



## ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ КОЛЛЕГИЯ

---

### Р Е Ш Е Н И Е

«10» ноября 2015 г.

№ 149

г. Москва

#### **О внесении изменений в Решение Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299**

В соответствии с пунктом 2 статьи 57 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и пунктом 20 приложения № 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Коллегия Евразийской экономической комиссии **р е ш и л а:**

1. Внести в Решение Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе» изменения согласно приложению.

2. Установить, что:

а) изменения, предусмотренные приложением к настоящему Решению, в части, касающейся содержания остаточных количеств пестицидов, не применяются для выпуска в обращение зерна, являющегося объектом технического регулирования технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011), принятого Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 874, для оценки соответствия и государственного

контроля (надзора) до внесения соответствующих изменений в указанный технический регламент;

б) до 1 января 2016 г. допускаются производство и выпуск в обращение пищевой продукции в соответствии с обязательными требованиями, установленными актами, входящими в право Евразийского экономического союза, или законодательством государства – члена Евразийского экономического союза, в части, касающейся содержания остаточных количеств пестицидов, при наличии документов об оценке соответствия продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до вступления в силу настоящего Решения;

в) обращение пищевой продукции, выпущенной в обращение до 1 января 2016 г., допускается в течение срока годности такой продукции, установленного в соответствии с законодательством государства – члена Евразийского экономического союза.

3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Председатель Коллегии  
Евразийской экономической комиссии



В. Христенко

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к Решению Коллегии  
Евразийской экономической комиссии  
от 10 ноября 2015 г. № 149

### **ИЗМЕНЕНИЯ, вносимые в Решение Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299**

1. В абзаце третьем пункта 1 слова «товарам, подлежащим» заменить словами «продукции (товарам), подлежащей».

2. Пункт 2-1 после абзаца двенадцатого дополнить абзацем следующего содержания:

«- 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).».

3. В Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных указанным Решением:

а) в наименовании слова «товарам, подлежащих» заменить словами «продукции (товарам), подлежащей»;

б) по тексту слова «государство – член таможенного союза», «Сторона», «государство – член Таможенного союза», «страна, член таможенного союза», «страна – член таможенного союза», «страна ЕвразЭС», «страна таможенного союза» в соответствующих числе

и падеже заменить словами «государство-член» в соответствующих числе и падеже, слова «национальное законодательство» в соответствующем падеже заменить словом «законодательство» в соответствующем падеже, слова «ТН ВЭД ТС», «ТН ВЭД» заменить словами «ТН ВЭД ЕАЭС»;

в) по тексту, за исключением абзаца второго статьи 2 и пункта 4.2 статьи 4 главы I, слова «таможенного союза» заменить словом «Союза»;

г) в главе I:

в статье 1:

пункт 1.1 изложить в следующей редакции:

«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).»;

пункт 1.2 признать утратившим силу;

в пункте 1.3 слова «таможенного союза (далее – Сторон)» заменить словами «Евразийского экономического союза (далее соответственно – государства-члены, Союз)»;

в пункте 1.5 слова «Национальное санитарное законодательство Сторон» заменить словами «Законодательство государств-членов в сфере применения санитарных мер»;

в абзаце шестом статьи 2 слова «и Евразийского экономического сообщества» исключить;

в пункте 4.1 статьи 4 слова «на национальном уровне» исключить;

д) в главе II:

в пункте 1 подраздела 1.1 слова «ТН ВЭД таможенного союза» заменить словами «Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза»;

в пункте 4 подраздела 1.2 слова «, заключенными в рамках таможенного союза и Евразийского экономического сообщества» заменить словами «в рамках Союза»;

по тексту подраздела 1.6 (перечня товаров, для которых настоящим разделом установлены единые санитарные требования) слова «товарам, подлежащих», «товарам, подлежащим» заменить словами «продукции (товарам), подлежащей»;

в нумерационных заголовках приложений 3.1 и 3.2 к разделу 3, приложений 4.1 – 4.6 к разделу 4, приложения 5А к разделу 5 и приложения 6.1 к разделу 6 слова «товарам, подлежащим» заменить словами «продукции (товарам), подлежащей»;

в разделе 7:

в подразделе 1 в сноске со знаком «\*» слова «товарам, подлежащим» заменить словами «продукции (товарам), подлежащей»;

в абзаце втором подраздела 4 слова «товарам, подлежащих» заменить словами «продукции (товарам), подлежащей»;

в приложении 7.1 к разделу 7:

в нумерационном заголовке слова «товарам, подлежащих» заменить словами «продукции (товарам), подлежащей»;

в предпоследнем абзаце подраздела 5.16 слова «Сторон, государств – членов таможенного союза» заменить словами «государств-членов»;

в нумерационных заголовках приложения 9.1 к разделу 9, приложений 11.1 – 11.8 к разделу 11, приложений 12.1 – 12.5 к

разделу 12 слова «товарам, подлежащим» заменить словами «продукции (товарам), подлежащей»;

в разделе 13:

в абзацах третьем и четвертом пункта 3.1 слова «государств – членов таможенного союза» заменить словами «в рамках Союза»;

в пунктах 3.5 и 3.6 слова «товарам, подлежащим» заменить словами «продукции (товарам), подлежащей»;

в нумерационном заголовке приложения 14.1 к разделу 14 слова «товарам, подлежащим» заменить словами «продукции (товарам), подлежащей»;

раздел 15 изложить в следующей редакции:

## «Раздел 15. Требования к пестицидам и агрохимикатам

### 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 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;

«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 № 15.1 к настоящему разделу.

Перечень методов (методик) определения остаточных количеств действующих веществ пестицидов в продукции (товарах) предусмотрен приложением № 15.2 к настоящему разделу.

#### 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) сенсibilизирующее 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);

з) подострая ингаляционная токсичность (для препаратов, представляющих выраженную ингаляционную опасность);

и) сенсibilизирующее 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 (ЕРА) 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 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);

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;

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);

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, 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	приложение № 15.1 к разделу 15 главы II настоящих Единых требований»;
	оценка способности пестицида к биокумуляции, а также его стойкости в окружающей среде, миграционных свойств и др.	

Наименование товара	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимый уровень
Агрохимикаты	токсикологическая оценка препаративной формы пестицида: острая пероральная, дермальная и ингаляционная токсичность, раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки, аллергенные свойства	
	уровни содержания остаточных количеств пестицидов в объектах окружающей среды (вода, воздух, продовольственное сырье и пищевые продукты)	
	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	

Наименование товара	Санитарно-эпидемиологические требования	
	показатель	допустимый уровень

риск производства и  
применения препаратов как для  
работающих с агрохимикатами,  
так и для населения в целом

приложения № 15.1 и 15.2 к разделу 15 изложить в следующей редакции:

«Приложение № 15.1 к разделу 15 главы II  
Единых санитарно-эпидемиологических и  
гигиенических требований к продукции  
(товарам), подлежащей санитарно-  
эпидемиологическому надзору (контролю)  
(в редакции Решения Коллегии  
Евразийской экономической комиссии  
от 10 ноября 2015 г. № 149)

Гигиенические нормативы содержания остаточных количеств действующих веществ пестицидов в объектах  
окружающей среды, продовольственном сырье, пищевых продуктах

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
1	β-дигидрогептахлор	0,02	0,5/ (тр.)	0,04/ (с.-т.) 0,1/ (орг.)	0,2/	0,01/ (м.р.) 0,005/ (с.-с.)	картофель, хлопчатник (масло), виноград – 0,15; свекла сахарная, овощи (кроме картофеля) – 0,2; мак масличный – 0,15
2	(индолил-3) уксусная кислота	нт	нт	нт	нт	нт	нт
3	(хлорид-N, N-диметил-N-)-(2-хлорэтил) гидрозиния	0,17	/0,1	1,0/ (с.-т.)	1,0/	/0,08	нн
4	0-(2,4-дихлор-фенил)-S-пропил-О-этилтиофосфат	0,0002	/0,1	0,0004/ (с.-т.)	0,1/	0,1/	плодовые (семечковые, косточковые) цитрусовые (мякоть), капуста, картофель,

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
5	0-(4-трет-бутил -2-хлорфенил)- 0-метил-N-метил-амидофосфат	0,08	нн	0,01/ (общ.)	0,5/	нн	мясо – 0,01; виноград, ягоды – 0,01; хлопчатник (масло) – 0,02; подсолнечник (семена) – 0,1; свекла сахарная – 0,02 мясо, мясные продукты – 0,3
6	0-метил-0-(2, 4, 5-трихлорфенил) -0-этилтиофосфат	0,01	нн	0,4/ (орг.)	0,03/	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
7	0-этил-0-фенил-S- пропилтиофосфат	0,0003	0,05/ (тр.)	нд (с.-т.)	0,02/	/0,0002	нн
8	0,0-Диметил-0-(4-метилтио-3- метилфенил) тиофосфат	нн	нн	нн	/0,3 (п+а)	/0,001	нн
9	1,1-ди-(4-хлорфенил)-2,2,2- трихлорэтан (ДДТ)	0.01 0.0025(д ля детей)	0.1/ (тр.)	0.1/	0.001/ (с.-с.)	0.001/ (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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
---	------------------------------------	--	-----------------------------------	---	---	---	-------------------------

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:

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							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
10	1,1-диоксотиоланин-3- дитиокарбаминовой кислоты триэтиленовая соль	0,002	нн	0,05/ (орг.)	1,0/	нн	нн
11	1- (2-хлорэтокси- карбонилметил )- нафталинсульфо-кислоты кальциевая соль	0,017	нн	нн	нн	нн	нн
12	[1-(4-нитрофенил) -2-амино-1,3-пропандиол] азотнокислая соль	0,07	/0,02	/0,6	/0,5	/0,05	нн
13	2, 3, 6-ТВА	нн	/0,15	/0,15	/0,6	/0,01	пшеница – 0,05
14	2, 4-Д кислота	0,01	0,1/ (тр.)	0,0002/ (с.-т.)	1,0/	/0,0001	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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							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
15	2, 4-Д бутиловый эфир	0,01	0,1/ (тр.)	0,0002/ (с.-т.)	0,5/	0,006/	
16	2, 4-Д малолетучие эфиры+2,4Д 2-этил-гексиловый эфир	0,01	0,1/ (тр.)	0,0002/ (с.-т.)	0,5/	/0,0001	
17	2, 4-Д октиловый эфир	0,01	0,1/	0,0002/ (с.-т.)	1,0/	0,2/	
18	2, 4-ДВ	0,0001	нн	0,002/ (с.-т.)	нн	нн	нн
19	2-амино-6-диме-тиламино-4-хлор-1,3,5-триазин (метаболит и полупродукт синтеза грамекса)	нн	нн	0,02/ (общ.)	/1,5	0,001	нн
20	2-карбометокси-амино-хиназолон	0,025	нн	0,1/ (орг.)	/1,0	нн	нн
21	2-метил-4-диметиламинометил-бензимидазол-5-ол дигидрохлорид	0,005	/0,03	/0,03	/0,1	/0,002	нн
22	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	1,0/ (а)	нн	нн

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
23	2-оксо-2,5-дигидрофуран	0,003	/0,4	/0,01	/0,5	/0,001	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рис – 0,2;
24	2-фенилфенол	0.4	нн	нн	нн	нн	цитрусовые – 10,0; сушеная мякоть цитрусовых – 60,0; апельсиновый сок – 0,5; плодовые семечковые – 20,0
25	2-хлорэтилфосфоновой кисло- ты бензимидазольная соль	0,008	/0,5	/0,05	/1,0	/0,004	нн
26	2-(дифенилаце-тил)1Н-инден- 1,3-2Н-дион	нн	нн	нн	нн	/0,0002	нн
27	2-[4-(1-метилэтил) фенил фенилацетил]-1Н-индан-1,3 дион	нн	нн	нн	0,01/ (а) +	/0,0002	нн
28	2-[(4-хлорфенил) фенилацетил]- 1Н-инден-1,3 (2Н)-дион	нн	нн	нн	0,01/ (а) +	нн	нн
29	3,3-дихлор-трицикло-(2,2,1)- гепта-5-ен-2-спиро-[2'-(4',5- дихлор-4'-циклопентен-1',3'- дион]	нн	нн	0,01/ (общ.)	0,2/ (а) +	нн	нн
30	5-этил-5-гидроксиметил-2- (фурил-2)-1,3-диоксан	0,3	/0,2	/0,01 (общ.)	/0,5	/0,005	зерно хлебных злаков – 0,1; перец, томаты – 0,05
31	5,6,7-трихлор-3- бензотиадиазиноксид-1	0,004	нн	0,002/ (с.-т.)	/0,2	нн	свекла сахарная – 0,04
32	6-метил-2- тиоурацила на- триевая соль	0,007	/0,1	0,05/ (с.-т.)	/0,1	/0,002	нн
33	Bacillus thuringiensis, var. dendrolimus (спорово-	нт	нт	нт	нн	3 x 104 кле-	нт

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
	крисгаллический комплекс и экзотоксин)					ток/м <sup>3</sup>	
34	Bacillus thuringiensis, var. insektus (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин)	НТ	НТ	НТ	НН	НН	НТ
35	Bacillus thuringiensis, var. kurstaki (спорово-кристаллический комплекс)	НТ	НТ	НТ	10 кле- ток/м <sup>3</sup>	3 x 105 кле- ток/м <sup>3</sup>	НТ
36	Bacillus thuringiensis, var. tenebrionis (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин)	НТ	НТ	НТ	НН	НН	НТ
37	Bacillus thuringiensis, var. thuringiensis (спорово-кристаллический комплекс)	НТ	НТ	НТ	НН	НН	НТ
38	Bacillus thuringiensis, var. thuringiensis (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин)	НТ	НТ	НТ	20000 кле- ток/м <sup>3</sup>	0,005 мг/м <sup>3</sup>	НТ
39	Beaveria bassiana (конидии)	НТ	НТ	НТ	0,3 мг/м <sup>3</sup>	НН	НТ
40	ЕРТС	0,05	0,9/ (тр.)	0,05/ (с.-т.)	2,0/	НН	кукуруза (зерно), масло растительное, свекла сахарная – 0,05

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
41	МСРА	0,002	/0,04	0,003/ (орг.)	1,0/	/0,001	горох, просо, рис, картофель, подсолнечник (масло), зерно хлебных злаков – 0,05
42	МСРВ	0,02	0,6/ (м.-в.)	0,03/	0,5/	нн	зерно хлебных злаков, бобовые – 0,1
43	N-гексилоксима-тилазепин	нн	нн	нн	/1,0 (а) +	нн	нн
44	NN-β-оксиэтил морфолиний хлорид)	0,04	/0,15	0,3/ (орг.)	2,0/	нн	нн
45	N,N -диметил- N'-(3-хлорфенил) гуанидин	0,004	нн	0,003/ (орг.)	0,5/	нн	огурцы – 1,0
46	N-β -метокси-тилхлорацето-0-толуидид	0,015	нн	0,05/ (орг.)	0,5/	0,03/ (м.р.)	хлопчатник (семена, масло) – 0,25; кукуруза – 0,5
47	N-β -этоксизтил хлорацетамид	нн	нн	/0,05	нн	нн	нн
48	N -(изопропокси-карбонил-0-(4-хлорфенилкарбамоил)-этаноламин	0,005	нн	0,03/ (с.-т.)	1,0/	нн	нн
49	N -(4-хлорфенил) -4, 6-диметил-3-карбоксипиридин-2-он	0,0005	/0,02	/0,002 (с.-т.)	/1,0	/0,0003	нн
50	N-метил-0-толилкарбамат	нн	нн	0,1/ (орг.)	0,5/	/0,01	нн
51	M-окись-2, 6-лутидина	0,003	/0,01	0,02/ (с.-т.)	/0,8	/0,001	томаты, огурцы – 0,04;
52	S-метил-N-(метил-карбомоил) окситиоацети-мидат	нн	нн	нн	0,5/ (а) +	нн	нн

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
53	<i>Pseudomonas syringae</i> (бактериофаг)	НТ	НТ	НТ	НН	НН	НТ
54	<i>Verticillium lecanii</i> (конидин)	НТ	НТ	НТ	НН	НН	НТ
55	абамектин	0,002	/0,01	0,001/ (с.-т.)	/0,05	/0,00004	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
56	аверсектин С	0,00016	/0,1	/0,2	0,05/	/0,002	огурцы, томаты, картофель, плодовые семечковые, смородина – 0,005; мясо – 0,004; субпродукты – 0,01; жир – 0,024; молоко – 0,001
57	азимсульфурон	0,1	/0,07	0,05/ (общ.)	/1,0	/0,02	рис – 0,02
58	азинфос-метил	0,03	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
59	азипротрин	0,003	0,1/ (тр.)	0,002/ (общ.)	/1,0	/0,003	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; овощи (кроме картофеля) – 0,2
60	азоксистробин	0,03	/0,4	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,01	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 луковичками (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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
61	азоциклотин	0,003	нн	нн	нн	нн	млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05; молочный жир – 0,03; субпродукты млекопитающих – 0,07 плодовые семечковые – 0,2; смородина (красная, белая, черная) – 0,1; виноград – 0,3; апельсины (включая гибриды) – 0,2 зерно хлебных злаков – 0,08
62	акво-N-окси-2-метилпиридин	0,005	0,02/	/0,01	/0,2	нн	
63	маргнец (II) хлорид акринатрин	0,005	нн	0,01/	/0,1	нн	плодовые (семечковые) – 0,03
64	акролеин	0,0001	нт	0,03/	0,2/	0,03/	нт
65	алахлор	0,00025	нн	0,002/ (с.-т.)	/0,5	/0,0001	соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) – 0,02
66	алдрин и диелдрин	0,0001	нн	0,002/ (орг.)	0,01/	/0,0005	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
67	алдикарб	0,003	нн	нн	нн	нн	соя (бобы), зерно хлебных злаков – 0,02; фасоль, брюссельская капуста, кофе (бобы),

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							хлопчатник (семена), лук, сорго, сахарный тростник, батат – 0,1; citrusовые, 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
68	алкил эфир сульфат натриевой соли	нн	нн	нн	/4,0	нн	нн
69	аллоксидим натрий	0,3	нн	нн	нн	нн	свекла сахарная, столовая – 0,05
70	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
71	аметоктрадин	0,7	/1,0	0,05/	/1,5	/0,01	виноград – 5,0; картофель – 0,1; лук-репка – 0,5; огурцы – 0,5; томаты – 2,0; вино – 1,0
72	амидосульфурон	0,3	/0,25	0,003/ (общ.+ орг.)	/1,0	/0,001	зерно хлебных злаков – 0,1; кукуруза (зерно, масло) – 0,5
73	аминокислоты свободные	нт	нт	нт	нт	нт	нт
74	аминопиралид	0,9	0,2	0,1/ (общ.)	/1,3	/0,02	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
75	аминофумаровой кислоты диметиловый эфир	0,00001	нт	0,000003 /(с.-т.)	/0,5	нт	нт
76	амитраз	0,01	0,2/ (тр.)	0,05/ (орг.)	0,5/	0,1/ (м.р.) 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
77	амитрол	0,002	нн	нн	нн	нн	виноград, плодовые семечковые и косточковые – 0,05
78	арахионовая кислота	нт	нт	нт	нт	нт	нт
79	атразин	0,0004	0,01/ (фит.) 0,5/ (тр.)	0,002/ (с.-т.)	2,0/	/0,0004	кукуруза (зерно) – 0,03; мясо, яйца – 0,02; молоко – 0,05
80	ацетоксим	нн	нн	8,0/ (с.т.)	/5,0	/0,002	нн
81	ацетамиприд	0,07	/0,6	0,02/ (общ.)	/0,2	/0,004	зерно хлебных злаков, картофель – 0,5; огурцы, томаты – 0,3; рапс (зерно, мало) – 0,1
82	ацетаты полипренолов (из хвои пихты сибирской)	нт	нт	нт	нн	нн	нт
83	ацетиленовый спирт	нт	нт	нт	нн	нн	нт
84	ацетохлор	0,002	0,5/	0,003/ (общ.)	/0,5	/0,0005	соя (бобы), подсолнечник (семена), рапс (зерно, масло) – 0,01; соя (масло) – 0,04; подсолнечник (масло) – 0,02; кукуруза (зерно) – 0,03
85	ацефат	0,03	нн	нн	нн	нн	артишок – 0,3; бобы, фасоль – 5,0; кочанная капуста – 2,0; клюква – 0,5; перец Чили

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							(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 соя (бобы, масло) – 0,1
86	ацифлуорфен	0,01	/0,2	0,002/	0,3/(а)	0,01/ (м.р.) 0,005/ (с.с.)	
87	бактерий анаэробных активная культура	нт	нт	нт	нт	нт	нт
88	беналаксил	0,07	нн	нн	нн	нн	виноград, дыня – 0,3; кочанный салат – 1,0; лук, картофель – 0,02; томаты – 0,2; арбузы – 0,1
89	бендиокарб	0,004	нн	нн	0,05/	нт	свекла сахарная, кукуруза (зерно) – 0,05
90	бензоилмуравьиной кислоты натриевая соль	0,003	/0,5	0,01/	/0,3	/0,04	нн
91	бензоилпропэтил	0,015	нн	1,0/ (с.-т.)	/0,5	/0,002	нн
92	бензойная кислота	4,0					все пищевые продукты – нт
93	беномил	0,02	/0,1	0,1/ (с.-т.)	0,1/	0,01/	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
94	бенсулид	нн	нн	1,0/	/1,0	нт	нн

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
95	бенсултап	0,03	/0,06	0,01/ (общ.)	/0,5	/0,01	картофель, хмель, томаты, баклажаны – 0,04; зерно хлебных злаков – 0,05
96	бенсульфурон-метил	0,2	/0,02	0,04/	/1,0	/0,05	рис – 0,02
97	бентазон	0,1	/0,15	0,01/ (с.-т.)	5,0/	/0,01	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
98	бета-цифлутрин	0,01	/0,4	0,001/ (общ.)	/ 0,1	/ 0,001	плодовые (семечковые), картофель – 0,2; капуста, зерно хлебных злаков, рапс (зерно, масло) – 0,1; горох – 0,2, свекла сахарная – 0,5
99	биксафен	0,02	/0,9	0,005/ (общ.)	/1,0	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,5
100	бинапакрил	0,0025	нн	0,0005/ (общ.)	нн	нн	нн
101	биоресметрин	0,03	0,05/ (тр.)	0,05/ (с.-т.)	/2,0	0,09/ (м.р.) 0,04/ (с.- с.)	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
102	биспирибака кислота	0,01	/0,4	/0,1 (общ.)	/1,0	/0,005	рис – 0,2
103	биспирибак натрия	0,011	/0,2	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,01	рис – 0,1
104	битертанол	0,01	нн	нн	нн	нн	плодовые косточковые (кроме сливы) – 1,0; бананы, огурцы – 0,5, зерно хлебных злаков,

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
105	бифеназат	0,01	нн	нн	нн	нн	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 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
106	бифентрин	0,015	/0,1	0,005/ (общ.)	/0,015	/0,0015	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,

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
107	боскалид	0,04	/0,4	0,04/ (общ.)	/1,0	/0,002	грейпфрут – 0,05; хмель (сухой) – 10,0; клубника – 1,0; пшеничные отруби, необработанные – 2,0; пшеничная мука – 0,2; непросеянная пшеничная мука – 0,5; 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 луковичками, 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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
108	бродифакум	нт	нт	0,0005/ (общ.)	0,01/ (а)	/0,00016	нт
109	бромадиолон	нт	нт	0,0005/ (общ.)	0,01/ (а)	/0,0002	нт
110	бромид-ион	1,0					фасоль, горох, цитрусовые – 30,0; плодовые семечковые и косточковые, виноград, гранат – 20,0; картофель – 50,0
111	бромистый 4-трифенил- фосфоний метилбензальдегида + 4-метилентрифенил- фосфоний-бромид-4- нитродифенилазо-метина	0,002	0,25	/0,01	/0,3	/0,001	нн
112	бромоксинил	0,001	/0,1	0,001/ (общ.)	/0,3	/0,001	зерно хлебных злаков, просо, кукуруза (зерно) – 0,05
113	бромофос	0,04	/0,2	0,01/ (орг.)	0,5/(А)	нт	капуста, фасоль, огурцы, салат, горох, виноград – 0,05; плодовые (семечковые) – 0,1; плодовые (косточковые) – 0,07; хмель сухой – 0,5; ягоды – 0,04
114	бромпропилат	0,03	/0,05	0,05/ (общ.)	/0,1	/0,001	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
115	бромуконазол	0,01	/0,1	0,002/ (общ.)	/0,1	/0,005	зерно хлебных злаков, плодовые (семечковые), виноград – 0,04; ягоды – 0,08

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
116	бронопол	0,002	/0,5	0,03/ (орг.)	1,0/	0,03/	нн
117	бупиримат	0,03	нн	нн	нн	нн	огурцы, дыни, смородина, плодовые (семечковые) – 0,1
118	бупрофезин	0,009	/0,24	0,0003/ (общ.)	/0,9	/0,0004	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 кукуруза (зерно) – 0,5
119	бутилат	0,02	/0,6	0,1/ (орг.)	нн	нн	цитрусовые – 0,01
120	бутоксикарбоксим	0,006	нн	0,03/ (с.-т.)	/1,0	/0,005	овощи (кроме картофеля) – 0,2
121	вамидотион	0,0003	нн	0,01/ (с.-т.)	нн	0,02/ (м-р.) 0,01/ (с.с.)	соя (бобы), кукуруза (зерно) – 0,5; соя (масло) – 0,1; табак – 1,0
122	вернолат	0,015	нн	нн	5,0/	нт	черника – 5,0; кочанная капуста – 1,0; мясо КРС – 0,05; молоко КРС – 0,05; цветная
123	винклозолин	0,01	нн	нн	/1,0	нт	

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							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
124	вирус гранулеза с примесью полиэдрога озимой совки	НТ	НТ	НТ	НТ	НТ	НТ
125	вирус гранулеза яблонной плодожорки	НТ	НТ	НТ	НТ	НТ	НТ
126	вирус ядерного полиэдрога капустной совки	НТ	НТ	НТ	НТ	НТ	НТ
127	вирус ядерного полиэдрога кольчатого шелкопряда	НТ	НТ	НТ	НТ	НТ	НТ
128	вирус ядерного полиэдрога не- парного шелкопряда	НТ	НТ	НТ	НТ	НТ	НТ
129	вирус ядерного полиэдрога хлопковой совки	НТ	НТ	НТ	НТ	НТ	НТ
130	водорода фосфид	НТ	НН	НН	НН	НН	какао (бобы), фрукты и овощи сухие, арахис, специи, древесные орехи – 0,01; зерно

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
131	галаксифоп	0,0007	нн	нн	нн	нн	хлебных злаков – 0,1 бананы, кофе (бобы), плодовые косточковые – 0,02; цитрусовые, виноград, плодовые семечковые – 0,05; лук-репка – 0,2
132	галаксифоп-Р-метил	0,00065	/0,15	0,001/ (общ.)	1,0/	/0,0001	свекла сахарная, подсолнечник (семена), соя (бобы), масло растительное – 0,05; рапс (зерно) – 0,2; картофель – 0,01
133	галаксифопэток- сиэтил	0,0002	/0,15	0,001/	1,0/	/0,0001	свекла сахарная, подсолнечник (семена), соя (бобы), масло растительное – 0,05; хлопчатник (семена) – 0,05; рапс (зерно) – 0,2; картофель – 0,01
134	гамма-цигалотрин	0,002	/0,04	0,001/ (общ.)	/0,1	/0,0005	зерно хлебных злаков – 0,05; рапс (зерно, масло), плодовые (семечковые) – 0,1; картофель, морковь, сахарная свекла – 0,02 ; лук – 0,2
135	гексафлумурон	0,003	/0,08 (м.-в.)	0,01/ (общ.)	/0,5	/0,005	картофель – 0,05
136	гексахлорбензол	0,0006	/0,03	/0,001 (с.-т.)	нн	/0,013	зерно хлебных злаков – 0,01
137	гексахлорбуга- диен	0,001	0,5/ (тр)	0,002/ (с.-т.)	0,005/	/0,0002	виноград и продукты его переработки – 0,0001
138	гексахлорцикло- гексан (α,β, γ- изомеры) (ГХЦГ)	0,01; 0,005 (для детей)	0,1/ (тр.)	0,002/ (с.-т.)	0,1/	0,001/	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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
---	------------------------------------	--	-----------------------------------	---	---	---	-------------------------

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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
139	гекситиазокс	0,03	/0,1	0,0005/ (общ.)	/1,0	/0,05	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 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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
140	гептахлор	0,0001	0,05/	0,001/	0,01/	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
141	гиббереллиновых кислот натриевые соли	нт	нт	нт	/0,2	нт	нт
142	гиббереллин-А3	нт	нт	нт	нт	нт	нт
143	гимексазол	0,01	0,03	0,002/ (с.-т.)	/1,0	/0,01	свекла сахарная, столовая – 0,01
144	глифосат	1,0	0,5/	0,02/	1,0/  (м.р.) 0,06/ (с.-с.) ( а)	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 свиньи и птицы – 0,5; бобы (сухие), тростник сахарный – 2,0; патока сахарного тростника – 10,0; отруби

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
145	глифосат	0,1	/0,8	0,004/ (общ.)	/0,5	/0,02	пшеничные, не обработанные – 20,0 зерно хлебных злаков, плодовые семечковые, виноград – 0,3
146	глюфосинат аммоний	0,02	/0,1	0,01/ (общ.)	/0,04	/0,002	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
147	гуазатин	0,003	/0,1	0,001/ (с.-т.)	/0,2	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,05; цитрусовые – 5,0
148	гуминовые кислоты	нт	нт	нт	нт	нт	нт
149	гуминовых кислот аммониевые соли	нт	нт	нт	нт	нт	нт
150	гуминовых кислот натриевые	нт	нт	нт	нт	/0,05	нт

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
151	соли Д (+) - (пара-нитрофенил)- 1 ,3- диоксиизопропил-аммоний-2- хлор-этилфосфоновая кислота	0,07	/0,5	/0,02	/0,5	/0,05	томаты – 1,5
152	ДАЕФ (амифос, ДАЕР)	нн	нн	0,1/ (орг.)	0,5/	нн	виноград, свекла сахарная – 0,1; свекла столовая, хлопчатник (масло) – 0,5; цитрусовые – 0,05
153	дазомет	0,004	/0,9	0,01/ (орг.)	2,0/	/0,003	картофель, овощи, рыба – 0,5
154	далапон	0,02	0,5/ (тр.)	0,04/ (с.-т.)	3,0/	/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
155	даминозид	0,02	нн	0,05/ (общ.)	нн	нн	плодовые семечковые – 3,0
156	дельтаметрин	0,01	0,01/ (тр.)	0,006/ (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),

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							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
157	деметон	0,005	нн	0,01/ (орг.)	0,02/	нн	зерно хлебных злаков, хлопчатник (масло) – 0,35
158	десмедифам	0,025	0,25/ (тр.)	0,05/ (с.-т.)	1,0/	0,02/ (м.р.) 0,01 (с.-с.) (а)	свекла столовая, сахарная – 0,1
159	десметрин	0,0015	0,1/ (м.-вз.)	0,01/ (с.-т.)	2,0/	/0,002	капуста – 0,05; лук – 0,05

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
160	диазинон	0,005	0,1/ (тр.)	0,004/ (с.-т.)	0,2/	0,0001/ (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
161	диафентиурон	0,0003	/0,2	0,001/ (с.-т.)	/0,5	/0,0003	огурцы, томаты – 0,05;
162	дибромхлорпропан	нн	нн	0,01/ (орг.)	нн	нн	нн

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
163	диизопропилди-тиофосфоновой кислоты калиевая соль	0,64	нн	нн	нн	нн	нн
164	дикамба	0,3	0,25/ (тр.)	0,02/ (с.-т.)	1,0/	0,01/	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) – 0,5; кукуруза (масло) – 0,05; просо – 0,3
165	дикамбы 2-этилгексиловый эфир	нн	нн	нн	/1,0	/0,01	
166	дикват (дибромид)	0,002	/0,2	0,02/ (орг.)	0,05/	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, луковичками 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
167	диклоран	0,01	нн	0,007/ (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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
168	диклофоп-метил	0,02	нн	0,1/ (орг.)	/0,5	нн	свекла сахарная – 0,01; соя (бобы) – 0,05; соя (масло) – 0,02
169	дикофол	0,002	1,0/ (тр.)	0,01/ (с.-т.)	нн	0,001/ (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
170	диметахлор	0,02	/0,07	0,01/ (орг.)	/0,7	/0,02	рапс (зерно, масло) – 0,02
171	диметенамид-Р	0,07	/0,1	0,1/ (орг.)	/0,7	/0,006	soя (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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
172	диметипин	0,02	/0,1	0,0002 (общ.)	0,5/	/0,003	животных), молоко, мясо и субпродукты домашней птицы – 0,01 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
173	диметилового эфира дегадро-аспарагиновой кислоты калиевая соль	0,011	нп	0,0003/	/1,2	/0,02	нп
174	диметоат	0,002	/0,1	0,003/ (с.-т.)	0,5/	0,0003/ (с.-с.).	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
175	диметоморф	0,1	0,04/	0,1/ (общ)	0,1/	/0,1	(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 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
176	димоксистробин	0,005	/0,1	0,02/ (общ.)	0,5	/0,001	подсолнечник (семена, масло), рапс (зерно, масло) – 0,05
177	диниконазол	0,003	/0,1	0,004/	/0,01	0,005/	зерно хлебных злаков – 0,05
178	динитроортокрезол	0,003	нн	0,006/	0,05/	/0,0008	огурцы, картофель, виноград – 0,06; шиповник – 0,1
179	динобутон	0,001	1,0/ (м.-в.)	0,02/ (орг.)	/0,2	0,02/ (м.р.) 0,002/ (с.-с.)	томаты, огурцы, плодовые семечковые, виноград, свекла сахарная, цитрусовые, хлопчатник (масло), перец, ягоды – 0,05; хмель сухой – 0,5

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
180	динокап	0,008	/0,02	/0,1	0,2/	/0,01	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
181	дипропетрин	0,002	/0,3	/1,0	4,0/	/0,003	арбуз – 0,1
182	дисульфотон	0,003	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
183	диталимфос	0,01	0,15/ (с.-т.)	0,03/	2,0/	нн	зерно хлебных злаков, огурцы – 0,1; плодовые семечковые, виноград – 0,5; ягоды – 0,02
184	дитианон	0,01	/0,02	0,003/ (общ)	/0,5	/0,0001	плодовые косточковые – 5,0; виноград – 3,0; citrusовые – 3,0; ягоды и мелкие фрукты – 5,0; плодовые (семечковые) – 5,0
185	дитиокарбаматы	1,0	нн	нн	нн	нн	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
186	диурон	0,025	0,5/ (тр)	0,2/ (общ.)	3,0/	нн	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 все пищевые продукты – 0,02
187	дифенамид	0,001	/0,25	0,002/ (с.-т.)	нн	нн	томаты, перец – 0,1; табак – 0,15
188	дифениламин	0,08	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;
189	дифеноконазол	0,01	/0,1	0,001/ (с.-т.)	1,0/ (а)	0,01/ (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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							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
190	дифлубензурон	0,02	/0,2	0,01/ (общ.)	3,0/	/0,006	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
191	дифлюфеникан	0,2	/0,05	0,03/ (общ.)	/0,6	/0,001	зерно хлебных злаков – 0,05
192	дихлобутразол	0,01	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,1
193	дихлораль мочевины	0,02	нн	нн	5,0/	нн	нн
194	дихлорпроп дихлорпроп-П	0,002	/0,1	0,02/ (с.-т.)	1,0/	нн	зерно хлебных злаков, мука – 0,05
195	дихлорфос	0,004	/0,03	0,01/ (с.-т.)	0,2/	/0,002	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							грубого помола – 2,0
196	дихлофлуанид	0,3	/0,2	0,025/ (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
197	дихорпропен + дихлорпропан	нн	нн	0,4/ (с.-т.)	нн	нн	нн
198	дициандиамид (метаболит и полупродукт синтеза гранстара)	нн	нн	нн	/5,0	/0,006	нн
199	додин	0,1	нн	нн	нн	нн	плодовые семечковые и косточковые – 5,0
200	дорамектин	0,001	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
201	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
202	ивермектин	0,001	нн	/0,002 (с.-т.)	/0,08	/0,001	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
203	изобутена дихлориды (смесь)	нн	нн	0,4/ (с.-т.)	нн	0,009/	нн
204	изоксацифен-этил	0,03	/0,4	0,06/ (общ.)	/0,7	/0,02	кукуруза (зерно, масло) – 0,2
205	изоксафлютол	0,002	/0,1	0,02/ (общ.)	/1,0	/0,001	кукуруза (зерно) – 0,05; кукурузное масло – 0,1
206	изопропалин	0,001	нн	нн	/1,0	/1,0	табак – 1,0
207	изопропилфенацин	нт	нт	0,0003/ (общ.) кон- троль по изо- индану	0,01/ контроль по изо- индану	/0,0002 кон- троль по изо- индану	нт
208	изопропиолан	0,002	нн	0,02/ (с.-т.)	нн	нн	рис – 0,3
209	изопротурон	0,015	/0,05	/0,09	/0,8	/0,004	зерно хлебных злаков – 0,01; зернобобовая смесь – 0,01
210	изофенфос	0,001	нн	0,01/ (общ.)	/0,07	/0,004	
211	имазаквин	0,25	/0,3	/0,1 (общ.)	/1,0	/0,05	соя (бобы, масло) – 0,1
212	имазалил	0,03	/0,2	0,02/ (общ.)	/0,2	/0,008	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
213	имазаметабенз	0,025	/0,3	/0,4	/0,1	/0,02	(масло) – 0,04; подсолнечник (семена) – 0,02;
214	имазамокс	0,25	/1,5	0,004/(о рг. общ.)	/1,0	0,02/ (с.с.) 0,05/ (м.р.)	подсолнечник (масло) – 0,04; рапс (зерно) – 0,02; рапс (масло) – 0,04, кукуруза (зерно, масло) – 0,3; просо – 0,4; горох – 0,1 зерно хлебных злаков – 0,2
215	имазапир	0,25	/0,5	0,1/	2,0/ (а)	0,05/ (м.р.) 0,02/ (с.-с.) (а)	соя (бобы, масло), горох – 0,05; рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,1 ягоды дикорастущие – 2,0; грибы дикорастущие – 4,0; подсолнечник (семена, масло) – 0,1
216	имазетапир	0,2	/0,1	0,09 /(общ.)	2,0/ (а)	0,05/ (м.р.) 0,02/ (с.-с.) (а)	соя (бобы, масло), горох – 0,5; подсолнечник (семена, масло) – 0,5
217	имидаклоприд	0,06	0,5/ (тр.)	0,03/ (орг.+ общ.)	0,5/ (а)	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
218	индоксакарб	0,01	/0,9	0,015/ (общ.)	/0,3	/0,005	<p>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, шелушенный, 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; плодовые семечковые (кроме груш) – 0,5; брокколи – 0,2; кочанная капуста – 3,0;</p>

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							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
219	иодфенфос	0,004	0,5/ (тр.)	0,01/ (с.-т.)	0,5/ (А)	нн	капуста, крыжовник, виноград – 0,5; ягоды – 0,01
220	иоксинил	0,001	1/0,2	0,01/ (с.-т.)	/0,1	/0,001	чеснок, лук – 0,1
221	ипконазол	0,015	/0,07	0,002/ (общ.+ орг.)	/0,4	/0,01	зерно хлебных злаков – 0,02
222	ипробенфос	нн	0,03/ (м.-в.)	0,003/ (орг.)	0,3/ (А)	/0,01	нн
223	ипродион	0,06	/0,15	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 –

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							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
224	исазофос	0,001	0,03/ (м.-в.) (тр.)	0,001/ (орг.)	0,1/	/0,08	томаты, огурцы, ягоды – 0,2
225	йодсульфурон-метил натрия	0,03	нп	0,001/ (орг. + общ.)	/1,0	нп	зерно хлебных злаков – 0,1; кукуруза (зерно, масло)-0,2
226	кадусафос	0,0005	нп	нп	нп	нп	бананы – 0,01; картофель – 0,02
227	калия	0,0005	нп	0,002/ (с.-т.)	нп	нп	огурцы – 0,1
228	винилоксиэтилдитиокарбамат каптан	0,1	/1,0	0,2/ (орг.)	0,3/	/0,003	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
229	карбарил	0,01	0,05/ (м.-вз.)	0,02/ (с.-т.)	1,0/	0,002/	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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
230	карбендазим	0,03	/0,1	0,1/	0,1/	/0,001	<p>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</p> <p>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;</p>

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
231	карбоксин	0,01	/0,05	0,02/ (с.-т.)	1,0/	/0,015	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
232	карбосульфат	0,01	0,01/ (кон- троль по карбоф- урану)	0,02/ (с.-т.) (кон- троль по карбофу- рану)	/0,2	/0,01	кукуруза (зерно), просо, зерно хлебных злаков, картофель – 0,2 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 карбосульфату и его метаболитам)
233	карбофуран	0,002	0,01/ (м.-в.)	0,02/ (с.-т.)	0,05/	/0,001	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
234	карфентразон-этил	0,03	/0,06	0,1/ (общ.)	/1,4	/0,01	шелушенный – 0,1; мясо, жир и субпродукты КРС, коз, лошадей, свиней, овец – 0,05 зерно хлебных злаков, рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло) – 0,02
235	квизалофоп-П-тефурил	0,004	/0,1	0,002/ (общ.)	/0,5	/0,005	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
236	квинмерак	0,08	/0,2	0,004/ (общ.)	/0,8	/0,02	рапс (зерно, масло) – 0,1
237	квинклорак	0,35	/0,2	0,03/ (общ.)	/0,1	/0,02	рис – 0,05
238	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
239	квинтозен	0,01	нн	нн	нн	нн	ячмень, хлопчатник (семена), кукуруза, свекла сахарная – 0,01; брокколи, перец сладкий (включая гвоздичный) – 0,05; томаты, зернобобовые – 3,0; капуста

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
240	клетодим	0,01	/0,1	0,002/ (общ.)	/0,7	/0,005	кочанная, перец Чили (сухой) – 0,1; арахис – 0,5; мясо, субпродукты кур, яйца – 0,03 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 рис – 0,05
241	клефоксидим	0,01	/0,1	0,004/ (общ.)	/1,0	/0,01	зерно хлебных злаков – 0,05
242	клодинафоп-пропаргил	0,002	/0,2	0,01/ (общ.)	/0,6	/0,002	
243	клозантел	0,03	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 зерно хлебных злаков – 0,1
244	клоквинтосет-мексил	0,04	/0,07	0,001/ (орг.)	/0,8	/0,01	
245	кломазон	0,04	/0,04	0,02/ (общ.)	/1,0	/0,02	соя (бобы, масло) – 0,01; рис – 0,2; кукуруза (зерно), морковь, свекла сахарная, рапс

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
246	клопиралид	0,15	/0,1	0,04/	2,0/	/0,01	(зерно, масло) – 0,1; горох – 0,01 зерно хлебных злаков – 0,2; капуста – 1,0; кукуруза (зерно) – 2,0; мясо и мясoproдукты – 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
247	клопиралид	нн	нн	нн	/2,0	/0,006	
	2-этилгексиловый эфир						
248	клотианидин	0,08	/0,1	0,5/ (общ.+o рг.)	/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
249	клофентезин	0,02	/0,07	0,01/ (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,

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
250	крезоксим-метил	0,4	/0,2	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,1	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 ячмень – 0,1; огурцы – 0,5; изюм, сушеный – 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
251	кротоксифос	0,005	нн	0,05/ (с.-т.)	0,2/	нт	молоко, мясомолочные продукты – 0,004; мясо – 0,05
252	кумафос	0,0005	нн	нн	нн	нн	молочные продукты, яйца – 0,01; говядина, мясо птицы – 0,1; свинина, мясопродукты – 0,2
253	ленацил	0,0002	/1,0	0,001/ (с.-т.)	0,5/	/0,0003	свекла сахарная, столовая – 0,1
254	линдан	0,005	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,01; субпродукты млекопитающих – 0,01; яйца – 0,01; кукуруза (зерно) – 0,01; мясо млекопитающих (кроме

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
255	люфенурон	0,01	/0,1	0,005/ (общ.)	/0,8	/0,01	морских) – 0,1; молоко – 0,01; мясо птицы – 0,05; субпродукты птицы – 0,01; сорго – 0,01; сладкая кукуруза – 0,01
256	лямбда-цигалотрин	0,002	/0,05	0,001/ (с.-т.)	/0,1	/0,001	плодовые (семечковые), картофель – 0,04; томаты – 0,5; виноград – 0,1
257	малатион	0,3	2,0/ (тр.)	0,05/ (орг.)	0,05/	0,015/ (м.р.)	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
							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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							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
258	малеиновый гидразид (гидразид малеиновый)	0,3	/8,0	0,2/ (общ)	/1,4	/0,01	чеснок – 15,0; лук (репка, шалот) – 15,0; картофель – 50,0; свекла сахарная, столовая, морковь, томаты, арбузы – 8,0, зеленый табак – 30,0
259	мандипропамид	0,2	/0,2	0,05/ (орг)	/1,0	/0,01	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
260	манкоцеб	0,03	/0,1	0,01/ (общ)	0,5/	/0,001	картофель, лук, томаты, виноград, огурцы – 0,1
261	масло И-8А индустриальное (вазелиновое)	нт	/100	нн	нн	/1,0	нт

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
262	масло нефтяное ингибированное	нн	нн	нн	5,0/	/0,05	нн
263	меди бис (8-оксихинолят)	0,005	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков, картофель, плодовые семечковые, томаты – 1,0; свекла сахарная – 0,1; виноград – 0,5
264	медьсодержащие: -меди гидроокись -меди сульфат -меди хлорокись -меди трикаптолакам дихлоридмоно-гидрат (контроль по меди)	0,17	3,0/	1,0/ (орг.)	0,5/	0,0008/	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
265	меди трикаптолакам дихлоридмоно-гидрат (каптолактамо-вая часть молекулы)	0,06	нн	0,06/ (общ)	2,0/	нн	свекла сахарная – 0,5; томаты, лук, морковь, яблоки, виноград – 0,15; картофель – 1,0
266	мезосульфурон-метил	1,0	/0,9	/0.006 (общ.)	/1,0	/0,01	зерно хлебных злаков – 0,5
267	мезотрион	0,01	/0,2	0,1/ (общ.)	/1,0	/0,001	кукуруза (зерно, масло) – 0,1
268	мекопроп	0,01	0,4/ (м.-в.)	0,06/ (орг.)	1,0/	/0,15	зерно хлебных злаков – 0,25
269	меназон	0,06	нн	0,1/ (с.-т.)	1,0/	/0,001	плодовые (семечковые и косточковые), овощи, бахчевые, картофель, свекла сахарная, бобовые, табак – 1,0
270	мепикват-хлорид		/3,7		/0,3	/0,01	

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
271	метазахлор	0,003	/0,1	0,002/	1,0/	нт	капуста – 0,02; горчица (семена) – 0,02; горчица (масло), рапс (зерно, масло) – 0,1; гречиха – 0,01
272	метазин	0,001	/0,1	0,002/ (с.-т.)	2,0/	0,01/	картофель – 0,05; горох – 0,1
273	метальдегид	0,02	/1,0	0,001/ (общ.)	0,2/	0,003/	зерно хлебных злаков, плодовые (косточковые и семечковые), овощи (кроме картофеля), виноград – 0,7; citrusовые (мякоть) – 0,2; ягоды – 0,8
274	метам	нн	нн	0,0 1/ (орг.)	0,1/ (А)	0,1/(м- р.) 0,00 1/ (с.-с.)	нн
275	метамидофос	0,004	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
276	метамитрон	0,025	/0,4	0,3/ (с.-т.)	0,5/	/0,003	свекла сахарная, столовая – 0,03
277	метанитрофенилгид- разономезоксалево й кислоты диэтиловый эфир	0,05	нн	/0,003 (с.-т.)	/0,3	нн	зерно хлебных злаков – 0,1; огурцы - нн

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
278	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
279	метрафенон		/0,9	0,2/	/1,3	/0,02	
280	метидатион	0,001	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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
281	метилбромид (контроль по не- органическому бромиду)	0,4	нт	0,2/ кон- троль по неорга- ниче- скому бромиду	1,0/ контроль по ме- тилбро- миду	/0,1 кон- троль по ме- тилбро- миду	томаты – 0,1; орех грецкий – 0,05 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
282	метилизотио-ционат	0,002	/0,1	нн	нн	/0,001	огурцы, томаты – 0,05
283	метиокарб	0,02	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
284	метконазол	0,005	/0,2	0,006/ (общ.)	/0,4	/0,01	рапс (зерно, масло) – 0,15; зерно хлебных злаков – 0,2
285	метобромурон	0,025	/0,1	0,2/ (общ.)	/1,0	0,002/	картофель – 0,1; табак – 0,5
286	метоксихлор	0,1	/1,6	0,02/ (с.-т.)	/1,0	/0,01	картофель – 0,3
287	метокурон	0,1	нн	0,01/ (с.-т.)	0,5/	/0,01	зерно хлебных злаков, овощи (кроме картофеля) – 0,1; морковь – 0,02
288	С-метолахлор	0,02	/0,02	0,02/ (с.-т.)	/1,0	/0,02	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
289	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,

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
290	метомил	0,02	/0,1	0,1/ (общ.)	/0,1	/0,001	листовая горчица – 30,0; субпродукты млекопитающих, яйца – 0,01; жиры млекопитающих (исключая молочный жир), мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,2; молоко – 0,05 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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
291	метопрен	0,05(S- метопре н) – 0,09(RS- рецемат)	нн	нн	нн	нн	субпродукты птицы, молоко – 0,02; капуста – 0,03; лук – 0,2; томаты – 1,0 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
292	метрафенон	0,25	0,9	0,2 (общ.)	1,3	0,02	зерно хлебных злаков – 0,5; виноград – 5,0
293	метрибузин	0,01	0,2/ (м.-вз.)	0,1/	1,0/ (а)	/0,003	томаты, картофель – 0,25; соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) – 0,1
294	метсульфурон-метил	0,003	/0,1	0,01/ (общ.)	5,0/	0,02/(м. р.) 0,005/ (с.с.)	зерно хлебных злаков, просо – 0,05
295	мефеноксам (металаксил, металаксил М)	0,08	0,05/ (тр.)	0,001 / (с.-т.)	0,5/	/0,02	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
296	мефенпирдиэтил	0,1	нн	0,01/ (общ.+ орг.)	/1,3	/0,02	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 зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно, масло) – 0,5
297	миклобутанил	0,3	нн	0,05/ (общ.)	/0,7	/0,003	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
298	милнеб	0,01	нн	нн	нн	нн	растительные пищевые продукты – 1,0
299	молинат	0,01	/0,9	0,07/ (орг.)	0,5/ (орг.)	/0,01	рис – 0,2
300	монолинурон	0,003	/0,7	0,05/ (общ.)	нн	нн	картофель – 0,02; зерно хлебных злаков, зернобобовые – 0,2
301	МСРА (МЦПА)	нн	нн	нн	/1,0	/0,001	нн
302	2-этилгексиловый эфир МСРА (МЦПА)	нн	нн	нн	нн	0,003/ (с.-с.) 0,01/ (м.р.)	лен масличный (семена, масло) – 0,1

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
303	налед	0,009	нн	0,02/ (орг.)	0,5/	0,5/	овощи – 0,1; мясо – 0,3; картофель, яйца, молоко и продукты его переработки – 0,2
304	напропамид	0,1	/0,2	1,0/ (орг.)	/1,3	/0,02	подсолнечник (семена) – 0,1 5; подсолнечник (масло) – 0,05; томаты, огурцы, кабачки, тыква – 0,1; табак – 1,0; рапс (зерно, масло) – 0,1
305	натрий кремнефтористый	0,001	конт- роль по фак- тору	конт- роль по фактору	контроль по фак- тору	конт- роль по фактору	мясо (с учетом естественного фона) – 0,4
306	натрия салицилат	69,0	нн	0,07/	нн	нн	нн
307	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
308	нафтален-1-илтиокарбамид	нн	нн	нн	нд/++	нн	нн
309	нафталеновый ангидрид	0,002	/0,07	0,01/ (орг.)	2,0/	/0,001	зерно хлебных злаков – 0,02
310	неонол	нн	нн	нн	/3,0	нн	нн
311	никосульфурон	0,2	/0,2	0,004 (общ.)	5,0/ (а)	/0,02	кукуруза (зерно) – 0,2; кукуруза (масло) – 0,1
312	нитроалкилфеноляты	0,006	нн	0,01/ (с.-т.)	1,0/	нн	нн
313	нитротрихлорметан	нн	нн	нн	нн	нн	зерно для переработки – 0,1
314	новалурон	0,01	нн	нн	нн	нн	яблочный жмых, сухой – 40,0; хлопчатник (семена) – 0,5; субпродукты млекопитающих, пищевые – 10,0; мясо млекопитающих

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							(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
315	нонилфенол	нн	нн	0,01/ (общ.)	нн	нн	нн
316	норэ	0,002	/0,7	2,0/ (с.-т.)	нн	нн	растительные пищевые продукты – 0,1
317	оксадиксил	0,06	/0,4	0,01/ (орг.)	5,0/	/0,05	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
318	оксамил	0,009	нн	нн	/0,01	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
319	оксидеметон-метил	0,0003	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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							свиной жир – 0,05; картофель – 0,01; жир птицы – 0,05; мясо птицы – 0,05; овечий жир – 0,05; сахарная свекла – 0,01
320	оксикарбоксин	0,15	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,2
321	оксиметилэтил-кетон	нн	нн	0,03/	/2,0	0,002	нн
322	оксифлуорфен	0,003	/0,2	0,02/ (орг.)	/1,0	/0,001	плодовые семечковые, лук, подсолнечник (семена, масло) – 0,2
323	олеиновый спирт (HD-ОСЕНОЛ)	нн	нн	0,1/ (орг.)	нн	нн	нн
324	паракват	0,005	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
325	паратионметил	0,003	0,1/ (тр.)	0,002/	0,1/	0,001/ (м.р.)	плодовые семечковые – 0,2; томаты – 0,002; горох, зерно хлебных злаков – 0,1; свекла сахарная – 0,05; горох (сухой) – 0,3;

[illegible]

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
						0,02/ (с.-с.) ( а )	
333	пенфлуфен	0,04	/0,9	0,06/ (общ.)	/1,0	/0,001	картофель – 0,5
334	перметрин	0,05	/0,05	0,07/ (с.-т.)	0,5/	0,07/ (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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
335	пикоксистробин	0,04	/0,4	0,03/ (орг.)	/1,0	/0,01	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 зерно хлебных злаков – 0,2; свекла сахарная – 0,05
336	пиноксаден	0,05	/1,5	0,002/ (орг.)	/1,0	/0,02	зерно хлебных злаков – 1,0
337	пинолен (ди-1-п-ментин)	нн	нн	нн	/20,0	нн	нн
338	пиклорам	0,2	0,05/ (тр.)	0,04/ (с.-т.)	10,0/	0,003/ (с.-с.) 0,01/ (м.р.)	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рапс (зерно, масло) – 0,01; ягоды дикорастущие – 0,5; капуста – 0,01
339	пиперонил бутоксид	0,2	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 30,0; citrusовые – 5,0; сок citrusовых – 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) –

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
340	пиразосульфурон-этил	0,04	/0,2	0,005/ (общ.)	/1,0	/0,001	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 рис – 0,1
341	пиразофос	0,001	нн	нн	0,05/	нн	все пищевые продукты – 0,01
342	пираклостробин	0,03	/0,2	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,01	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							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
343	пиретрины	0,04	нн	нн	нн	нн	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
344	пиридабен	0,008	/0,3	0,1/ (общ.)	0,4/ (общ.)	0,001/ (общ.)	плодовые семечковые – 0,2; цитрусовые (мякоть) – 0,3
345	пиридат	0,02	/0,03	0,002/ (общ.)	/1,0	/0,01	кукуруза (зерно) – 0,05
346	пиридафентион	0,001	/0,05	0,002/ (общ.)	/0,5	нн	капуста – 0,1; свекла сахарная, цитрусовые (мякоть) – 0,1
347	пириметанил	0,2	/0,14	0,3/ (общ.)	/1,0	/0,001	томаты – 0,7; виноград – 4,0; плодовые семечковые – 7,0; томаты – 0,7; картофель – 0,1; ягоды (включая землянику) – 3,0
348	пиримикарб	0,035	/0,3 (м.-в.)	нн	/0,05	0,002/ (м.-в.)	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 –

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
349	пиримифосметил	0,03	0,5/  для рН-5,5 -0,1/ (тр.)	0,01/	2,0/	0,03/ (м.р.) 0,01/ (с.-с.)	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 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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							мясо млекопитающих (кроме морских животных), субпродукты млекопитающих, субпродукты птицы, кроме печени, молоко – 0,01
350	пиримифосэтил	0,008	нн	нн	нн	нн	кукуруза (зерно) – 0,1
351	пирипроксифен	0,1	/0,4	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,03	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
352	пироксулам	0,1	/1,0	0,005/ (общ.)	/1,0	/0,004	зерно хлебных злаков – 0,5
353	поли-бета-гидромасляная кислота	нн	нн	нн	нн	нн	нн
354	полигексамети- лен-гуанидин	0,002	нн	0,006/ (с.-т.)	/0,4	/0,0004	картофель – 0,2
355	полиоксиэтилен додецилового эфира	нн	нн	/0,1 (орг.)	/10,0	нн	нн
356	пиримисульфурон	0,02	0,1/	0,005/	1,5/	/0,015	кукуруза (зерно) – 0,05
357	продукты метаболизма грибов-эндофитов женьшеня	нн	нн	нн	нн	нн	нн
358	продукты метаболизма грибов-эндофитов облепихи	нн	нн	нн	нн	нн	нн
359	прогексадион кальция	0,2	/1,0	0,001/ (общ.)	/1,0	/0,002	плодовые семечковые – 0,5
360	проквиназид	0,003	/0,1	0,006/ (общ.)	/1,0	/0,001	виноград – 0,5

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
361	прометрин	0,005	0,5/ (тр.)	0,002/ (с.-т.)	5,0/	/0,005	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
362	пропазин	0,001	0,05/ (м.-в.)	0,002/ (с.-т.)	5,0/	5,0/ (м.р.) 0,04/ (с.-с.)	сorgho, кориандр – 0,2; зерно хлебных злаков, зернобобовые – 0,2; морковь – 0,04
363	пропаквизафоп	0,015	/0,15	0,001/ (общ.)	/1,0	/0,0003	хлопчатник (масло), лен – 0,01; свекла сахарная, рапс (зерно, масло) – 0,1; капуста – 0,2
364	пропамокарб (гидрохлорид)	0,4	/0,2	0,1/ (общ.)	/0,7	/0,07	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
365	пропанил	0,04	1,5/ (тр.)	0,1/ (общ.)	0,1/	0,1/ (м.р.) 0,02/ (с.-с.)	рис – 0,3

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
366	пропаргит	0,01	/0,4	0,002/ (общ.)	/0,3	/0,02	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
367	пропахлор	0,01	/0,2	0,01/ (общ.)	0,5/ (общ.)	/0,05	капуста, лук, чеснок, брюква, турнепс – 0,2; зерно хлебных злаков, зернобобовые – 0,3; кукуруза – 0,3; соя (бобы) – 0,1
368	пропизамид	0,3	/0,2	0,3/ (орг.)	/0,5	/0,003	свекла сахарная – 0,1; цикорий салатный – 1,0
369	пропизахлор	0,025	/0,24	0,06/ (орг.)	/0,8	/0,02	кукуруза, рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,1
370	пропетамфос	0,0005	/0,02	0,002/ (орг.)	/0,1	/0,0002	мясо – 0,02; молоко – 0,01

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
371	пропиконазол	0,07	/0,2	0,15/ (орг.)	0,5/	0,01/ (с.-с.) 0,03/ (м.р.)	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
372	пропоксур	0,02	нн	нн	нн	нн	продукты животноводства – 0,01
373	просульфокарб	0,005	/0,2	0,02/ (общ.)	/0,5	/0,002	картофель – 0,1
374	просульфурон	0,02	/0,1	0,08/ (общ.)	/0,6	/0,02	кукуруза (зерно) – 0,02; зерно хлебных злаков, просо – 0,05
375	протиоконазол (по протиоконазолу-дестио)	0,05	/0,1	0,03/ (общ. + орг.)	/1,0	/0,02	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 (корме морских) – 0,01; молоко – 0,004; субпродукты млекопитающих – 0,5; кукуруза – 0,01
	протиоконазол-дестио (основной метаболит д.в. протиоконазола)	0,01					

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
376	протиофос	0,08	нн	0,01/ (орг.)	нн	нн	хлопчатник (масло), виноград – 0,1; капуста – 0,05
377	профенофос/профенфос	0,03	0,1/ (тр.)	0,06/ (орг.)	0,3/	/0,001	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
378	прохлораз	0,01	/0,3	0,05/ (с.-т.)	/0,1	/0,001	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
379	процимидон	0,1	/0,5	/0,004 (с.-т.)	1,0/	/0,02	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.) –

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
380	римсульфурон	0,02	/0,03	0,002/ (общ.)	/1,5	/0,02	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 кукуруза (зерно), картофель – 0,01; кукуруза (масло) – 0,02; томаты – 0,05
381	сера	нп	160,0/	нп	6,0/	/0,07	нп
382	сероуглерод (продукт горения серной шашки)	нп	нп	1,0/	1,0/	0,03/	нп
383	сетоксидим	0,1	/0,2	0,04 (общ.) (орг.)	/1,0	/0,08	свекла сахарная, соя (бобы, масло) – 0,1; цитрусовые, морковь – 0,02; плодовые (семечковые, косточковые), виноград – 0,05; капуста – 0,03
384	симазин	0,1	0,2/ (тр.) 0,01/ (фит.)	нп	2,0/	0,02/	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
385	смесь неионогенных ПАВ постоянного состава (адьювант Амиго, КС)	нп	нп	0.1/ (орг.+об щ.)	/5,0	нп	нп
386	смесь неионогенных ПАВ постоянного состава (ПАВ ДАШ)	нп	нп	0.3/ (орг.+ общ.)	/5.0	нп	нп
387	смесь неионогенных ПАВ в составе Корвет	нп	нп	нп	/10,0	нп	нп

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
388	спинеторам	0,05	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
389	спиносад (Спиносин А+Спинасин Д)	0,02	/0,1	0,11/ (орг.)	/1,0	/0,002	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 – 0,5

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
390	спиродиклофен	0,01	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
391	спироксамин	0,025	/0,4	0,002/ (орг)	0.2/(а)	0,01/ (м.р.) 0,003/ (с.-с.) ( а)	зерно хлебных злаков – 0,2; виноград – 2,0; рис – 0,2; сахарная свекла – 0,1
392	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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							субпродукты млекопитающих – 0,03; мясо млекопитающих (корме морских животных) – 0,01; молоко – 0,005
393	сульпрофос	нн	нн	/0,003 (орг.)	0,5/	0,01/ (м.р.)	нн
394	сульфаниловой кислоты моноэтаноламинная соль	0,01	нн	0,02/	1,0/	нн	зерно хлебных злаков – 1,0
395	сульфометуронметил	0,03	/0,02	0,02/ (общ.)	/1,0	/0,02	нн
396	сульфометуронметила калиевая соль	0,01	/0,04	0,1/ (общ.)	5,0/	0,05/	нн
397	сульфурил флуорид	0,01	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 шелушенный, рис шлифованный, ростки пшеницы – 0,1; сушеные фрукты – 0,06; древесные орехи – 3,0
398	тауфлювалинат	0,01	/0,01	0,002/ (общ.)	/0,1	/0,001	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
399	тебуконазол	0,03	/0,4	0,025/ (общ.)	0,3/ (а)	0,01/ (м.р.) 0.003/	зерно хлебных злаков (ячмень, овес, пшеница, рожь и др.) – 0,2; виноград – 2,0; рапс (зерно) – 0,5; рапс (масло) – 0,3; просо –

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
						(с.-с.)	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
400	тебуфеноцид	0,02	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
401	тебуфенпирад	0,01	/0,4	0,01/ (общ.)	/0,5	/0,0001	семена – 2,0; рис, шелушенный – 0,1; тростниковый сахар – 1,0 томаты – 1,0; грецкий орех – 0,05 плодовые семечковые – 0,2; виноград – 0,5
402	текназен	0,02	нн	нн	нн	нн	картофель – 20,0
403	темефос	0,02	/0,6	0,001/ (с.-т.)	0,5/ (с.-т.)	/0,01	овощи (кроме картофеля), свекла сахарная, хлопчатник (масло) – 0,3; цитрусовые (мякоть), молоко – 0,01; мясо, яйца – 1,0
404	тепралоксидим	0,015	/0,2	0,002/ (общ.+ орг.)	/1,0	/0,01	свекла сахарная – 0,5; соя (бобы) – 5,0; соя (масло) – 0,2
405	тербацил	0,01	/0,4	0,02/ (с.-т.)	нн	нн	цитрусовые, плодовые (семечковые, косточковые) – 0,05
406	тербуметон	0,001	/0,2	0,0025/ (с.-т.)	0,5/ (с.-т.)	/0,015	плодовые семечковые, виноград – 0,1; цитрусовые (мякоть) – 0,1
407	тербутилазин	0,003	/0,04 (тр.)	0,005/ (с.-т.)	/1,0	/0,002	плодовые семечковые, виноград, цитрусовые (мякоть), подсолнечник (семена) – 0,1; картофель, подсолнечник (масло) – 0,05; кукуруза (зерно, масло) – 0,1
408	тербутиурон	0,0003	/0,05	0,03/ (с.-т.)	/0,5	нн	грибы – 0,1
409	тербутрин	0,03	/0,3	0,01/ (общ.)	/0,5	/0,01	зерно хлебных злаков – 0,1; картофель – 0,1
410	тербуфос	0,001	/0,05	нн	/0,03	/0,00002	банан – 0,05; кофе бобы – 0,05; субпродукты млекопитающих – 0,05; яйцо – 0,01; кукуруза (зерно) – 0,05; мясо млекопитающих (кроме

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							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
411	терпеноиды природные (смесь)	нТ	нТ	нТ	нТ	нТ	нТ
412	тетрадифон	0,05	нн	нн	нн	нн	овощи (кроме картофеля), бахчевые, плодовые семечковые – 0,7; хлопчатник (масло), виноград – 0,1; цитрусовые (мякоть) – 0,2
413	тетраконазол	0,003	/0,4	0,01/ (общ.)	/0,6	/0,003	зерно хлебных злаков – 0,2; свекла сахарная – 0,05
414	тетраметил-метилendiамин щавелевокислый	нн	нн	нн	/1,0	нн	нн
415	тетраметрин	0,05	нн	нн	нн	нн	мясо, субпродукты, жир, молоко – 0,2
416	тетрафлуорон	0,02	нн	/0,05	/0,1	0,6/ (м.р.) 0,06/ (с.-с.)	хлопчатник (масло) – нн; хлопчатник (семена) – 0,1
417	тетрахлорвинфос	0,01	1,4/ (тр.)	0,02/ (с.-х.)	1,0/	/0,015	капуста, плодовые (семечковые, косточковые) – 0,8; виноград, ягоды – 0,01; хлопчатник (масло) – 0,1; хмель сухой – 5,0
418	тефлубензурон	0,01	нн	нн	нн	нн	капуста (все виды) – 0,5; плодовые косточковые – 0,1; плодовые семечковые – 1,0; картофель – 0,05

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
419	тефлутрин	0,005	/0,14	0,02/ (общ.)	/0,07	/0,0005	свекла сахарная, подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло) – 0,05; картофель – 0,01
420	тиабендазол	0,3	/1,0	0,001/ (общ.)	0,2/ (а)	/0,08	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
421	тиаклоприд	0,01	/0,07	0,004/ (с.-т.)	/0,4	/0,002	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
422	тиаметоксам	0,015	/0,2	0,01/ (общ.)	/0,4	/0,01	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
423	тиенкарбазон-метил	0,2	0,9	0,05/ (общ.)	/1,0	/0,02	кукуруза (зерно, масло) – 0,5
424	тиодикарб	0,03	/0,5	/0,1	/0,3	/0,003	хлопчатник (масло) – 0,5
425	тиофанат-метил	0,02	/0,4	0,05/ (орг.)	0,1/	/0,007	свекла сахарная, зерно хлебных злаков – 1,0; хурма, фейхоа – 0,2; огурцы, плодовые семечковые и косточковые, виноград – 0,5; смородина – 0,01
426	тиоциклам	0,006	0,07/	0,01/	/0,2	нн	свекла сахарная – 0,02
427	тирам	0,02	/0,06	0,01/ (с.- т.)	0,5/	нн 0,05/ (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
428	тифенсульфурон-метил	0,01	/0,07	0,01/ (общ.)	2,0/ (а)	0,05/ (м.р.) 0,02/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков, лен (масло) – 0,5; кукуруза (зерно), соя (бобы, масло) – 0,02; лен масличный (семена, масло) – 0,05; кукуруза (масло) – 0,05
429	толклофос-метил	0,07	н\н	н\н	н\н	н\н	салат-латук (кочан, листья) – 2,0; картофель – 0,2; редис – 0,1
430	топрамезон	0,002	/0,04	0,02/ (общ.)	/0,8	/0,002	кукуруза (зерно, масло) – 0,1

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
431	толилфлуанид	0,08	/0,25	0,0005/	/1,0	/0,005	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
432	тралкоксидим	0,002	/0,06	0,008/ (общ.)	/0,4	/0,001	зерно хлебных злаков – 0,02
433	триадименол	0,03	0,02/ (тр.)	0,002/ (общ)	0,5/	0,07/ (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
434	триадимефон	0,03	0,03/ (тр.)	0,02/ (с.-т)	0,5/	0,05/ (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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							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
435	триазофос	0,001	н\н	н\н	н\н	н\н	зерно хлебных злаков – 0,05; хлопчатник (семена) – 0,2; хлопковое масло неочищенное – 1,0
436	триаллат	0,005	/0,05	0,03/ (орг.)	1,0/	/0,003	зернобобовые – 0,05; зерно хлебных злаков – 0,05
437	триасульфурон	0,005	/0,1	0,004/	/2,0	/0,004	зерно хлебных злаков – 0,1
438	трибенурон-метил	0,01	/0,01	0,06/ (общ.)	5,0/	0,05/ (м.р.) 0,02 / (с.с.)	подсолнечник (семена, масло) – 0,02; зерно хлебных злаков – 0,01
439	триморфамид	0,05	/0,4	/0,04	/0,3	/0,02	зерно хлебных злаков, огурцы, плодовые семечковые – 0,2; виноград – 0,1
440	тринексопак-этил	0,004	/0,4	0,03/ (общ.)	/0,9	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,2
441	трис (2-этилгексил) фосфат (адъювант)	нт	нт	0,25/ (орг.)	/2,0	/0,05	нт
442	тристиконазол	0,005	/0,1	0,001/ (общ.)	/0,8	/0,01	просо, кукуруза (зерно) – 0,1; зерно хлебных злаков – 0,04
443	тритосульфурон	0,06	/0,04	0,005/ (общ.)	/1,0	/0,03	зерно хлебных злаков – 0,01

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
444	трифенацин (по дифенацину)	нт	нт	0,0002/ (общ.)	0,01/ (общ.)	/0,0002	нт
445	трифлуксистробин	0,04	/0,2	0,03/ (общ.)	/1,0	/0,02	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
446	трифлумизол	0,05	нн	нн	/1,0	нн	зерно хлебных злаков – 0,05; огурцы, томаты, плодовые семечковые – 0,1
447	трифлусульфурон-метил	0,04	/0,06	0,005/ (общ.)	5,0/ (а)	/0,01	свекла сахарная – 0,02

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
448	трифлуралин	0,01	/0,1	0,02/ (с.-т.)	3,0/	/0,01	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
449	трифорин	0,02	/0,03	0,02 / (орг.)	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
450	трихлорфон	0,005	0,5/	0,01/	0,5/	0,002/	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
451	фамоксадон	0,01	/0,1	0,001/ (общ)	/1,0	/0,0001	огурцы, тыква обыкновенная, пшеничные отруби не переработанные – 0,2; сушеный виноград (изюм) – 5,0; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных)

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							– 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
452	феназахин	0,005	/0,2	0,001/	/0,3	/0,007	плодовые семечковые – 0,2; виноград – 0,01
453	фенамидон	0,03	/0,1	0,003/	/1,0	/0,01	картофель – 0,03; томаты – 0,5
454	фенамифос	0,0008	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
455	фенбуконазол	0,03	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
456	фенбутатин оксид	0,03	нн	/0,005 (с.-т.)	/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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
457	фенаримол	0,01	0,04/	0,00002/ (общ.)	/1,0	/0,004	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 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
458	фенвалерат	0,02	0,02/ (тр.)	0,015/ (с.-т.)	0,3/	0,02/ (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),

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
459	фенгексамид	0,2	нн	нн	нн	нн	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 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
460	фенпироксимат	0,01	/0,3	0,001/ (общ.)	/0,05	/0,005	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
461	фенитротион	0,006	1,0/ (тр.)	0,006/ (с.-т.)	0,1/	/0,005	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
462	фенкаптон	0,001	нн	нн	нн	нн	плодовые семечковые – 0,3
463	фенмедифам	0,03	0,25/ (тр.)	0,05/ (общ.)	0,5/	0,02/ (м.р.) 0,01/ (с.-с.) (а)	свекла сахарная, столовая – 0,2; цикорий, цикорий салатный – 0,5
464	феноксапроп-п-этил	0,01	/0,04	0,0003/ (общ.)	0,2/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,004/ (с.-с.) (а)	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
465	феноксикарб	0,05	/0,003	0,25/ (общ.)	/0,005	/0,0005	виноград – 0,1; плодовые семечковые – 1,0; плодовые косточковые – 0,01
466	феноксипропионовой кислоты производные; метаболиты и полупродукты синтеза	0,007	/0,02	0,03/ (общ.)	/1,0	/0,003	свекла сахарная – 0,02

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
---	------------------------------------	--	-----------------------------------	---	---	---	-------------------------

кентавра:

	-2, 3, 5-трихлорпиридин	0,002	нн	нн	нн	/0,0015	нн
	-2-этоксифир-2-хлорпропионовой кислоты	0,004	нн	нн	нн	/0,001	нн
	-4-(3', 5'-дихлор-пиридил-2-окси) фенол	0,01	нн	нн	нн	/0,0028	нн
467	фенпиклонил	0,0025	/0,05	0,02/ (общ.)	/0,6	/0,001	нн
468	фенпироксимат	0,01	/0,3	0,001/ (общ.)	/0,05	/0,005	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
469	фенпропатрин	0,03	/0,05	0,06/ (с.-т.)	/0,1	/0,002	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
470	фенпропидин	0,005	/0,4	0,03/ (орг.)	/1,0	/0,005	зерно хлебных злаков – 0,25
471	фенпропиморф	0,003	/0,5	/0,01 (общ.)	/1,0	/0,003	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
472	фентион	0,007	/0,1	0,001/ (орг.)	/0,3	/0,001	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
473	фентоат	0,003	/0,4	нн	0,15/	0,15/	цитрусовые (мякоть) – 0,05; ягоды – 0,01; плодовые семечковые, виноград – 0,1; зерно хлебных злаков, рис, плодовые косточковые – 0,1
474	фенурон	0,025	1,8/ (м.-в.)	0,2/ (общ.)	3,0/	нн	дикорастущие ягоды и грибы – 1,0
475	фипронил	0,0002	0,05/ (м.-в.)	0,001/ (с.-т.)	/0,1	/0,0001	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),

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
476	флампроп-изопропил	0,015	нн	1,0/ (с.-т.)	/0,5	/0,002	печень КРС – 0,1; мясо КРС – 0,5; кукуруза, мясо птицы, рис – 0,01; сахарная свекла – 0,2 зерно хлебных злаков – 0,1
477	флампроп -М-метил	0,01	нн	1,0/ (с.-т.)	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,06
478	флорасулам	0,05	/0,1	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,04	зерно хлебных злаков, просо, сорго – 0,05; кукуруза (зерно, масло) – 0,1
479	флуазинам	0,002	/0,1	0,001/ (общ.)	/1,0	/0,001	картофель – 0,025; плодовые семечковые, виноград – 0,05
480	флуазифоп-П-бутил	0,001	/0,3	0,001/ (общ.)	/0,5	0,05/ (м.р.) 0,02/ (с.-с.)	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
481	флубендиамид	0,02	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
482	флудиоксонил	0,4	/0,2	0,1/ (орг.)	/1,0	/0,01	зерно хлебных злаков – 0,05; кукуруза (зерно) – 0,02; подсолнечник (семена, масло), свекла сахарная, картофель, соя (бобы,

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							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 зерно хлебных злаков – 0,2
483	флукарбазон натрия	0,07	/0,4	0,07/ (общ.)	/1,0	/0,002	
484	флуксапироксад	0,02	/0,9	0,006/ (общ.)	/0,8	/0,01	зерно хлебных злаков – 0,5

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
485	флуметрин	0,004	нн	нн	нн	нн	мясо КРС – 0,2; молоко КРС – 0,05
486	флуметсулам	0,2	/1,5	0,03/ (общ.)	/1,0	/0,004	зерно хлебных злаков – 1,0
487	флумиоксазин	0,009	/0,2	0,05/ (общ.+ орг.)	/1,0	/0,005	подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло) – 0,1
488	флуометурон	0,03	/0,03	0,01/ (с.-т.)	5,0/	0,005/	хлопчатник (масло) – 0,1; зерно хлебных злаков – 0,5
489	флуоксастробин	0,015	/0,9	0,01/(орг +общ.)	/1,0	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,5
490	флуопиколид	0,08	/0,14	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,02	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
491	флуопирам	0,012	0,24	0,001/ (общ)	/1,0	/0,0001	виноград – 1,0; плодовые (семечковые) – 0,5; томаты – 0,9; ягоды (клубника и др.) – 2,0;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
492	флуроксипир	0,2	/0,2	0,01/ (общ.)	1,0/ (а)	0,003/ (с.-с.) 0,01/(м. р.)	картофель – 0,1 зерно хлебных злаков, лук – 0,05
493	флуорохлоридон	0,04	/0,03	0,04/ (с.-т.)	/1,2	/0,001	хлопчатник (масло) – 0,01; картофель, подсолнечник (семена, масло), морковь – 0,1
494	флусилазол	0,007	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
495	флутоланил	0,09	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
496	флутриафол	0,01	0,1/	0,006/ (общ.)	/0,5	/0,005	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
497	флуфензин	0,02	/0,07	/0,002	/0,4	/0,001	плодовые семечковые – 0,04; виноград – 0,02
498	флукситринат	0,02	нн	нн	/0,1	нн	зерно хлебных злаков – 0,005
499	фозалон	0,006	0,5/ (тр.)	0,001/ (орг.)	0,5/	0,01/	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
500	фоксим	0,001	1,0/	0,002/	0,1/	/0,001	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
501	фолпет	0,1	/0,1	0,04/ (орг.)	0,5/	/0,003	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
502	форамсульфурон	8,5	/1,0	0,3/ (общ.)	/1,0	/0,02	кукуруза (зерно) – 1,0; кукуруза (масло) – 0,5
503	форейт	0,0007					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
504	формотион	0,02	/0,2	0,004/ (орг.)	0,5/	0,01/ (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
505	фосмет	0,02	0,1/ (тр.)	0,2/ (орг.)	0,3/	/0,004	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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
506	фосфат эфира (адъювант)	нп	нп	0,3/ (общ.+ с.-т.)	/0,6	/0,04	молоко – 0,02 нп
507	фосфин	нп	/0,4	/0,005	0,1/	0,01/ (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
508	фторгликофен	0,0006	0,03/	0,002/	0,5/	/0,004	зерно хлебных злаков – 0,01
509	фуратиокарб	0,0001	/0,01	0,0006/ (с.-т.)	/0,05	/0,0001	зерно хлебных злаков, подсолнечник (семена), рапс (зерно), кукуруза (зерно), свекла сахарная – 0,02
510	хептенофос	0,003	/0,2	0,006/ (с.-т.)	0,5/	нп	зерно хлебных злаков, зернобобовые, плодовые (семечковые, косточковые), виноград, огурцы, томаты, перец – 0,1; цитрусовые (мякоть) – 0,05; ягоды – 0,01; картофель – 0,01
511	хизалофоп-П-этил	0,01	/0,8	0,000 1/ (общ.)	0,2/ (а)	/0,01	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
512	хинометионат	0,006	нп	нп	0,5/	0,5/	нп
513	хлорамбен	0,01	/0,5	0,5/ (общ.)	5,0/	нп	капуста, томаты, виноград, цитрусовые (мякоть), соя (бобы, масло), хлопчатник (масло) – 0,25

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
514	хлорантранилипрол	2,0	/0,2	0,2/ (общ.)	/1,5	/0,007	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
515	хлорбромурон	0,01	/0,05	0,4/ (орг.)	0,5/	1,0/	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), соя (бобы, масло) – 0,1; морковь – 0,2
516	хлордан	0,0005	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

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
517	хлоридазон	0,002	/0,7	0,0 1/ (с.-т.)	0,5/	0,5/ (м.р.) 0,001/ (с.-с.)	свекла сахарная, столовая – 0,1
518	хлормекват (хлормекватхлорид)	0,1	/0,1	0,002/ (с.-т.)	0,3/	/0,02	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; ржанные 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
519	хлоримурон-этил	0,005	/0,1	0,03/ (общ.)	3,0/ (а)	0,03/ (м.р.) 0,002/ (с.-с.) (а)	соя (бобы, масло) – 0,05
520	хлоринат	0,02	нн	0,03/ (орг.)	/0,5	нн	зерно хлебных злаков, овощи (кроме картофеля), плодовые семечковые и косточковые – 0,1
521	хлороксурон	0,06	/0,4	нн	нн	нн	морковь – 0,02
522	хлороталонил	0,02	/0,2	0,02/ (общ.)	/2,0	/0,001	томаты – 2,0; виноград – 0,5; огурцы – 1,0; картофель – 0,2; плодовые семечковые –

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
523	хлорпирифос	0,01	0,2/ (тр.)	0,002/ (с.-т.)	/0,3	0,0002/ (а)	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 початка) – 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 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,

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
524	хлорпирифос-метил	0,01	нн	нн	нн	нн	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 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
525	хлорпрофам	0.05	нн	0,07/	2,0/	/0,001	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
526	хлорсульфоксим	0,0005	/0,02	0,005/ (общ.)	0,5/	/0,0003	зерно хлебных злаков, лен (масло), кукуруза (зерно) – 0,005

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
	2-амино-4-диме-тиламино-6- изо-пропилиденами-ноокси- 1,3,5-триазин - метаболит и полупродукт синтеза круга	нн	нн	0,1/ (общ.)	/0,5	нн	нн
527	хлорсульфоксим-метил	0,0007	/0,1	/0,005 (орг.)	0,5/	/0,0015	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) – 0,005
528	хлорсульфурон	0,002	/0,02	0,01/ (общ.)	5,0/	0,001/	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	/0,02	нн
529	хлорсульфурина калиевая соль	0,01	нн	0,01/ (общ.)	5,0/	/0,003	лен (семена) – 0,01
530	хлорталдиметил	0,0005	/0,1	1,0/ (с.-т.)	нн	/0,002	картофель – 0,002; овощи, плодовые (семечковые и косточковые), рыба, мясо, сливочное масло – 0,05; молочные продукты – 0,04; сахар – 0,02
531	хлортолурун	0,01	/0,06	0,02/	/0,8	/0,008	зерно хлебных злаков – 0,01
532	хлорфенетол	0,05	нн	нн	/2,0	нн	хлопчатник (масло), виноград – 0,1; цитрусовые (мякоть) – 0,1; плодовые (семечковые) – 2,0

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
533	хлорфлуазурон	0,001	/0,3	0,01/	/0,25	/0,001	картофель, хлопчатник (масло) – 0,05
534	цианофос	0,003	/0,4	0,015/ (с.-т.)	0,3/	0,3/	цитрусовые – 0,05; свекла, капуста, плодовые семечковые, виноград – 0,1
535	цигалотрин	0,02	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
536	цигексатин	0,008	/0,1	0,001/ (с.-т.)	0,02/	нн	хлопчатник (масло), плодовые семечковые, виноград, цитрусовые – 0,01; соя (бобы, масло) – 0,1; хмель сухой – 1,0
537	циклоат	0,1	0,8/ (тр.)	0,2/ (с.-т.)	1,0/	нн	свекла сахарная, столовая – 0,3

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
538	циклоксидим	0,07	/0,4	0,01/ (орг.)	/1,0	/0,002	соя (бобы, масло) – 5,0; кукуруза (зерно, масло) – 0,2; подсолнечник (семена, масло) – 1,0; свекла сахарная – 0,5
539	цимоксанил	0,02	/0,04	0,3/ (орг.)	0,3/+ (а)	0,01/ (м.р.) 0,002/ (с.-с.)	картофель, огурцы – 0,05; виноград, томаты – 0,1; подсолнечник (семена, масло) – 0,2; лук – 0,5
540	цинеб	0,02	0,2/ (общ.)	0,03/ (орг.)	0,1/	0,5/ (м.р.) 0,0003/ (с.-с.)	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
541	цинидон-этил	нн	нн	нн	/0,8	нн	нн
542	цинковая соль этиленбис- дитио-карбаминовой кислоты с этилен-тиурам- дисульфидом (комплекс), метирам (синоним)	0,006	0,6/	0,1/ (с.-т.)	0,1/	/0,001	все пищевые продукты – 0,02
543	цинковая соль этиленбисдитио-карбаминовой кислоты с этилентиурам- дисульфидом и этиленбисдитиокарбамат мар- ганца (смесь)	0,005	нн	0,01/	0,5/	нн	картофель, плодовые семечковые, виноград – 0,1

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
544	циперметрин (включая альфа-, бета- и зета-)	0,02	0,02/ (тр.)	0,006/ (с.-т.)	0,5/  	0,04/ (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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
545	ципродинил	0,03	/0,7	0,1/ (орг.)	/0,8	/0,005	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 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 зерно хлебных злаков – 0,05; свекла
546	ципроконазол	0,01	/0,2	0,00 1/	/0,7	0,003/	

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
				(с.-т.)		(с.-с.) 0,01/ (м.р.)	сахарная, горох, плодовые семечковые, виноград – 0,1
547	ципросульфамид	0,08	/0,24	0,07/ (общ.)	/0,8	/0,01	кукуруза (зерно, масло) – 0,1
548	циромазин	0,06	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 незрелые 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; 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
549	цифлутрин	0,04	нн	нн	нн	нн	

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
550	цихексатин	0,007	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
551	эдил	0,0008	нн	0,002/ (с.-т.)	0,2/	нн	картофель, соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,02
552	эмаектин бензоат	0,003	/0,07	0,005/ (общ.)	/0,1	/0,001	виноград, плодовые семечковые – 0,05; капуста – 0,7; томаты – 0,02
553	эндосульфат	0,006	/0,1	нн	0,1/	0,017/ (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
554	эндрин	0,0002	нн	нн	нн	нн	овощи со съедобными плодами, тыквенные – 0,05; мясо птицы – 0,1
555	эпоксиконазол	0,004	/0,4	0,0005/ (общ.)	/1,0	0,002/ (с.-с.) 0,005/ (м.р.)	зерно хлебных злаков – 0,2; свекла сахарная – 0,05

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
556	эсфенвалерат	0,02	/0,1	0,003/ (общ.)	/0,05	/0,0004	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
557	этаксам	0,04	/0,14	0,02/ (общ.)	/1,0	/0,01	картофель – 0,5; виноград – 3,0
558	эталфлуралин	0,05	нн	0,4/ (общ.)	/0,5	нн	арбузы – 0,05; хлопчатник (масло), подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло) – 0,02
559	этаметсульфурон-метил	0,2	/0,14	0,4/ (общ.)	/0,1	/0,02	рапс (зерно, масло) – 0,05
560	этефон	0,05	/0,5	/0,04	/1,0	/0,008	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;

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела чело- века)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
							томаты – 2,0; citrusовые, свекла сахарная, горох, капуста, огурцы – 0,5; картофель – 0,15
561	этилентиомочевина	0,001	нн	нн	нн	нн	все растительные и пищевые продукты – 0,02
562	этилмеркурхлорид (гранозан)	нн	нн	0,0001/ (с.-т.)	0,005/ (по ртути)	0,005/	все пищевые продукты и производственное сырье – 0,005
563	этилфенацин	нт	нт	0,0002 (общ.)	0,01/ (а)	/0,0002	нт
564	этиофенкарб	0,1	нн	нн	0,05/	нн	картофель – 0,04; зернобобовые – 0,2; свекла сахарная – 0,1; хлопчатник (масло), зерно хлебных злаков, рис – 0,05; хмель сухой – 1,0
565	этиримол	0,02	/0,15	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,05
566	этоксиквин	0,005	нн	нн	нн	нн	персики – 3,0
567	этоксилат алифатических спиртов C8-C10	нн	нн	нн	нн	/2,0	нн
568	этоксилат изоде-цилового спирта (адьювант)	нт	нт	0,1/ (орг.)	/1,0	/0,01	нт
569	этоксилат сорбитан монолаурат (биоактиватор NN- 21)	нн	нн	0,03/	/7,0	нн	нн

№	Наименование действующего вещества	ДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водо- емов (мг/дм <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в воз- духе рабочей зоны (мг/м <sup>3</sup> )	ПДК/ ОБУВ в атмос- ферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> )	МДУ в продукции (мг/кг)
570	этопрофос	0,0004	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
571	этофенпрокс	0,03	нн	нн	нн	нн	хлопчатник (масло), картофель – 0,1; плодовые семечковые – 1,0
572	этофумезат	0,1	/0,2	0,5/ (общ.)	3,0/ (а)	0,08/ (м.р.) 0,03/ (с.-с.) (а)	свекла столовая, сахарная – 0,1; табак – 1,0
573	этримфос	0,003	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<sup>3</sup>.

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, предоставляемой производителем (поставщиком) пищевых продуктов.

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
1	β-дигидрогептахлор	картофель, хлопчатник (масло), виноград – 0,15; свекла сахарная, овощи (кроме	ТСХ	№ 3884-85	Методические указания по определению дилора в меди методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

картофеля) – 0,2; мак  
масличный – 0,15

			№ 1112-73	Определение дилора в растительных пробах, воде и органах теплокровных животных хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	ГЖХ		№ 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
			№ 1112-73	Определение дилора в почве, зелёных растениях, корнеплодах свеклы и клубнях картофеля газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
	ТСХ,		№ 4994-89	Методические указания по	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ГЖХ		определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах, хроматографическими методами	Минздравом СССР 08.06.1989
2	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	ГЖХ, ТСХ	МУ № 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
3	0-(4-трет-бутил-2-хлорфенил)-0-метил-N-метил-амидофосфат	мясо, мясные продукты – 0,3	ГЖХ, ТСХ	МУ № 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
4	0-метил-0-(2, 4, 5-трихлорфенил)-0-этилтиофосфат	огурцы, томаты, свекла сахарная, капуста, плодовые (семечковые, косточковые), виноград, грибы – 1,0;	ТСХ	МУ № 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
5	1,1-ди-(4-хлорфенил) - 2,2,2-трихлорэтан (ДДТ)	табак – 0,7; цитрусовые (мякоть) – 0,3; чай – 0,5; хлопчатник (семена, масло) – 0, 1	ГЖХ	ГОСТ 23452-79	Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта от 29.12.1991
		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);		ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		яйца, лен (семена), рапс (зерно), горчицы, овощи, бахчевые, грибы, картофель, фрукты, ягоды,		АСТ ЕН 12393-1-2012		
		виноград, масло растительное дезодорированное, высшей степени		АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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;		АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011  АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009  АСТ ИСО 6468-2005		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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				
6	2, 3, 6-ТВА	пшеница – 0,05	фото- метрия	Авторское свидетельство SU 1242778	Способ определения 2,3,6- трихлорбензойной кислоты	22.01.1985 (опубликовано 07.07.86, Бюллетень № 25)
7	2, 4-Д кислота	зерно хлебных злаков – 2,0; просо, кукуруза	ГЖХ	№ 1529-76	Методические указания по определению полиэтиленгликолевого	Утверждено заместителем

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
8	2, 4-Д бутиловый эфир	(зерно) – 0,05; сорго – 0,01; кукуруза (масло) – 0,1; молоко – 0,01; сливочное масло – 0,1; мука, крупы – по сырью; рыба			эфира 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде и зерне методом газо-жидкостной хроматографии	Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
9	2, 4-Д малолетучие эфиры+2,4Д 2-этил-гексиловый эфир	пресноводная – 0,01; citrusовые – 0,1; 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				
10	2, 4-Д октиловый эфир			№ 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		початках) – 0,05		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 хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ
				МУК 4.1.2162-07	Определение остаточных количеств 2,4-д в масле кукурузы методом капиллярной газожидкостной хроматографии.	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
				№ 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
				№ 1112-73	Определение бутилового эфира 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воздухе, воде и	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					растительном материале газожидкостной хроматографией	
			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
11	2-оксо-2,5-дигидрофуран	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рис – 0,2;	ГЖХ	МУ № 4700-88	Методические указания по определению кротонолактона в зерне кукурузы методом газожидкостной хроматографии	Утверждена Минздравом СССР 04.10.1988
12	2-фенилфенол	цитрусовые – 10,0; сушеная мякоть цитрусовых – 60,0; апельсиновый сок – 0,5; плодовые семечковые – 20,0	фото-метрия		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	
13	5-этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан	зерно хлебных злаков – 0,1; перец, томаты – 0,05	ТСХ	МУ № 4995-89	Методические указания по определению препарата красnodар-1 в перце сладком, томатах, зерне, воде, почве методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
14	5,6,7-трихлор-3-бензотиадазин-оксид-1	свекла сахарная – 0,04				

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
15	ЕРТС	кукуруза (зерно), масло растительное, свекла сахарная – 0,05	ГЖХ	МУ № 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
				МУ № 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
16	МСРА	горох, просо, рис, картофель, подсолнечник (масло), зерно хлебных злаков – 0,05	ГЖХ	МУК 4.1.2994-12	Определение остаточных количеств мцпа в семенах и масле льна масличного методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
			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
17	МСРВ	зерно хлебных злаков, бобовые – 0,1	ГЖХ	МУ № 4353-87	Методические указания по определению 2м-4х, 2м-4хм, 2м-4хп в воде, почве и растительном	Утверждены Минздравом СССР 08.06.1987

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					материале методом газожидкостной хроматографии	
			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
18	N,N -диметил-N'-(3-хлорфенил) гуанидин	огурцы – 1,0	ТСХ	МУ № 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
19	N-β -метокси-этилхлорацето-0-толуидид	хлопчатник (семена, масло) – 0,25; кукуруза – 0,5	ГЖХ, ТСХ	МУ № 4029-85	Временные методические указания по определению ацетала в воде, почве, картофеле, зерне и зеленой массе кукурузы и сои методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 21.11.1985
20	М-окись-2, 6-лутидина	томаты, огурцы – 0,04;	ТСХ	№ 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				№ 6079-91	Временные методические указания по хроматографическому определению ивина в биологическом материале	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
21	абамектин	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,	ВЭЖХ	МУК 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
				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 авермектиновых 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	Утверждено Роспотребнадзором 10.04.2006

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		коз) – 0,005; баклажаны – 0,01; виноград – 0,01			винограда, перце и баклажанах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	
				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 высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.06.2015
22	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
23	азимсульфурон	рис – 0,02	ВЭЖХ	МУК 4.1. 1872-04	Методические указания по определению остаточных количеств азимсульфурана в воде, почве, зерне и соломе риса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 07.03.2004
				ГОСТ	Продукция соковая. Определение	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				32690-2014	пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
24	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) – 10,0; картофель, соя (бобы сухие) – 0,05; овощи (кроме перечисленных) – 0,5		АСТ ЕН 12393-1-2012  АСТ ЕН 12393-2-2011  АСТ ЕН 12393-3-2011		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
25	азипротрин	овощи (кроме картофеля) – 0,2	ГЖХ, 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
			ГЖХ	№ 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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
26	азоксистробин	артишок, капуста (все виды), сельдерей, рис, ягоды и др. мелкие	ВЭЖХ	МУК 4.1.1213-03	Определение остаточных количеств Азоксистробина (ICIA 5504) и его геометрического изомера (R-230310)	Утверждено Главным государственным санитарным врачом

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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 луковичками (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)			в воде, почве, в плодах огурцов, томатов, ягодах винограда, в зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	РФ 16.03.2003
				МУК 4.1.2269-07	Определение остаточных количеств азоксистрибина (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 азоксистрибина в зеленой массе, семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
				МУК 4.1.2845-11	Определение остаточных количеств Азоксистрибина (ICIA 5504) и его геометрического изомера (R 230310) в клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		– 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		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, кофее-бобах, жареном кофе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 22.08.2014
				МУК 4.1.3204-14	Определение остаточных количеств азоксистробина (ICIA 5504) и его геометрического изомера (R 230310) в семенах и масле рапса и подсолнечника 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ВЭЖХ	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
27	азоциклотин	плодовые семечковые – 0,2; смородина (красная, белая, черная) – 0,1; виноград – 0,3; апельсины (включая гибриды) – 0,2	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	№ 2796-83	Временные методические указания по определению перопада в яблоках и почве методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
28	акво-N-окси-2-метилпирдин	зерно хлебных злаков – 0,08	ВЭЖХ		Определение регуляторов роста растений в сельскохозяйственной	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
	марганец (II) хлорид				продукции. Александрова Л.Г., Макаrchук Я.В.// ENVIRONMENT & HEALTH.- № 1.- 2011.- С.69-71	
29	акринатрин	плодовые (семечковые) – 0,03	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
30	алахлор	соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) – 0,02	ТСХ	№ 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
				№ 3878-85	Временные методические указания по определению микроколичеств лассо в рапсовом масле хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
						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
31	алдрин и диелдрин	овощи со съедобными луковцами, 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 –	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	Утвержден Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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	ТСХ	№ 1875-78	материале газожидкостной хроматографией  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
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				МУК № 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

государственного  
санитарного врача  
СССР в 1971

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

32 алдикарб

соя (бобы), зерно  
хлебных злаков –  
0,02; фасоль,  
брюссельская капуста,  
кофе (бобы),  
хлопчатник (семена),

ГЖХ,  
ТСХ

МУ  
№ 2991-84

Методические указания по  
определению алдикарба и его  
основных метаболитов  
(сульфоксида и сульфона) в воде,  
почве и растительном материале  
методами тонко-слойной и

Утверждено  
Минздравом СССР  
27.04.1984

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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 pekan – 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,01; молоко – 0,01	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	газожидкостной хроматографии	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
33	аллоксидим натрий	свекла сахарная, столовая – 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
34	алюминия фосэтил	виноград – 0.8; лук - 0.01; хмель сухой – 1.0; томаты - 100.0; огурцы – 75.0	ГЖХ	МУК 4.1.2273-07	Определение остаточных количеств фосэтил алюминия в ягодах и соке винограда методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				МУК 4.1.2910-11	Определение остаточных количеств Фосэтил алюминия в плодах огурца, томата и томатном соке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
				№ 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
				№ 6237-91	Методические указания по определению фосэтил алюминия в плодах и растениях огурца и почве газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				№ 6145-91	Методические указания по определению эфаля в зерновых культурах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
35	аметоктрадин	виноград – 5,0; картофель – 0,1; лук-репка – 0,5; огурцы – 0,5; томаты – 2,0; вино – 1,0	ВЭЖХ	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	Утверждено Роспотребнадзором 12.11.2013

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
36	амидосульфурон	зерно хлебных злаков – 0,1; кукуруза (зерно, масло) – 0,5	ВЭЖХ	МУК 4.1.1215-03	жидкостной хроматографии. Определение остаточных количеств амидо-сульфурана 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 4.1.2477-09	Определение остаточных количеств амидосульфурона 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
37	аминопиралид	зерно хлебных злаков – 0,1; субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05; яйца – 0,01; почки КРС, коз, овец, свиней, овец – 1,0;	ГЖХ	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,	Утверждено Роспотребнадзором

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,1; молоко – 0,02; мясо, субпродукты птицы – 0,01; пшеничные отруби, не переработанные – 0,3			зерне и масле кукурузы, семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	12.07.2011
38	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	ГЖХ, 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
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
39	амитрол	виноград, плодовые семечковые и косточковые – 0,05	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
40	атразин	кукуруза (зерно) – 0,03; мясо, яйца – 0,02; молоко – 0,05	ГЖХ, ТСХ	№ 1328-76	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	25.06.2014 Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
				№ 1533-76	Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	
				№ 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	
				№ 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
				№ 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

хроматографии

№ 1803-77

Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде

№ 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

№ 2542-76

Методические указания по определению симметриазинных 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

№ 2145-80

Методические указания по определению остаточных количеств симметриазинных гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина, семерона, мезоранила, метазина, метопротрина) в почве

Утверждены  
Минздравом СССР  
28.01.1980

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

газожидкостной хроматографией

ТСХ,  
СФМУК  
1112-73

Качественное и количественное определение симазина, атразина и политриазина в яблоках, ягодах винограда и почве

Утверждено  
Минздравом СССР  
31.07.1973

ГЖХ

№ 3022-84

Методические указания по систематическому газохроматографическому анализу микро-количеств гербицидов различной химической природы при совместном присутствии в пробах воды, почвы и растениях

Утверждено  
Минздравом СССР  
27.04.1984

ВЭЖХ

ГОСТ  
32690-2014

Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
41	ацетамиприд	зерно хлебных злаков, картофель – 0,5; огурцы, томаты – 0,3; рапс (зерно, мало) – 0,1	ВЭЖХ	АСТ ЕН 12393-3-2011 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
				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	Утверждено Роспотребнадзором 24.07.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					высокоэффективной жидкостной хроматографии	
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
42	ацетохлор	соя (бобы), подсолнечник (семена), рапс (зерно, масло) – 0,01; соя (масло) – 0,04; подсолнечник (масло) – 0,02; кукуруза (зерно) – 0,03	ГЖХ	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
43	ацефат	артишок – 0,3; бобы, фасоль – 5,0; кочанная капуста – 2,0; клюква – 0,5; перец Чили (сухой) – 50,0; птица:	ГЖХ, ТСХ	МУ № 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве	Утверждена Минздравом СССР 11.03.1985

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
44	ацифлуорфен	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	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	хроматографическими методами 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
			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
		соя (бобы, масло) – 0,1	ТСХ	№ 3156-84	Временные методические указания по определению бразера в воде, почве, сое и зеленых листьях методом хроматографии в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 27.11.1984

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
45	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
46	бендиокарб	свекла сахарная, кукуруза (зерно) – 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
47	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;	ВЭЖХ	МУК 4.1. 1426-03	Определение остаточных количеств бенонила 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	Утверждено Главным государственным

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		соя (бобы) – 0,02			бенонила по карбендазиму и карбендазима в винограде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	санитарным врачом РФ 13.02.2004
				МУК 4.1.2015-05	Методические указания по определению остаточных количеств бенонила по карбендазиму и карбендазима в семенах и масле подсолнечника 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
				№ 4382-87	Методические указания по определению бенонила и БМК в растениях, почве и воде природных водоемов полярнографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			поля-рография	№ 4994-89	Методические указания по определению синтетических пиретроидов, фосфорорганических пестицидов, севина и бенонила 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 № 1914-78, 19.10.1979 № 2067-79
			ТСХ	№ 6135-91	Методические указания по определению препарата «Комби» смеси карбофурана с бенонилом и ТМТД в растениях сахарной свеклы тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				№ 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
48	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, томатах и баклажанах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
49	бенсульфурон-метил	рис – 0,02	ВЭЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
50	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	ВЭЖХ	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
			ТСХ	МУК № 2095-79	Методические указания по определению базагрana в воде, почве, зерне и растительном материале	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
				№ 4345-87	Методические указания по определению базагрana в рыбе методом тонкослойной хроматографии	Утверждено 08.06.1987
			ГЖХ	МУК № 2090-79	Методические указания по газожидкостно-хроматографическому определению бентазона в почве и растениях	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ГЖХ, ТСХ	№ 1916-78	Методические указания по определению базудина и оксизина в растительном материале, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 27.08.78
51	бета-цифлутрин	плодовые (семечковые), картофель – 0,2; капуста, зерно хлебных злаков, рапс (зерно, масло) – 0,1; горох – 0,2, свекла сахарная – 0,5	ГЖХ	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 газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
				МУК 4.1.1238-03	Определение остаточных количеств бета-цифлутрина в воде, почве, зерне и соломе зерновых культур, капусте, клубнях картофеля, зеленой массе	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
52	биксафен	зерно хлебных злаков – 0,5	ВЭЖХ	МУК 4.1.2903-11	растений, семенах и масле рапса методом газожидкостной хроматографии Определение остаточных количеств Биксафена в воде, почве, зерне и соломе зерновых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
53	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	ТСХ  ВЭЖХ	МУК №6070-91  ГОСТ 32690-2014	Временные методические указания по определению изатрина в растительном материале методом тонкослойной хроматографии  Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Утвержден Минздравом СССР 29.07.1991  Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
54	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
55	биспирибак натрия	рис – 0,1	ВЭЖХ	МУК 4.1.1450-03	Определение остаточных количеств концентрации Биспирибака-натрия в почве, воде, зерне и зеленой массе риса методом высокоэффективной	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
56	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	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	жидкостной хроматографии Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		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	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
57	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	ВЭЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
58	бифентрин	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	ГЖХ	МУК № 4704-88	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 04.10.1988
		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 – 0,5; почки, печень,		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 4.1.1800-03	Определение остаточных количеств бифентрина в зеленой массе, зерне, соломе зерновых культур, ботве и	Утверждено Главным государственным санитарным врачом

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		молоко КРС – 0,05; куриные яйца – 0,01; жир, мясо, субпродукты			корнеплодах свеклы, пастбищных травах и винограде методом газожидкостной хроматографии	РФ 18.12.2003
		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		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
			ВЭЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				№ 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		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
59	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 луковичками, 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	ГЖХ	АСТ ЕН 12393-3-2011 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		(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	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	сертификации 25.06.2014  Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
60	бромид-ион	фасоль, горох, цитрусовые – 30,0; плодовые семечковые и косточковые, виноград, гранат – 20,0; картофель – 50	ТСХ	МУК 1112-73	Определение бромидов в зерне и растительном материале хроматографией в тонком слое	Утвержден Минздравом СССР 31.07.1973
61	бромоксинил	зерно хлебных злаков, просо, кукуруза (зерно) – 0,05	ГЖХ	МУК 4.1.3182-14	Определение остаточных количеств бромо-ксинила в кукурузном масле методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.07.2014
			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
62	бромофос	капуста, фасоль, огурцы, салат, горох, виноград – 0,05; плодовые (семечковые) – 0,1; плодовые (косточковые) – 0,07; хмель сухой – 0,5; ягоды – 0,04	ГЖХ, ТСХ	№ 1795-77	Методические указания по определению бромофоса в почве воде фруктах хроматографическими методами	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.07.77
				ГОСТ 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств	Постановление Госстандарта России 27.07.2001

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

## фосфорорганических пестицидов

ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014 Утвержден
ТСХ	МУК 1112-73	Определение бромфоса в плодах тонкослойной хроматографией	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		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
63	бромпропилат	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	ГЖХ	АСТ ЕН 12393-3-2011 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		
64	бромуконазол	зерно хлебных злаков, плодовые (семечковые), виноград – 0,04; ягоды – 0,08	ГЖХ	АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011 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	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					хроматографии	
			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
65	бупиримат	огурцы, дыни, смородина, плодовые (семечковые) – 0,1	ТСХ	№ 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		
66	бупрофезин	миндаль – 0,05; миндаль в шелухе – 2,0; плодовые семечковые – 6,0; плодовые косточковые (кроме	ГЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		персика и нектарин) – 2,0; персик, нектарин – 9,0; citrusовые, виноград – 1,0, томаты – 1,0; клубника – 3,0; сушеная мякоть citrusовых, 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				
67	бутиллат	кукуруза (зерно) – 0,5	ГЖХ	№ 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
68	бутоксикарбоксим	цитрусовые – 0,01	ТСХ	МУ № 2789-83	Методические указания по хроматографическому определению	Утверждено Минздравом СССР

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					бутоксикарбоксима в почве, воде и растительном материале	12.05.1983
			ГЖХ	МУ № 6209-91	Временные методические указания по определению бутоксикарбоксима и его метаболита в почве, семенах, листьях и волокне хлопка	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
69	вамидотион	овощи (кроме картофеля) – 0,2	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	газожидкостной хроматографией Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
70	вернолат	соя (бобы), кукуруза (зерно) – 0,5; соя (масло) – 0,1; табак – 1,0	ГЖХ	№ 1877-78	Методические указания по определению гербицидов - производных тиокарбаминовой кислоты (вернам, ронит, сутан, тиллам, эптам, ялан) в воде, растительном материале, биосубстратах и воздухе	Утверждено Минздравом СССР 05.06.1978
71	винклозолин	черника – 5,0; кочанная капуста – 1,0; мясо КРС – 0,05; молоко КРС – 0,05; цветная капуста – 1,0;	ГЖХ/ТСХ	МУК 2429-81	газохроматографическим методом Временные методические указания по определению ронилана в растительной продукции, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		ГОСТ 32689.1-3-2014  АСТ ЕН 12393-1-2012  АСТ ЕН 12393-2-2011  АСТ ЕН 12393-3-2011	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
72	водорода фосфид	какао (бобы), фрукты и овощи сухие,	колоримет-	МУК № 1112-73	Колориметрическое определение фостоксина в зерне	Утверждено Минздравом СССР

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		арахис, специи, древесные орехи – 0,01; зерно хлебных злаков – 0,1	рический  титрометрический	Инструкция по борьбе с вредителями хлебных запасов, Приложение 13 МУК 4.1.2163-07	Методика титрометрического определения фосфина в зерне и зернопродуктах	31.07.1973
73	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
74	галаксифоп-Р-метил	свекла сахарная, подсолнечник (семена), соя (бобы), масло растительное – 0,05; рапс (зерно) – 0,2; картофель – 0,01	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,	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					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
			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
75	галаксифопэтоксиз тил	свекла сахарная, подсолнечник (семена), соя (бобы), масло растительное – 0,05; хлопчатник (семена) – 0,05; рапс (зерно) – 0,2; картофель – 0,01	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
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной	Принят Межгосударственным

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
76	гамма-цигалотрин	зерно хлебных злаков – 0,05; рапс (зерно, масло), плодовые (семечковые) – 0,1; картофель, морковь, сахарная свекла – 0,02; лук – 0,2.	ГЖХ	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
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
77	гексафлумурон	картофель – 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
78	гексахлорбензол	зерно хлебных злаков – 0,01	ТСХ	№ 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	МУК № 1112-73	Определение ДДТ, ГХЦГ, альдрина и гексахлорбензола в обогащенных и необогащенных липидами хлопковых шротах	Утвержден 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
79	гексахлорбутадиен	виноград и продукты его переработки – 0,0001	ГЖХ	МУК 1112-73	Определение гексахлорбутадиена в вине, соке и воде газожидкостной хроматографией	Утвержден Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
80	гексахлорцикло-гексан ( $\alpha, \beta, \gamma$ -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;	ТСХ	№ 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
				№ 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
				№ 1758-77	Методические указания по определению остаточных количеств деспиrolа (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
			ТСХ	№ 1222-75	Определение хлорорганических пестицидов в мясе, мясoproдуктах и животных жирах хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 23.01.1975

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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;			<p>Определение ДДТ, ГПХ и <math>\gamma</math>-ГХЦГ в почве, сахарной свекле и картофеле методом тонкослойной хроматографии</p> <p>Определение в растительных маслах ДДТ, <math>\gamma</math>-ГХЦГ и др. хлорорганических пестицидов</p> <p>Определение гамма-изомера гексахлор-циклогексана и фенотиазина в продуктах животного происхождения тонкослойной хроматографией</p> <p>Методика определения <math>\gamma</math>-ГХЦГ и ДДТ в хлопковой шелухе методом тонкослойной хроматографии</p> <p>Определение ДДВФ в растительном материале, почве и воде тонкослойной хроматографией</p> <p>Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов</p>	<p>Утверждено заместителем Главного санитарного врача СССР в 1971</p> <p>Утверждено заместителем Главного санитарного врача СССР в 1971</p> <p>Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973</p> <p>Утверждено Минздравом СССР 03.01.1985</p> <p>Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973</p> <p>Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и</p>
				МУК 1112-73		
				№ 3194-85		
				МУК 1112-73		
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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				сертификации 25.06.2014
			хромато-энзимный	№ 2832-83	Методические указания по определению фосфорорганических пестицидов (дифос, ДДВФ хостаквик, цианокс, циодрин) в почве хромато-энзимным методом	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983
			ЖХ	№ 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
			ГЖХ	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
				МУК 1112-73	Определение альфа- и гамма-изомеров гексахлорциклогесана в кормах и продуктах животноводства газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		№ 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
				№ 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
			поляр- огра- фиче- ский	МУК 1112-73	Полярографическое определение гексахлорциклогексана в продуктах питания растительного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			колориметрический	МУК № 1112-73	Колориметрическое определение гексахлорциклогексана в продуктах питания растительного и животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31 июля 1973
			ГЖХ	№ 9712-88	Методические указания по определению хлорорганических инсектицидов в гуза-пае и хлопковой шелухе хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11.10.1988
				№ 4994-89	Методические указания по определению синтетических пиретроидов, фосфорорганических пестицидов, севина и бенонила 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			агар-диффузный, ГЖХ	МУК № 1112-73	Энзиматическое агар-диффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			хромато-энзимный	№ 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного санитарного врача СССР 19.10.1979
			ускоренный коло-риметрический	МУК № 1112-73  АСТ ЕН 12393-1-2012  АСТ ЕН 12393-2-2011  АСТ ЕН 12393-3-2011  АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011	Ускоренное определение ДДТ в пищевых продуктах	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ИСО  
8260/ИДФ  
130-2009

АСТ ИСО  
6468-2005  
МУК  
3222-85

81 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,

ГЖХ

ГЖХ/  
ТСХ

энзимо-хроматографический

ГОСТ Р  
30710-2001

МУК  
2086-79

Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами

Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов

Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах

Утверждено  
Минздравом СССР  
11.03.1985

Введен в действие  
Постановлением  
Госстандарта России  
от 27.07.2001

Утверждено  
заместителем  
Главного  
государственного  
санитарного врача  
СССР  
19.10.1979

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
82	гептахлор	овощи со съедобными плодами тыквенные (кроме арбуза), древесные орехи – 0,05; баклажаны, томаты – 0,1; виноградный жмых (сухой) – 15,0; плодовые косточковые – 0,3	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
		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	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 № 332
		нерафинированное – 0,5; соевое масло рафинированное – 0,02; чай – 0,02	ТСХ	ГОСТ 30349-96  № 2142-80	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов  Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое	Постановление Госстандарта России 26.03.1997  Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					Определение остатков ГЦХ в растениях методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1971
					Определение ДДТ, ГПХ и $\gamma$ -ГХЦГ в почве, сахарной свекле и картофеле методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1971
					Определение в растительных маслах ДДТ, $\gamma$ -ГХЦГ и др. хлорорганических пестицидов	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1971
		ЖХ	№ 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ГЖХ	№ 1112-73	Определение альдрина, гексахлорана, гептахлора, ДДТ, ДДД, ДДЭ в воде, овощах, фруктах и биологическом материале газожидкостной хроматографией	Утвержден 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
				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		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

130-2009

83	гимексазол	свекла сахарная, столовая – 0,01	ГЖХ	АСТ ИСО 6468-2005 МУК 4.1.2381-08	Определение остаточных количеств гимексазола в воде, ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено 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
84	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;	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	Утверждено Роспотребнадзором

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
85	глифосат тримезиум	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	ГЖХ	МУК 6123-91	методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	09.09.2009
		зерно хлебных злаков, плодовые семечковые, виноград – 0,3	хроматографический	МУК 4413-87	Временные методические указания по определению глифосата и его метаболита аминотетилфосфоновой кислоты в воде, почве, растительных культурах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 26.07.1991
					Методические указания по определению остаточных количеств глифосата в воде и растительном материале хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 22.07.1987

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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
			ТСХ	МУК 6106-91	Временные методические указания по определению глюфосинат аммония (баста) в воде и растительных культурах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			ГЖХ	МУК	Временные методические указания	Утверждено
86	глюфосинат аммоний	плодовые семечковые и косточковые, ягоды и другие мелкие фрукты (кроме смородины), цитрусовые, виноград, морковь – 0,2;				

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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 –		4996-89  МУК 4.1.1451-03  МУК 4.1.2076-06  МУК 4.1.2286-07  МУК 4.1.2274-07	по определению баста и его метаболитов в яблоках, бананах, семенах рапса методом газожидкостной хроматографии  Определение остаточных количеств глюфосинат аммония и его метаболита в воде, семенах и масле подсолнечника газохроматографическим методом  Методические указания по определению остаточных количеств глюфосинат аммония и его метаболита в зерне гороха газохроматографическим методом  Определение остаточных количеств имидаклоприда в ягодах красной и черной смородины, семенах и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии  Определение остаточных количеств глюфосинат аммония и его метаболита в масле рапса методом	Минздравом СССР 08.06.1989  Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003  Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006  Утверждено Роспотребнадзором 28.09.2007  Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		0,05; бананы – 0,2; субпродукты пищевые млекопитающих и птицы, кукуруза, древесные орехи – 0,1; молоко – 0,02		МУК 4.1. 3205-14	капиллярной газожидкостной хроматографии  Определение остаточных количеств глюфосината аммония и его метаболита в клубнях картофеля методом капиллярной газожидкостной хроматографии	
			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
				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
87	гуазатин	зерно хлебных злаков – 0,05; цитрусовые – 5,0	хрома- тогра- фиче- ский	МУК 38-97	Методические указания по определению гуазатина в воде, почве, зерне, зеленой массе и соломе пшеницы и ячменя хроматографическими методами	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
88	Д (+) - (пара-нитрофенил)- 1,3-диоксиизопропил-аммоний-2-хлор-этилфосфоновая кислота	томаты – 1,5	ГЖХ, ТСХ	МУ № 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
89	ДАЕФ (амифос, DAEP)	виноград, свекла сахарная – 0,1; свекла столовая, хлопчатник (масло) – 0,5; citrusовые – 0,05	ТСХ	№ 2076-79	Методические указания по определению амифоса в растительном материале и мясе методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
				МУК № 1112-73	Определение амифоса в воде, яблоках и свекле тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
90	дазомет	картофель, овощи, рыба – 0,5	калориметрический	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
91	далапон	плодовые (семечковые, косточковые), виноград, картофель, свекла столовая, сахарная – 1,0;	ТСХ	№ 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
92	даминозид	хлопчатник (семена) – 0,2; хлопчатник (масло) – 0,1; чай – 0,2; ягоды (в т. ч. дикорастущие) – 0,6 плодовые семечковые-3.0	ТСХ,	№2139-80	Методические указания по определению дуала в растительном материале, почве и воде хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
			СФ	№ 2644-82	Методические указания по определению ДЯКа, ГМК-На, гидрела и дигидрела в воде и растительном материале унифицированным спектрофотометрическим методом	Утверждено Минздравом СССР 28.12.1982
			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
93	дельтаметрин	подсолнечник (семена), табак – 0,1; хлопчатник (масло), подсолнечник (масло),	ГЖХ	№ 6093-91	Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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,			и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	
				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 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, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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			и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	
				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 дельтаметрина в зеленой массе, семенах и масле рапса газохроматографическим методом	Утверждено Роспотребнадзором 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

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

АСТ ЕН  
12393-1-2012

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

94 деметон

зерно хлебных злаков,  
хлопчатник (масло) –  
0,35

ГЖХ,  
ТСХМУ  
№ 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
95	десмедифам	свекла столовая, сахарная – 0,1	ВЭЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ГЖХ	№ 2837-83	Методические указания по хроматографическому определению феноксиацетов (фенанала) в воде, почве, сахарной свекле и биологических средах	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983
96	десметрин	капуста – 0,05; лук – 0,05	ГЖХ, ТСХ	№ 1328-76	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
				№ 1533-76	Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	
				№ 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	
				№ 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
				№ 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

методом газожидкостной хроматографии

№ 1803-77 Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде

№ 2145-80 Методические указания по определению симм-триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина, семерона, мезоранила, метазиона, метопротрина, приматола-м) в зерне кукурузы, воде и почве методом газожидкостной хроматографии

Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980

ТСХ МУК № 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
97	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, малина, смородина (красная, черная, белая), клюква, персик, киви, кольраби, горох (свежие бобы), бобы (стручки и/или свежие семена) – 0,2;	ГЖХ, 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
				№ 3888-85	Методические указания по определению актеллика и базудина в чае методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
			ГЖХ	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
				ГОСТ 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 оксбазудина в растительном	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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	ГЖХ, ТСХ	МУК 4324-87	Материале, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией  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
			хрома-тоэн-зим-ный	№ 3247-85	Временные методические указания по определению базудина в лекарственном растительном сырье энзимно-хроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 12.04.1985
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной	Принят Межгосударственным советом по

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					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		
98	диафентиурон	огурцы, томаты – 0,05;	ТСХ	№ 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	№ 6255-91	Методические указания по определению диафентиурона (пегаса) в воде, почве, цитрусовых, семенах хлопчатника хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
99	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
100	дикамбы 2-этилгексиловый эфир			МУК 4.1.2459-09	Определение остаточных количеств дикамбы в кукурузном масле методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009
			ТСХ	МУК 1112-73	Определение дикамбы (Банвел-Д) в воде, почве, зеленой массе и зерне тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31 июля 1973
			ГЖХ	№ 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
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
101	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 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, луковичами и плодами – 0,05; рис –	СФ	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 4.1. 1410-03	Определение остаточных количеств диквата в почве и клубнях картофеля спектрофотометрическим методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
			ВЭЖХ	№ 2073-79	Методические указания по определению диквата в сменах 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
				МУК 4.1.1945-05	Методические указания по определению остаточных количеств	Утверждено Роспотребнадзором

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		10,0; рис шелушенный – 1,0; пшеничные отруби необработанные, непросеянная пшеничная мука, пшеница, овес, сорго – 2,0; пшеничная мука – 0,5	ТСХ	МУК 4.1.1998-05	Методические указания по определению остаточных количеств диквата в семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	18.01.2005  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, растительных маслах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 29.02.2008
				МУК 2367-81	Методические указания по определению диквата в семенах	Утверждено Минздравом СССР

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					подсолнечника методом тонкослойной хроматографии	30.03.1981
				№ 5024-89	Методические указания по определению диквата в рыбе и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
102	дихлоран	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
103	диклофоп-метил	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
			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
104	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; citrusовые – 0,1; хмель сухой – 50,0; ягоды – 0,05; хлопчатник (масло) – 0,5; зернобобовые – 2,0;	ГЖХ, ТСХ	ГОСТ 30710-2001  МУК 4994-89	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов  Методические указания по определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах, хроматографическими методами	Постановление Госстандарта России 27.07.2001  Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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	ТСХ		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
			ГЖХ	МУК 1350-75		Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
					Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

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

105 диметаклор

рапс (зерно, масло) –  
0,02

хроматографический

МУК  
4.1.2371-08

Определение остаточных количеств диметаклора в воде, почве, семенах, масле рапса и основных его метаболитов - метансульфоната и оксаламовой кислоты в воде и почве хроматографическими методами

Утверждено  
Роспотребнадзором  
16.06.2008

ГЖХ

ГОСТ  
32689.1-3-  
2014

Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов

Принят  
Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

сертификации  
25.06.2014

ВЭЖХ

ГОСТ  
32690-2014

Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной 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

106 диметенамид-Р

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,

ГЖХ

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  
4.1.2014-05

Методические указания по определению остаточных количеств Диметенамида в воде, почве, зерне, масле и зеленой массе кукурузы, семенах, жмыхе, масле, зеленой

Утверждено  
Роспотребнадзором  
17.10.2005

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
107	диметипин	<p>сорго, сладкая кукуруза (отварная в початках), сладкий картофель, арахис, яйца, мясо млекопитающих, (кроме морских животных), молоко, мясо и субпродукты домашней птицы – 0,01</p> <p>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</p>	ЖХ	№ 6214-91	<p>массе подсолнечника, семенах и масле сои, корнеплодах и ботве кормовой, сахарной и столовой свеклы методом газожидкостной хроматографии</p> <p>Методические указания по определению остаточных количеств диметоморфа в клубнях картофеля, огурцах и почве жидкостной хроматографией</p>	<p>Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991</p>

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
108	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; 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 –	хромато-энзимный	№ 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
			ГЖХ/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 пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 11.03.1985
			ГЖХ	ГОСТ Р 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Постановлением Госстандарта России от 27.07.2001 № 295-ст

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		МУК 4323-87	Методические указания по определению диазинона и фосфамида в биологических средах методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
				№ 6230-91	Временные методические указания по определению остаточных количеств диметилового эфира аминоксумаровой кислоты в воде, почве, яблоках, виноградном соке, эфирных маслах, рисе, картофеле методом газовой хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				№ 1350-75	Газохроматографический метод определения рогора и антио в яблоках, сливах, смородине.	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
				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	Принят Межгосударственным

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					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		
109	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 –	ГЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		МУК 4.1.2931-11	Определение остаточных количеств диметоморфа в воде, семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
				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
			ВЭЖХ	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
			ГЖХ, ТСХ	ГОСТ 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России 27.07.2001

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ТСХ	№ 6149-91	Методические указания по определению диниконазола в растительном материале, почве, воде	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
110	димоксистробин	подсолнечник (семена, масло), рапс (зерно, масло) – 0,05	ГЖХ	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
111	диниконазол	зерно хлебных злаков – 0,05	ГЖХ	№ 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
				№ 6232-91	Методические указания по определению диметенамида в воде, почве, зеленой массе и зерне методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной	Принят Межгосударственным советом по

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
112	динитроортокрезол	огурцы, картофель, виноград – 0,06; шиповник – 0,1	ТСХ	№ 1112-73	Определение динитроортокрезола (ДНОК) в воде, картофеле, винограде и яблоках тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ГЖХ, ТСХ	№ 2069-79	Методические указания по хроматографическому определению динитроортокрезола в шиповнике	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979
				№ 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
113	динобутон	томаты, огурцы, плодовые семечковые, виноград, свекла сахарная, цитрусовые, хлопчатник (масло), перец, ягоды – 0,05; хмель сухой – 0,5	ТСХ	№ 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
			ГЖХ, ТСХ	№ 2474-81	Методические указания по определению остаточных количеств	Утверждено Минздравом СССР

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					акрекса, диносеба, каратана, ДЮКа в воде, почве и растительном материале хроматографическими методами	22.10.1981
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
114	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	ГЖХ, 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
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
115	дипропетрин	арбуз – 0,1				

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
116	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	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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
117	диталимфос	зерно хлебных злаков, огурцы – 0,1; плодовые семечковые, виноград – 0,5; ягоды – 0,02	ГЖХ	АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ТСХ	№ 2362-81	Методические указания по определению плондреала в почве, воде, огурцах и яблоках методом тонкослойной хроматографии.	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
118	дитианон	плодовые косточковые – 5,0; виноград – 3,0; citrusовые – 3,0; ягоды и мелкие фрукты – 5,0; плодовые (семечковые) – 5,0	ВЭЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				МУК 4.1.2673-10	Определение остаточных количеств дитианона в ботве и клубнях картофеля 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
119	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;	ГЖХ	МУК 4.1.2016-05	Методические указания по газохроматографическому парофазному определению дитиокарбаматов в растительном материале	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
				№ 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в растительном материале парофазным газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
120	диурон	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 все пищевые продукты – 0,02	ТСХ	№ 1112-73	Определение арезина, диурана, линурана, монурона, пропанида, солана и фалорана в воде, почве и овощах хроматографией в тонком	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

слое

ГЖХ	№ 1919-78 № 2365-81, № 2839-83, № 3187-85, № 4710-88	Методические указания по определению которана и диурана в эфирных маслах и в маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 27.09.1978
ГЖХ, ТСХ	№ 2840-83, № 2793-83, № 2137-80	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 № 2365-81, 24.08.1983 № 2839-83, 03.01.1985 № 3187-85, 04.10.1988 № 4710-88
		Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс,	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 № 2840-83, 24.08.1983 № 2793-83, 28.01.1980 № 2137-80

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
121	дифенамид	томаты, перец – 0,1; табак – 0,15	ТСХ	№ 1761-77	Методические указания по определению дефенамида в томатах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 12.10.1977
			ГЖХ	№ 2806-83	Временные методические указания по определению остаточных количеств дифенамида в почве, растениях и эфирных маслах газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
122	дифениламин	яблоки – 10,0, груши – 5,0; яблочный сок – 0,5; мясо, почки (КРС) – 0,01; печень (КРС) –	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		0,05; молоко, молочный жир – 0,01;				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
123	дифеноконазол	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;	ГЖХ	МУК 4.1.1946-05	Методические указания по определению остаточных количеств дифеноконазола в воде, зерне и соломе зерновых колосовых злаков методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 18.01.2005
				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	Утверждено Роспотребнадзором 24.11.2010

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		капуста брюссельская, цветная, кочанная, субпродукты		МУК 4.1.2784-10	Определение остаточных количеств дифеноконазола в ягодах и соке винограда методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.11.2010
		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		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
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ТСХ		Определение дикамбы (дианата, банвела-Д) в растениях и в почве методом хроматографии в тонком слое	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1971
			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
124	дифлубензурон	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	ГЖХ	МУК 4.1.1791-03	Методические указания по определению остаточных количеств дифлубензурана в шампиньонах методом газожидкостной хроматографии  Методические указания по определению остаточных количеств дифлубензурана в яблоках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии  Определение остаточных количеств дифлубензурана в ягодах и соке черной смородины методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 31.10.2003  Утверждено Роспотребнадзором 18.01.2005  Утверждено Роспотребнадзором 12.11.2013

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

высокоэффективной жидкостной хроматографии

ВЭЖХ

ГОСТ  
32690-2014

Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной 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 дифлубензурана в воде, почве, лесной растительности, клубнике, цитрусовых, картофеле, баклажанах и капусте хроматографическими методами

Утверждено Минздравом СССР  
22.10.1981

ТСХ,  
ГЖХ

МУК  
6075-91

Временные методические указания по определению дифлубензурана в воде, почве, лесной промышленности, клубнике, цитрусовых, картофеле, баклажанах, хроматографическими методами

Утверждено Минздравом СССР  
22.10.1981

ТСХ

Временные методические указания по определению остаточных количеств димилина в яблоках

Утверждено Минздравом СССР  
29.07.1991

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
125	дифлюфеникан	зерно хлебных злаков – 0,05	ГЖХ	МУК 4.1.2914-11	тонкослойной хроматографией 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
126	дихлобутразол	зерно хлебных злаков – 0,1	ГЖХ	МУ 5050-89	Методические указания по определению виджила в растительном материале, почве и воде методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
127	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
128	дихлорфос	зерно хлебных злаков – 0,3; пшеничные отруби – 10,0;	ГЖХ, ТСХ	МУК 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного	Утверждена Минздравом СССР 11.03.1985

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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	хромато-энзимный	МУК 2086-79	происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами  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 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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		
129	дихлофлуанид	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 –	ТСХ	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
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		2,0; перец Чили (сухой) – 20,0	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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
130	додин	плодовые семечковые и косточковые – 5.0	ГЖХ	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
131	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	ВЭЖХ	МУК 4.1.2480-09	Определение остаточных количеств дорамектина в пищевых продуктах.	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
132	зоксамид	изюм (все виды) – 15,0; овощи со съедобными плодами, тыквенные – 2,0; виноград – 5,0; картофель – 0,02; томаты – 2,0	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
133	ивермектин	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	ВЭЖХ	МУК 4.1. 1801-03	Определение остаточных количеств ивермектина в органах и тканях сельскохозяйственных животных, плазме и молоке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			флуоресцентный, 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
134	изоксадифен-этил	кукуруза (зерно, масло) – 0,2	ГЖХ	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
			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
135	изоксафлютол	кукуруза (зерно) – 0,05; кукурузное масло – 0,1	ВЭЖХ	МУК 4.1.2905-11	Определение остаточных количеств Изоксафлютола в виде РРА 202248 в масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				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
			ВЭЖ, ГЖХ	МУК 4.1.1218-03	Определение остаточных количеств изоксафлютола и его метаболита гра 202248 в воде; изоксафлютола (в виде РРА 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
136	изопропалин	табак – 1,0	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				№ 2458-81	Временные методические указания по определению паарлана методом газожидкостной хроматографии в	Утвержден Минздравом СССР 22.10.1981

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
137	изопротиолан	рис – 0,3	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	почве, табаке и в табачном дыме. Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
138	изопротурон	зерно хлебных злаков – 0,01; зернобобовая смесь – 0,01	ВЭЖХ	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
			ТСХ	№ 4037-85	Временные методические указания по определению остаточных количеств арилона по бензолсульфонамиду в зернах хлопка, почве и воде тонкослойной	Утверждено Минздравом СССР 21.11.1985

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

хроматографией

139	изофенфос		№ 3009-84	Временные методические указания по определению остаточных количеств арилона по бензолсульфонамиду в зернах хлопка и масле тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
		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	№ 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		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ЕН 12393-3-2011						
140	имазаквин	соя (бобы, масло) – 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
141	имазалил	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) –	ГЖХ	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 4.1.2385-08	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
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		0,02; рапс (масло) – 0,04, кукуруза (зерно, масло) – 0,3; просо – 0,4; горох – 0,1				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
142	имазаметабенз	зерно хлебных злаков – 0,2	ГЖХ	№ 6261-91	Методические указания по определению имазаметабенз-метила в воде, почве, растительных объектах газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
143	имазамокс	соя (бобы, масло), горох – 0,05; рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,1	ВЭЖХ	МУК 4.1.1454-03	Методические указания по определению остаточных количеств имазамокса в воде, почве, зерне и масле сои методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
				МУК 4.1.1811-03	Методические указания по определению остаточных количеств имазамокса в зерне гороха методом высокоэффективной жидкостной	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
хроматографии						
144	имазапир	ягоды дикорастущие – 2,0; грибы дикорастущие – 4,0; подсолнечник (семена, масло) – 0,1	ВЭЖ, ГЖХ	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
				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
			ВЭЖХ	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
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной	Принят Межгосударственным

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
145	имазетапир	соя (бобы, масло), горох – 0,5; подсолнечник (семена, масло) – 0,5	ГЖХ	МУК 4.1.1968-05	Определение остаточных количеств имазетапира в воде, почве, семенах и масле сои методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
			ТСХ	№ 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
			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
146	имидаклоприд	миндаль (в шелухе) – 5,0; плодовые семечковые (кроме	ВЭЖХ	МУК 4.1.1390-03	Определение остаточных количеств имидаклоприда в воде, почве, огурцах, томатах, сахарной свекле,	Утверждено Главным государственным санитарным врачом

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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			картофеле, перце и баклажанах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	РФ 24.06.2003
				МУК 4.1. 1802-03	Методические указания по определению остаточных количеств имидаклоприда в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, картофеле, пастбищных травах, огурцах, томатах и плодовых семечковых культурах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 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	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		млекопитающих (кроме морских животных) – 0,1; дыня – 0,2; молоко – 0,1; арахис – 1,0; горох (сухой- шелушенный, 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;			высокоэффективной жидкостной хроматографии	
				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 4.1.2768-10	Определение остаточных количеств имидаклоприда в соке яблок и черной смородины, в масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено 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,	Утверждено Роспотребнадзором

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
147	индоксакарб	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			горохе, зерне и соломе риса, зерне и масле сои, ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	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
			ТСХ	МУК 6154-91	Методические указания по определению имидаклоприда в воде, почве, сахарной свекле тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
		плодовые семечковые (кроме груш) – 0,5; брокколи – 0,2; кочанная капуста – 3,0; цветная капуста – 0,2; клюква – 1,0;	ВЭЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		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 tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ- МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3- 2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
148	иодфенфос	капуста, крыжовник, виноград – 0,5; ягоды – 0,01	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	сертификации 25.06.2014 Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ТСХ	№ 2419-81	Временные методические указания по определению иодофоса в капусте и ягодах хроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
149	иоксинил	чеснок, лук – 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
			ТСХ	№ 2788-83	Временные методические указания по определению остаточных количеств тотрила в луке зеленом, репчатом методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 12.05. 1983

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
150	ипконазол	зерно хлебных злаков – 0,02	ВЭЖХ	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
151	ипродиион	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;	ВЭЖХ	МУК 4.1. 1803-03	Методические указания по определению остаточных количеств ипродииона в зеленой массе, семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
				МУК 4.1.2166-07	Определение остаточных количеств ипродииона 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	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		подсолнечник (масло) – 0,02; картофель – 0,05		ГОСТ 32689.1-3-2014	газожидкостной хроматографии Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ТСХ	МУК 2422-81  АСТ ЕН 12393-1-2012  АСТ ЕН 12393-2-2011  АСТ ЕН 12393-3-2011	Методические указания по определению ровраля в воде, почве, томатах, картофеле, винограде, виноградном соке и вине методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
152	исазофос	томаты, огурцы, ягоды – 0,2	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
153	йодсульфурон-метил натрия	зерно хлебных злаков – 0,1; кукуруза (зерно, масло) – 0,2	ВЭЖХ	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	сертификации 25.06.2014 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
154	кадусафос	бананы – 0,01; картофель – 0,02	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
						сертификации 25.06.2014
155	калия винилокси-этилдитиокарбамат	огурцы – 0,1				
156	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	ГЖХ	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
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ТСХ, колориметрический	МУК 1112-73	Хроматографическое (ТСХ) и колориметрическое определение каптана и фталана в вине, виноградном соке, листьях и ягодах	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

винограда, яблоках, почве и воде

АСТ ЕН  
12393-1-2012

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

157 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 –

ТСХ

МУК  
1559-76

Методические указания по определению сеина 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, сеина и бенонила при совместном присутствии в плодовоовощных культурах

Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989

ГЖХ

МУК  
1219-75

Определение сеина в молоке и молочных продуктах газожидкостной хроматографией

Утверждено заместителем Главного государственного

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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	ВЭЖХ	МУК 6225-91	Методические указания по ускоренному определению севина в почве и растительном материале адсорбционной высокоэффективной жидкостной хроматографией	санитарного врача СССР 23.01.1975
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			колориметрический	№ 1350-75	Колориметрический метод определения севина и I-нафтола в тканях животного происхождения и моче	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				МУК 1112-73	Колориметрическое определение севина в свежих плодах и ягодах, компотах и маринадах	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
						Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
158	карбендазим	(пшеница) – 2,0; пшеничная мука – 0,2; пророщенная пшеница – 1,0; хлопчатник (масло) – 0,0125; кукуруза (зерно) – 0,02; плодовые семечковые, картофель – 0,05	ТСХ	№ 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
		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				
				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	Определение остаточных количеств	Утверждено Главным

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		4.1. 1426-03  МУК 4.1.1833-04  МУК 4.1.2015-05	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  Методические указания по определению остаточных количеств беномила по карбендазиму и карбендазима в винограде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии  Методические указания по определению остаточных количеств беномила по карбендазиму и карбендазима в семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003  Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 13.02.2004  Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
			ВЭЖХ	МУК 4.1.2782-10	Определение остаточных количеств карбендазима в зерне гороха и масле рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.11.2010

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
159	карбоксин	кукуруза (зерно), просо, зерно хлебных злаков, картофель – 0,2;		МУК 4.1.3189-14	Определение остаточных количеств тиофанат-метила и 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
				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
			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
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

				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 жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ТСХ	№ 3064-84	Методические указания по	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
160	карбосульфат	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 карбосульфату и его метаболитам)	ВЭЖХ	МУК 4.1.1240-03	определению витавакса в зерне и воде методом тонкослойной хроматографии Определение остаточных количеств карбосульфата и его основного метаболита карбофурана в клубнях картофеля и почве; метаболитов карбофурана - 3-гидроксикарбофурана в клубнях картофеля и 3-кетокрбофурана в почве методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Минздравом СССР 31.07.1984  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
			ГЖХ	МУК 4.1.2023-05	Методические указания по определению остаточных количеств карбосульфата и его основных метаболитов - карбофурана и 3-гидроксикарбофурана в плодах яблони методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
			ТСХ	МУК	Методические указания по	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				6208-91	определению карбосульфана в зерне кукурузы тонкослойной хроматографией	Минздравом СССР 29.07.1991
161	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	ВЭЖХ	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 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 4.1.1392-03	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	Определение остаточных количеств	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				4.1.1964-05	3-гидроксикарбофурана (основного метаболита карбофурана) в корнеплодах и зеленой массе сахарной свеклы, в семенах и масле рапса (горчицы) методом газожидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 21.04.2005
				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
			ТСХ	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
162	карфентразон-этил	зерно хлебных злаков,	ГЖХ	МУК	Определение остаточных количеств	Утверждено Главным

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло) – 0,02		4.1.1135-02	карфентразон-этила в воде и его метаболита карфентразона в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом газожидкостной хроматографии	государственным санитарным врачом РФ
			ВЭЖХ	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
				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
163	квизалофоп-П-тефурил	картофель, морковь, томаты, капуста, подсолнечник (семена), соя (бобы), свекла сахарная, столовая – 0,04; лук, подсолнечник (масло),	ГЖХ	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	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		соя (масло) – 0,06; рапс (зерно, масло) – 0,02		МУК 4.1.1138–02	хроматографии  Определение остаточных количеств квисалофоп-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
			ВЭЖХ	МУК 4.1.2001-05	Методические указания по определению остаточных количеств квисалофоп-П-тефурила по основному метаболиту квисалофопу-П в семенах рапса и растительных маслах (рапса, сои, подсолнечника) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 22.07.2005
164	квинмерак	рапс (зерно, масло) – 0,1	ГЖХ	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 хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.07.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
165	квинклорак	рис – 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
			ГЖХ, ВЭЖХ	№ 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
166	квиноксифен	ячмень; пшеница –	ВЭЖХ	ГОСТ	Продукция соковая. Определение	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
167	квинтозен	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		32690-2014	пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		ячмень, хлопчатник (семена), кукуруза, свекла сахарная – 0,01; брокколи, перец сладкий (включая гвоздичный) – 0,05; томаты, зернобобовые – 3,0; капуста кочанная, перец Чили		ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
168	клетодим	(сухой) – 0,1; арахис – 0,5; мясо, субпродукты кур, яйца – 0,03	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
		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;		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 жидкостной	Принят Межгосударственным советом по

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		томаты – 1,0; морковь, свекла столовая – 0,1; горох – 2,0; лен масличный (семена, масло) – 0,1 рис – 0,05			хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
169	клефоксидим		ВЭЖХ	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
170	клодинафоп-пропаргил	зерно хлебных злаков – 0,05	ГЖХ, ТСХ	МУ 6253-91	Методические указания по определению клодинафоп-пропаргила в растительном материале, зерне, почве и воде методами газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			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	Продукция соковая. Определение	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				32690-2014	пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
171	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	ВЭЖХ	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
172	клоквинтосет-мексил	зерно хлебных злаков – 0,1	ВЭЖХ	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
			ГЖХ	ГОСТ	Мультиметоды для	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				32689.1-3-2014	газохроматографического определения остатков пестицидов	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
173	кломазон	соя (бобы, масло) – 0,01; рис – 0,2; кукуруза (зерно), морковь, свекла сахарная, рапс (зерно, масло) – 0,1; горох – 0,01	ГЖХ	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
			хроматографический	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				МУК	Методические указания по	Утверждено Главным

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				4.1.1456-03	определению остаточных количеств Кломазона в воде, почве, зерне, соломе риса, семенах и масле сои хроматографическими методами	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	№ 5006-89	Методические указания по определению комманд 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
174	клопиралид	зерно хлебных злаков	ГЖХ	МУК	Методические указания по	Утверждено Главным

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
175	клопиралид 2-этилгексиловый эфир	– 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		4.1.1851-04	определению остаточных количеств клопиралида в семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004
				МУК 4.1.1976-05	Определение остаточных количеств клопиралида в семенах, масле и соломе 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
				МУК 4.1.2293-07	Определение остаточных количеств клопиралида в кукурузном масле методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 10.10.2007
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

25.06.2014

176	клатианидин	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	ВЭЖХ	МУК 4.1.2331-08	Определение остаточных количеств клатианидина в воде, почве, ботве и клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2008
				МУК 4.1.2668-10	Определение остаточных количеств клатианидина в воде, почве, зеленой массе, семенах и масле рапса, ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
				МУК 4.1.2921-11	Методика измерений остаточного содержания клатианидина в зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
				МУК 4.1.3063-13	Измерение остаточного содержания клатианидина в зеленой массе, зерне и масле кукурузы, семенах, масле и зеленой массе подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 14.07.2013
				ГОСТ	Продукция соковая. Определение	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
177	клофентезин	(зеленый, черный) – 0,7; томаты – 0,05; подсолнечник (семена) – 0,02; подсолнечник (масло) – 0,05		32690-2014	пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		виноград – 2,0; citrusовые – 0,5; плодовые семечковые – 0,5; картофель – 0,05;	ГЖХ	МУК 4.1.2993-12	Определение остаточных количеств клофентезина в citrusовых методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
		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	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-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС).	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
178	кресоксим-метил	субпродукты – 0,05; дыни – 0,1 ячмень – 0,1; огурцы – 0,5; изюм, сушеный – 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 кресоксим-метила в зеленой массе, зерне и соломе зерновых культур, ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.07.2013
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной 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 кресоксим-метила в воде, почве, яблоках и его метаболита кресоксима в воде и почве газохроматографическим методом	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
			ГЖХ	МУК 4.1.1967-05	Определение остаточных количеств кресоксим-метила в огурцах, томатах, ягодах и соке винограда методом газожидкостной	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
179	кродоксифос	молоко, мясомолочные продукты – 0,004; мясо – 0,05	агар-диффузный	№ 1112-73	хроматографии Энзиматическое агар-диффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			хроматоэнзимный	№ 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
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
180	кумафос	молочные продукты, яйца – 0,01; говядина, мясо птицы – 0,1; свинина, мясопродукты – 0,2	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	25.06.2014 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
181	ленацил	свекла сахарная, столовая – 0,1;	ГЖХ	МУК 4.1. 1858-04	Методические указания по определению остаточных количеств ленацила в воде, корнеплодах и ботве сахарной, столовой и кормовой свеклы методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004
			ТСХ	№ 1112-73	Определение гексилура (ленацила) в воде, почве и продуктах растительного происхождения тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ВЭЖХ	ГОСТ	Продукция соковая. Определение	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				32690-2014	пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
182	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	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014  АСТ ЕН 12393-1-2012  АСТ ЕН 12393-2-2011  АСТ ЕН 12393-3-2011  АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011  АСТ ИСО	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

8260/ИДФ  
130-2009

АСТ ИСО  
6468-2005

183	люфенурон	плодовые (семечковые), картофель – 0,04; томаты – 0,5; виноград – 0,1	ВЭЖХ	МУК 4.1.1140-02	Определение остаточных количеств Люфенурана 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 люфенурана в томатах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006
				МУК 4.1.2285-07	Определение остаточных количеств люфенурана в ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 28.09.2007
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
МС/МС)						метрологии и сертификации 25.06.2014 Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
184	лямбда-цигалотрин	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	ГЖХ	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 04.10.1988
				МУК 4704-88	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	
				МУК 6093-91	Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
				МУК 4.1.1430-03	Определение остаточных количеств лямбда-цигалотрина в воде, зерне, соломе и зеленой массе зерновых	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				МУК 4.1.1810-03	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 18.12.2003
				МУК 4.1.1963-05	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 Роспотребнадзором 21.04.2005
				МУК 4.1.2380-08	Определение остаточных количеств лямбда-цигалотрина в корнеплодах моркови и луке-репке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2008
				МУК	Определение остаточных количеств лямбда-цигалотрина в яблочном и виноградном соках методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				4.1.2915-11	Определение остаточных количеств лямбда-цигалотрина в семенах и масле подсолнечника методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 12.07.2011
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

12393-1-2012

АСТ ЕН  
12393-2-2011АСТ ЕН  
12393-3-2011АСТ ИСО  
3890/ИДФ  
75-1-2011АСТ ИСО  
8260/ИДФ  
130-2009

185 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;

ГЖХ/  
ТСХМУК  
3222-85ГОСТ Р  
30710-2001

№ 4994-89

Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами

Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов

Методические указания по

Утверждено  
Минздравом СССР  
11.03.1985

Введен в действие  
Постановлением  
Госстандарта России  
от 27.07.2001 N 295-ст

Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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	ТСХ	№ 1549-76	определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах, хроматографическими методами	Минздравом СССР 08.06.1989
			ТСХ	МУК 2649-82	Определение карбофоса в молоке, органах и тканях животных методом хроматографии в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 20.12.1976
					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
			ТСХ	МУК 1112-73	Определение фозалона, фталофоса, фенкаптона, цидеала и карбофоса в воде, овощах и фруктах	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
					Определение байтекса и абата в воде тонкослойной хроматографией	
			ГЖХ, ТСХ	№ 2469-81	Методические указания по определению в зерне и продуктах его переработки фосфорорганических	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		(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	хроматоэ- нзим- ный	МУК 1112-73	пестицидов, применяемых для обеззараживания зерна и зернохранилищ, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				№ 2086-79	Энзимохроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
			ГЖХ	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
				№ 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
				№ 3004-84	Методические указания по	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					определению остаточных количеств карбофоса и трихлорметафоса-3 в чае газожидкостной хроматографией	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
			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		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

186	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	ВЭЖХ	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 № 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
187	мандипропамид	брокколи – 2,0;	ВЭЖХ	МУК	Определение остаточных количеств	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		4.1.2544-09	мандипропамида в воде, почве, клубнях картофеля, ягодах винограда, плодах томата, огурцов и луке-репке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 09.09.2009
188	манкоцеб	картофель, лук, томаты, виноград, огурцы – 0,1	ГХ паровый	МУК 4.1.2016-05	Методические указания по газохроматографическому паровому определению дитиокарбаматов в растительном материале	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
189	меди бис (8-оксихинолят)	зерно хлебных злаков, картофель, плодовые семечковые, томаты – 1,0; свекла сахарная – 0,1; виноград – 0,5	колориметрический	№ 1780-77	Методические указания по определению меди в компотах, соках, варенье, маринадах колориметрическим методом	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.1977
				№ 1804-77	Методические указания по определению меди в абрикосах и	Утверждено заместителем Главного

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					винограде колориметрическим методом	государственного санитарного врача СССР 22.11.1977
			полярографический	№ 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 №10 от 04.10.1996)
			полярографический, колориметрический	ГОСТ 269342-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди	Утверждено Госкомитетом СССР по стандартам от 25.06.1986 (№ 1733)

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
190	медьсодержащие: -меди гидроокись -меди сульфат -меди хлорокись -меди трикапролактан дихлоридмоногидрат (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	№ 1780-77	Методические указания по определению меди в компотах, соках, варенье, маринадах колориметрическим методом	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.1977
				№ 1804-77	Методические указания по определению меди в абрикосах и винограде колориметрическим методом	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 22.11.1977
			полярографический	№ 3889-85	Методические указания по определению содержания меди в почвах, природной воде, сушеных плодах и овощах полярографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
191	меди трикапролактан дихлоридмоногидрат (капролактамовая часть молекулы)	свекла сахарная – 0,5; томаты, лук, морковь, яблоки, виноград – 0,15; картофель – 1,0	ТСХ	МУ № 2431-81	Методические указания по определению 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 № 4039-85		Утверждено Минздравом СССР 21.11.1985

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
192	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
				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
193	мезотрион	кукуруза (зерно, масло) – 0,1	ГЖХ	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
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной	Принят межгосударственным советом по

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
194	мекопроп (2М-4ХП)	зерно хлебных злаков – 0,25	ГЖХ	МУ № 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
195	меназон	плодовые (семечковые и косточковые), овощи, бахчевые, картофель, свекла сахарная, бобовые, табак – 1,0	ТСХ	№ 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 № 1112-73	Определение сайфоса в воде, продуктах питания растительного происхождения, почве, биологическом материале и в воздухе тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			СФ	№ 1781-77	Методические указания по определению сайфоса в растительном материале методом спектрофотометрии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.1977

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
196	мепикват-хлорид		ВЭЖХ	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
197	метазахлор	капуста – 0,02; горчица (семена) – 0,02; горчица (масло), рапс (зерно, масло) – 0,1; гречиха – 0,01	ГЖХ	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
			ТСХ	МУК 4.1.2680-10	Определение остаточных количеств метазахлора в капусте методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
			ВЭЖХ	№ 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	Принят Межгосударственным советом по

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

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

198 метазин

картофель – 0,05;  
горох – 0,1

ТСХ

№ 2082-79

Методические указания по определению метази́на в воде, почве, овощах и биологическом материале методом хроматографии в тонком слое сорбента

Утверждено  
Минздравом СССР  
19.10.1979

ГЖХ/Т  
СХ

№ 1328-76

Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке

Утверждено  
заместителем  
Главного  
государственного  
санитарного врача  
СССР 20.12.1976 :  
№№ 1328-76,  
1533-76,

№ 1533-76

Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				№ 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	1542-76. 18.11.1977: №№ 1783-77, 1794-77, 1803-77.
				№ 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
				№ 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	
				№ 1803-77	Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде	
		ГЖХ		№ 2145-80	Методические указания по определению симм-триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина, семерона, мезоранила, метазилина, метопротрина, приматола-М) в зерне кукурузы, воде и почве методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
199	метальдегид	зерно хлебных злаков, плодовые (косточковые и семечковые), овощи (кроме картофеля), виноград – 0,7; цитрусовые (мякоть) – 0,2; ягоды – 0,8	ГЖХ	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
			ГЖХ, ТСХ	МУК 1112-73	Определение метальдегида в воде и капусте методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
200	метам	нн	ГХ	МУК 4.1.2016-05	Методические указания по газохроматографическому парофазному определению дитиокарбаматов в растительном материале	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
				№ 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в растительном материале парофазным газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
201	метамидофос	артишок – 0,2; бобы, исключая кормовые бобы и соевые – 1,0; семена хлопка – 0,2; субпродукты млекопитающих –	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
202	метамитрон	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	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	25.06.2014 Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		свекла сахарная, столовая – 0,03	ГЖХ	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 корнеплодах сахарной, столовой и кормовой свеклы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006
			ВЭЖХ	МУК 4.1.2169-07	Определение остаточных количеств Метамитрона в ботве и корнеплодах столовой и кормовой свеклы методом	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

газожидкостной 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

203	метанитрофенил-гид-разономезокса-левой кислоты диэтиловый эфир	зерно хлебных злаков – 0,1; огурцы – нн	
204	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	ВЭЖХ

Determination of metaqflumizone residues in cabbage and soil using ultraperformance liquid chromatography/ESI-MS-MS. Dong F. and etc.//J. Sep. Sci. -- 2009. – v. 32(21)

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
205	метидатион	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 –	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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
206	метилбромид (контроль по неорганическому бромиду)	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 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:		МУК 1112-73	Методические указания по унифицированному методу микробиологического определения в объектах окружающей среды биологических инсектицидных препаратов на основе кристаллоспорообразующих бактерий вида <i>Бацилла турингиензис</i>	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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				
207	метилизотиоционат	огурцы, томаты – 0,05	ГЖХ	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
208	метиокарб	артишок – 0,05; зерно хлебных злаков – 0,05; капуста (все виды) – 0,1; орех	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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			МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
209	метконазол	рапс (зерно, масло) – 0,15; зерно хлебных злаков – 0,2	ГЖХ	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 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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
210	метобромурон	картофель – 0,1; табак – 0,5	ГЖХ, ТСХ	№ 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 № 2365-81, 24.08.1983 № 2839-83, 03.01.1985 № 3187-85, 04.10.1988 № 4710-88
			ТСХ	№ 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	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 № 2840-83, 24.08.1983 № 2793-83, 28.01.1980 № 2137-80

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					тонкослойной хроматографии	
			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
211	метоксихлор	картофель – 0,3	ГЖХ	№1112-73	Определение альдрина, гексахлорана, гептахлора, ДДТ, ДДД, ДДЭ в воде, овощах, фруктах и биологическом материале газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ТСХ	№ 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	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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		
				АСТ ИСО 6468-2005		
212	метохсурон	зерно хлебных злаков, овощи (кроме картофеля) – 0,1; морковь – 0,02	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
213	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 (зерно, масло) – 0,1; подсолнечник (масло), свекла сахарная – 0,05; кукуруза (масло) – 0,1	ГЖХ	МУК 4.1.1395-03		Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
				МУК 4.1.1852-04	Измерение концентраций метолахлора в корнеплодах сахарной и столовой свеклы, зеленой массе растений, семенах масличных культур и растительном масле методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004
				№ 1112-73	Методические указания по определению остаточных количеств С-метолахлора в кочанах капусты методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			агар-диффузный	№ 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	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ЕН  
12393-1-2012

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

214 метоксифенозид

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;

ВЭЖХ

ГОСТ  
32690-2014

Продукция соковая. Определение  
пестицидов методом tandemной  
высокоэффективной жидкостной  
хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-  
МС/МС)

Принят  
Межгосударственным  
советом по  
стандартизации,  
метрологии и  
сертификации  
25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
215	метомил	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	ГЖХ	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
		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		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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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,	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

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

216 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

ГЖХ,  
ТСХ

№ 2077-79

Временные методические указания по определению остаточных количеств некоторых аналогов ювенильного гормона: алтосида, алтозара и п-бромфелилового эфира гераниола в растениях карт офеля и почве методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии

Утверждено  
Минздравом СССР  
19.10.1979

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
217	метрафенон	зерно хлебных злаков – 0,5; виноград – 5,0	ВЭЖХ	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
218	метрибузин	томаты, картофель - 0,25; соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) – 0,1	ГЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				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
			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		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
219	метсульфурон-метил	зерно хлебных злаков, просо – 0,05	ВЭЖХ	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, зерне и соломе зерновых колосовых культур, соломке льна методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным 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	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	
				МУК 4.1.1975-05	Определение остаточных количеств метсульфурон-метила в семенах, масле и сололке 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
220	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;	ГЖХ	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,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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	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	метрологии и сертификации 25.06.2014
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			ГЖХ	МУК 4.1.3269-15	Определение остаточных количеств мефеноксана в моркови и арбузах методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
						Утверждено Роспотребнадзором 18.06.2015

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
221	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 хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 05.03.2004
				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
			ГЖХ	МУК 4.1.2478-09	Определение остаточных количеств мефенпир-диэтила в масле кукурузы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.02.2009  Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
222	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	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
223	милньеб	растительные пищевые продукты – 1,0	ГХ	МУК 4.1.2016-05	Методические указания по газохроматографическому парофазному определению дитиокарбаматов в растительном материале	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
				№ 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в растительном материале парофазным	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
224	молинат	рис – 0,2	ГЖХ	№ 1877-78	газохроматографическим методом 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
225	монолинурон	картофель – 0,02; зерно хлебных злаков, зернобобовые – 0,2	ТСХ	МУК 1112-73	Определение арезина, диулона, линулона, монулона, пропанида, солана и фалорана в воде, почве и овощах хроматографией в тонком слое	Утвержден Минздравом СССР 31.07.1973
			ГЖХ, ТСХ	№ 2124-80	Хроматографическое определение микроколичеств пропанида, линулона, монолинулона и их метаболитов в воде, почве и растительном материале	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				№ 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 № 2365-81, 24.08.1983 № 2839-83, 03.01.1985 № 3187-85, 04.10.1988 № 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 № 2840-83, 24.08.1983 № 2793-83, 28.01.1980 № 2137-80
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
						метрологии и сертификации 25.06.2014
			ВЭЖ	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
226	МСРА (МЦПА)	лен масличный (семена, масло) – 0,1	ГЖХ	МУК 4.1.2994-12	Определение остаточных количеств МЦПА в семенах и масле льна масличного методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
			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
227	налед	овощи – 0,1; мясо – 0,3;картофель, яйца, молоко и продукты его переработки – 0,2	агар-дифуз-ный	МУК № 1112-73	Энзиматическое агар-диффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			хромато-энзимный	№ 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
			ГЖХ	№ 6140-91	Временные методические указания по определению диметипина в воде, почве, семенах льна и хлопчатника газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			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		
228	напропамид	подсолнечник	ГЖХ	МУК	Определение остаточных количеств	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		(семена) – 0,1 5; подсолнечник (масло) – 0,05; томаты, огурцы, кабачки, тыква – 0,1; табак – 1,0; рапс (зерно, масло) – 0,1		4.1.2781-10	напропамида в семенах и масле рапса и плодах томатов методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 24.11.2010
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ТСХ, ГЖХ	№ 1532-76 № 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
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
229	натрий кремнефтористый	мясо (с учетом естественного фона) – 0,4	ионметрия	МУ	Методические указания по ионометрическому определению содержания фтора в растительной продукции, кормах и комбикормах	М., ЦИНАО, 1995 год
230	натрия трихлорацетат	ягоды, свекла сахарная, столовая, овощи (кроме картофеля), плодовые (семечковые и косточковые), подсолнечник (семена, масло), зерно хлебных злаков, зернобобовые – 0,01	ТСХ, ГЖХ, хроматоэнзимный	№ 4380-87	Унифицированный метод определения остатков пестицидов при их совместном присутствии в пищевых рационах	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
231	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
232	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	Методические указания по	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				4.1. 2060-06	определению остаточных количеств Никосульфурона в масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	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
233	нитротрихлор-метан	зерно для переработки – 0,1	титрованием	Инструкция по борьбе с вредителями хлебных запасов, Приложение 11	Методика титрометрического определения фосфина в зерне и зернопродуктах	Утверждено генеральным директором ВНПО «Зернопродукт» 27.08.91 Согласовано заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 11.07.91
234	новалурон	яблочный жмых, сухой – 40,0; хлопчатник (семена) – 0,5; субпродукты млекопитающих,	ТСХ	№ 2840-83, № 2793-83, № 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, арезин, линурон,	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 № 2840-83, 24.08.1983 № 2793-83, 28.01.1980

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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			паторан, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	№ 2137-80
235	норэ	растительные пищевые продукты – 0,1	ТСХ	№ 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 № 2840-83, 24.08.1983 № 2793-83, 28.01.1980 № 2137-80
236	оксациксил	картофель – 0,1; хмель сырой – 0,25; виноград, томаты – 0,5; свекла сахарная – 1,0; плодовые семечковые – 0,5; табак, лук – 0,04;	ТСХ, ГЖХ	№ 6270-91	Методические указания по определению оксациксил в картофеле, огурцах, томатах, сахарной свекле, винограде, почве и воде методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 27.07.1991
			ВЭЖХ	ГОСТ	Продукция соковая. Определение	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		огурцы – 0,4		32690-2014	пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
237	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	ТСХ	МУК 2359-81	Методические указания по определению видата в растительной продукции, почве и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981
			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
238	оксидетон-метил	зерно хлебных злаков	ГЖХ	ГОСТ	Мультиметоды для	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		– 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		32689.1-3-2014	газохроматографического определения остатков пестицидов	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
239	оксикарбоксин	зерно хлебных злаков – 0,2	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
240	оксифлуорфен	плодовые семечковые, лук, подсолнечник (семена, масло) – 0,2	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

241	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	СФ	МУК 1112-73	Спектрофотометрическое определение параквата в воде, почве и траве	сертификации 25.06.2014 Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
-----	----------	--	----	----------------	--	---

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
242	паратионметил	и корнеплодами, субпродукты и мясо птицы и млекопитающих (кроме морских животных), яйца, молоко – 0,005	ГЖХ/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
		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 сушеный (все виды) – 1,0		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
			ГЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				№ 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
				№ 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 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,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

метрологии и  
сертификации  
25.06.2014

хрома-  
то-эн-  
зим-  
ный

№ 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

243 пебулат

овощи (кроме картофеля), свекла сахарная – 0,05; табак – 0,1

ГЖХ

№ 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

№ 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  
05.06.1978колори  
метрич  
ескийМУК  
1112-73

Колориметрическое определение эптама и тиллама в растительном материале, почве, воде, воздухе и биологических средах

Утверждено  
Минздравом СССР  
31.07.1973

244 пендиметалин

соя (бобы, масло),

ВЭЖХ

МУК

Методические указания по

Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		4.1.2020-05	определению остаточных количеств пендиметалина в луке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	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	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	Определение остаточных количеств	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				4.1.3066-13	пендиметалина в моркови методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 19.07.2013
				№ 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
		ГЖХ, ТСХ, УФ-СФ		№ 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		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

245	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 рис – 0,5	ГЖХ, ТСХ  ВЭЖХ	МУК 5009-89  ГОСТ 32690-2014	Методические указания по определению топаза в сельскохозяйственных культурах, почве и воде газожидкостной и тонкослойной хроматографией  Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ- МС/МС).	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989  Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
246	пеноксилам		ВЭЖХ	МУК 4.1.2678-10	Определение остаточных количеств Пеноксилама в воде, почве, зерне и соломе риса методом высокоэффективной жидкостной	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
247	пентанохлор	томаты – 1,5	ТСХ	№ 1112-73	хроматографии Определение арезина, диурина, линурина, 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		
248	пентиопирад	плодовые семечковые – 0,5	ВЭЖХ	АСТ ЕН 12393-3-2011 МУК 4.1.3099-13	Определение остаточных количеств пентиопирада в воде, почве, яблоках и методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 08.08.2013
249	пенцикурон	картофель – 0,1	ВЭЖХ	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	Продукция соковая. Определение	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				32690-2014	пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
250	пенфлуфен	картофель – 0,5	ВЭЖХ	МУК 4.1.3027-12	Определение остаточных количеств пенфлуфена в воде, почве и клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 03.07.2012
251	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 –	ГЖХ	МУК 4704-88  МУК 6093-91  ГОСТ 32689.1-3-2014	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии  Временные методические указания по определению пиретроидов (перметрина, циперметрина, фенвалерата и декаметрина) в молоке и мясе животных методом газожидкостной хроматографии  Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Утверждено Минздравом СССР 04.10.1988  Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991  Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		0,1; citrusовые – 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	ГЖХ, ТСХ	№ 2473-81	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, децис, рипкорд, сумицидин) в растениях, почве, воде водоемов методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	метрологии и сертификации 25.06.2014
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
				АСТ ЕН 12393-1-2012		Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		– 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				
252	пикоксистробин	зерно хлебных злаков – 0,2; свекла сахарная – 0,05	ВЭЖХ	МУК 4.1.2779-10	Определение остаточных количеств Пикоксистробина в воде, почве, зерне и соломе зерновых культур, зеленой массе и корнеплодах сахарной свеклы методом	Утверждено Роспотребнадзором 24.11.2010

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					высокоэффективной жидкостной хроматографии	
				МУК 4.1.3095-13	Определение остаточных количеств пикоксистробина в зеленой массе, зерне и масле кукурузы, в семенах и масле подсолнечника, рапса и сои методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 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
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3- 2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
253	пиноксаден	зерно хлебных злаков	ВЭЖХ	МУК	Определение остаточных количеств	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		– 1,0		4.1.2457-09	пиноксадена по основным метаболитам в зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 02.02.2009
254	пиклорам	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рапс (зерно, масло) – 0,01; ягоды дикорастущие – 0,5; капуста – 0,01	ГЖХ	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
				№ 2990-84	Методические указания по определению пиклорама в воде, почве, зерне и растительном материале газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
				№ 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
			ВЭЖХ	ГОСТ	Продукция соковая. Определение	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				32690-2014	пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
255	пиперонил бутоксид	зерно хлебных злаков – 30,0; citrusовые – 5,0; сок citrusовых – 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	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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				
256	пиразосульфурон-этил	рис – 0,1	ГЖХ	№ 6222-91	Временные методические указания по определению пиразосульфурон-этила (сириуса) в воде, почве, растительности методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
257	пиразофос	все пищевые продукты – 0,01	ГЖХ	№ 6222-91	Временные методические указания по определению пиразосульфурон-этила (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,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
						метрологии и сертификации 25.06.2014
			хромато-энзимный	№ 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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
258	пираклостробин	виноград – 2,0;	ВЭЖХ	МУК	Определение остаточных количеств	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		плодовые семечковые – 0,5; зерно хлебных злаков – 0,5; кукуруза (зерно, масло), соя (масло) – 0,02; соя (бобы) – 0,05;		4.1.1921-04	Пиракlostроби́на в воде, почве, ягодах винограда, виноградном соке и яблоках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 11.08.2004
		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		МУК 4.1.1974-05	Определение остаточных количеств пиракlostроби́на 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 пиракlostроби́на 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 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
				МУК 4.1. 3208-14	Определение остаточных количеств пиракlostроби́на в зеленой массе и зерне гороха, в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		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
259	пиретрины	зерно хлебных злаков – 0,3; бобовые – 0,1; цитрусовые, перец, овощные со съедобными корнями и корнеплодами, томаты, овощи со съедобными плодами,	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014  АСТ ЕН	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
260	пиридабен	тыквенные – 0,05; сушеные фрукты – 0,2; арахис, перец Чили (сухой), древесные орехи – 0,5	ГЖХ	12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
		плодовые семечковые – 0,2; цитрусовые (мякоть) – 0,3		МУК 4.1.2062-06	Методические указания по определению остаточных количеств пиридабена в воде, почве и яблоках методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 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
261	пиридат	кукуруза (зерно) – 0,05	ТСХ	№ 3253-85	Временные методические указания по определению лентяграна в кукурузе, почве и воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 12.04.1985
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
262	пиридафентион	капуста – 0,1; свекла сахарная, цитрусовые (мякоть) – 0,1	ГЖХ, ТСХ	№ 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
263	пириметанил	томаты – 0,7; виноград – 4,0; плодовые семечковые – 7,0; томаты – 0,7; картофель – 0,1; ягоды (включая землянику) – 3,0	ГЖХ	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 хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
			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
264	пиримикарб	огурцы – 0,1, хмель сухой - 1,0; картофель, свекла сахарная, хлопчатник	ГЖХ	МУК №1764-77	Методические указания по определению пиримора в продуктах растительного происхождения, воде и почве хроматографическими	Утверждено заместителем Главного государственного

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		(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			методами	санитарного врача СССР 12.10.1977
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ГЖХ, ТСХ	ГОСТ 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России 27.07.2001
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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; 1мясо млекопитающих, (кроме морских животных); 1 субпродукты млекопитающих, 1мясо, субпродукты и яйца птицы, 1молоко – 0.01				
265	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,	ГЖХ/ТСХ	МУК 3222-85  № 4994-89	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами  Методические указания по определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов,	Утверждено Минздравом СССР 11 марта 1985  Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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			применяемых на томатах, хроматографическими методами	
				№ 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
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ЕН  
12393-1-2012

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

266 пирипроксифен

кукуруза (зерно) – 0,1

ГЖХ

МУ  
№ 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

267 пирипроксифен

плодовые семечковые, огурцы – 0,2; цитрусовые – 0,5; хлопчатник (семена) – 0,05; хлопчатник

ВЭЖХ

МУК  
4.1.1459-03

Временные методические указания по определению остатков Пирипроксифена в воде, почве и яблоках методом высокоэффективной жидкостной

Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		(масло) – 0,01; мясо и субпродукты КРС и коз – 0,01; томаты – 1,0		МУК 4.1.1836-04	хроматографии 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 tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ГЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
268	пироксулам	зерно хлебных злаков – 0,5	ВЭЖХ	МУК 4.1.2912-11	Определение остаточных количеств Пироксулама в воде, почве, зерне и соломе зерновых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	25.06.2014 Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
269	полигексаметилен-гуанидин	картофель – 0,2	титро-метрия	Патент 2460998 РФ № 2011118211/15	Способ определения полигексаметилен-гуанидина гидрохлорида	10.05.2011 г (опубликовано 10.09.2012, Бюллетень № 25 5 с.)
270	примисульфурон	кукуруза (зерно) – 0,05	ТСХ, ГЖХ	МУ № 6210-91	Методические указания по определению примисульфурона в воде, почве, растительном материале методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
271	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
272	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	25.06.2014 Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
				МУК 4.1.2854-11	Определение остаточных количеств Проквиназида в зерне и соломе зерновых культур методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
273	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	ГЖХ	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
			ВЭЖХ	МУК	Методические указания по	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				4.1. 2059-06	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	Роспотребнадзором 10.04.2006
			ГЖХ	МУК 4.1.2170-07	Определение остаточных количеств Прометрина в семенах кориандра методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
				№ 3022-84	Методические указания по систематическому газохроматографическому определению микроколичеств гербицидов различной химической природы при совместном присутствии в пробах воды, почвы и растениях	Утверждено Минздравом СССР 27.04.84
				№ 1328-76,	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976 г:
				№ 1533-76,	Определение карагарда в воде, почве	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	№№ 1328-76, 1533-76, 1542-76.
				№ 1542-76,	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	18.11.1977: №№ 1783-77, 1794-77, 1803-77.
				№ 1783-77,	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
				№ 1794-77,	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	
				№ 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,	Утверждено Минздравом СССР в 1980

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

мезоранила) в зерне кукурузы, яблоках, винограде, 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

274 пропазин

сорго, кориандр – 0,2; ГЖХ,

№ 1328-76

Газохроматографический метод

Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		зерно хлебных злаков, зернобобовые – 0,2; морковь – 0,04	ТСХ		определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976 г:
				№ 1533-76	Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	№№ 1328-76, 1533-76, 1542-76.
				№ 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	18.11.1977: №№ 1783-77, 1794-77, 1803-77.
				№ 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
				№ 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	
				№ 1803-77	Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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		
275	пропаквизафоп	хлопчатник (масло), лен – 0,01; свекла сахарная, рапс (зерно, масло) – 0,1; капуста – 0,2	ГЖХ	МУК 4.1.2021-05	Методические указания по определению остаточных количеств хизалофоп-П-этила и пропаквизафоп в семенах и масле рапса и пропаквизафоп в кочанах капусты по основному метаболиту хизалофоп-П кислоте методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
			ВЭЖХ	ГОСТ	Продукция соковая. Определение	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				32690-2014	пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
276	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	ГЖХ	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
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
277	пропанил	рис – 0,3	ГЖХ	МУК 1112-73	Определение пропанида в рисе и воде газожидкостной хроматографией	25.06.2014 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 Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
278	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 –	ГЖХ, 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
			ГЖХ	МУК 4.1.2384-08	Определение остаточных количеств Пропаргита в семенах и масле сои методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2008
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

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

25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		брюква, турнепс – 0,2; зерно хлебных злаков, зернобобовые – 0,3; кукуруза – 0,3; соя (бобы) – 0,1			определению рамода в зеленой массе кукурузы и зерне кукурузы и сои методом хроматографии в тонком слое сорбента	Минздравом СССР 28.01.1980
				МУК 1112-73	Определение рамода в воздухе, воде, почве и овощах тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				№ 2998-84	Методические указания по определению рамода, лассо и дуала в воде, почве и растительных пробах хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
280	пропизамид	свекла сахарная – 0,1; цикорий салатный – 1,0	ГЖХ	№ 2360-81	Временные методические указания по газожидкостно-хроматографическому определению керб (пропизамида) в воде, почве и растениях	25.06.2014 Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981
				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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
281	пропизахлор	кукуруза, рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,1	ВЭЖХ	12393-3-2011 МУК 4.1.2863-11	Определение остаточных количеств Пропизахлора в воде, почве, зеленой массе, зерне кукурузы, семенах подсолнечника, рапса и растительном масле методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
				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 жидкосной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.06.2015
282	пропетамфос	мясо – 0,02; молоко – 0,01	ГЖХ	МУК 4.1.1919-04	Определение массовой концентрации авермектиновых комплексов (аверсектина С и аверсектина С1) в молоке и плазме животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием	Утверждено Роспотребнадзором 05.08.2004
			ВЭЖХ	ГОСТ	Продукция соковая. Определение	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				32690-2014	пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
283	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; 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)	ГЖХ	МУК 3190-85  МУК 4660-88  МУК 4.1.2334-08  МУК 4.1.2855-11  ГОСТ	Методические указания по определению тилта в растениях, почве, воде методом газожидкостной хроматографии  Методические указания по определению тилта в почве и зерне методом газожидкостной хроматографии  Определение остаточных количеств пропиконазола в семенах, масле и зеленой массе рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии  Определение остаточных количеств Пропиконазола в ягодах земляники и ягодных кустарников методом капиллярной газожидкостной хроматографии Мультиметоды для	Утверждено Минздравом СССР 03.01.1985  Утверждено Минздравом СССР 14.07.1988  Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2008  Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011  Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		– 0,05; соя (бобы, масло) – 0,1		32689.1-3-2014	газохроматографического определения остатков пестицидов	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-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
284	пропоксур	продукты	ТСХ	№ 1565-76	Методические указания по	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		животноводства – 0,01			определению пропоскура и фенеткарба в молоке и мясе методом тонкослойной хроматографии	заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976
				№ 1565-76	Определение пропоскура и фенеткарба в молоке и мясе методом тонкослойной хроматографии	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
285	просульфокارب	картофель – 0,1	ВЭЖХ	МУК	Определение остаточных количеств	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				4.1.2856-11	Просульфокарба в воде, почве и клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 31.03.2011
				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
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
286	просульфурон	кукуруза (зерно) – 0,02; зерно хлебных злаков, просо – 0,05	ВЭЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				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
287	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 (корме морских) – 0,01; молоко – 0,004; субпродукты млекопитающих – 0,5; кукуруза – 0,01	ГЖХ	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 протиоконазол-дестио в семенах, масле и зеленой массе рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
				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	Утверждено Роспотребнадзором 29.07.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
	протиоконазол-дестио (основной метаболит д.в. протиоконазола)			МУК 4.1.3197-14	гороха, зерне и соломе проса методом капиллярной газожидкостной хроматографии  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
			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
288	протиофос	хлопчатник (масло), виноград – 0,1; капуста – 0,05	ГЖХ, ТСХ	№ 2424-81	Временные методические указания по определению протиофоса в растительном материале, почве и воде тонкослойной и газовой хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
			ГЖХ	ГОСТ	Мультиметоды для	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				32689.1-3-2014	газохроматографического определения остатков пестицидов	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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
289	профенофос/профенфос	семена хлопка – 3,0; субпродукты млекопитающих – 0,05; яйца – 0,02;	ГЖХ, ТСХ	АСТ ЕН 12393-3-2011 № 2467-81	Временные методические указания по определению селекрона в растительной продукции, почве и воде тонкослойной и газожидкостной	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
290	прохлораз	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; чай (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	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	хроматографией Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
		сахарная свекла – 0,1; зерно хлебных злаков – 2,0; цитрусовые – 10,0; семя льна – 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
				АСТ ЕН 12393-1-2012 АСТ ЕН 12393-2-2011		
			ВЭЖХ	АСТ ЕН 12393-3-2011 МУК 4.1.2054-06	Методические указания по определению остаточных количеств Прохлораза в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур	Утверждено Роспотребнадзором 10.04.2006

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		МУК 4.1.2393-08	методом высокоэффективной жидкостной хроматографии 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 подсолнечника и рапса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.07.2014
				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
291	процимидон	огурцы, включая корнишоны – 2,0; томаты, виноград – 5,0; бобовые (целые стручки и/или незрелые семена, зерно, молодые	ТСХ	МУК 2797-83	Методические указания по определению сумилекса в воде, почве, семенах подсолнечника и биосредах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
				№ 2797-83	Временные методические указания	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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	ГЖХ	№ 4322-87	по определению сумилекса в воде, почве, семенах подсолнечника и биосредах методом тонкослойной хроматографии	Минздравом СССР 12.05.1983
				ГОСТ 32689.1-3- 2014	Методические указания по определению сумилекса в биологических средах методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
292	римсульфурон	кукуруза (зерно),	ВЭЖХ	МУК	Определение остаточных количеств	Утверждено Главным

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		картофель – 0,01; кукуруза (масло) – 0,02; томаты – 0,05		4.1.1432-03	Римсульфурана в клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
				МУК 4.1.2171-07	Определение остаточных количеств римсульфурана в клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007
				МУК 4.1.2267-07	Определение остаточных количеств Римсульфурана в кукурузном масле методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
				МУК 4.1.2911-11	Определение остаточных количеств Римсульфурана 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 римсульфурана в томатах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной	Принят Межгосударственным советом по

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ЖХ	№ 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
293	сетоксидим	свекла сахарная, соя (бобы, масло) – 0,1; цитрусовые, морковь – 0,02; плодовые (семечковые, косточковые), виноград – 0,05; капуста – 0,03	ТСХ	№ 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
			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
294	симазин	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), картофель, капуста – 0,1; плодовые (семечковые,	ГЖХ, ТСХ	№ 1328-76	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача
				№ 1533-76	Определение карагарда в воде, почве	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		косточковые) – 0,2; цитрусовые – 0,05; чай, виноград – 0,01; ягоды (в т. ч. дикорастущие) – 0,02		№ 1542-76	и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии  Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	СССР 20.12.1976 г: №№ 1328-76, 1533-76, 1542-76. 18.11.1977: №№ 1783-77, 1794-77, 1803-77.
				№ 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
				№ 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	
				№ 1803-77	Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде	
			ТСХ, СФ	МУК 1112-73	Качественное и количественное определение симазина, атразина и политриазина в яблоках, ягодах	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

винограда и почве

ГЖХ	№ 2542-76	Методические указания по определению симметриазиновых 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
	№ 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
	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
ВЭЖХ	ГОСТ	Продукция соковая. Определение	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				32690-2014	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		
295	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;	ВЭЖХ		Simultaneous Determination of Spinetoram Residues in Tomato by High Performance Liquid Chromatography 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)	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

молочный жир – 0,11

296	спиносид (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;	ВЭЖХ	МУК 4.1.1434-03	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) 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 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
297	спиродиклофен	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 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	ВЭЖХ		Spirodiclofen. An Analitical Method for determination of BAJ 2740 Residues in Various Plant Matrices by LC-MS/MS//Bayer Corporation Agriculture Division No109351 ( <a href="http://ir4.rutgers.edu/Other/Analytical_Methods/Spirodiclofen-01.pdf">http://ir4.rutgers.edu/Other/Analytical_Methods/Spirodiclofen-01.pdf</a> )	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
298	спироксамин	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 зерно хлебных злаков – 0,2; виноград – 2,0; рис – 0,2; сахарная свекла – 0,1	ГЖХ	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	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					сахарной свеклы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	
				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
299	спиротетрамат	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 –	ВЭЖХ	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	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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; молоко – 0,005		МУК 4.1.3281-15	(томаты, перец, огурцы), хмеле, винограде и виноградном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии  Определение остаточных количеств спиротетрамата и его основного метаболита спиротетрамат-енола в воде, почве, картофеле, луке, капусте, томатном и яблочном соках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2015
300	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 № 11
301	сульфурил флуорид	зерно хлебных злаков – 0,05; отруби зерновых	ионометрический	МУ	Методические указания по ионометрическому определению содержания фтора в растительной	М., ЦИНАО, 1995 год

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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 шелушенный, рис шлифованный, ростки пшеницы – 0,1; сушеные фрукты – 0,06; древесные орехи – 3,0			продукции, кормах и комбикормах	
302	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 –	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	Определение остаточных количеств	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		0,1		4.1.3131-13	тау-флувалината в луке-перо, луке-репке, ботве и клубнях картофеля методом газожидкостной хроматографии	Роспотребнадзором 12.11.2013
			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
303	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;	ГЖХ	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,	Утверждено Главным государственным санитарным врачом

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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			ягодах и соке винограда методом газожидкостной хроматографии	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 капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006
				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	Методика выполнения измерений	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				4.1.2684-10	остаточного содержания тебуконазола в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	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
			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 4.1.3282-15	Определение остаточных количеств тебуконазола в цитрусовых (плоды, сок), плодовых косточковых, плодовых семечковых, орехах	Утверждено Роспотребнадзором 08.07.2015

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

304	тебуфеноцид	миндаль – 0,05; ягоды (черника, малина, клюква и др.) – 3,0; капуста (все виды) – 5,0; citrusовые – 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 pekan – 0,01; перец – 1,0;	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	(древесных), фруктах (манго, папайя, дыня), томатах (плоды, сок), огурцах, перце, баклажанах, луке, капусте (брокколи, цветной, брюссельской, белокочанной), бананах, кофе (бобах) методом капиллярной газожидкостной хроматографии Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
-----	-------------	--	------	-----------------	--	---

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
305	тебуфенпирад	перец Чили (сухой) – 10,0; плодовые семечковые – 1,0; мясо птицы – 0,02; рапс семена – 2,0; рис, шелушенный – 0,1; тростниковый сахар – 1,0 томаты – 1,0; грецкий орех – 0,05 плодовые семечковые – 0,2; виноград – 0,5	ГЖХ	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
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
306	текназен	картофель – 20,0	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		
307	темефос	овощи (кроме картофеля), свекла сахарная, хлопчатник (масло) – 0,3; цитрусовые (мякоть), молоко – 0,01; мясо, яйца – 1,0	ТСХ	АСТ ЕН 12393-3-2011 № 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975
				№ 1112-73	Определение фозалона, фталофоса, фенокаптона, цидеала и карбофоса в воде, овощах и фруктах Определение байтекса и абата в воде	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					тонкослойной хроматографией	
			хромато-энзимный	№ 2648-82	Методические указания по определению дифоса (абата) в продуктах животного происхождения методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.12.1982
				№ 3886-86	Методические указания по определению дифоса (абата) в продуктах растениеводства методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
				№ 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
308	тепралоксидим	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
			ВЭЖХ	ГОСТ	Продукция соковая. Определение	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				32690-2014	пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
309	тербацил	цитрусовые, плодовые (семечковые, косточковые) – 0,05	ТСХ, ГЖХ	№ 1917-78	Методические указания по определению тербацила в продуктах растительного происхождения, вине, виноградном соке, почве, воде хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 27.09.1978
			ГЖХ	№ 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
				№ 2127-80	Методические указания по определению тербацила в эфирных маслах и эфиромасличном сырье методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
				ГОСТ	Мультиметоды для	Принят

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				32689.1-3-2014	газохроматографического определения остатков пестицидов	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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
310	тербуметон	плодовые семечковые, виноград – 0,1; цитрусовые (мякоть) – 0,1	ГЖХ, ТСХ	№ 1328-76	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача
				№ 1533-76	Определение карагарда в воде, почве	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	СССР 20.12.1976: №№ 1328-76, 1533-76, 1542-76.
				№ 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	18.11.1977: №№ 1783-77, 1794-77, 1803-77.
				№ 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	
				№ 1794-77	Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	
				№ 1803-77	Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде	
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
311	тербутилазин	плодовые семечковые, виноград, цитрусовые (мякоть), подсолнечник (семена) – 0,1; картофель, подсолнечник (масло) – 0,05; кукуруза (зерно, масло) – 0,1	ТСХ, СФ  ГЖХ	№ 1801-77  МУК 4.1.2857-11	Методические указания по определению гардоприма в воде, почве и растительном материале  Определение остаточных количеств Тербутилазина в зеленой массе, зерне и масле кукурузы методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.1977  Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
312	тербутиурон (тебутиурон)	грибы – 0,1	ТСХ	№ 2840-83, № 2793-83, № 2137-80	Методические указания по определению фенилмочевинных гербицидов (фенурон, которан, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, аресин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительной массе, овощах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 № 2840-83, 24.08.1983 № 2793-83, 28.01.1980 № 2137-80
313	тербутрин	зерно хлебных злаков – 0,1; картофель – 0,1	ГЖХ, ТСХ	№ 1328-76	Газохроматографический метод определения карагарда в почве, винограде, виноградном соке	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20.12.1976: №№ 1328-76, 1533-76, 1542-76.
				№ 1533-76	Определение карагарда в воде, почве и фруктах (яблоки) методом тонкослойной хроматографии	18.11.1977: №№ 1783-77, 1794-77, 1803-77
				№ 1542-76	Определение остаточных количеств триазиновых гербицидов (симазина, атразина, пропазина, прометрина и примагола-М) в зерне кукурузы в воде методом газожидкостной хроматографии	
				№ 1783-77	Определение карагарда в почве и мандаринах методом хроматографии в тонком слое	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

№ 1794-77

Определение симазина, атразина, прометрина и играна в эфирных маслах и маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии

№ 1803-77

Хроматографические методы определения семерона, мезоранила, карагарда в яблоках, капусте и воде

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

АСТ ЕН  
12393-1-2012

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

314	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	ТСХ	МУК 2370-81	Временные методические указания по определению каунтера в растениях сахарной свеклы и почве методом тонкослойной хроматографии	Утвержден Минздравом СССР 30.03.1981
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ЕН  
12393-1-2012

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

315 тетрадифон

овощи (кроме картофеля), бахчевые, плодовые семечковые – 0,7; хлопчатник (масло), виноград – 0,1; цитрусовые (мякоть) – 0,2

ТСХ

ГЖХ

МУК  
2142-80

ГОСТ  
32689.1-3-  
2014

АСТ ЕН  
12393-1-2012

АСТ ЕН  
12393-2-2011

Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое

Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов

Утверждено  
Минздравом СССР  
28.01.1980

Принят  
Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации  
25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
316	тетраконазол	зерно хлебных злаков – 0,2; свекла сахарная – 0,05	ВЭЖХ	АСТ ЕН 12393-3-2011 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
			ГЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
317	тетраметрин	мясо, субпродукты, жир, молоко – 0,2	ВЭЖХ	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
			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		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ЕН  
12393-3-2011

АСТ ЕН  
12393-1-2012

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

318	тетрафлуорон	хлопчатник (масло) – нн; хлопчатник (семена) – 0,1	ГЖХ, ТСХ		Временные методические указания по определению томила в воде и растительном материале методами тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР в 1983
319	тетрахлорвинфос	капуста, плодовые (семечковые, косточковые) – 0,8; виноград, ягоды – 0,01; хлопчатник (масло) – 0,1; хмель сухой – 5,0	ТСХ, ГЖХ	МУ №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
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
						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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
320	тефлубензурон	капуста (все виды) – 0,5; плодовые косточковые – 0,1; плодовые семечковые – 1,0; картофель – 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
321	тефлутрин	свекла сахарная, подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло) – 0,05; картофель – 0,01	ГЖХ	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
			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
322	тиабендазол	зерно хлебных злаков – 0,2; кукуруза (зерно) – 0,2; просо, рис, горох, подсолнечник	ВЭЖХ	МУК 3059-84	Методические указания по определению тиабендазола (текто) в овощах и фруктах (яблоки, лимоны, апельсины, томаты, морковь, лук,	Утверждено Минздравом СССР 30.06.1984

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		(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			картофель, свекла, капуста), зерновых (пшенице, рисе), почве и 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 № 4.1.1245-03, № 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
				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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
323	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	ГЖХ	МУК 4.1.3002-12	Определение остаточных количеств тиабендазола в семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
			ТСХ	№ 2084-79, № 3059-84, № 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 хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 19.09.1979 № 2084-79, 30.06.1984 № 3059-84, 04.10.1988 № 4699-88
			ВЭЖХ	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	Утверждено Роспотребнадзором

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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			в зеленой массе, семенах и масле рапса, ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	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 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	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				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
324	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	ВЭЖХ	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	Утверждено Роспотребнадзором

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
325	тиенкарбазон-метил	кукуруза (зерно, масло) – 0,5	ВЭЖХ		тиаметоксама в семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	30.07.2006
				МУК 4.1.2173-07	Определение остаточных количеств тиаметоксама в луке, ягодах и соке винограда 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
				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	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
326	тиодикарб	хлопчатник (масло) – 0,5	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
327	тиофанат-метил	свекла сахарная, зерно хлебных злаков – 1,0; хурма, фейхоа – 0,2; огурцы, плодовые семечковые и косточковые, виноград – 0,5; смородина – 0,01	ВЭЖХ	МУК 4.1.3189-14	Определение остаточных количеств тιοфанат-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
			ТСХ, 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, аресин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительном материале, овощах и по определению гербицидов (аресин, линурон, паторан, малоран) и их метаболитов -	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981 № 2365-81, 24.08.1983 № 2839-83, 03.01.1985 № 3187-85, 04.10.1988 № 4710-88

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

ароматических аминов - в воде при совместном присутствии методом газожидкостной хроматографии

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  
№ 2840-83, 24.08.1983  
№ 2793-83, 28.01.1980  
№ 2137-80

3164-84

Методические указания по определению топсина-М в яблоках, персиках, фейхоа и хурме тонкослойной хроматографией

Утверждено  
Минздравом СССР  
27.11.1984

328 тиоциклам

свекла сахарная – 0,02

ТСХ

№ 2463-81

Временные методические указания по определению эвисекта в растительной продукции, почве и в воде хроматографией в тонком слое

Утверждено  
Минздравом СССР  
22.10.1981

329 тирам

зерно хлебных злаков – 0,01; картофель – 0,005; кукуруза (зерно, масло) – 0,1; плодовые семечковые

ГХ

МУК  
4.1.2016-05

Методические указания по газохроматографическому парофазному определению дитиокарбаматов в растительном материале

Утверждено  
Роспотребнадзором  
17.10.2005

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		– 5,0; плодовые косточковые – 3,0; горох – 0,1		МУК 4.1.2708-10	Определение остаточных количеств тирама в растительном масле методом газохроматографического парофазного анализа	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010
			коло-риметрический	МУК 1560-76	Экспрессный метод обнаружения тетраметилтиурамдисульфида (ТИТД) в зерне	Утверждено Минздравом СССР 20.12.1976
				№ 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, поликарбамина, тиазона, ТМТД, цинеба, цирама и эдитона в воздухе, продуктах питания растительного и биологического происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ГЖХ	№ 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в растительном материале парофазным газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ТСХ	№ 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
330	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	ВЭЖХ	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
				ГОСТ 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
			ГЖХ, ТСХ	№ 6092-91	Временные методические указания по определению тифенсульфурон-метила в растительном материале,	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
331	толклофос-метил	салат-латук (кочан, листья) – 2,0; картофель – 0,2; редис – 0,1	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	зерне, воде, почве хроматографическими методами. 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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
332	топрамезон	кукуруза (зерно, масло) – 0,1	ВЭЖХ	АСТ ЕН 12393-3-2011 МУК 4.1.2858-11	Определение остаточных количеств Топрамезона в воде, почве, зеленой массе, зерне и масле кукурузы методом высокоэффективной	Утверждено Роспотребнадзором 31.03.2011

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
333	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; 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	ГЖХ	МУК 4.1.1812-03	жидкостной хроматографии 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
				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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
334	тралкоксидим	зерно хлебных злаков – 0,02	ВЭЖХ	АСТ ЕН 12393-3-2011 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
335	триадименол	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;	ГЖХ	МУ № 4356-87  МУК 4.1.1905-04  МУК 4.1.2458-09  МУК 4.1.2683-10	Методические указания по определению байтана и байтана-универсала в зерне, почве и воде хроматографическими методами  Методические указания по определению остаточных количеств триадименола в зерне и соломе риса, ягодах и соке винограда газохроматографическим методом  Определение остаточных количеств тебуконазола, триадимефона и триадименола в ботве и корнеплодах свеклы методом газожидкостной хроматографии  Методика выполнения измерений остаточного содержания триадименола в ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987  Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2004  Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009  Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		молоко – 0,01; мясо, субпродукты птицы – 0,01; яйца – 0,01		ГОСТ 32689.1-3-2014	капиллярной газожидкостной хроматографии  Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ГЖХ, ТСХ	№ 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
			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
336	триадимефон	плодовые семечковые – 0,3; артишок – 0,7, бананы – 1,0; зерно хлебных злаков	ГЖХ, ТСХ	№ 5371-91	Временные методические указания по определению остаточных количеств азовита в зерне злаковых, зеленой массе растений, сахарной	Утверждено Минздравом СССР 27.07.1991

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		– 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			свеклы, яблоках, почве и воде газожидкостной и тонкослойной хроматографией	
				МУ № 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	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					свеклы 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
			ТСХ	№ 5036-89	Методические указания по определению смеси метафоса, байлетона и тилта в растениях пшеницы методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			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-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

МС/МС)

метрологии и  
сертификации  
25.06.2014АСТ ЕН  
12393-1-2012АСТ ЕН  
12393-2-2011АСТ ЕН  
12393-3-2011

337 триазофос

зерно хлебных злаков  
– 0,05; хлопчатник  
(семена) – 0,2;  
хлопковое масло  
неочищенное – 1,0

ГЖХ

ГОСТ  
32689.1-3-  
2014Мультиметоды для  
газохроматографического  
определения остатков пестицидовПринят  
Межгосударственным  
советом по  
стандартизации,  
метрологии и  
сертификации  
25.06.2014

ВЭЖХ

ГОСТ  
32690-2014Продукция соковая. Определение  
пестицидов методом тандемной  
высокоэффективной жидкостной  
хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-  
МС/МС)Принят  
Межгосударственным  
советом по  
стандартизации,  
метрологии и  
сертификации  
25.06.2014АСТ ЕН  
12393-1-2012

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

338 триаллат

зернобобовые – 0,05;  
зерно хлебных злаков  
– 0,05

ГЖХ

МУК  
4032-85

Временные методические указания по определению триаллата методом газожидкостной хроматографии в воде, почве и зерне пшеницы

Утверждено  
Минздравом СССР  
21.11.1985

№ 5025-89

Методические указания по определению триаллата в маке масличном методом газожидкостной хроматографии

Утверждено  
Минздравом СССР  
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

коло-  
римет-  
риче-  
ский

МУК  
1112-73

Калориметрическое определение триаллата в мясе и тканях внутренних органов животных

Утвержден  
Минздравом СССР  
31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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		
339	триасульфурон	зерно хлебных злаков – 0,1	ВЭЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				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, ГЖХ	№ 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
340	трибенурон-метил	подсолнечник (семена, масло) – 0,02; зерно хлебных злаков – 0,01	ВЭЖХ	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	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

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, ТСХ	№ 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
341	триморфамид	зерно хлебных злаков, огурцы, плодовые семечковые – 0,2; виноград – 0,1	ГЖХ, ТСХ	№ 2366-81	Методические указания по определению фадеморфа в вишне, огурцах, смородине, яблоках, воде хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981
342	тринексопак-этил	зерно хлебных злаков – 0,2	ВЭЖХ	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	Утверждено Роспотребнадзором 30.07.2006

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					высокоэффективной жидкостной хроматографии	
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
343	тритиконазол	просо, кукуруза (зерно) – 0,1; зерно хлебных злаков – 0,04	ГЖХ	МУК 4.1. 1436-03	Определение остаточных количеств Тритиконазола в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, зерне кукурузы и проса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Главным 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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
344	тритосульфурон	зерно хлебных злаков – 0,01	ВЭЖХ	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-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
345	трифлуксистробин	виноград – 5,0; бананы – 0,05; капуста (все виды) – 0,5; морковь – 0,1;	ГЖХ	МУК 4.1.1232-03	Определение остаточных количеств трифлуксистробина в воде, почве, яблоках и его метаболита ЦГА 321113 в воде и почве	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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;			газохроматографическим методом	
				МУК 4.1.3062-13	Измерение остаточного содержания трифлуксиробина 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 трифлуксиробина 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, белокочанная), луке-порее методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 29.07.2013
			ВЭЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		МУК 4.1.2675-10  ГОСТ 32690-2014	Методика выполнения измерений остаточного содержания трифлуксиробина и его метаболита в ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии  Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010  Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
346	трифлумизол	зерно хлебных злаков – 0,05; огурцы, томаты, плодовые семечковые – 0,1	ТСХ  ВЭЖХ	МУК 5026-89  ГОСТ 32690-2014	Методические указания по определению трифумина и его метаболитов в овощах, фруктах, зерне, почве и воде методом тонкослойной хроматографии Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989  Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
347	трифлусульфурон-метил	свекла сахарная – 0,02	ВЭЖХ	МУК 4.1.1144-02	Определение остаточных количеств трифлусульфурон-метила в воде,	Утверждено Главным государственным

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					почве, ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	санитарным врачом РФ 01.01.2003
				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
348	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	ГЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				№ 3019-84	Временные методические указания по определению трефлана методом газожидкостной хроматографии в почве, табаке и табачном дыме	Утверждено Минздравом СССР 27.04.1984
				№ 6125-91	Методические указания по определению трефлана в зеленой массе и зерне зерновых культур методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			ГЖХ, полярографический, СФ УФ-СФ, ТСХ	№ 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
				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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод прове- дения изме- рения	Документ, регламенти- рующий ме- тод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	------------------------------	-----------------------------	--	---	--	-------------------------------------

25.06.2014

МУК  
1790-77Методические указания по  
определению микроколичеств  
трефлан и нитрофораУтверждено  
заместителем  
Главного  
государственного  
санитарного врача  
СССР 18.11.1977

№ 2645-82

Методические указания по  
определению трефлана в воде, почве,  
томатах и капусте методом УФ-  
спектрофотометрии, с  
использованием тонкослойной  
хроматографииУтверждено  
Минздравом СССР  
28.12.1982осцил-  
лога-  
фиче-  
ский

№ 2134-80

Методические указания по  
определению трефлана методом  
осциллографической полярографии в  
сладком перцеУтверждено  
Минздравом СССР  
21.01.1980АСТ ЕН  
12393-1-2012АСТ ЕН  
12393-2-2011

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ЕН 12393-3-2011						
349	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	ГЖХ	МУК 4.1.2071-06	Методические указания по определению остаточных количеств Трифорины в яблоках, винограде, яблочном и виноградном соках методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.05.2006
		зерно хлебных злаков – 0,1; бобовые (стручки и/или незрелые семена) – 1,0; овощи со съедобными плодами, тыквенные – 0,5	ТСХ	№ 2423-81	Методические указания по определению трифорины в растительной продукции (яблоки, огурцы), почве, воде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
350	трихлорфон	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), бахчевые, виноград, листовые овощи, капуста, огурцы, перец, томаты, соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло), картофель, зернобобовые,	ГЖХ, ТСХ	№ 2469-81	Методические указания по определению в зерне и продуктах его переработки фосфоорганических пестицидов, применяемых для обеззараживания зерна и зернохранилищ, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
				№ 3185-85	Временные методические указания по определению остаточных количеств хлорофоса в картофеле с	Утверждено Минздравом СССР 03.01.1985

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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			помощью тонкослойной хроматографии	
			хромато-энзимный	№ 3895-85	Методические указания по определению остаточных количеств хлорофоса в картофеле хроматоэнзимным методом	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
			ТСХ	МУК 1112-73	Определение хлорофоса в воде, фруктах, овощах, молоке, мясе и кормах хроматографией в тонком слое	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				№ 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
			хромато-энзимный	№ 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
			коло-	МУК	Колориметрическое определение	Утверждено

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			риметрический	1112-73	хлорофоса в продуктах растительного происхождения (капуста, картофель, зерно, огурцы, яблоки) и молоке	Минздравом СССР 31.07.1973
				№ 1551-76	Методические указания по определению хлорофоса в молоке, тканях животных и яйцах кур газо-адсорбционным методом	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача 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
			агар-диффузный	МУК 1112-73	Энзиматическое агардиффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				№ 4994-89	Методические указания по определению в одной пробе фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах, хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			ТСХ, ГЖХ	№ 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
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
351	фамоксадон	огурцы, тыква обыкновенная, пшеничные отруби не переработанные – 0,2; сушеный виноград (изюм) – 5,0; мясо и	ВЭЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
352	феназахин	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	ВЭЖХ	МУК 4.1.2174-07	Определение остаточных количеств Фамоксадона в плодах томатов, ягодах винограда, зеленой массе, семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 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
		плодовые семечковые – 0,2; виноград – 0,01	ВЭЖХ	МУК 4.1.2213-07	Определение остаточных количеств феназахина в ягодах винограда и виноградном соке методом	Утверждено Роспотребнадзором 25.05.2007

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					высокоэффективной жидкостной 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	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
353	фенамидон	картофель – 0,03; томаты – 0,5	ВЭЖХ	МУК 4.1.1234-03	Определение остаточных количеств фенамидона и его метаболитов (РРА 405862 и РРА 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	Принят Межгосударственным советом по

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
354	фенамифос	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	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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ЕН  
12393-2-2011

355	фенбуконазол	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	ВЭЖХ	АСТ ЕН 12393-3-2011 ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
356	фенбутатин оксид	миндаль, пекан, грецкий орех, огурцы – 0,5; бананы, вишня, чернослив, клубника – 10,0; мясо и субпродукты кур,	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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				25.06.2014
357	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 –	ГЖХ	МУК 2802-83	Методические указания по определению рублигана 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	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		1,0; персик, перец сладкий (включая перец гвоздичный) – 0,5		ГОСТ 32689.1-3-2014	хроматографии Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ТСХ	№ 3155-84	Временные методические указания по определению остаточных количеств рубигана в воде, почве и растительном материале тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 27.11.1984
			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
358	фенвалерат	хлопчатник (масло рафинированное и не рафинированное), кукуруза (зерно), соя (бобы, масло), горох –	ГЖХ	№ 2783-83	Временные методические указания по определению сумицидина в корнеклубнеплодах, молоке, растениях, почве методом газовой хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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),	ГЖХ, 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
			ГЖХ	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 методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				МУК 4.1.1446-03	Методические указания по определению остаточных количеств Эсфенвалерата в воде водоемов, почве, яблоках, клубнях картофеля,	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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			зерне и соломе зерновых колосовых культур методом газожидкостной хроматографии	
				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 и масле рапса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 03.07.2012
				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-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

МС/МС)

метрологии и  
сертификации  
25.06.2014АСТ ЕН  
12393-1-2012АСТ ЕН  
12393-2-2011АСТ ЕН  
12393-3-2011

359 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) –

ВЭЖХ

МУК  
4.1.3003-12ГОСТ  
32690-2014

Определение остаточных количеств фенгексамида в ягодах (клубника, киви), томатах, огурцах, винограде и виноградном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)

Утверждено  
Роспотребнадзором  
19.03.2012

Принят  
Межгосударственным  
советом по  
стандартизации,  
метрологии и  
сертификации  
25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
360	фенпироксимат	0,05; салат (кочанный и листовой) – 30,0; молоко – 0,01	ВЭЖХ	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
		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		МУК 4.1.2925-11	Определение остаточных количеств фенпироксимата в зеленой массе, зерне и масле сои 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
361	фенитроцион	плодовые семечковые – 0,5; зерно хлебных злаков – 6,0; субпродукты млекопитающих –	ГЖХ, ТСХ	МУ № 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве	Утверждено Минздравом СССР 11.03.1985

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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  ВЭЖХ	№ 2075-79  ГОСТ 32689.1-3-2014  ГОСТ 32690-2014  АСТ ЕН 12393-1-2012  АСТ ЕН 12393-2-2011	хроматографическими методами  Временные методические указания по определению метатиона в органах и тканях животных методом газовой хроматографии  Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов  Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Утверждено Минздравом СССР 19.10.1979  Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014  Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
362	фенкаптон	плодовые семечковые – 0,3	ГЖХ, ТСХ	АСТ ЕН 12393-3-2011 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
			хромато-энзимный	№ 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  АСТ ЕН	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

12393-1-2012

25.06.2014

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

363 фенмедифам

свекла сахарная,  
столовая – 0,2;  
цикорий, цикорий  
салатный – 0,5

ГЖХ

№ 2837-83

Методические указания по  
определению бетанала  
(фенмедифама) в воде, почве,  
сахарной свекле методом  
газожидкостной хроматографии

Утверждено  
Минздравом СССР  
24.08.1983

№ 3022-84

Методические указания по  
систематическому газохромато-  
графическому 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				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
				ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ТСХ	МУК № 1112-73	Определение бетанала в сахарной свекле 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
364	феноксапроп-п-этил	зерно хлебных злаков, морковь, свекла столовая,	ВЭЖХ	МУК 4.1. 1461-03	Определение остаточных количеств феноксапроп-П и феноксапроп-П-этила в воде и феноксапроп-П в	Утверждено Главным государственным санитарным врачом

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		подсолнечник (масло), лук – 0,01; свекла сахарная, соя (бобы, масло) – 0,1; капуста, подсолнечник (семена) – 0,02; рапс (зерно, масло), горох – 0,2			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	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 4.1.2019-05	Методические указания по определению остаточных количеств феноксапроп-П-этила по метаболиту феноксапропу-П в капусте, горохе и моркови методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено 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	Утверждено Роспотребнадзором 29.07.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					высокоэффективной жидкостной 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
365	феноксикарб	виноград – 0,1; плодовые семечковые – 1,0; плодовые косточковые – 0,01	ВЭЖХ	МУК 4.1.2272-07	Определение остаточных количеств феноксикарба в яблоках, сливах и винограде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
			ГЖХ, ТСХ	№ 6176-91	Временные методические указания по определению феноксикарба (инсегара) в растительном материале, воде и почве хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

сертификации  
25.06.2014

ВЭЖХ

ГОСТ  
32690-2014

Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)

Принят  
Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации  
25.06.2014

366 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

свекла сахарная – 0,02

ГЖХ

МУ  
№ 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

367 фенпироксимат

соя (бобы, масло), виноград, плодовые семечковые – 0,3; почки, печень КРС – 0,01; мясо КРС – 0,02;

ВЭЖХ

МУК  
4.1. 1439-03

Методические указания по определению остаточных количеств Фенпироксимата и его метаболитов в воде, почве, винограде и яблоках методом высокоэффективной

Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
368	фенпропатрин	молоко КРС – 0,005; хмель (сухой) – 10,0; апельсины (включая гибриды) – 0,2	ГЖХ	МУК 4.1.2925-11	Определение остаточных количеств фенпироксимата в зеленой массе, зерне и масле сои методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждены Роспотребнадзором 12.07.2011
		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;		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 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

чай (зеленый, черный)  
– 2,0; гранаты – 0,01

25.06.2014

АСТ ЕН  
12393-1-2012

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

369 фенпропидин

зерно хлебных злаков  
– 0,25

ВЭЖХ

МУК  
4.1.2865-11

Определение остаточных количеств  
Фенпропицина в зеленой массе, зерне  
и соломе зерновых культур методом  
высокоэффективной жидкостной  
хроматографии

Утверждено  
Роспотребнадзором  
31.03.2011

ТСХ

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

№ 3066-84

Методические указания по  
определению котофора в воде, почве,  
семенах хлопчатника, продуктах  
питания растительного

Утверждено  
Минздравом СССР  
31.07.1984

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
370	фенпропиморф	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	ГЖХ	МУК 4.1.1464-03	происхождения и биологическом материале методом тонкослойной хроматографии и УФ-спектроскопии 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
		вишня – 2,0; цитрусовые – 2,0; оливки, масло оливковое – 1,0; рис шелушенный – 0,005; зерно хлебных злаков,	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
371	фентион	зерно хлебных злаков,	ГЖХ/ТСХ	МУ № 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		зернобобовые, свекла сахарная – 0,15; молоко и молочные продукты – 0,01; мясо и мясопродукты – 0,2		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
			ТСХ	№ 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
			агар-диффузионный	МУК 1112-73	Энзиматическое агар-диффузионное определение фосфорорганических инсектицидов в продуктах животного происхождения	Утверждено Минздравом СССР 31.07. 1973
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

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

АСТ ЕН  
12393-1-2012

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

372 фентоат

цитрусовые (мякоть) – 0,05; ягоды – 0,01;  
плодовые семечковые, виноград – 0,1; зерно хлебных злаков, рис, плодовые косточковые – 0,1

ГЖХ,  
ТСХ

МУ  
№ 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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
373	фенурон	дикорастущие ягоды и грибы – 1,0	ГЖХ, ТСХ	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 № 2365-81, 24.08.1983 № 2839-83, 03.01.1985 № 3187-85, 04.10.1988 № 4710-88

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				№ 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 № 2840-83, 24.08.1983 № 2793-83, 28.01.1980 № 2137-80
			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
374	фипронил	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	ГЖХ	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 хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		свекла – 0,2			МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
375	флампроп-изопропил	зерно хлебных злаков – 0,1	ГЖХ	№ 2425-81	Временные методические указания по определению барнона в воде, почве и растениях методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 06.08.1981
376	флампроп -М-метил	зерно хлебных злаков – 0,06	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
377	флорасулам	зерно хлебных злаков, просо, сорго – 0,05; кукуруза (зерно, масло) – 0,1	ВЭЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				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
378	флуазинам	картофель – 0,025; плодовые семечковые, виноград – 0,05	ГЖХ	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
			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
379	флуазифоп-П-бутил	свекла столовая – 0,1; свекла сахарная, лук , картофель – 0,02;	ГЖХ	МУК 4.1.1443-03	Методические указания по определению остаточных количеств Флуазифоп-П-бутила по	Утверждено Главным государственным санитарным врачом

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		МУК 4.1.2058-06	Флуазифопу-П в воде, зеленой массе растений, клубнях картофеля, зерне гороха, семенах и масле сои, подсолнечника, рапса, льна методом газожидкостной хроматографии  Методические указания по определению остаточных количеств флуазифоп-П-бутила в семенах и масле рапса, подсолнечника, зерне и масле сои, зерне гороха и луке по основному метаболиту флуазифоп-П кислоте методом капиллярной газожидкостной хроматографии	РФ 24.06.2003  Утверждено Роспотребнадзором 10.04.2006
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
380	флубендиамид	виноград – 2,0; плодовые (семечковые) – 0,8; орехи – 0,1; пасленовые (томаты, перец,	ВЭЖХ	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	Утверждено Роспотребнадзором 29.07.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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			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	
381	флудиоксонил	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 горошек) – 0,3; яблочный жмых сухой – 20,0; базилик, лук зеленый салат кочанный, горчица	ВЭЖХ	МУК 4.1.1148–02          МУК 4.1.1807-03	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  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 01.01.2003          Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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 –		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	Утверждено Роспотребнадзором 14.07.2013

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		ГОСТ 32690-2014	хроматографии 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	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ВЭЖХ	МУК 4.1.3283-15	Определение остаточных количеств флудиоксонила в капусте методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 08.07.2015
382	флукарбазон натрия	зерно хлебных злаков – 0,2	ВЭЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
383	флуксапироксад	зерно хлебных злаков – 0,5	ВЭЖХ	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 высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.07.2013
384	флуметрин	мясо КРС – 0,2; молоко КРС – 0,05	ГЖХ	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
385	флуметсулам	зерно хлебных злаков – 1,0	ВЭЖХ	МУК 4.1. 1442-03	Методические указания по определению остаточных количеств	Утверждено Главным государственным

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
386	флумиоксазин	подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло) – 0,1	ГЖХ	МУК 4.1. 1402-03	Флуметсулама и Флорасулама в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Определение остаточных количеств флумиоксазина в воде, почве, семенах и масле сои, зеленой массе и зерне кукурузы методом газожидкостной хроматографии	санитарным врачом РФ 24.06.2003  Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003
			ВЭЖХ	МУК 4.1.2548-09	Определение остаточных количеств флумиоксазина в семенах и масле подсолнечника методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 09.09.2009
387	флуометурон	хлопчатник (масло) – 0,1; зерно хлебных злаков – 0,5	колориметрический	МУК 1112-73	Колориметрическое определение которана (пахтарона) в хлопковом масле	Утверждено Минздравом СССР 31.07. 1973
			ГЖХ, ТСХ	№ 2365-81, № 2839-83, № 3187-85, № 4710-88	Методические указания по определению фенолмочевинных гербицидов (фенурон, которан, томилон, монурон, диурон, дикуран, дозанекс, теноран, фалоран, арезин, линурон, паторан, малоран) в воде, почве, растительном материале, овощах и по определению	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981 № 2365-81, 24.08.1983 № 2839-83, 03.01.1985 № 3187-85, 04.10.1988 № 4710-88

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					гербицидов (арезин, линурон, паторан, малоран) и их метаболитов - ароматических аминов - в воде при совместном присутствии методом газожидкостной хроматографии	
				№ 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 № 2840-83, 24.08.1983 № 2793-83, 28.01.1980 № 2137-80
			ТСХ	№ 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
			ГЖХ	№ 1919-78	Методические указания по определению которана и диурана в эфирных маслах и в маслосодержащем сырье методом газожидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 27.09.1978

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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
388	флуоксастробин	зерно хлебных злаков – 0,5	ВЭЖХ	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
389	флуопиколид	картофель – 0,05; брюссельская капуста – 0,2; сухой виноград	ГЖХ	МУК 4.1.2395-08	Методические указания по определению остаточных количеств флуопиколида в воде, почве и	Утверждено Роспотребнадзором 02.07.2008

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		(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			клубнях картофеля методом капиллярной газожидкостной хроматографии	
				МУК 4.1.3060-13	Измерение остаточного содержания флуопикотида в семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 14.07.2013
				МУК 4.1.3083-13	Определение остаточных количеств флуопикотида 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
390	флуопирам	виноград – 1,0; плодовые (семечковые) – 0,5; томаты – 0,9; ягоды (клубника и др.) – 2,0; картофель – 0,1	ГЖХ	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), плодовых косточковых (персик, нектарин, абрикос, вишня, слива), ягодах (клубника), томатах, перце, огурцах, бананах, винограде, виноградном соке, орехах методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
				МУК 4.1.3268-15	Методика измерений остаточного содержания флуопирама в капусте, моркови и огурцах методом	Утверждено Роспотребнадзором 18.06.2015

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					капиллярной газожидкостной хроматографии	
				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
391	флуроксипир	зерно хлебных злаков, лук – 0,05	ТСХ	№ 4354-87	Методические указания по определению старене200 в воде, почве, зерне методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1987
			ГЖХ	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 газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 05.07.2013

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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
392	флуорохлоридон	хлопчатник (масло) – 0,01; картофель, подсолнечник (семена, масло), морковь – 0,1;	ГЖХ	МУК 4.1.2593-10	Определение остаточных количеств Флуорохлоридона в почве, семенах и масле подсолнечника методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 26.03.2010
			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
393	флусилазол	яблочный и виноградный жмых сухие, субпродукты млекопитающих – 2,0; абрикосы, нектарины, персики, зерно хлебных злаков, виноград, мясо и субпродукты птицы –	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
394	флутоланил	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 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	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
395	флутриафол	переработанные – 10,0; рис отшелушенный – 2,0; рис лифованный – 1,0 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	ГЖХ	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 хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 21.04.2005
				МУК 4.1.2402-08	Определение остаточных количеств флутриафола в семенах и масле рапса методом газожидкостной	Утверждено Роспотребнадзором 17.07.2008

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					хроматографии	
				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
396	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
397	флуцитринат	зерно хлебных злаков – 0,005	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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		
398	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,	ТСХ, ГЖХ	№ 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		соя (бобы, масло), мак масличный – 0,1; хмель сухой – 2,0; рис – 0,3; продукты животноводства, ягоды дикорастущие – 0,01	ГЖХ,	МУК 1112-73	Определение фозалона в яблоках и воде газохроматографическим и калориметрическим методами	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
			ТСХ	№ 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
				№ 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
			ГЖХ	№ 1558-76	Методические указания по определению фозалона и мильбекса в биологическом материале методом газо-жидкостной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
						санитарного врача СССР 20.12.1976
				№ 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
			ТСХ,	МУК 1112-73	Определение фозалона в яблоках, листьях яблони, почве и воде тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				МУК 1112-73	Колориметрическое 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
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной	Принят Межгосударственным советом по

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
399	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	хромато-энзимный	№ 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
				№ 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
			ГЖХ, ТСХ	№ 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
			ГЖХ	№ 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
детских сухих молочных смесей						
			ГЖХ, ТСХ, хромато-энзимный	№ 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
				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
400	фолпет	картофель – 0,1; виноград – 0,02; плодовые семечковые	ГЖХ	МУК 4.1.2167-07	Определение остаточных количеств Каптана и Фолпета в воде, почве, Каптана в яблоках, Фолпета в	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		– 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		МУК 4.1.2454-09	клубнях картофеля и винограде методом газожидкостной хроматографии Определение остаточных количеств фолпета в виноградном соке методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.02.2009
				ГОСТ 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 каптана и фталана в вине, виноградном соке, листьях и ягодах винограда, в почве и воде	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1971
			ВЭЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

25.06.2014

АСТ ЕН  
12393-1-2012

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

401	форамсульфурон	кукуруза (зерно) – 1,0; кукуруза (масло) – 0,5	ВЭЖХ	МУК 4.1.2546-09	Определение остаточных количеств форамсульфурана 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
402	форейт	зернобобовые (кроме сои), кофе бобы, хлопчатник (семена), кукуруза, кукурузная	ГЖХ, ТСХ	МУ № 3222-85	Унифицированная методика определения пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных	Утверждено Минздравом СССР 11.03.1985

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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			растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	
403	формотион	хлопчатник (масло), свекла сахарная, столовая, плодовые семечковые и косточковые, капуста, виноград, чай, гранаты – 0,2; цитрусовые (мякоть) – 0,04; хмель сухой – 2,0	ГЖХ, ТСХ	№ 1911-78	Методические указания по определению фосфорорганических пестицидов (амифос, антио, афуган, базудин, бромфос, 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
			ГЖХ	№ 1350-75	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в сырье для производства детских сухих молочных смесей	Утверждено Минздравом СССР 22.09.1975

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ТСХ	№ 1547-76	Методические указания по определению антио и фосфамида в кормах методом тонкослойной хроматографии	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 27.09.1978
			хромато-энзимный	№ 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10. 1979
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
404	фосмет	свекла сахарная – 0,25; грибы – 0,1; ягоды дикорастущие – 0,01; картофель – 0,05; голубика, виноград, абрикос, нектарин,	ГЖХ/ТСХ	МУ № 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		персик, плодовые семечковые – 10,0; цитрусовые – 3,0; хлопчатник (семена) – 0,05; древесные орехи – 0,2; мясо КРС – 1,0; молоко – 0,02	ТСХ, колориметрический	№ 1544-76	Методические указания по определению фталофоса и фозалона 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 1112-73	Определение фталофоса в молоке и мясе тонкослойной хроматографией	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
			хромато-энзимный	№ 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
						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
405	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
			титриметрический	Инструкция по борьбе с вредителями хлебных	Методика титриметрического определения фосфина в зерне и зернопродуктах	Утверждено генеральным директором ВНПО «Зернопродукт»

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				запасов, Приложение 13		27.08.91, Согласовано заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 11.07.91 Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
406	фторгликофен (флуорогликофен, флюгликофен)	зерно хлебных злаков – 0,01	ГЖХ	№ 6247-91	Методические указания по определению флюгликофена в воде, почве, растительном материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
407	фуратиокарб	зерно хлебных злаков, подсолнечник (семена), рапс (зерно), кукуруза (зерно), свекла сахарная – 0,02	ГЖХ, ТСХ	№ 6143-91	Методические указания по определению фуратиокарба (промета) в растительном материале хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			ТСХ	№ 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
408	хептенофос	зерно хлебных злаков, зернобобовые, плодовые (семечковые, косточковые), виноград, огурцы, томаты, перец – 0,1; цитрусовые (мякоть) – 0,05; ягоды – 0,01; картофель – 0,01	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	сертификации 25.06.2014 Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
409	хизалофоп-П- этил	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	ГЖХ	МУК 4.1.1237-03  МУК 4.1.1815-03	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  Методические указания по определению остаточных количеств хизалофоп-П-этила в воде, почве, клубнях картофеля, корнеплодах и ботве сахарной, столовой и кормовой	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003  Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

свеклы, семенах и масле сои, семенах и солодке льна по основному метаболиту хизалофоп-П кислоте с применением капиллярной газожидкостной хроматографии

МУК  
4.1.1816-03

Методические указания по определению остаточных количеств Хизалофоп-П-этила и его основного метаболита Хизалофоп-П в воде, Хизалофоп-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  
4.1. 1953-05

Методические указания по определению остаточных количеств хизалофоп-П-этила в репках лука, корнеплодах моркови и кочанах капусты по основному метаболиту хизалофоп-П кислоте методом капиллярной газожидкостной хроматографии

Утверждено Роспотребнадзором 18.01.2005

МУК  
4.1.2021-05

Методические указания по определению остаточных количеств хизалофоп-П-этила и

Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					пропаквизафоп в семенах и масле рапса и пропаквизафоп в кочанах капусты по основному метаболиту хизалофоп-П кислоте методом капиллярной газожидкостной хроматографии	
				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
			ВЭЖХ	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
410	хлорамбен	капуста, томаты, виноград, цитрусовые (мякоть), соя (бобы, масло), хлопчатник (масло) – 0,25	ТСХ	МУК 1112-73	Определение амибена в капусте, томатах и моркови тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973 г.

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
411	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; citrusовые – 1,0; мясо млекопитающих (кроме морских), субпродукты млекопитающих, молоко, мясо, субпродукты птицы – 0,01; молочный жир – 0,1; перец Чили (сухой) – 5,0;	ВЭЖХ	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, citrusовых культурах (апельсины, лимоны, грейпфруты, мандарины и др.), салате, изюме методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 19.03.2012
			ГЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		плодовые косточковые – 1,0; плодовые семечковые – 0,5; овощи со съедобными корнями и клубнями – 0,02; картофель – 0,1				
412	хлорбромурон	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), соя (бобы, масло) – 0,1; морковь – 0,2	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
413	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	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014  АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011  АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
414	хлоридазон	животных – контроль по жиру) – 0,05; молоко – 0,002; мясо птицы (контроль по жиру) – 0,5 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
			ГЖХ, СФ	№ 2130-80	Методические указания по определению остаточных количеств феназона в почве, воде, свекле и растительных объектах газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 28.01.1980
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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
415	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;	ТСХ	МУ № 1909-78	Методическими указаниями по определению хлорхолинхлорида в растительной продукции, воде и почве методом тонкослойной ионообменной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 27.09.1978

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
416	хлоримурон-этил	тритикале – 3,0; мука пшеничная – 2,0; виноград, плодовые (семечковые), томаты, капуста – 0,05 соя (бобы, масло) – 0,05	ВЭЖХ	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 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
417	хлоринат	зерно хлебных злаков, овощи (кроме картофеля), плодовые семечковые и косточковые – 0,1	спектрофотометрический	МУ № 1112-73	Спектрофотометрическое определение карбина, ИФК и хлор-ИФК в растительном материале	Утверждено Минздравом СССР 30.07.1973
418	хлороксурон	морковь – 0,02	ГЖХ, ТСХ	№ 2365-81, № 2839-83, № 3187-85, № 4710-88	Методические указания по определению фенолмочевинных гербицидов (фенурон, которан, томилон, монурон, диурон, дикуран,	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981 № 2365-81, 24.08.1983

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					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	№ 2839-83, 03.01.1985 № 3187-85, 04.10.1988 № 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 № 2840-83, 24.08.1983 № 2793-83, 28.01.1980 № 2137-80
			ТСХ	№ 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,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

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

419 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)

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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		– 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 початка) – 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 4.1.2277-07	Определение остаточных количеств Хлороталонила в виноградном и яблочном соках методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 24.09.2007
				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 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
420	хлорпирифос	пищевое – 0,05; зерно хлебных злаков – 0,5; плодовые семечковые, виноград – 0,5; картофель – 2,0; плодовые косточковые (кроме	ГЖХ	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		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 хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 01.01.2004
				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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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		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 жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-1-2012		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ЕН  
12393-2-2011

АСТ ЕН  
12393-3-2011

421 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

ГЖХ

МУК  
4.1.2926-11

ГОСТ  
32689.1-3-2014

№ 3016-84

АСТ ЕН

Определение остаточных количеств Хлорпирифос-метила в зеленой массе и корнеплодах сахарной свеклы, семенах и масле рапса методом капиллярной газожидкостной хроматографии

Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов

Методические указания по определению фосфорорганического пестицида аелдана в зерне и воде методом газо-жидкостной хроматографии

Утверждено  
Роспотребнадзором  
12.07.2011

Принят  
Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации  
25.06.2014

Утверждено заместителем  
Главного государственного санитарного врача СССР 27.04.1984

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

12393-1-2012

АСТ ЕН  
12393-2-2011АСТ ЕН  
12393-3-2011

422 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

ГЖХ

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

ГОСТ  
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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ТСХ, 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 4998-89	Методические указания по определению карбина и хлор-ИФК в биологических средах спектрофотометрическим методом и методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
423	хлорсульфоксим  2-амино-4-диметил-амино-6-изопропилиденаминоокси-1,3,5-триазин - метаболит и полупродукт синтеза круга	зерно хлебных злаков, лен (масло), кукуруза (зерно) – 0,005  нн	ГЖХ, ТСХ	№ 6194-91	Методические указания по определению хлорсульфоксима в почве и зерне пшеницы методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
424	хлорсульфоксим-метил	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) – 0,005	ГЖХ, ТСХ	№ 6273-91	Методические указания по определению Эллипса в почве, зерне зерновых культур методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
425	хлорсульфурон  2-амино-4-метил-6-метокси-1,3,5-триазин – метаболит и полупродукт синтеза хардина	лен (семена), зерно хлебных злаков – 0,01  нн	ВЭЖХ	МУК 4.1.1806-03  № 5018-89  ГОСТ 32690-2014	Методические указания по определению остаточных количеств хлорсульфурона в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, семенах и соломе льна методом высокоэффективной жидкостной хроматографии  Методические указания по определению остатков глины (хлорсульфурона) в зерне и соломе зерновых колосовых культур, в семенах и полове льна-долгунца методом высокоэффективной жидкостной хроматографии  Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003  Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989  Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ГЖХ	№ 3885-85	Временные методические указания по определению ДРХ-4189 (глин) в воде, почве, растительном материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 22.05.1985
			иммуноферментный	№ 5019-89	Методические указания по определению глины (хлорсульфурина) в почве, воде и растительном материале методом иммуноферментного анализа	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			ТСХ	№ 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
426	хлорсульфурина калиевая соль	лен (семена) – 0,01	ВЭЖХ	МУК 4.1.1806-03	Методические указания по определению остаточных количеств хлорсульфурина в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, семенах и соломе льна методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003
427	хлорталдиметил	картофель – 0,002; овощи, плодовые (семечковые и	ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
428	хлортолулон	косточковые), рыба, мясо, сливочное масло – 0,05; молочные продукты – 0,04; сахар – 0,02 зерно хлебных злаков – 0,01	ГЖХ, ТСХ	№ 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	стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ТСХ	№ 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 30.03.1981 № 2365-81, 24.08.1983 № 2839-83, 03.01.1985 № 3187-85, 04.10.1988 № 4710-88  Утверждено Минздравом СССР 24.08.1983 № 2840-83, 24.08.1983 № 2793-83, 28.01.1980 № 2137-80

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				№ 2790-83	Временные методические указания по определению даконила в растительной продукции, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
				№ 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
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
429	хлорфенетол	хлопчатник (масло), виноград – 0,1; цитрусовые (мякоть) – 0,1; плодовые (семечковые) – 2,0	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
				ГОСТ 30349-96	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России от 26.03.1997
			ГЖХ	ГОСТ 32689.1-3-2014	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
430	хлорфлуазурон	картофель, хлопчатник (масло) – 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
431	цианофос	цитрусовые – 0,05; свекла, капуста, плодовые семечковые, виноград – 0,1	хромато-энзимный	№ 6150-91	Методические указания по определению хлорфлуазурина в растительных объектах, воде и почве методом жидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
				№ 1788-77	Методические указания по определению цианокса в яблоках хромато-энзимным методом	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.1977
				№ 2086-79	Энзимо-хроматографический метод определения фосфорорганических пестицидов в растительных продуктах и биосубстратах	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 19.10.1979
			ГЖХ, ТСХ	ГОСТ 30710-2001	Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов	Постановление Госстандарта России 27.07.2001
			ТСХ	№ 3067-84	Временные методические указания по определению цианокса в меде методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1984

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			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		
432	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	ГЖХ	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	Утверждено Минздравом СССР 04.10.1988

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		и другие мелкие фрукты, манго, цитрусовые, овощи со съедобными луковичками, 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,			биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	
				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	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 18.12.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
433	цигексатин	древесные орехи – 0,01; пшеничные отруби не переработанные – 0,1    хлопчатник (масло), плодовые семечковые, виноград, цитрусовые – 0,01; соя (бобы, масло) – 0, ; хмель сухой – 1,0	ТСХ    СФ	МУК 4.1.1963-05	хроматографии 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
				№ 2368-81	Временные методические указания по определению приктрана в растениях и почве методом тонкослойной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 30.03.1981
				№ 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	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
					хроматографическим методом и неорганического олова в тех же средах спектрофотометрическим методом	

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
434	циклоат	свекла сахарная, столовая – 0,3	ГЖХ	МУ № 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
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
435	циклоксидим	соя (бобы, масло) – 5,0; кукуруза (зерно, масло) – 0,2; подсолнечник (семена, масло) – 1,0;	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		свекла сахарная – 0,5				сертификации 25.06.2014
436	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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
437	цинеб	картофель – 0,1; зерно хлебных злаков, рис, горох – 0,2; томаты, огурцы, свекла сахарная, лук, бахчевые, плодовые (семечковые и косточковые),	ВЭЖХ	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
				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	№ 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в растительном материале паровым газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
			фото-метрический	№ 2650-82	Методические указания по определению остаточных количеств цинеба в сушеных овощах и плодах	Утверждено Минздравом СССР 28.12.1982

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		виноград – 0,6; хмель сухой, табак, роза эфиромасличная – 1,0; ягоды – 0,02			фотометрическим методом	
438	цинковая соль этиленбис-дитиокарбаминовой кислоты с этилен-тиурам-дисульфидом (комплекс), метирам (синоним)	все пищевые продукты – 0,02	ГХ паровый	МУК 4.1.2016-05	Методические указания по газохроматографическому паровому определению дитиокарбаматов в растительном материале	Утверждено Роспотребнадзором 17.10.2005
			ГЖХ	№ 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в растительном материале паровым газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989
				№ 2794-83	Временные методические указания по определению метирама в растительных образцах (яблоках, огурцах, томатах) газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
439	цинковая соль этиленбисдитиокарбаминовой кислоты с этилентиурам-дисульфидом и этиленбисдитиокарбамат мар-	картофель, плодовые семечковые, виноград – 0,1	ГХ паровый	МУ № 5014-89	Методические указания по определению дитиокарбаматов в растительном материале паровым газохроматографическим методом	Утверждено Минздравом СССР 08.06.1989

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
440	ганца (смесь) 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; citrusовые – 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,	ГЖХ	№ 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 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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,		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
				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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		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	ВЭЖХ	МУК 4.1.2165-07  ГОСТ 32690-2014  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	Определение остаточных количеств Зета-циперметрина в семенах рапса, масле рапса (горчицы) методом капиллярной газожидкостной хроматографии  Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Утверждено Роспотребнадзором 15.02.2007  Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
441	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;	ГЖХ	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
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
442	ципроконазол	салат кочанный и листовой – 10,0; молоко – 0,0004; лук-репка – 0,3; клубника, пшеничные отруби не переработанные – 2,0 зерно хлебных злаков – 0,05; свекла сахарная, горох, плодовые семечковые, виноград – 0,1	ГЖХ, ТСХ	№ 6181-91	Методические указания по определению ципроконазола (альто) в воде, почве, растениях хроматографическими методами	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			ГЖХ	МУК 4.1.3094-13	Определение остаточных количеств ципроконазола в зеленой массе, зерне и масле кукурузы, в семенах и масле подсолнечника, рапса и сои методом капиллярной газожидкостной хроматографии	Утверждено 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
			ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					МС/МС)	метрологии и сертификации 25.06.2014
443	ципросульфамид	кукуруза (зерно, масло) – 0,1	ВЭЖХ	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
444	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 млекопитающих (кроме морских животных) – 0,3; дыни	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
445	цифлутрин	– 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	ГЖХ	МУК 4704-88	Методические указания по определению синтетических пиретроидов (амбуш, цимбуш) в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 04.10.1988
		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;		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
		картофель, яйца, мясо и субпродукты птицы – 0,01; почки КРС, коз, свиней, овец, печень КРС, коз,		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	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 16.03.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		свиней, овец – 0,05; молоко – 0,04; рапс (зерно) – 0,07		ГОСТ 32689.1-3- 2014	хроматографии  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
				АСТ ЕН 12393-1-2012		
				АСТ ЕН 12393-2-2011		
				АСТ ЕН 12393-3-2011		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ИСО  
3890/ИДФ  
75-1-2011

АСТ ИСО  
8260/ИДФ  
130-2009

446	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 № 2803-83	Методические указания по определению действующего вещества препарата пликтран и его метаболитов (оксида дициклогексилолова, циклогексилоловянной кислоты) в воде, почве и растительном материале методом тонкослойной хроматографии и олова в тех же средах спектрофотометрическим методом	Утверждено Минздравом СССР 12.05.1983
447	эдил	картофель, соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,02	фотометрический	№ 2478-81	Методические указания по фотометрическому определению эдила в воде, растительном масле, семенах подсолнечника, траве.	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
448	эмаектин бензоат	виноград, плодовые семечковые – 0,05; капуста – 0,7; томаты – 0,02	ВЭЖХ	МУК 4.1.2706-10	Определение остаточных количеств эмаектина (эмаектина бензоата) в воде, почве, капусте, томатах, ягодах винограда и виноградном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 02.08.2010

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
				МУК 4.1.2936-11	Определение остаточных количеств эмаектина (эмаектина бензоата) в яблоках и яблочном соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 12.07.2011
449	эндосульфат	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;	ГЖХ, ТСХ	МУК 1883-78	Методические указания по определению тиодана и продуктов его превращения в растительном материале и почве хроматографическими методами	Утверждено заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 24.08.1983
			ГЖХ	МУК 2828-83	Методические указания по определению тиодана и продуктов его превращения в мясе, органах и тканях животных хроматографическими методами	
				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		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
450	эндрин	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	ГЖХ	АСТ ЕН 12393-2-2011	Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
				АСТ ЕН 12393-3-2011		
				АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011		
				АСТ ИСО 8260/ИДФ 130-2009		
				АСТ ИСО 6468-2005		
		овощи со съедобными плодами, тыквенные – 0,05; мясо птицы – 0,1		ГОСТ 32689.1-3-2014		
				АСТ ИСО 3890/ИДФ 75-1-2011		

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

АСТ ИСО  
8260/ИДФ  
130-2009

АСТ ИСО  
6468-2005

451 эпоксиконазол

зерно хлебных злаков  
– 0,2; свекла сахарная  
– 0,05

ГЖХ

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

Утверждено Роспотребнадзором 24.07.2014

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					капиллярной газожидкостной хроматографии	
			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
452	эсфенвалерат	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	ГЖХ	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	Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
					культур методом газожидкостной хроматографии	
				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 и масле рапса методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Роспотребнадзором 03.07.2012
				№ 6101-91	Временные методические указания по определению суми-α в биологическом материале методом газожидкостной хроматографии	Утверждено Минздравом СССР 29.07.1991
			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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
453	этабоксам	картофель – 0,5; виноград – 3,0	ВЭЖХ	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
454	эталфлуралин	арбузы – 0,05; хлопчатник (масло), подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло) – 0,02	ГЖХ	№ 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
455	этаметсульфурон-метил	рапс (зерно, масло) – 0,05	ВЭЖХ	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
				ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

МС/МС)

456 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;

ГЖХ

МУК  
1918-78МУК  
4366-87

Методические указания по определению этрела и его производных (гидрела, дигидрела) в яблоках, огурцах, томатах, зерне злаков, семенах хлопчатника и хлопковом масле методом газожидкостной хроматографии

Методические указания по определению гидрела, дигидрела, декстрела, кампозана М в воде, почве, растительном материале методом газовой хроматографии

метрологии и  
сертификации  
25.06.2014

Утверждено  
Минздравом СССР  
27.09.1978

Утверждено  
Минздравом СССР  
08.06.1987

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
		томаты – 2,0; цитрусовые, свекла сахарная, горох, капуста, огурцы – 0,5; картофель – 0,15				
457	этилентиомочевина	все растительные и пищевые продукты – 0,02	ВЭЖХ	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 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
458	этилмеркурхлорид (гранозан)	все пищевые продукты и производственное сырье – 0,005	ГЖХ	№ 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 животного происхождения, кормах и почве газожидкостной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 31.07.1973
				№ 2461-81	Временные методические указания по определению этиримол в растительной продукции, почве и воде тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981
459	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 tandemной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 25.06.2014
			ТСХ	№ 2457-81	Методические указания по определению кронетона в воде, почве, корнеклубнеплодах и растительном материале тонкослойной хроматографией	Утверждено Минздравом СССР 22.10.1981

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
460	этиримол	зерно хлебных злаков – 0,05	агар-диффузный	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
461	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
462	этопрофос	клубника, бананы, сахарный тростник, дыня – 0,02; перец, картофель, батат – 0,05; томаты, огурцы – 0,01; перец Чили (сухой) – 0,2; мясо млекопитающих	ГЖХ, ТСХ	МУ № 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

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
463	этофенпрокс	(кроме морских животных) – 0,01; молоко, субпродукты (млекопитающих) – 0,01; репа садовая – 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
			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		
463	этофенпрокс	хлопчатник (масло), картофель – 0,1; плодовые семечковые – 1,0	ВЭЖХ	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-	Принят Межгосударственным советом по стандартизации,

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

МС/МС)

464 этофумезат

свекла столовая,  
сахарная – 0,1; табак -  
1,0

ГЖХ

ГОСТ  
32689.1-3-  
2014Мультиметоды для  
газохроматографического  
определения остатков пестицидовметрологии и  
сертификации  
25.06.2014  
Принят  
Межгосударственным  
советом по  
стандартизации,  
метрологии и  
сертификации  
25.06.2014МУК  
4.1.1246-03Определение остаточных количеств  
этофумезата в корнеплодах и ботве  
сахарной свеклы методом  
газожидкостной хроматографииУтверждено Главным  
государственным  
санитарным врачом  
РФ 16.03.2003

ВЭЖХ

МУК  
4.1. 1422-03Методические указания по  
определению остаточных количеств  
этофумезата в корнеплодах и ботве  
сахарной, столовой и кормовой  
свеклы методом высокоэффективной  
жидкостной хроматографииУтверждено Главным  
государственным  
санитарным врачом  
РФ 24.06.2003МУК  
4.1. 1466-03Определение остаточных количеств  
этофумезата в воде, почве, ботве и  
корнеплодах сахарной, столовой и  
кормовой свеклы методомУтверждено Главным  
государственным  
санитарным врачом  
РФ 24.06.2003

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

высокоэффективной жидкостной 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

465 этримфос

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

ГЖХ,  
ТСХ

№ 2358-81

Временные методические указания по определению экамета в растительном материале, почве и воде тонкослойной и газожидкостной хроматографией

Утверждено Минздравом СССР  
30.03.1981

ГЖХ

ГОСТ  
32689.1-3-2014

Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов

Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации  
25.06.2014

№ 6126-91

Методические указания по определению этримоса в зерновых культурах методом газожидкостной хроматографии

Утверждено Минздравом СССР  
29.07.1991

№	Контролируемый показатель	Контролируемая продукция	Метод проведения измерения	Документ, регламентирующий метод (ГОСТ, СТБ, МУК и т.д.)	Наименование документа, регламентирующего метод	Информация об утверждении метода
---	---------------------------	--------------------------	----------------------------	--	---	----------------------------------

ВЭЖХ

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  
25.06.2014АСТ ЕН  
12393-1-2012АСТ ЕН  
12393-2-2011АСТ 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.»;

в нумерационных заголовках приложения 17.1 к разделу 17 и приложения 1 к разделу 21 слова «товарам, подлежащим» заменить словами «продукции (товарам), подлежащей»;

е) в главе III:

в абзаце первом пункта 1 слова «Комиссию таможенного союза» заменить словами «Евразийскую экономическую комиссию»;

в пункте 2 слова «Секретариат Комиссии» заменить словом «Комиссия»;

в пункте 3 слова «Секретариат Комиссии» заменить словом «Комиссию»;

в пункте 4 слова «Секретариат Комиссии» заменить словом «Комиссия», слова «Комиссия таможенного союза» заменить словом «Комиссия».

4. В Единой форме документа, подтверждающего безопасность продукции (товаров) (Единой форме свидетельства о государственной регистрации), утвержденной указанным Решением:

а) слово «ЕврАзЭС» заменить словами «Евразийского экономического союза», слова «Таможенный союз Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации» заменить словами «Евразийский экономический союз», слово «Стороны» заменить словами «государства – члена Евразийского экономического союза», слова «изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза» заменить словами «изготовления или поставок подконтрольной продукции (товаров) на территорию Евразийского экономического союза»;

б) в приложении № 1 к указанной Единой форме:

по тексту слово «Сторона» в соответствующих числе и падеже заменить словами «государство-член» в соответствующих числе и падеже, слова «Стороны, в которой» заменить словами

«государства-члена, в котором», слова «подконтрольный товар» в соответствующих числе и падеже заменить словами «подконтрольная продукция (товары)» в соответствующем падеже;

по тексту, за исключением абзаца первого пункта 5 и пункта 6, слова «таможенного союза» заменить словами «Евразийского экономического союза»;

в абзаце первом пункта 1 слова «товары, включенные» заменить словами «продукцию (товары), включенную», слова «товаров, подлежащих» заменить словами «продукции (товаров), подлежащей государственному»;

в абзацах третьем и четвертом пункта 2 слово «изготавливаемых» заменить словом «изготавливаемой»;

в сноске 1 слова «Технических регламентов ЕврАзЭС» заменить словами «технических регламентов Евразийского экономического союза»;

в пункте 5:

в абзаце первом слова «изготовленных на таможенной территории таможенного союза» заменить словами «изготовленной на таможенной территории Евразийского экономического союза»;

в абзаце втором слово «изготавливаемых» заменить словом «изготавливаемой»;

в абзаце первом подпункта 1 и абзаце первом подпункта 2 пункта 8 слово «изготавливаемых» заменить словом «изготавливаемой»;

в пункте 10:

в абзаце пятом слово «их» заменить словом «ее»;

в абзаце седьмом слова «Информационную систему Евразийского экономического сообщества в области технического регулирования, санитарных и фитосанитарных мер, и Интегрированную

информационную систему внешней и взаимной торговли таможенного союза» заменить словами «интегрированную информационную систему Евразийского экономического союза»;

пункты 12 и 13 признать утратившими силу;

в предложении первом пункта 15 слово «которой» заменить словом «которого», слово «таких» заменить словом «такой»;

абзац третий пункта 17 изложить в следующей редакции:

«Позиция 1 – двухсимвольный код страны, ALPHA2 (AM – Республика Армения, BY – Республика Беларусь, KZ – Республика Казахстан, KG – Кыргызская Республика, RU – Российская Федерация).»;

в пункте 18:

в абзаце втором слово «товаров» заменить словами «продукции (товаров)», слово «изготовленных» заменить словом «изготовленной», слово «имеющих» заменить словом «имеющей», слово «товара» заменить словами «продукции (товара)»;

в абзаце третьем слово «товара» заменить словами «продукции (товара)»;

в) в приложении № 2 к указанной Единой форме:

по тексту слово «Сторона» в соответствующих числе и падеже заменить словами «государство – член Евразийского экономического союза» в соответствующих числе и падеже;

в пункте 2 слова «таможенного союза» заменить словами «Евразийского экономического союза»;

в пункте 6 слова «Комиссией таможенного союза» заменить словами «Евразийской экономической комиссией», слово «осуществляющих» заменить словом «осуществляющими», слово «каждой» заменить словом «каждого»;

в пункте 7 слова «Таможенного союза» заменить словами «Евразийского экономического союза»;

в пункте 8 слова «Комиссия таможенного союза» заменить словами «Евразийская экономическая комиссия»;

г) в приложении № 3 к указанной Единой форме слово «ЕврАзЭС» заменить словами «Евразийского экономического союза», слова «Таможенный союз Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации» заменить словами «Евразийский экономический союз», слово «Стороны» заменить словами «государства – члена Евразийского экономического союза».

