимально допустимый уровень (максимальный уровень, допустимый уровень) технологического вспомогательного средства" - гигиенический норматив, устанавливающий максимально допустимое остаточное количество вспомогательного средства в пищевом продукте, гарантирующее безопасность его для человека;

3) "новое технологическое вспомогательное средство" - технологическое вспомогательное средство, не регламентированное для использования в производстве пищевых продуктов в соответствии с требованиями настоящих Единых требований;

4) "согласно технической документации (согласно ТД)" - устанавливаемая изготовителем в технической документации (ТУ, ТИ, рецептуры, спецификации и др.) регламентация применения технологического вспомогательного средства в случаях, когда его остаточные количества существенно ниже установленного уровня или когда вспомогательные средства удаляются в ходе технологического процесса и не определяются современными методами исследования;

5) "технологические вспомогательные средства" - любые вещества или материалы (исключая оборудование и посуду), которые, не являясь пищевыми ингредиентами, преднамеренно используются при переработке сырья и при производстве пищевых продуктов для выполнения определенных технологических целей; технологические вспомогательные средства (или их производные) в ходе технологического процесса удаляются, хотя остаточные количества их могут оставаться в готовом продукте при условии отсутствия недопустимого риска для здоровья человека и что они не оказывают какой-либо технологический эффект в конечном пищевом продукте;

6) "ферментные препараты" - очищенные и концентрированные продукты, содержащие определенные ферменты или комплекс ферментов, характерных для биологических сред (растения, животные, микроорганизмы) продуцентов и необходимых для осуществления определенных биохимических процессов, происходящих при производстве продуктов.

3. Общие положения

4. Действия настоящих Единых требований предназначены:

1) для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, участвующих в хозяйственной деятельности в сфере изготовления и обращения технологических вспомогательных средств, а также в сфере изготовления и обращения пищевых продуктов (пищевых добавок), при производстве которых использовались вспомогательные средства;

2) для органов государственного контроля (надзора) государств-членов, осуществляющих функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

5. Новые технологические вспомогательные средства, которые не регламентированы настоящими Едиными требованиями, разрешаются к использованию в установленном государствами-членами порядке.

Дополнительно в нормативной и технической документации (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) представляется следующая информация, свидетельствующая о безопасности технологических вспомогательных средств для здоровья человека:

1) характеристика вещества (препарата): его происхождение и химическая формула (состав), физико-химические свойства, способ получения, содержание основного вещества, наличие и содержание полупродуктов, примесей, степень чистоты, механизм достижения желаемого технологического эффекта, возможные продукты взаимодействия с пищевыми веществами;

2) токсикологические характеристики; для индивидуальных веществ - метаболизм в животном организме;

3) технологическое обоснование применения нового вспомогательного средства, преимущества по сравнению с уже применяемым, перечень пищевых продуктов, в производстве

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

которых предлагается использовать, дозировки, необходимые для достижения технологического эффекта;

4) техническая документация, содержащая установленные показатели безопасности, методы определения остаточных количеств нового вспомогательного средства.

6. В нормативной и технической документации на ферментные препараты необходимо указывать источник получения препарата и его характеристику, включая основную и дополнительную активность.

На штаммы микроорганизмов - продуцентов ферментов дополнительно должна быть представлена следующая информация:

1) сведения о таксономическом положении (родовое и видовое название штамма, номер и оригинальное название; сведения о депонировании в коллекции культур и о модификациях);

2) материалы об исследованиях культур на токсигенность и патогенность (для штаммов представителей родов, среди которых встречаются условно патогенные микроорганизмы);

3) декларация об использовании в производстве ферментных препаратов штаммов генетически модифицированных микроорганизмов.

7. Технологические вспомогательные средства, в том числе ферментные препараты, не указываются в маркировке пищевых продуктов, в производстве которых они использовались.

4. Требования безопасности технологических вспомогательных средств

8. По показателям безопасности технологические вспомогательные средства (кроме ферментных препаратов) должны соответствовать требованиям законодательства государств-членов.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

По показателям безопасности ферментные препараты должны соответствовать следующим требованиям:

1) содержание токсичных элементов не должно превышать: свинец - 5,0 мг/кг;

2) по микробиологическим показателям ферментные препараты должны соответствовать следующим требованиям: количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ/г, не более - 5×10^4 (для ферментных препаратов растительного, бактериального и грибного происхождения), 1×10^4 (для ферментных препаратов животного происхождения, в том числе молокосвертывающих); бактерии группы кишечных палочек (БГКП, колиформы) в 0,1 г - не допускаются; патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, в 25 г - не допускаются; E. coli в 25 г - не допускаются;

3) ферментные препараты не должны содержать жизнеспособных форм продуцентов ферментов;

4) ферментные препараты бактериального и грибного происхождения не должны иметь антибиотической активности;

5) ферментные препараты грибного происхождения не должны содержать микотоксины (афлатоксин B_1, Т-2 токсин, зеараленон, охратоксин А, стеригматоцистин).

При контроле содержания микотоксинов в ферментных препаратах следует учитывать, что продуцентами микотоксинов чаще всего являются токсигенные штаммы грибов: Aspergillus flavus и Aspergillus parasiticus - для афлатоксинов и стеригматоцистина; Aspergillus ochraceus и Penicillium verrucosum, реже - Aspergillus sclerotiorium, Aspergillus melleus, Aspergillus alliaceus, Aspergillus sulphureus - для охратоксина А; Fusarium graminearum, реже - другие виды Fusarium - для зеараленона, дезоксиниваленола и Т-2 токсина.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

9. Для целей безопасности применения технологических вспомогательных средств в производстве пищевых продуктов и пищевых добавок должны соблюдаться следующие требования:

1) применение технологических вспомогательных средств не должно увеличивать степень риска возможного неблагоприятного действия пищевых продуктов на здоровье человека;

2) пищевые продукты должны соответствовать регламентам, установленным настоящими Едиными требованиями, к допустимому содержанию в них остаточных количеств технологических вспомогательных средств;

3) применение технологических вспомогательных средств не должно вызывать ухудшения органолептических показателей пищевых продуктов;

4) импортируемые на территорию государств-членов технологические вспомогательные средства и пищевые продукты, содержащие их остаточные количества, должны соответствовать регламентам, установленным настоящими Едиными требованиями;
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

5) технологические вспомогательные средства должны быть расфасованы и упакованы способом, позволяющим обеспечить их безопасность и заявленные в маркировке потребительские свойства в течение срока хранения (годности) при соблюдении условий хранения;

6) при упаковке технологических вспомогательных средств должны применяться материалы, соответствующие требованиям по безопасности материалов, контактирующих с пищевыми продуктами (глава II, раздел 16);

7) находящиеся в обращении на территории государств-членов технологические вспомогательные средства должны сопровождаться документами, подтверждающими их безопасность (свидетельство о государственной регистрации) и документами, обеспечивающими прослеживаемость (товаро-транспортные накладные), а также информацией об условиях хранения и сроках хранения (годности) продукции;
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

8) находящиеся в обращении на территории государств-членов технологические вспомогательные средства, изготовленные с использованием генетически модифицированных организмов и/или нанотехнологий и других биотехнологий, должны удовлетворять Единым требованиям безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (глава II, раздел 1).
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.11.2015 N 149)

10. При переработке сырья и пищевой продукции с целью улучшения технологии допускается использование технологических вспомогательных средств в соответствии с регламентами, установленными настоящими Едиными требованиями.

Вспомогательные средства регламентируются по их основным функциональным классам:

1) осветляющие и фильтрующие материалы, флокулянты и сорбенты;

2) экстракционные и технологические растворители;

3) катализаторы;

4) питательные вещества (подкормка) для дрожжей;

5) ферментные препараты;

6) материалы и носители для иммобилизации ферментов;

7) другие вспомогательные средства (с другими функциями, не указанными выше).

Для производства пищевой продукции в качестве технологического вспомогательного средства допускается использовать также пищевые добавки, разрешенные для применения в пищевой промышленности в соответствии с Едиными требованиями безопасности пищевых

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

добавок и ароматизаторов (глава II, раздел 22).

11. В сахарном производстве, виноделии и других отраслях пищевой промышленности допускается использовать осветляющие, фильтрующие материалы, флокулянты и сорбенты в соответствии с Приложением N 1.

В производстве пищевых масел и других продуктов допускается использовать катализаторы в соответствии с Приложением N 2.

В производстве жировых и других пищевых продуктов и некоторых пищевых добавок (ароматизаторы, красители и др.) допускается использовать экстракционные и технологические растворители в соответствии с Приложением N 3.

В производстве хлеба и хлебобулочных изделий, пищевых дрожжей допускается использовать питательные вещества (подкормка, субстрат) для дрожжей в соответствии с регламентами, установленными Приложением N 4.

В технологии переработки сырья и пищевых продуктов допускается использовать вспомогательные средства с другими технологическими функциями в соответствии с регламентами, установленными Приложением N 5.

12. В технологии производства продуктов питания в пищевой промышленности допускается использовать ферментные препараты.

Активность ферментов в готовых пищевых продуктах не должна обнаруживаться.

Для получения ферментных препаратов в качестве источников и продуцентов допускается использовать органы и ткани здоровых сельскохозяйственных животных, культурных растений, а также непатогенные и нетоксигенные специальные штаммы микроорганизмов бактерий и низших грибов в соответствии с регламентами, установленными Приложением N 6.

Для стандартизации активности и повышения стабильности ферментных препаратов в их состав допускается вводить пищевые добавки (хлорид калия, фосфат натрия, глицерин и другие), разрешенные в установленном порядке.

13. Для производства ферментных препаратов в качестве иммобилизующих материалов и твердых носителей допускается использовать вспомогательные средства в соответствии с Приложением N 7.

14. Ответственность за безопасность технологических вспомогательных средств и пищевых продуктов, в производстве которых они использовались, несет их производитель (продавец).

15. Маркировка технологических вспомогательных средств должна содержать:

1) наименование продукта; для ферментных препаратов дополнительно указывается: вид (виды) активности фермента (протеолитическая, амилолитическая и т.д.); вид (виды) микроорганизма-продуцента, источника животного или растительного происхождения;

2) состав (перечень ингредиентов в порядке убывания, кроме продукции, состоящей из одного ингредиента);

3) указание "не для розничной продажи";

4) наименование и местонахождение изготовителя и продавца;

5) массу нетто (или объем продукта);

6) дату изготовления;

7) срок и условия хранения;

8) номер партии или отметка, идентифицирующая партию продукции.

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Информация, указанная в подпунктах 1) (кроме наименования продукта), 5), 6) и 8), может быть указана в технической (сопроводительной) документации.

Приложение N 1

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ ОСВЕТЛЯЮЩИХ, ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ, ФЛОКУЛЯНТОВ
И СОРБЕНТОВ

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Технологическое вспомогательное средство	Пищевые продукты, технология	Максимальное остаточное количество
Акриламидные смолы модифицированные	Сахарная промышленность; Кипячение воды	согласно ТД
Акрилат-акрилаиновая смола	Сахарная промышленность	10 мг/кг
Алюмокремнезем (алюмосиликат)	Соковая продукция	1,0 г/л
Алюмофосфаты (растворимые комплексы)	Безалкогольные напитки	согласно ТД
Альбумин пищевой	Согласно ТД	согласно ТД
Антраниловая кислота	Хлопковое масло (для удаления госсипола)	согласно ТД
Ацетат магния	Паточные, сахарные растворы	согласно ТД
Бентонит	Крахмало-паточное, сахарное, соковое производство, маслоделие, виноделие, ликеро-водочные изделия, масложировая промышленность	согласно ТД
Винилацетата и винилпирролидона сополимер	Согласно ТД	согласно ТД
N-винилпирролидона с диметакриловым эфиром триэтиленгликоля сополимер	Безалкогольные напитки, ликеро-водочные изделия	согласно ТД остатки в готовых продуктах не допускаются
Глины сорбенты (отбеленные, натуральные, активные земли или породы, трепел активированный)	Крахмало-паточное, сахарное производство, маслоделие, виноделие, производство масложировой продукции	согласно ТД
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.04.2012 N 34)		
Диатомит	Обработка виноматериалов, сахарных и	согласно ТД

	паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов	
Дивинилбензолэтилвинилбензол сополимер	Обработка водных пищевых растворов (кроме газированных напитков)	согласно ТД
Диметиламинэпихлор-гидрин сополимеры	Сахарная промышленность	5,0 мг/кг
Желатин пищевой	Виноделие, ликеро-водочные изделия	Согласно ТД
Земли фильтрующие (кальциевые аналоги монтморилаонита натриевого)	Согласно ТД	согласно ТД
Ионообменные смолы	Согласно ТД	согласно ТД
Каолин	Крахмало-паточное, сахарное, соковое производство, маслоделие, виноделие, масложировая промышленность; Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов	согласно ТД
Картон-фильтр	Согласно ТД	согласно ТД
Кизельгур	Фильтрация пива Ликеро-водочные изделия Масложировая промышленность	согласно ТД
Клиноптилолит (цеолит)	Сусло, соко- и виноматериалы	согласно ТД
Моногидропирофосфат натрия	Согласно ТД	согласно ТД
Нитрилтриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль	Соки (удаление железа)	согласно ТД остатки в соках не более 10 мг/кг
Окись кальция, известь	Сахарная промышленность	согласно ТД

Перлит	Виноматериалы Ликеро-водочные изделия Масложировая промышленность	согласно ТД
Плазма крови сухая	Согласно ТД	согласно ТД
Полиакриламид	Сахар (свекла) Ликеро-водочные изделия	согласно ТД
Полиакрилат натрия	Сахар (свекла)	согласно ТД
Полиакриловая кислота	Сахарная промышленность	согласно ТД
Поливинилкапролактам	Сусло для пива Виноматериалы	согласно ТД
Поливинилтриазол	Сок виноградный, сусло	500 мг/кг
Полидиаллилдиметиламмоний хлорид	Сахар Растительные масла	0,01 мг/кг (л)
Полимеры яблочной кислоты и малата натрия	Сахарное производство	5 мг/кг
Полиоксиэтилен	Виноматериалы	согласно ТД
Полистирол	Сахар Соки Вино, пиво	Согласно ТД
Рыбный клей	Вино, пиво	согласно ТД
Стиролдивинилбензольная хлорметилированная и амидированная полимерная смола	Сахарная промышленность	1 мг/кг
Танин	Вина Ликеро-водочные изделия	согласно ТД

Тканевые фильтры, хлопчатобумажные и синтетические	Согласно ТД	согласно ТД
Уголь активный растительный	Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов; Водка	согласно ТД
Фитин	Виноматериалы (удаление железа)	согласно ТД
орто-Фосфат натрия 3-замещенный	Согласно ТД	согласно ТД
Фосфат циркония	Виноматериалы	0,1 мг/л
Фосфорная кислота	Согласно ТД	согласно ТД
Хитин, хитозан	Согласно ТД	согласно ТД
Эномеланин	Соко- и виноматериалы	согласно ТД

Приложение N 2

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ <1>

Технологическое вспомогательное средство	Пищевые продукты, технология	Максимальное остаточное количество
Алюминий	Согласно ТД	согласно ТД
Калий металлический	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Калия метилат (метоксид)	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг

Калия этилат	Переэтерификация пищевых масел	согласно ТД
Марганец	Гидрогенизация пищевых масел	0,4 мг/кг
Медь	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Меди хромат	Согласно ТД	согласно ТД
Меди хромит	Согласно ТД	согласно ТД
Молибден	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Натрий металлический	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Натрия амид	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Натрия метилат	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Натрия этилат	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Никель	Гидрогенизация пищевых масел и отвердение жиров;	0,7 мг/кг
	Производство сахара, этилового спирта	1 мг/кг
Оксиды различных металлов	Гидрогенизация пищевых масел	< 0,1 мг/кг
Палладий	Гидрогенизация пищевых масел	1 мг/кг
Платина	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Серебро	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Трифторметансульфоновая кислота	Заменители масла какао	0,01 мг/кг
Хром	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Цирконий	Согласно ТД	согласно ТД

Примечание: <1> В качестве катализаторов могут использоваться также сплавы двух и более перечисленных металлов.

Приложение N 3

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКЦИОННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

Технологическое вспомогательное средство	Пищевые продукты, технология	Максимальное остаточное количество
Ацетон	Ароматизаторы	30 мг/кг
	Красители	2 мг/кг
	Масла пищевые	0,1 мг/кг
Амилацетат	Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Бензиловый спирт	Ароматизаторы Красители Жирные кислоты	согласно ТД
Бутан	Ароматизаторы	1 мг/кг
	Масла пищевые	0,1 мг/кг
1,3-Бутандиол	Ароматизаторы	согласно ТД
н-Бутанол-1	Ароматизаторы, жирные кислоты, красители	1 г/кг

н-Бутанол-2	Ароматизаторы	1 мг/кг
Бутилацетат	Согласно ТД	согласно ТД
трет-Бутиловый спирт	Согласно ТД	согласно ТД
Гексан	Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
Гептан	Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
Диоксид углерода (углекислота жидкая)	Ароматизаторы Экстракты	согласно ТД
Дибутиловый эфир	Ароматизаторы	2 мг/кг
Дихлордифторметан	Ароматизаторы, красители	1 мг/кг
Дихлорметан (метилен-хлорид)	Декофеинизация кофе, чая	5 мг/кг
Дихлортетрафторэтан	Ароматизаторы	1 мг/кг
Дихлорфторметан	Ароматизаторы	1 мг/кг
Дихлорэтан	Декофеинизация кофе	5 мг/кг
Диэтиловый эфир	Ароматизаторы, красители	2 мг/кг
Диэтилпропилкетон	Согласно ТД	согласно ТД
Диэтилцитрат	Ароматизаторы, красители	согласно ТД
Закись азота	Согласно ТД	согласно ТД
Изобутан	Ароматизаторы	1 мг/кг
Изопропилмиристат	Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Изопропиловый спирт (пропан-2-ол)	Ароматизаторы	согласно ТД

	Красители	
Метилацетат	Декофеинизация кофе	20 мг/кг
	Ароматизаторы	1 мг/кг
	Рафинация сахара	1 мг/кг
Метилпропанол-1	Ароматизаторы	1 мг/кг
н-Октиловый эфир	Лимонная кислота	согласно ТД
Пентан	Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
Петролейный эфир	Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
Пропан	Ароматизаторы	1 мг/кг
	Масла пищевые	0,1 мг/кг
Пропиленгликоль (пронан-1,2-диол)	Жирные кислоты Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Пропиловый спирт (н-пропанол-1)	Жирные кислоты Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Толуол	Ароматизаторы	1 мг/кг
Трибутират глицерина	Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Тридодециламин	Лимонная кислота	согласно ТД
Трипропионат глицерина	Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Трихлорфторметан	Ароматизаторы	1 мг/кг

1,1,2-Трихлорэтилен	Ароматизаторы, масла пищевые	2 мг/кг
Углеводороды нефтяные изопарафиновые	Лимонная кислота	согласно ТД
Циклогексан	Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
Этанол	Согласно ТД	согласно ТД
Этилацетат	Согласно ТД	согласно ТД
Этилметилкетон (Бутанон)	Жирные кислоты, ароматизаторы, красители	2 мг/кг
	Декофеинизация кофе, чая	2 мг/кг

Приложение N 4

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПОДКОРМКИ) ДЛЯ ДРОЖЖЕЙ <1>

Технологическое вспомогательное средство	Технология применения
Биотин	согласно ТД
Витамины комплекса В	согласно ТД
Дрожжевые автолизаты	согласно ТД
Инозит	согласно ТД
Карбонаты калия	согласно ТД
Карбонат кальция	согласно ТД
Ниацин	согласно ТД
Пантотеновая кислота	согласно ТД
Сульфат аммония	согласно ТД
Сульфат железа	согласно ТД
Сульфат железа аммония	согласно ТД
Сульфат кальция	согласно ТД
Сульфат магния	согласно ТД
Сульфат меди	согласно ТД

Сульфат цинка	согласно ТД
Фосфаты аммония	согласно ТД
Фосфат кальция	согласно ТД
Хлорид аммония	согласно ТД
Хлорид калия	согласно ТД

Примечание: <1> Указанные вспомогательные средства могут использоваться в комбинации.

Приложение N 5

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ С ДРУГИМИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ФУНКЦИЯМИ

Технологическое вспомогательное средство	Технологическая функция	Максимальное остаточное количество; пищевые продукты и технология применения
Алкилбензолсульфонат натрия (сульфанол, сульфонол)	Моющие и очищающие средства	Согласно ТД
N-алкил (C12-C16) диметилбензилхлорид	Антимикробные вещества	согласно ТД
Бромид калия	Моющие и очищающие средства	согласно ТД фрукты и овощи
Гибберилин, гибберилиновая кислота	Стимулятор	согласно ТД

	солодоращения	
Гипохлориты	Антимикробные вещества	согласно ТД пищевые масла
	Моющие и очищающие средства	согласно ТД (кроме обработки тушек кур)
Гликолевые эфиры предельных спиртов	Пеногасители	согласно ТД производство соков
Диалканоламины	Моющие и очищающие средства	1 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Диметилдикарбонат	Антимикробные вещества	производство вина - остатки не допускаются
Диметилдитиокарбаминовой кислоты натриевая соль	Антимикробные вещества	согласно ТД
Диоктилсульфосукцинат натрия	Детергенты	10 мг/кг фруктовые напитки
Дихлордифторметан	Контактные замораживающие и охлаждающие средства	100 мг/кг замороженные пищевые продукты (кроме тушек кур)
Дихлорфторметан	Контактные замораживающие и охлаждающие средства	100 мг/кг замороженные пищевые продукты (кроме тушек кур)
Диэтилдикарбонат	Антимикробные вещества	производство вина - остатки не допускаются
Додецилбензолсульфоновой кислоты натриевая соль	Моющие и очищающие средства	2 мг/кг фрукты и овощи, мясо и птица

Дубовая, буковая щепа (клепка, чипсы и т.д.)	Купаж при производстве бренди (винных спиртов), ароматизированных вин и специального пива	Согласно ТД
Карбаматы	Моющие и очищающие средства	согласно ТД сахарная свекла
Кетоспирты С9-С30	Пеногасители	согласно ТД
Ксиленсульфоновой кислоты натриевая соль	Детергенты	1 мг/кг пищевые жиры и масла
Лактопероксидазная система (лактопероксидаза, глюкозоксидаза, тиоцианаты)	Антимикробные вещества	согласно ТД
Лаурилсульфат натрия	Детергенты	1 мг/кг пищевые жиры и масла
Метиловые эфиры жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Моно- и диметилнафталинсульфоновой кислоты натриевая соль	Моющие и очищающие средства	0,2 мг/кг фрукты, овощи
Моноэтаноламин	Моющие и очищающие средства	1 мг/кг фрукты, овощи, сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Надуксусная кислота	Антимикробные вещества	обработка тушек кур и яиц - остатки не допускаются
Перекись водорода	Антимикробные вещества Моющие и очищающие средства Отбеливающий агент	производство сахара, фруктовых и овощных соков - остатки не допускаются; полуфабрикаты - заготовки из моркови, белых кореньев и лука для консервной промышленности, обработка раствором 2,4 г/кг

		- остатки не допускаются; обработка яиц - остатки не допускаются; кровь боенская (обесцвечивание совместно с каталазой) - остатки не допускаются
Полиакриламид	Моющие и очищающие средства	1 мг/кг фрукты, овощи, сахарная свекла
Полиакриловая кислота, натриевая соль	Пеногасители	согласно ТД
Полиалкиленгликолевые эфиры жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые (полиоксиэтиленовые) эфиры глицерина (лапрол)	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые эфиры С8-С30 жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые эфиры С9-С30 кетоспиртов	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксиэтиленовые эфиры С8-С30 жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксиэтиленовые эфиры С8-С30 кетоспиртов	Пеногасители	согласно ТД
Полисорбаты (60, 65, 80)	Пеногасители	согласно ТД
Полиэтиленгликоль	Пеногасители	согласно ТД
Полиэтилегликоль(400, 600)диолеат	Пеногасители	согласно ТД

Пропилена оксид	Антимикробные вещества	согласно ТД
Серная кислота	Регулятор кислотности в производстве спирта	Согласно ТД
Силикат натрия	Моющие средства и очищающие средства	Согласно ТД
Спирты предельные С8-С30	Пеногасители	согласно ТД
Триполифосфат натрия	Моющие и очищающие средства	Согласно ТД
Триэтаноламин	Моющие и очищающие средства	0,05 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Ундецилбензолсульфоновая кислота, линейная	Моющие и очищающие средства	1 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Формальдегид	Антимикробные вещества Пеногасители	0,05 мг/кг переработка сахарной свеклы, производство дрожжей
Фреон	Контактные замораживающие и охлаждающие средства	согласно ТД
Хлорит натрия	Антимикробные вещества	согласно ТД (кроме обработки тушек кур)
Цетилпиридиний хлорид	Антимикробные вещества	4 мг/кг (тушки кур)
Циандитиоамидокарбоновой кислоты двунатриевая соль	Антимикробные вещества	согласно ТД

Четвертичные аммониевые соединения	Антимикробные вещества	согласно ТД пищевые масла
	Детергенты	согласно ТД
2-Этилгексилсерной кислоты натриевая соль	Моющие и очищающие средства	20 мг/кг фрукты, овощи
Этиленбисдитиокарбаминовой кислоты двунатриевая соль	Антимикробные вещества	согласно ТД
Этиленгликольмонобутилат	Моющие и очищающие средства	0,03 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Этилендиамин	Антимикробные вещества	согласно ТД
Этилендиаминтетрауксусной кислоты четырехнатриевая соль	Моющие и очищающие средства	0,003 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Этилендихлорид	Моющие и очищающие средства	0,01 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Этоксихин (сантохин)	Антимикробные вещества	яблоки (поверхностная обработка - 0,05 - 0,3% водный раствор); остатки после хранения - 0,1 мг/кг

Приложение N 6

ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ,
РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ

ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Ферментные препараты	Источник получения, продуцент
Ферментные препараты животного происхождения	
альфа-Амилаза	поджелудочные железы крупного рогатого скота, свиней
Каталаза	печень крупного рогатого скота, лошадей
Лизоцим	белок куриных яиц
Липаза	желудки, преджелудки, сычуги, слюнные железы крупного рогатого скота
Пепсин	желудки свиней
Пепсин птичий	преджелудок кур
Сычужный фермент	желудки, сычуги крупного рогатого скота, телят, коз, козлят, овец, ягнят
Трипсин	поджелудочные железы крупного рогатого скота, свиней
Фосфолипаза	поджелудочные железы телят, ягнят, козлят
Химозин	поджелудочные железы телят, ягнят, козлят
Ферментные препараты растительного происхождения	
Бромелаин	ананас (Ananas spp.)
Липозидаза, липоксигеназа	соя
Мальткарбогидразы	ячмень, ячменный солод
Папаин	папайя (Carica papaya)
Химопапаин	папайя (Carica papaya)

Фицин	инжир (Ficus spp.)
Ферментные препараты микробного происхождения	
Алкогольдегидрогеназа	Saccharomyces cerevisiae
альфа-Амилаза	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus amyliquefaciens Bacillus licheniformis Bacillus megaterium Bacillus stearothermophilus Bacillus subtilis Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae
бета-Амилаза	Bacillus cereus Bacillus megaterium Bacillus subtilis
Арабинофуранозидаза	Aspergillus niger
альфа-Галактозидаза	Aspergillus niger Mortierella vinacea Saccharomyces cerevisiae
бета-Галактозидаза	Aspergillus niger Curvalaria inaegualis Penicillium canescens Saccharomyces fragilis Saccharomyces sp.
Гемицеллюлаза	Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus subtilis Rhizopus arrhizus Sporotrichum dimorphosporum

	Trichoderma longibrachiatum (reesei)
бета-Глюканаза	Aspergillus awamori Aspergillus batate Aspergillus niger Bacillus subtilis Humicola insolens Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum
эндо-бета-Глюканаза	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus circulans Bacillus subtilis Disporotrichum dimorphosporum Penicillium emersonii Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)
Глюкоамилаза или амилоглюкозидаза	Aspergillus amaurii Aspergillus awamori Aspergillus niger Aspergillus oryzae Rhizopus arrhizus Rhizopus niveus Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)
бета-Глюкозидаза	Endmycopsis sp. Penicillium vitale Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum
экзо-альфа-Глюкозидаза	Aspergillus niger Penicillium vitale
Глюкозизомераза	Actinoplanes missouriensis

	Arthrobacter sp. Bacillus coagulans Streptomyces albus Streptomyces olivaceus Streptomyces olivochromogenes Streptomyces rubiginosus Streptomyces sp. Streptomyces violaceoniger
Глюкозоксидаза	Aspergillus niger
альфа-декарбоксилаза	Bacillus brevis
Декстраназа	Aspergillus sp. Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes Penicillium funiculosum Penicillium lilacinus
Изомераза	Bacillus cereus
Инвертаза	Aspergillus niger Bacillus subtilis Kluyveromyces fragilis Saccharomyces carlsbergensis Saccharomyces cerevisiae Saccharomyces sp.
Инулиназа	Aspergillus niger Kluyveromyces fragilis Sporotrichum dimorphosporum Streptomyces sp.
Каталаза	Aspergillus niger Micrococcus luteus (lysodeicticus) Penicillium vitale
Ксиланаза	Aspergillus niger Aspergillus aculeatus Humicola insolens Sporotrichum dimorphosporum

	Streptomyces sp. Trichoderma longibrachiatum (reesei) Trichoderma viride
Лактаза, бета-галактозидаза	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Kluyveromyces fragilis Kluyveromyces lactis Saccharomyces sp.
Липаза	Aspergillus flavus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Brevibacterium linens Candida lipolytica Candida rugosa Mucor javanicus Mucor miehei Mucor pusillus Rhizopus arrhizus Rhizopus nigrican (stolonifer) Rhizopus niveus
Малатдекарбоксилаза	Leuconostoc oenos
Мальтаза, альфа-глюкозидаза	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)
Мелибиаза	Mortierella vinacea Saccharomyces cerevisiae
Нитратредуктаза	Micrococcus violagabriella
Пектиназа	Aspergillus awamori Aspergillus foetidus Aspergillus niger

	Aspergillus oryzae Bacillus macerans Botrytis cinerea Penicillium simplicissimum Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)
Пектинлиаза	Aspergillus niger
Пектинэстераза	Aspergillus niger
Пентозаназа	Humicola insolens
Полигалактуроназа	Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Penicillium canescens
Протеаза (включая молокосвертывающие ферменты)	Aspergillus awamori Aspergillus melleus (quercinus) Aspergillus niger Aspergillus oryzae Aspergillus terricola Bacillus amyliquefaciens Bacillus cereus Bacillus licheniformis Bacillus mesentericus Bacillus subtilis Brevibacterium linens Endothia parasitica Lactobacillus casei Micrococcus caseolyticus Mucor miehei Mucor pusillus Streptococcus cremoris Streptococcus lactis Streptomyces fradiae
Пуллуланаза	Bacillus acidopullulyticus

	Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes
Серинпротеиназа	Bacillus licheniformis Streptomyces fradiae
Танназа	Aspergillus niger Aspergillus oryzae
Химозин	Aspergillus awamori Aspergillus niger Escherichia coli Kluyveromyces lactis
Целлобиаза	Aspergillus niger Trichoderma longibrachiatum (reesei)
Целлюлаза	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Geotrichum candidum Penicillium funiculosum Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Sporotrichum dimorphosporum Thielavia terrestris Trichoderma longibrachiatum (reesei) Trichoderma roseum Trichoderma viride
Эстераза	Muccor miehei

Приложение N 7

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА (МАТЕРИАЛЫ И ТВЕРДЫЕ НОСИТЕЛИ) ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ, РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Материалы и твердые носители
Альгинат натрия
Глутаровый альдегид
Диатомит (диатомная земля)
Диэтиламиноэтилцеллюлоза
Желатин
Ионообменные смолы, разрешенные для применения в пищевой промышленности
Каррагинан
Керамика
Полиэтиленимин
Стекло

ГЛАВА III. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В ЕДИНЫЕ САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Утратила силу. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10.05.2018 N 76.

Утверждено
Решением Комиссии
таможенного союза
от 28 мая 2010 г. N 299

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

Утратило силу с 1 июня 2019 года. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 30.06.2017 N 80.

Утверждено
Решением Комиссии
таможенного союза
от 28 мая 2010 г. N 299

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА (КОНТРОЛЯ) НА ТАМОЖЕННОЙ ГРАНИЦЕ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА И НА ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

I. Область применения

1. Настоящий Порядок определяет процедуру осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) на таможенной границе Евразийского экономического союза (далее - Союз) и таможенной территории Союза.
(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

2. Утратил силу. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82.

II. Термины и определения

3. В настоящем Порядке используются следующие термины и определения в целях данного документа:
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

1) "законодательство в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения" - законы и иные нормативные правовые акты, гигиенические нормативы, устанавливающие санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования, в том числе критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания, продукции (товаров), работ и услуг для человека, и регулирующие отношения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения как одного из основных условий реализации прав

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

граждан на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду;

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

2) "санитарно-карантинный пункт (далее - СКП)" - специально оборудованные и оснащенные служебные помещения и территория, предназначенные для осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) за лицами, транспортными средствами и подконтрольными товарами в пунктах пропуска через таможенную границу Союза, межгосударственных передаточных железнодорожных станциях через таможенную границу Союза (далее - пункты пропуска), и размещения должностных лиц, осуществляющих такой контроль (далее - должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль), и соответствующие типовым требованиям по оборудованию и техническому оснащению зданий, помещений и сооружений, необходимых для организации санитарно-карантинного контроля, согласно Приложению N 1);

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

3) "санитарно-эпидемиологическая и гигиеническая оценка (экспертиза) подконтрольных товаров (далее - оценка)" - деятельность уполномоченных органов по установлению соответствия (несоответствия) подконтрольных товаров актам Евразийской экономической комиссии (далее - Комиссия);

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

<1> Сноска исключена с 1 июня 2019 года. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5.

4) "санитарно-карантинный контроль" - вид государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) в отношении лиц, транспортных средств и подконтрольной государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) продукции (товаров) в пунктах пропуска, на межгосударственных передаточных железнодорожных станциях или стыковых станциях в целях предотвращения ввоза потенциально опасной для здоровья человека продукции (товаров), завоза, возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений);

(пп. 4 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

5) "подконтрольные товары" - подконтрольная государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) продукция (товары), включенная в Единый перечень продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза (далее - Единый перечень товаров);

(пп. 5 введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

6) "единый реестр свидетельств о государственной регистрации продукции" - общий информационный ресурс, содержащий сведения о свидетельствах о государственной регистрации продукции и формируемый с использованием средств интегрированной информационной системы Союза на основе информационного взаимодействия государств-членов и Комиссии;

(пп. 6 введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

7) "уполномоченные органы" - государственные органы и учреждения государств-членов, осуществляющие деятельность в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством государств-членов и актами Комиссии.

(пп. 7 введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

4. Термины, специально не определенные в настоящем Порядке, применяются в значениях, определенных Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и актами Комиссии.

(п. 4 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

III. Общие положения

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

5. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор (контроль) за лицами, транспортными средствами, производством и реализацией подконтрольных товаров, осуществлением работ и услуг на территориях государств-членов проводится в соответствии с настоящим Порядком и законодательством государств-членов. В случае если в соответствии с законодательством государства-члена объектом такого надзора (контроля) является подконтрольный товар, являющийся объектом технического регулирования, государственный санитарно-эпидемиологический надзор (контроль) проводится органом государства-члена, уполномоченным на проведение государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля), в пределах его компетенции.

(п. 5 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

6. Лица, виновные в нарушении законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, несут ответственность в соответствии с законодательством государств-членов.

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

IV. Осуществление государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) за лицами, транспортными средствами и подконтрольными товарами на таможенной границе Союза

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

7. Должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, подвергают санитарно-карантинному контролю транспортные средства, а также лиц по прибытии (убытии) на таможенную территорию (с территории) Союза при наличии риска возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

Рисками возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения являются:

- прибытие (убытие) транспортного средства из стран (в страну), имеющих зараженные болезнями районы, и из стран, имеющих районы химических и радиационных аварий (в соответствии с перечнями стран по информации Всемирной Организации Здравоохранения (далее - ВОЗ));

- несообщение в установленном порядке предварительной информации об отсутствии на борту воздушного или морского (речного) судна лиц с подозрением на болезнь, требующей проведения мероприятий по санитарной охране территории согласно Приложению N 2 (далее - болезнь);

- наличие на транспортном средстве лиц, прибывших международным рейсом из стран, имеющих зараженные болезнями районы, или прибывших из таких стран в пределах инкубационного периода;

- выявление в ходе ранее осуществленного санитарно-карантинного контроля нарушений законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на транспортном средстве, осуществляющем международные перевозки;

- международные почтовые отправления с нарушенной целостностью, содержащие белье, одежду, постельные принадлежности или иные предметы хозяйственного обихода, посуду, игрушки, бывшие в употреблении, и которые поступили из стран, имеющих зараженные районы, или из зон эпидемий;

- поступление информации о наличии на транспортном средстве лиц с подозрением на болезнь;

- наличие грызунов или следов их пребывания в транспортном средстве;

- наличие насекомых в транспортном средстве, которое прибыло из стран, имеющих

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

зараженные районы, или из зон эпидемий;

- установление факта перемещения транспортного средства, подконтрольных товаров с повышенным радиационным фоном.

8. Санитарно-карантинный контроль за прибывающими (убывающими) транспортными средствами на таможенную территорию (с территории) Союза включает:
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- оценку информации, получаемой от экипажа (командира или ответственного члена экипажа) воздушного, морского (речного) судна, до его прибытия, согласно санитарной части общей декларации самолета, морской медико-санитарной декларации морских (речных) судов;

- проверку санитарной части общей декларации воздушного судна, морской медико-санитарной декларации морских (речных) судов, свидетельства о прохождении морским (речным) судном санитарного контроля, свидетельства об освобождении морского (речного) судна от санитарного контроля, санитарного и рейсового журналов на железнодорожном транспорте, при необходимости - международных свидетельств о вакцинации;

- проверку журналов регистрации обращений за медицинской помощью на пассажирских морских (речных) судах;

- визуальный осмотр транспортных средств, пересекающих таможенную границу Союза, опрос членов экипажа, поездных бригад, водителей автотранспорта, пассажиров.
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

9. Транспортные средства, контейнеры, лихтеры, багаж пассажиров, подконтрольные товары, прибывшие из зараженных районов, при наличии эпидемиологических показаний (наличие насекомых, грызунов или следов их пребывания), подвергаются дезинфекции, дезинсекции и (или) дератизации.

10. Должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, по запросу командира или ответственного члена экипажа воздушного, морского (речного) судна, начальника поезда, водителя автотранспортного средства, делают отметку в транспортных и (или) путевых документах о применении к транспортному средству санитарных мер.

11. В целях предупреждения завоза инфекционных и массовых неинфекционных болезней (отравлений) на таможенную территорию Союза должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, в соответствии со своей компетенцией проводят:
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- опрос (анкетирование) прибывших в пункты пропуска членов экипажа, работников поездных и локомотивных бригад, водителей автотранспорта и пассажиров о состоянии их здоровья;

- термометрию членов экипажа, работников локомотивных бригад, водителей автотранспорта и пассажиров (по эпидемиологическим показаниям и при наличии жалоб);

- организацию медицинского осмотра при наличии жалоб на состояние здоровья;

- санитарный досмотр транспортного средства (пищеблока, систем водоснабжения, систем сбора и удаления всех видов отходов), а также досмотр на наличие носителей и переносчиков инфекции (насекомых, грызунов или следов их пребывания).

12. В случае наличия на транспортном средстве больного (больных) или лиц с подозрением на болезнь, на основании предписаний должностных лиц уполномоченных органов государств-членов морские (речные) суда направляются в соответствии с законодательством государства-члена к санитарному (карантинному) причалу, воздушные суда - на санитарную стоянку, поезда - в санитарный железнодорожный тупик (путь), автотранспорт - на санитарную площадку для проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий.
(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

При наличии переносчиков инфекций, живых или павших грызунов, должностные лица уполномоченных органов государств-членов организуют или выдают предписание на проведение дезинфекционных, дезинсекционных и (или) дератизационных мероприятий.
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

13. Санитарно-противоэпидемические мероприятия, предписанные транспортному (перевозочному) средству, грузам и в отношении больных болезнями (подозрительных на болезни), начинаются немедленно, осуществляются и завершаются без задержек и дискриминации в объеме, не превышающем требования Международных медико-санитарных правил (2005 года) и санитарно-эпидемиологического законодательства государства-члена, на территории которого проводятся мероприятия, согласно Приложению N 3.
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

14. Санитарно-карантинный контроль подконтрольных товаров на таможенной границе Союза включает:
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- проверку наличия государственной регистрации подконтрольных товаров, подлежащих государственной регистрации, и их соответствия транспортным (перевозочным) и (или) коммерческим документам;
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

- осмотр, организацию отбора (отбор) проб подконтрольных товаров для проведения оценки в случаях, указанных в пункте 22 настоящего Порядка;
(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 37, от 16.02.2018 N 5)

- участие (по обращению органов, выполняющих контрольно-надзорные функции) в проверке транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документов, осмотр, организация отбора (отбор) проб для оценки подконтрольных товаров.
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

15. Должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, подвергают осмотру подконтрольные товары, прибывшие на таможенную территорию Союза, при наличии следующих санитарно-эпидемиологических показаний:
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- поступление информации о прибытии подконтрольных товаров, не соответствующих актам Комиссии;
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

- наличие информации о несоответствии подконтрольных товаров заявленным в транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документах;

- выявление нарушений условий транспортировки, целостности контейнеров, лихтеров, повреждение упаковки.

16. Перемещение подконтрольных товаров, включенных в Единый перечень товаров, через таможенную границу Союза допускается только в определенных государствами-членами пунктах пропуска, открытых для международных сообщений, где осуществляется государственный санитарно-эпидемиологический надзор (контроль).
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

17. Ввоз подконтрольных товаров, подлежащих государственной регистрации, на таможенную территорию Союза осуществляется при наличии такой регистрации.

В качестве подтверждения наличия государственной регистрации подконтрольных товаров используется один из следующих документов (сведений):

свидетельство о государственной регистрации подконтрольных товаров или его копия, заверенная в порядке, установленном актом Комиссии;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: 8 495 510 00 64

выписка из единого реестра свидетельств о государственной регистрации продукции, выданная уполномоченными органами, с указанием реквизитов свидетельства о государственной регистрации подконтрольных товаров, наименования этих товаров, изготовителя (производителя), получателя и органа, выдавшего свидетельство о государственной регистрации подконтрольных товаров;

свидетельство о государственной регистрации подконтрольных товаров в виде электронного документа;

наличие в едином реестре свидетельств о государственной регистрации продукции, опубликованном на информационном портале Союза, или в национальных реестрах свидетельств о государственной регистрации продукции государств-членов сведений о свидетельстве о государственной регистрации подконтрольных товаров, сведения о котором указаны в документах, подтверждающих приобретение (поступление) товаров, в иной сопроводительной документации, на товаре и (или) его потребительской таре.

Основанием для отнесения подконтрольных товаров к товарам, указанным в разделах II и III Единого перечня товаров, или к товарам, в отношении которых техническими регламентами Союза предусмотрена оценка соответствия в форме государственной регистрации, при их ввозе на таможенную территорию Союза и обращении на такой территории служат сведения, содержащиеся в транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документах или в информационном письме изготовителя (производителя) подконтрольных товаров и подтверждающие указанную в разделах II и III Единого перечня товаров или соответствующих технических регламентах Союза область применения подконтрольных товаров.

Юридическое лицо или физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, которым принадлежат на праве собственности или на ином законном основании подконтрольные товары, ввозимые по товарно-сопроводительным документам с отметкой "образцы продукции, предназначенные для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы с целью оформления свидетельства о государственной регистрации", обязаны обеспечить недопущение обращения указанных подконтрольных товаров на таможенной территории Союза до оформления свидетельства о государственной регистрации этих товаров.

(п. 17 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

18. Подконтрольные товары, перемещаемые через таможенную границу Союза, должны соответствовать актам Комиссии.

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

19. На таможенную территорию Союза допускается ввоз подконтрольных товаров без государственной регистрации при наличии в транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документах сведений о том, что ввозимый товар относится к товарам, перечисленным в разделе III Единого перечня товаров.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 14.10.2010 N 432, решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

Абзац исключен. - Решение Комиссии Таможенного союза от 14.10.2010 N 432.

20. В пунктах пропуска должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, проводят в пределах своей компетенции проверку наличия государственной регистрации подконтрольных товаров, транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документов на подконтрольные товары, подлежащие государственной регистрации, и при установлении их соответствия требованиям, установленным пунктами 17 или 19 настоящего Порядка, проставляют штамп "Ввоз разрешен" с указанием наименования уполномоченного органа, даты и подписи в одном из транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документов, а также делают отметку личной номерной печатью.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 14.10.2010 N 432, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

Проставление штампа "Ввоз разрешен" не требуется после введения в действие интегрированной информационной системы Союза, позволяющей осуществлять контроль наличия государственной регистрации подконтрольных товаров и их соответствие транспортным

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

(перевозочным) и (или) коммерческим документам.

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 567; в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

21. В соответствии с законодательством и (или) международными договорами государств-членов контроль за наличием государственной регистрации подконтрольных товаров, подлежащих государственной регистрации и ввозимых на таможенную территорию Союза, может быть возложен на иные уполномоченные органы в соответствии с законодательством государств-членов.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 14.10.2010 N 432, решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

22. Должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, организуют проведение оценки подконтрольных товаров в следующих случаях:

- нарушение условий транспортировки, целостности контейнеров, лихтеров и т.п.;

- повреждение упаковки;

- прибытие товаров из стран, неблагополучных в эпидемиологическом отношении, и (или) из зараженных в результате радиоактивных, химических и биологических аварий районов (при выявлении превышения допустимых значений мощности дозы излучения и поверхностного загрязнения радионуклидами при перевозке радиоактивных материалов; опасных грузов в поврежденной упаковке с признаками утечки содержимого), и (или) с признаками присутствия грызунов и насекомых;

- поступление информации о несоответствии подконтрольных товаров актам Комиссии;

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

- наличие информации о несоответствии подконтрольных товаров заявленным в транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документах;

- введение уполномоченными органами временных санитарных мер;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

- принятие уполномоченными органами решения по результатам проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля).

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

На период проведения оценки подконтрольных товаров решение об их размещении принимается совместно с таможенными органами.

По результатам оценки подконтрольного товара должностным лицом, осуществляющим санитарно-карантинный контроль, принимается решение о разрешении или запрещении ввоза на таможенную территорию Союза данного подконтрольного товара.

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

Должностное лицо, осуществляющее санитарно-карантинный контроль и принявшее решение о разрешении ввоза на таможенную территорию Союза подконтрольного товара, не подлежащего государственной регистрации, в отношении которого одним из государств-членов введены временные санитарные меры, проставляет штамп "Ввоз разрешен" с указанием наименования уполномоченного органа, даты и подписи в одном из транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документов, а также делает отметку личной номерной печатью.

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 37; в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

Должностное лицо, осуществляющее санитарно-карантинный контроль и принявшее решение о запрещении ввоза на таможенную территорию Союза подконтрольного товара, не подлежащего государственной регистрации, в отношении которого одним из государств-членов введены временные санитарные меры, проставляет штамп "Ввоз запрещен" с указанием наименования уполномоченного органа, даты и подписи в одном из транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документов, а также делает отметку личной номерной печатью.

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 N 37;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

23. При установлении несоответствия подконтрольных товаров требованиям, перечисленным в пункте 17 или 19 настоящего Порядка, и (или) актам Комиссии должностными лицами, осуществляющими санитарно-карантинный контроль, не допускается ввоз таких подконтрольных товаров, о чем уведомляется перевозчик (грузоотправитель) в письменной форме согласно Приложению N 5.

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 N 341, решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

В одном из транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документов должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, проставляют штамп "Ввоз запрещен" с указанием наименования уполномоченного органа, даты и подписи, а также делают отметку личной номерной печатью.

24. Подконтрольные товары, в отношении которых принято решение о запрещении ввоза на таможенную территорию Союза, подлежат немедленному вывозу с таможенной территории Союза, если иное не установлено законодательством и (или) международными договорами государств-членов.

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

Принятие мер по вывозу указанных товаров возлагается на перевозчика либо на их собственника, если иное не установлено законодательством и (или) международными договорами государств-членов.

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

25. В случае невозможности вывоза подконтрольных товаров, не соответствующих актам Комиссии, или неосуществления их немедленного вывоза эти товары подлежат задержанию с целью уничтожения или иного использования в соответствии с законодательством государств-членов.

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

26. Территориальное подразделение уполномоченного органа государства-члена, выявившее несоответствие подконтрольных товаров актам Комиссии, немедленно направляет информацию о запрете (приостановлении) их ввоза в адрес руководителя (его заместителя) уполномоченного органа своего государства-члена.

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

Руководитель (его заместитель) уполномоченного органа государства-члена, выявившей несоответствие, доводит информацию о запрете до руководителей (их заместителей) уполномоченных органов других государств-членов и обеспечивает немедленное внесение ее в интегрированную информационную систему Союза.

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

Абзац утратил силу. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82.

V. Взаимодействие должностных лиц государственных контрольных органов в пунктах пропуска через таможенную границу Союза

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

27. В случае выявления на транспортных средствах среди прибывших больных, носителей и (или) переносчиков опасных инфекционных болезней, а также выявления подконтрольных товаров, не соответствующих актам Комиссии, должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, осуществляют координацию соответствующих необходимых действий всех государственных контрольных органов в пунктах пропуска.

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

28. Уполномоченные органы совместно с другими государственными контрольными органами организуют и обеспечивают совместную систематическую подготовку (тренировочные учения, занятия, инструктажи) персонала организаций, осуществляющих международные перевозки, должностных лиц, осуществляющих государственный контроль в пункте пропуска, по вопросам взаимодействия, выявления больных с симптомами болезней, носителей, переносчиков возбудителей болезней, проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае выявления лиц с подозрением на болезни.

При проведении таможенного контроля товаров, перемещаемых через таможенную границу Союза и подлежащих контролю другими государственными контрольными органами, таможенные органы обеспечивают общую координацию таких действий и их одновременное проведение в порядке, определяемом законодательством государств-членов.

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

Таможенные органы и государственные контрольные органы обмениваются информацией (сведениями) и (или) документами, необходимыми для проведения таможенного и иных видов государственного контроля, с использованием информационных систем и технологий.

Таможенные органы при изменении ими кода ТН ВЭД ЕАЭС на товары, ввезенные на таможенную территорию Союза, при помещении их под таможенную процедуру в стране назначения, направляют перевозчика (уполномоченное лицо) до истечения срока временного хранения товаров в органы и учреждения, уполномоченные в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, для осуществления санитарно-карантинного контроля подконтрольных товаров, подлежащих государственной регистрации.

(абзац введен решением Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 N 567; в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

VI. Осуществление государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) за подконтрольными товарами на таможенной территории Союза

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

29. Изготовитель и лицо, осуществляющее выпуск подконтрольных товаров в обращение на таможенной территории Союза, несут ответственность за их соответствие актам Комиссии в течение всего периода промышленного изготовления подконтрольных товаров или поставок подконтрольных товаров на таможенную территорию Союза.

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

Государственный санитарно-эпидемиологический надзор (контроль), осуществляемый уполномоченными органами, направлен на предупреждение, обнаружение и пресечение нарушений требований актов Комиссии, законодательства государств-членов в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в целях охраны здоровья населения и среды обитания.

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

При осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) уполномоченные органы проводят необходимые мероприятия и оценку соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований в соответствии с законодательством государств-членов.

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

При выявлении нарушений законодательства государств-членов в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также при угрозе возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) уполномоченные органы в соответствии с законодательством государств-членов принимают обязательные для исполнения санитарные меры и соответствующие решения.

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

30. Обращение подконтрольных товаров, подлежащих государственной регистрации, на

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

таможенной территории Союза осуществляется при наличии такой регистрации.

В качестве подтверждения наличия государственной регистрации подконтрольных товаров используется один из следующих документов (сведений):

свидетельство о государственной регистрации подконтрольных товаров или его копия, заверенная в порядке, установленном актом Комиссии;

выписка из единого реестра свидетельств о государственной регистрации продукции, выданная уполномоченными органами, с указанием реквизитов свидетельства о государственной регистрации подконтрольных товаров, наименования этих товаров, изготовителя (производителя), получателя и органа, выдавшего свидетельство о государственной регистрации подконтрольных товаров;

свидетельство о государственной регистрации подконтрольных товаров в виде электронного документа;

наличие в едином реестре свидетельств о государственной регистрации продукции, опубликованном на информационном портале Союза, или в национальных реестрах свидетельств о государственной регистрации продукции государств-членов сведений о свидетельстве о государственной регистрации подконтрольных товаров, сведения о котором указаны в документах, подтверждающих приобретение (поступление) товаров, в иной сопроводительной документации, на товаре и (или) его потребительской таре.

Основанием для отнесения подконтрольных товаров к товарам, указанным в разделах II и III Единого перечня товаров, или к товарам, в отношении которых техническими регламентами Союза предусмотрена оценка соответствия в форме государственной регистрации, при их ввозе на таможенную территорию Союза и обращении на такой территории служат сведения, содержащиеся в транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документах или в информационном письме изготовителя (производителя) подконтрольных товаров и подтверждающие указанную в разделах II и III Единого перечня товаров или соответствующих технических регламентах Союза область применения подконтрольных товаров.

Юридическое лицо или физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, которым принадлежат на праве собственности или на ином законном основании подконтрольные товары, ввозимые по товарно-сопроводительным документам с отметкой "образцы продукции, предназначенные для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы с целью оформления свидетельства о государственной регистрации", обязаны обеспечить недопущение обращения указанных подконтрольных товаров на таможенной территории Союза до оформления свидетельства о государственной регистрации этих товаров.

(п. 30 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

31. Утратил силу с 1 июня 2019 года. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5.

32. Уполномоченные органы государств-членов имеют право запрашивать протоколы лабораторных исследований (испытаний), на основании которых выдано свидетельство о государственной регистрации подконтрольных товаров, у уполномоченных органов, выдавших данный документ, в следующих случаях:

(в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 14.10.2010 N 432, решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

- установления несоответствия подконтрольных товаров актам Комиссии в ходе проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля);

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

- необходимости получения дополнительной информации о подконтрольных товарах.

33. При обращении подконтрольных товаров уполномоченные органы государств-членов имеют право производить на подконтрольной им территории отбор проб для проведения лабораторных исследований (испытаний) в следующих случаях:

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- по эпидемиологическим показаниям;

- при поступлении информации от государственных органов государств-членов и общественных организаций о нарушениях законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обоснованных жалоб от населения на качество и безопасность подконтрольных товаров;

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- при проведении санитарно-эпидемиологического обследования объекта в ходе осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля).

34. В случае установления несоответствия подконтрольного товара актам Комиссии руководители (заместители руководителей) территориальных подразделений уполномоченных органов принимают меры, предусмотренные законодательством государств-членов, а также:

принимают решение о запрете реализации подконтрольного товара, не соответствующего обязательным требованиям, установленным актами Комиссии;

направляют руководителю (заместителю руководителя) уполномоченного органа своего государства информацию о факте несоответствия подконтрольного товара актам Комиссии.

(п. 34 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

35. Уполномоченный орган государства-члена при выявлении нарушений требований актов Комиссии, связанных с процессом изготовления подконтрольного товара, в течение 2 рабочих дней информирует об этом уполномоченный орган государства-члена, в котором находится изготовитель (производитель) этого товара (уполномоченное изготовителем лицо).

(п. 35 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

36. Информация о выявленных нарушениях, направляемая уполномоченным органом одного государства-члена в уполномоченные органы других государств-членов, должна содержать следующие сведения:

наименование и описание подконтрольного товара;

сведения о партии подконтрольного товара;

сведения об изготовителе (производителе), уполномоченном изготовителем лице либо иных лицах, в обращении которых может находиться подконтрольный товар;

наименования и реквизиты товаросопроводительных документов, сведения о подконтрольном товаре, содержащиеся в них;

наименование уполномоченного органа, выдавшего документ об оценке (подтверждении) соответствия подконтрольного товара обязательным требованиям;

перечень выявленных нарушений.

(п. 36 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

37. При получении информации о выявленных нарушениях уполномоченный орган в течение 3 рабочих дней обеспечивает:

определение рисков, связанных с обращением подконтрольного товара на территории своего государства;

проведение проверки по фактам, изложенным в полученной информации, в соответствии с законодательством государств-членов.

Сведения о результатах рассмотрения полученной информации и принятых мерах направляются в уполномоченный орган, выявивший соответствующие нарушения.

(п. 37 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

38. Уполномоченный орган при выявлении нарушений обязательных требований,

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

предъявляемых к подконтрольному товару, а также в случае подтверждения информации, полученной в соответствии с пунктом 35 настоящего Порядка, принимает меры, предусмотренные законодательством государства-члена.

(п. 38 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

39. Уполномоченный орган, принявший меры в соответствии с пунктом 38 настоящего Порядка, в течение 3 рабочих дней:

уведомляет об этом уполномоченные органы других государств-членов и Комиссию (с указанием причин принятия соответствующего решения и обоснованием необходимости принятия мер);

размещает информацию об этом на своем официальном сайте в информационно-коммуникационной сети "Интернет".

Комиссия обеспечивает опубликование соответствующих сведений на информационном портале Союза.

Информация не направляется в случае, если несоответствие подконтрольного товара актам Комиссии связано с нарушением условий транспортирования, хранения или реализации подконтрольного товара.

(п. 39 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

40. Информация о принятии мер, направляемая уполномоченным органом одного государства-члена в уполномоченные органы других государств-членов, должна содержать следующие сведения:

вид угрозы;

наименование и описание подконтрольного товара;

сведения об изготовителе (производителе), уполномоченном изготовителем лице либо иных лицах, в обращении которых может находиться подконтрольный товар;

наименования и реквизиты товаросопроводительных документов, сведения о подконтрольном товаре, содержащиеся в них;

принимаемая мера.

(п. 40 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

41. Дополнительная информация, связанная с принятием мер, представляется уполномоченным органам по запросу (в том числе в письменной форме), полученному уполномоченным органом государства-члена, на территории которого введены такие меры, в течение 3 рабочих дней с даты получения запроса.

(п. 41 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

42. При рассмотрении информации о принятии мер, поступившей в соответствии с пунктом 39 настоящего Порядка, уполномоченный орган принимает меры, предусмотренные соответствующими актами Комиссии.

(п. 42 введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

43. При наличии разногласий между уполномоченными органами заинтересованное государство-член инициирует проведение консультаций с уполномоченным органом, выявившим нарушение требований актов Комиссии.

Консультации могут проводиться в помещениях Комиссии. В этом случае информация о предстоящих консультациях представляется в Комиссию не позднее чем за 3 рабочих дня до даты их проведения.

В случае если разногласия не урегулированы в рамках консультаций, уполномоченные органы могут обратиться в Комиссию с предложением о проведении консультаций с участием представителей Комиссии, которые организуются Комиссией не позднее 5 рабочих дней с даты

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

получения обращения.
(п. 43 введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

44. При получении информации о выявленном несоответствии подконтрольного товара, подлежащего государственной регистрации, актам Комиссии руководитель (заместитель руководителя) уполномоченного органа, выдавшего свидетельство о государственной регистрации, принимает решение о необходимости приостановления действия этого свидетельства.
(п. 44 введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

45. При несогласии уполномоченного органа одного из государств-членов с результатами лабораторных исследований (испытаний) повторные исследования (испытания) подконтрольных товаров могут проводиться в аккредитованных лабораториях, которые определены государствами-членами в качестве арбитражных и в которых применяются референтные методики (методы) измерений, аттестованные в качестве референтных методик (методов) измерений в соответствии с актами Комиссии.

Расходы на проведение повторных исследований (испытаний) возмещаются за счет государства-члена, инициировавшего повторное исследование.
(п. 45 введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

46. В случае возникновения на территории одного государства-члена чрезвычайной ситуации санитарно-эпидемиологического характера, создающей угрозу общественному здравоохранению, уполномоченный орган этого государства в течение 24 часов информирует об этом, а также о принятых санитарных мерах другие государства-члены и направляет информацию в Комиссию для опубликования на информационном портале Союза.
(п. 46 введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

47. Результаты санитарно-карантинного контроля регистрируются в учетных и отчетных формах согласно Приложению N 4.

В случае введения одним из государств-членов временных санитарных мер в отношении подконтрольных товаров, не подлежащих государственной регистрации, результаты санитарно-карантинного контроля регистрируются по учетной форме У-3, предусмотренной Приложением N 4 к настоящему Порядку.
(п. 47 введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

48. Руководители (заместители руководителей) уполномоченных органов ежегодно, до 15 февраля, направляют в Комиссию сведения о мероприятиях по санитарной охране таможенной территории Союза по форме, предусмотренной Приложением N 4 к настоящему Порядку, для размещения на официальном сайте Союза.
(п. 48 введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

49. Информационное взаимодействие уполномоченных органов между собой, а также с Комиссией осуществляется с использованием интегрированной информационной системы Союза.
(п. 49 введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

Приложение N 1

ТИПОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
К ОБОРУДОВАНИЮ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСНАЩЕНИЮ ЗДАНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ САНИТАРНО-КАРАНТИННОГО КОНТРОЛЯ В АВТОМОБИЛЬНЫХ (АВТОДОРОЖНЫХ), ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ, РЕЧНЫХ, МОРСКИХ ПУНКТАХ ПРОПУСКА И В ПУНКТАХ ПРОПУСКА В АЭРОПОРТАХ (ВОЗДУШНЫХ ПУНКТАХ ПРОПУСКА) НА ТАМОЖЕННОЙ ГРАНИЦЕ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

I. Общие положения

1. Настоящие Типовые требования определяют требования к техническому оснащению зданий, помещений и сооружений пунктов пропуска, необходимых для проведения санитарно-карантинного контроля лиц, транспортных средств и подконтрольных товаров.

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

2. В пункте пропуска предусматриваются:

комплекс помещений СКП;

помещение для временной изоляции;

санитарная стоянка (санитарная площадка, санитарный железнодорожный тупик (путь), санитарный причал);

комплекс специально оборудованных зданий, помещений, сооружений, предназначенных для проведения досмотра подконтрольных товаров, химических, биологических и радиоактивных веществ, отходов и иных грузов, представляющих опасность для человека, - в пунктах пропуска, предназначенных для ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза подконтрольных товаров, биологических, химических и радиоактивных веществ, отходов и иных грузов, представляющих опасность для человека;

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

комплекс специально оборудованных зданий, помещений, сооружений, предназначенных для проведения досмотра пищевых продуктов, материалов и изделий, - в пунктах пропуска, предназначенных для ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза пищевых продуктов, материалов и изделий, контактирующих с продовольственным сырьем и пищевыми продуктами.

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

3. Площади, количество, оборудование и оснащение указанных помещений, а также возможность их совмещения определяются уполномоченным органом государства - члена Евразийского экономического союза с учетом грузопотока и пассажиропотока в пункте пропуска, режима работы пункта пропуска.

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

II. Комплекс помещений санитарно-карантинного пункта

4. Помещения СКП должны быть оборудованы системой кондиционирования воздуха, противопожарной системой сигнализации и средствами пожаротушения, системой оповещения на случай возникновения чрезвычайной ситуации.

5. В комплексе СКП предусматриваются комнаты дежурных специалистов, комната начальника (заведующего) СКП, бытовые помещения, помещения для хранения санитарно-противоэпидемического имущества, помещения для кладовой, помещения для санитарного блока, оборудованные с учетом площади на одного специалиста согласно разделу VII настоящих Типовых требований.

6. СКП оснащается автотранспортом для обеспечения оперативности в случае доставки проб подконтрольных товаров в лабораторию.

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

7. СКП оснащается следующим санитарно-противоэпидемическим имуществом и средствами контроля:

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- холодильником для образцов проб, подлежащих лабораторному исследованию;

- сумкой-холодильником или термосом с хладагентом;

- оборудованием для дистанционного измерения температуры тела;

- термометрами медицинскими (10 шт.);

- радиометрами-дозиметрами (2 шт.);

- переносными электрическими фонарями с автономным питанием и мощностью, достаточной для выполнения письменной работы (не менее 2 шт.);

- одноразовыми индивидуальными противочумными (защитными) костюмами 1 типа (по 2 костюма на одного специалиста СКП в смену);

- многоразовыми защитными костюмами (по 1 костюму на одного специалиста СКП);

- халатами медицинскими (по 2 халата на каждого специалиста в смену);

- перчатками: медицинскими (100 пар); перчатками резиновыми хозяйственными (толстыми) (10 пар);

- масками и респираторами защитными (одноразовыми) медицинскими (по 100 шт.);
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

- средствами индивидуальной защиты кожи и органов дыхания (противогаз) на каждого специалиста;

- фартуком резиновым или полиэтиленовым; нарукавниками, прорезиненными или полиэтиленовыми (2 пары);

- одноразовыми дезинфицирующими салфетками для личной профилактики сотрудников СКП (50 шт.);

- репеллентами в аэрозолях (5 шт.);

- инсектицидами в аэрозолях (5 шт.);

- медицинской аптечкой доврачебной помощи (автомобильного типа);

абзац исключен с 1 июня 2019 года. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5;

- дезинфицирующими средствами;

- емкостями: одной градуированной - для приготовления растворов дезсредств; одной - для обработки рук; двумя - для дезинфекции защитной одежды, одной - для дезинфекции защитных очков; тремя - для сбора и дезинфекции выделений от больного;

- укладками: для забора материала от больного (подозрительного) на заболевание холерой; для забора проб из объектов окружающей среды; для доставки в лабораторию трупов грызунов, кровососущих насекомых, для проведения экстренной личной профилактики.

Пополнение укладок и замена санитарно-противоэпидемического имущества СКП должны проводиться регулярно, по истечении срока годности препаратов и медицинского инвентаря.

III. Помещения для временной изоляции

8. В пунктах пропуска обеспечивается выделение и оборудование помещений для временной изоляции лиц с подозрением на болезни (далее - помещения для временной изоляции).

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

9. Помещения для временной изоляции:

- размещаются в отдельно стоящем здании или могут быть изолированными от других помещений в пункте пропуска (должны иметь отдельный вход);

- оборудуются отдельной приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением. Стены и полы выполняются из материалов, допускающих проведение влажной обработки и дезинфекции.

10. В состав помещений для временной изоляции пункта пропуска входят:

- помещение для временной изоляции больных с подозрением на болезни;

- помещение для медицинского работника, тамбур, туалет, душ согласно разделу VIII настоящих Типовых требований.

11. При наличии в пункте пропуска медицинского пункта помещение для временной изоляции может находиться в его составе.

IV. Санитарная стоянка для размещения транспортного средства, на котором выявлен инфекционный больной (с подозрением на болезнь)

12. Санитарная площадка в автомобильном (автодорожном) пункте пропуска размещается при въезде в пункт пропуска, находится постоянно свободной для беспрепятственного подъезда автомобилей скорой медицинской помощи и эвакуационного транспорта. Площадка ограждается, обозначается предупреждающими надписями, имеет асфальтовое (твердое) покрытие и оборудуется дренажной системой для сбора поверхностных стоков специальных растворов, используемых при обработке транспорта, для последующей их дезактивации или дезинфекции.

На санитарной площадке в автомобильном (автодорожном) пункте пропуска предусматривается наличие:

- системы централизованного водоснабжения питьевой водой;

- системы сбора и утилизации отходов (контейнеры для сбора мусора с крышками);

- искусственного наружного освещения;

- туалета на два места, оборудованного устройством для сбора сточных вод и проведения дезинфекции стоков перед сбросом в общие канализационные сети пункта пропуска, или биотуалетов (с определением постоянного места их размещения) и раковин для мытья рук.

13. На санитарной стоянке в пункте пропуска аэропортов (воздушных пунктах пропуска), принимающих международные авиарейсы, предусматривается наличие:

- асфальтового покрытия площадки с возможностью установки воздушного судна;

- ограждения с предупреждающими надписями;

- системы централизованного водоснабжения питьевой водой;

- системы сбора и утилизации отходов (контейнеры для сбора мусора с крышками);

- искусственного наружного освещения;

- биотуалета (с определением постоянного места хранения биотуалетов при отсутствии рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения).

14. На площадке санитарного железнодорожного тупика (пути) предусматривается наличие асфальтового (твердого) покрытия и ограждения с предупреждающими надписями. Месторасположение тупика должно обеспечивать безопасность движения поездов и находиться

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

постоянно свободным для беспрепятственного подъезда автомобилей скорой медицинской помощи и эвакуационного транспорта.

Санитарный железнодорожный тупик (путь) обеспечивается:

- устройствами для подключения вагонов к электроэнергии, холодному водоснабжению, телефонной связи, канализации центральной, на выгреб или емкости (устойчивые к коррозии объемом от 200 л) от фановых труб вагонов;

- искусственным освещением территории, наружных бытовых и вспомогательных помещений;

- передвижными автономными туалетами (биотуалетами) с определением постоянного места хранения биотуалетов при отсутствии рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- площадкой с асфальтовым покрытием, огражденной с трех сторон, с установкой не менее чем двух металлических или пластиковых мусоросборников (контейнеров) с плотно прилегающими крышками;

- подсобными и складскими (стационарными или временными) помещениями, набор и площади которых индивидуальны и зависят от технического оснащения санитарного железнодорожного тупика (пути).

15. На площадке санитарного причала предусматривается наличие асфальтового (твердого) покрытия и ограждения с предупреждающими надписями, помещения для лиц, охраняющих причал, и размещения медицинских работников на время проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий. Подъезд к санитарному причалу имеет асфальтированное (твердое) покрытие.

На санитарном причале предусматривается наличие:

- системы водоснабжения водой питьевого качества для подачи воды на суда (гидрант, судно-водолей);

- достаточного наружного электроосвещения;

- компрессорной установки достаточной мощности с калорифером для подачи подогретого воздуха на суда в период дезинфекции;

- системы сбора и утилизации отходов (контейнер для сбора мусора с крышкой, судно-сборщик сточных и фекальных вод);

- биотуалета (с определением постоянного места хранения биотуалетов при отсутствии рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения).

V. Комплекс специально оборудованных зданий, помещений, сооружений, предназначенных для проведения досмотра и временного хранения подконтрольных товаров, химических, биологических и радиоактивных веществ, отходов и иных грузов, представляющих опасность для человека

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

16. В пунктах пропуска, предназначенных для ввоза химических, биологических и радиоактивных веществ, отходов и иных товаров и грузов, представляющих опасность для человека, предусматривается наличие:

(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

- санитарных площадок, складов для временного хранения химических, биологических и радиоактивных веществ, отходов и иных грузов, представляющих опасность для человека;

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

- специальной площадки для проведения герметизации грузов в поврежденной упаковке, с последующей дегазацией, дезинфекцией и (или) дезактивацией грузовых единиц с признаками утечки содержимого, оборудованной специализированной системой сбора и удаления образующихся опасных отходов;

- площадки для ремонта, зачистки тары и перетаривания опасных грузов, оборудованной специализированной системой сбора и удаления образующихся опасных отходов;

- площадки, предназначенные для работ с опасными грузами, должны быть ограждены для исключения доступа посторонних лиц.

VI. Комплекс специально оборудованных зданий, помещений, сооружений, предназначенных для проведения досмотра и временного хранения пищевых продуктов, материалов и изделий

17. В пунктах пропуска, предназначенных для ввоза пищевых продуктов, материалов и изделий, контактирующих с продовольственным сырьем и пищевыми продуктами, предусматривается наличие оборудованных специальных площадок и складов для пищевых продуктов, материалов и изделий, в том числе с холодильным оборудованием для обеспечения необходимых условий хранения.

VII. Площади и оборудование помещений комплекса СКП

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Наименование помещений	Площадь	Мебель	Оборудование	Связь
Комнаты специалистов (из расчета на 1 рабочее место)	12 м^2	Стол, стулья, шкаф для документации, сейф, кондиционер, эфирный радиоприемник, шкаф платяной	ПЭВМ, принтер, телефон, калькулятор мобильный телефон - на каждом рабочем месте; сканер, ксерокс, факс, радиостанция УКВ диапазона (2 - 5 вт) - 1 комплект на СКП	Телефонная общегородская с выходом на междугородную связь, внутренняя (пункта пропуска), мобильная, модемная - с доступом в сеть Интернет, радиосвязь
Бытовое помещение	12 м^2	Шкаф для верхней и рабочей одежды, диван, стол, стулья, телевизор, эфирный радиоприемник	Микроволновая печь, холодильник, чайник электрический	Телефонная внутренняя
Комната для хранения санитарно-противоэпидемического имущества	10 м^2	Шкафы-купе (стеллажи)	-	-
Кладовая	6 м^2	Стеллажи для хранения дезсредств и хозяйственного инвентаря	Вытяжной шкаф	-
Санитарный блок	6 м^2		Душевая кабина, умывальник, унитаз	

VIII. Площадь и оборудование помещений для временной изоляции больного в пункте пропуска

Наименование помещений	Площадь	Мебель, предметы ухода за больным	Оборудование	Связь
Помещение для временной изоляции	12 м^2	1 кровать для холерных больных, кушетка медицинская, 1 тумбочка прикроватная, 1 шкаф для личных вещей холерных больных, медицинский шкаф, 1 стол для манипуляций, 2 стула, 2 подкладных судна, клеенка, 2 комплекта постельных принадлежностей, 2 матраца, 4 подушки, 2 одеяла шерстяных, бутилированная вода, 2 поилки, одноразовые стаканы	Телефон, бактерицидный облучатель воздуха закрытого типа, умывальник, унитаз, душ	Телефонная, мобильная, радиосвязь
Тамбур	6 м^2	Стеллажи для хранения дезсредств и хозяйственного инвентаря, носилки медицинские, инвентарь		
Помещение для медицинского работника	10 м^2	Рабочий стол, шкаф для документов, стул, шкаф для верхней и рабочей одежды	Телефон	Телефонная, мобильная, факсимильная радиосвязь
Туалет, душ	6 м^2		Душевая кабина, умывальник, унитаз	

Примечание: в случае невозможности оборудования помещений для временной изоляции должна быть предусмотрена немедленная эвакуация подозрительного на болезнь в организации здравоохранения.

Приложение N 2

ПЕРЕЧЕНЬ
ИНФЕКЦИОННЫХ (ПАРАЗИТАРНЫХ) БОЛЕЗНЕЙ, ТРЕБУЮЩИХ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО САНИТАРНОЙ ОХРАНЕ ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

п/п	Нозологическая форма	Код по МКБ-10
	Оспа	B 03
	Полиомиелит, вызванный диким полиовирусом	A80.1, A80.2
	Человеческий грипп, вызванный новым подтипом вируса	J 10, J 11
	Тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС)	
	Холера	A.00: A.00.0; A00.1; A00,9
	Чума	A20: A20.0; A20.1; A20.2; A20.3; A20.7; A20.8; A20.9
	Желтая лихорадка	A95: A95.0, A95.1, A95,9
	Лихорадка Ласса	A96.2
	Болезнь, вызванная вирусом Марбург	A98.3

0	Болезнь, вызванная вирусом Эбола	A98.4
1	Малярия	B50, B51, B52, B53.0
2	Лихорадка Западного Нила	A92.3
3	Крымская геморрагическая лихорадка	A98.0
4	Лихорадка Денге	A90, A91
5	Лихорадка Рифт-Валли (долины Рифт)	A92.4
6	Менингококковая болезнь	A39.0, A39.1, A39.2
7	Сибирская язва	A22.0, A22.1, A22.2, A22.7, A22.8, A22.9
8	Бруцеллез	A23.0, A23.1, A23.2, A23.8, A23.9
9	Туберкулез	A15.0, A15.1, A15.2, A15.3, A15.4, A15.5, A15.6, A15.7, A15.8, A15.9, A16.0, A16.1, A16.2, A16.3, A16.4, A16.5
	(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)	
0	Сап	A24.0

	(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)	
1	Мелиоидоз	A24.1, A24.2, A24.3, A24.4
	(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)	
2	Эпидемический сыпной тиф	A75.0, A75.1, A75.2, A75.3, A75.9
3	Лихорадки Хунин, Мачупо	A96.0, A96.1
4	Другие инфекционные болезни, вызывающие в соответствии с приложением N 2 Международных медико-санитарных правил (2005 г.) чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения, имеющие международное значение	

Приложение N 3

**САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
(ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ БОЛЬНЫХ ИЛИ ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА БОЛЕЗНИ,
ТРЕБУЮЩИЕ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО САНИТАРНОЙ
ОХРАНЕ ТЕРРИТОРИИ)**

1. Санитарно-противоэпидемические мероприятия включают:

- информирование (с использованием имеющихся в наличии средств связи) администрации пункта пропуска, старших смены пограничного и таможенного нарядов о подозрении на болезнь лиц, прибывших на таможенную территорию Евразийского экономического союза;
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- информирование уполномоченных органов государств - членов Евразийского экономического союза в соответствии со схемой оповещения о случаях болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории;
(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

- организацию отведения транспортного средства по решению администрации пункта пропуска к санитарному причалу, на санитарную стоянку, санитарную площадку, в санитарный железнодорожный тупик (путь);

- приостановление перемещения по транспортному средству и выхода членов экипажа, пассажиров, выгрузки багажа, грузов;

- приостановление проведения пограничного, таможенного и других видов государственного контроля;

- организацию обеспечения охраны транспортного средства и находящихся на нем лиц до окончания проведения противоэпидемических мероприятий;

- немедленную временную изоляцию больного (подозрительного) по месту выявления или в помещении для временной изоляции больного с организацией последующей госпитализации в учреждения (организации), занимающиеся оказанием лечебно-профилактической помощи, на срок, необходимый для исключения диагноза болезни, а при его подтверждении - до полного излечения больного;

- проведение экстренной личной профилактики должностных лиц, осуществляющих санитарно-карантинный контроль, по эпидемиологическим показаниям;

- организацию эпидемиологического расследования с целью установления причин и условий возникновения эпидемического очага болезни, а также выявления лиц, контактировавших с больными и (или) подозрительными на болезнь (заражение);

- выявление, изоляцию и (или) организацию медицинского наблюдения за лицами, бывшими в контакте с больным, включая пассажиров, членов экипажа (бригады) транспортного средства, должностных лиц государственных контрольных органов пункта пропуска, в течение инкубационного периода болезни с момента прибытия или изоляции. Изоляция и наблюдение могут быть отменены в случае снятия диагноза;

- анкетирование контактировавших с больными лиц с последующей эвакуацией с транспортного средства во временный изолятор;

- организацию забора биологического материала от больных (подозрительных на болезнь) и от лиц, контактировавших с больными (по показаниям), для проведения лабораторных исследований;

- организацию дезинфекции, а при обнаружении грызунов или насекомых - дератизации, дезинсекции транспортных средств, грузов и багажа;

- при обнаружении павших грызунов производят отбор и доставку в лабораторию для лабораторного исследования.

2. В случае отказа от госпитализации иностранных граждан дальнейшие меры применяются на основании Международных медико-санитарных правил (2005 год) в соответствии с законодательством государства - члена Евразийского экономического союза.
(п. 2 в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5)

3. В случае выявления болезни у человека на транспортном средстве, пересекающем таможенную границу Евразийского экономического союза, либо обнаружения груза, подозрительного на контаминацию возбудителями болезней, принимающее государство - член Евразийского экономического союза сохраняет за собой право запретить въезд, транзитный проезд граждан другой страны (больных и контактировавших с ними) либо ввоз подконтрольных товаров на свою территорию.
(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

4. По окончании санитарно-карантинного контроля, а также проведения, при необходимости, санитарно-противоэпидемических мероприятий к транспортному средству и физическим лицам допускаются должностные лица других государственных контрольных органов для осуществления своих функций.

5. При выявлении нарушений законодательства государств - членов Евразийского экономического союза и положений актов органов Евразийского экономического союза в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также при угрозе возникновения и распространения инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), на основании акта обследования, составленного должностным лицом, осуществляющим санитарно-карантинный контроль, руководитель (его заместитель) уполномоченного органа государства - члена Евразийского экономического союза или его территориального подразделения в возможно короткий срок, но не позднее 24 часов, выдает ответственным лицам предписания, обязательные для исполнения ими в установленные сроки:
(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

- об устранении выявленных нарушений законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- о проведении лабораторного обследования лиц, контактировавших с больными инфекционными болезнями, и медицинского наблюдения за такими лицами;

- о проведении оценки подконтрольных товаров, которые могут вызвать массовые неинфекционные заболевания (отравления);
(в ред. решений Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82, от 16.02.2018 N 5)

- о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

- о проведении работ по дезинфекции, дезинсекции и дератизации на транспортном средстве, в пункте пропуска.

6. При прибытии в пункт пропуска на таможенной границе Евразийского экономического союза транспортного средства с умершим от болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране, должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль:
(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 N 82)

- задействуют схему оповещения о случаях болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории, и оперативный план санитарно-противоэпидемических мероприятий;

- оповещают соответствующие службы для организации снятия и транспортирования трупа в морг с соблюдением особых условий транспортировки;

- проводят на транспорте такие же мероприятия, как и при наличии больного.

Приложение N 4

УЧЕТНЫЕ И ОТЧЕТНЫЕ ФОРМЫ

Форма У-1

Утверждаю

"__" января 201_ г.

Журнал приема и сдачи дежурств

СКП _____ _____

Карго Серт

Начат _____
Окончен _____
Срок хранения 2 года

ата	Ф.И.О. дежурного специалиста СКП	Время начала дежурства	Подпись специалистов СКП	Время сдачи дежурства	Примечание	Подпись специалистов СКП
	2	3	4	6	7	8

Форма У-2

Утверждаю

"__" января 201_ г.

Журнал учета санитарно-карантинного контроля транспортного средства
ПРИБЫТИЕ, УБЫТИЕ - журналы отдельные

СКП _____ _____

Начат _____
Окончен _____
Срок хранения 5 лет

	Дата, время	Название, N, (ИМО) транспортного средства	Ф.И.О. начальника (капитана, командира, водителя)	Принадлежность, судовой агент	Маршрут следования	Кол-во (вагонов) наименование груза	Кол-во членов пассажиров/экипажа	Свидетельство о прохождении санитарного контроля (освобождении от санитарного контроля)	Разрешение на свободное сношение с портом (аэропортом) N, дата, время	Наличие инфекционных больных		
											сего	одосн жени
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	2	3

В графу N 3 включаются вагоны-рестораны отдельной строкой.

Графа 9 заполняется для водных судов.

Графа 10 заполняется для водных и воздушных судов.

Форма У-3

Утверждаю

"__" января 20__ г.

Карго Серт

Журнал
учета санитарно-карантинного контроля
подконтрольных товаров

Санитарно-карантинный пункт (СКП) _____

Начат _____
Окончен _____

Срок хранения 5 лет

ата, время	азвание, номер транспортного средства	Досмотрено партий товаров, подлежащих санитарно-карантинному контролю								риостановлен (временно запрещен) ввоз товаров	ричина запрета ввоза товаров	омер уведомления	Основание пропуска на территорию Евразийского экономического союза (реквизиты документа)	одпись специалиста СКП
		аименование товара	раздел и группа товаров, подлежащих государственной регистрации	од ТН ВЭД ЕАЭС	количество партий		оличество в тоннах	в том числе количество партий						
					сего	отбором проб		пасные <*>	ищевые продукты	роч ие				

<*> Для целей применения настоящей формы опасными считаются предметы и вещества, создающие угрозу для здоровья человека и безопасности окружающей среды.

Форма У-4

Утверждаю
Руководитель

Карго Серт

"__" января 201_ г.

Журнал учета больных или подозрительных на инфекционное заболевание, выявленных при санитарно-карантинном контроле транспортного средства

СКП _____ _____

Начат _____
Окончен _____
Срок хранения 5 лет

п/п	ата	Ф.И.О. больного, возраст	Гражданство	Дата и время обращения в транспортном средстве	N и маршрут транспортного средства	Маршрут следования больного	Дата и время заболевания	Данные эпиданамнеза	Диагноз		Дата и время обследования больного	Дата и время госпитализации больного	Кол-во контактных, дата и время их обследования
									предварительный	окончательный			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Примечание. Графа 11 заполняется при наличии соответствующей информации.

Форма У-5
"Журнал регистрации перевозки трупов людей"

Исключена с 1 июня 2019 года. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16.02.2018 N 5.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ
СВЕДЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО САНИТАРНОЙ ОХРАНЕ ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА за 20.. год

Представляют:	Сроки представления
Руководители (из заместители) уполномоченных органов государств - членов Евразийского экономического союза направляют в Евразийскую экономическую комиссию	Ежегодно до 15 февраля

Форма N 1КТ
Годовая

Наименование уполномоченного органа _____ _____ _____ Почтовый адрес

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

	стр.	Прибытие на таможенную территорию Евразийского экономического союза								Убытие с таможенной территории Евраз				
		воздушный транспорт		водный транспорт		железнодорожный транспорт		автомобильный транспорт		воздушный транспорт		водный транспорт		рожный
		пассажирский	грузовой	пассажирский	грузовой	пассажирский	грузовой	пассажирский	грузовой	пассажирский	грузовой	пассажирский	грузовой	ассажирский
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	5
Количество СКП										x	x	x	x	
Досмотрено транспортных средств, ед.														
из них: число транспортных средств, прибывших из стран, неблагополучных по болезням	.1													
число транспортных средств, пропуск которых приостановлен (временно запрещен)	.2													
в том числе: в связи с наличием больных и/или лиц с подозрением на инфекционные заболевания	.3													

Число лиц, досмотренных на наличие признаков инфекционных заболеваний, человек														
из них: число выявленных больных и/или лиц с подозрением на инфекционные заболевания, человек	.1													
в том числе госпитализировано	.2													
Досмотрено партий подконтрольных товаров - всего, ед.														
в том числе: опасные грузы	.1													
пищевые продукты и продовольственное сырье	.2													
Прочие	.3													
Приостановлен (запрещен) ввоз грузов - всего: 00 объем, тонн														
количество партий, ед.	.1													
в том числе:														

опасные грузы: объем, тонн	.2													
количество партий, ед.	.2.1													
из них из-за отсутствия (несоответствия) документации	.2.2													
из-за нарушения условий перевозки	.2.3													
пищевые продукты и продовольственное сырье, объем, тонн	.3													
количество партий, ед.	.3.1													
из них из-за отсутствия (несоответствия) документации	.3.2													
из-за нарушения условий перевозки	.3.3													
Прочие, объем, тонн	.4													
количество партий, ед.	.4.1													
из них (из-за отсутствия (несоответствия)	.4.2													

документации														
из-за нарушения условий перевозки	.4.3													

Приложение N 5

Уведомление N _____

от "__" _____ 20__ г.

_____
(перевозчику или иному уполномоченному
в отношении грузов лицу)

_____

При осуществлении санитарно-карантинного контроля подконтрольного товара _____,
(наименование товара, номер транспортного (перевозочного) документа)
ввозимого на таможенную территорию Евразийского экономического союза, установлено его несоответствие требованиям Порядка проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) на таможенной границе Евразийского экономического союза и на таможенной территории Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299 (далее - Порядок), в части:

отсутствия свидетельства о государственной регистрации (пункт 17 Порядка)

отсутствия в представленных транспортных (перевозочных) и (или) коммерческих документах сведений о том, что товар относится к товарам, в отношении которых не требуется представление свидетельства о государственной регистрации в соответствии с разделом III Единого перечня продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299 (пункт 19 Порядка)

отсутствия сопроводительного письма изготовителя (производителя) товаров о том, что им изготовлены (произведены) образцы, - при ввозе продукции (товаров) в качестве образцов (пункт 19 Порядка)

установления в отношении товара временной санитарной меры в форме запрета ввоза на территорию государства - члена Евразийского экономического союза (пункт 6 Протокола о применении санитарных, ветеринарно-санитарных и карантинных фитосанитарных мер (приложение N 12 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года))

На основании вышеизложенного запрещается ввоз _____
(наименование товара)
_____,
поступившего в соответствии с _____
(наименование и номер транспортного
(перевозочного) документа)
_____ санитарно-карантинного пункта
(должность специалиста, принявшего решение)
_____
(наименование пункта пропуска)

М.П. (личная номерная печать) _____
(подпись, Ф.И.О. специалиста)

Уведомление получил _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

125424, Москва, ул.Василия Петушкова, д. 8, офис 207, тел.: **8 495 510 00 64**

Уведомление составлено в 2 экземплярах.
Тел. _____