

**СанПиН 1.2.2584-10 Гигиенические  
требования к безопасности процессов  
испытаний, хранения, перевозки,  
реализации, применения,  
обезвреживания и утилизации  
пестицидов и агрохимикатов**  
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 2 марта 2010 года N 17

Об утверждении СанПиН 1.2.2584-10

(с изменениями на 10 июня 2016 года)

---

Документ с изменениями, внесенными:

[постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 марта 2016 года N 35](#) (Официальный интернет-портал правовой информации [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru), 03.06.2016, N 0001201606030017);

[постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10 июня 2016 года N 76](#) (Официальный интернет-портал правовой информации [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru), 23.06.2016, N 0001201606230061).

---

В соответствии с [Федеральным законом от 30.03.99 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст.1650; 2002, N 1 (ч.1), ст.1; 2003, N 2, ст.167; N 27 (ч.1), ст.2700; 2004, N 35, ст.3607; 2005, N 19, ст.1752; 2006, N 1, ст.10; N 52 (ч.1), ст.5498; 2007, N 1 (ч.1), ст.21, 29; N 27, ст.3213; N 46, ст.5554; N 49, ст.6070; 2008, N 24, ст.2801; N 29 (ч.1), ст.3418; N 30 (ч.1), ст.3616; N 44, ст.4984; N 52 (ч.1), ст.6223; 2009, N 1, ст.17) и [постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании"](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст.3295; 2004, N 8, ст.663; N 47, ст.4666; 2005, N 39, ст.3953)

постановляю:

1. Утвердить санитарные правила и нормативы СанПиН 1.2.2584-10 "Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов" (приложение).
2. Ввести в действие СанПиН 1.2.2584-10 с 25 мая 2010 года.
3. С момента введения СанПиН 1.2.2584-10 "Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов" считать утратившими силу [СанПиН 1.2.1170-01\\*](#) "[Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов](#)", утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 31 октября 2001 года, введенные в действие [постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 8 ноября 2001 года N 34](#)<sup>1</sup>.

---

\* Вероятно, ошибка оригинала. Следует читать: "СанПиН 1.2.1077-01". - Примечание изготовителя базы данных.

<sup>1</sup> Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 10 января 2002 года, регистрационный N 3150.

Г.Г.Онищенко

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
6 мая 2010 года,  
регистрационный N 17126

Приложение. Санитарные правила и нормативы СанПиН  
1.2.2584-10. Гигиенические требования к безопасности  
процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации,  
применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и  
агрохимикатов

Приложение

Санитарные правила и нормативы  
СанПиН 1.2.2584-10

(с изменениями на 10 июня 2016 года)

## I. Общие положения и область применения

1.1. Настоящие санитарные правила устанавливают гигиенические требования, направленные на обеспечение максимальной безопасности пестицидов и агрохимикатов для человека и среды его обитания на всех этапах обращения с указанными средствами.

1.2. Санитарные правила устанавливают санитарно-эпидемиологические требования, связанные с испытаниями, хранением, перевозкой, реализацией, применением, обезвреживанием и утилизацией пестицидов и агрохимикатов, являются обязательными для исполнения всеми гражданами и юридическими лицами, применяющими пестициды и агрохимикаты, а также проектирующими, строящими и эксплуатирующими производственные здания, средства транспортировки и технологическое оборудование, предназначенные для работы с пестицидами и агрохимикатами, направленные на предупреждение неблагоприятного воздействия факторов производственной среды на здоровье работников, а также неблагоприятного влияния на среду обитания и здоровье проживающего населения.

1.3. На территории Российской Федерации возможны ввоз, хранение, транспортировка, реализация и применение пестицидов и агрохимикатов, прошедших в установленном порядке санитарно-эпидемиологическую экспертизу и включенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (далее - Каталог), а также использование технологий, техники и оборудования, прошедших гигиеническую оценку в установленном порядке.

1.4. Требования Санитарных правил не распространяются на производство пестицидов и агрохимикатов.

## II. Общие требования безопасности

2.1. Обращение с пестицидами и агрохимикатами на территории Российской Федерации должно соответствовать требованиям настоящих Санитарных правил, а также нормативных и/или технических документов на конкретные препараты.

Обращение с пестицидами и агрохимикатами должно отвечать требованиям, установленным при государственной регистрации указанных средств.

2.2. Использование пестицидов и агрохимикатов не должно приводить к:

- превышению гигиенических нормативов содержания в сельскохозяйственной продукции остаточных количеств пестицидов, токсичных и опасных метаболитов и соединений, радионуклидов, стойких органических загрязнителей, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- появлению в объектах окружающей среды в результате применения органических удобрений патогенной микрофлоры, жизнеспособных яиц гельминтов, опасных для человека, цист патогенных кишечных простейших, энтерококков и других опасных биологических агентов;

- нарушению естественного микробиоценоза почв.

Комплексное поступление остаточных количеств пестицидов в организм человека с водой, пищевыми продуктами и атмосферным воздухом не должно превышать допустимых суточных доз (далее - ДСД), утвержденных в установленном порядке.

Уровни опасных и вредных факторов на рабочих местах при обращении с пестицидами и агрохимикатами не должны превышать установленные гигиенические нормативы.

2.3. Пестициды и агрохимикаты, поступающие в обращение на территорию страны, в соответствии с законодательством Российской Федерации должны пройти процедуру обязательного подтверждения изготовителем (поставщиком) их соответствия установленным требованиям, а также классифицированы по степени опасности исходя из гигиенических характеристик токсичности и опасности препаратов для жизни и здоровья людей и среды их обитания.

2.4. Упаковка пестицидов и агрохимикатов должна быть герметичной и изготавливаться из материалов, обеспечивающих сохранность продукции и предотвращение возможности загрязнения окружающей среды на всех этапах обращения указанных средств.

2.5. Хранение пестицидов и агрохимикатов должно осуществляться в помещениях, специально предназначенных для этих целей.

2.6. Хозяйствующие субъекты, занятые в сфере обращения с пестицидами и агрохимикатами, обязаны обеспечить:

- соблюдение действующего законодательства Российской Федерации в области охраны труда, включая запрещение применения труда женщин на работах с опасными и вредными условиями труда, а также законодательства в части напряженности труда и норм подъема тяжестей работающими;

- соблюдение установленных регламентов и условий хранения, транспортировки, реализации и применения указанных средств;

- обучение лиц, имеющих контакт с пестицидами и агрохимикатами, по вопросам безопасного обращения с ними, включая меры оказания первой доврачебной помощи в случаях отравлений пестицидами или агрохимикатами;

- своевременное прохождение предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров работающих с препаратами;

- выдачу работникам соответствующих средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ) органов дыхания, слуха, глаз, кожи, контроль за правильностью их использования и своевременностью обезвреживания;

- наличие в местах работы с пестицидами и агрохимикатами аптек для оказания первой доврачебной помощи в случаях отравлений, укомплектованных техническими средствами и препаратами, указанными в рекомендациях по применению используемых пестицидов и агрохимикатов;

- соответствующую организацию медико-профилактического и санитарно-бытового обслуживания работающих с препаратами.

2.7. Все работающие с пестицидами и агрохимикатами обязаны проходить ежегодную гигиеническую подготовку по мерам безопасности при осуществлении работ и правилам оказания доврачебной помощи в случаях отравлений указанными средствами. Гигиеническое обучение осуществляется организациями федерального органа исполнительной власти, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

2.8. Все работы с пестицидами 1 и 2 классов опасности, а также применение пестицидов ограниченного использования осуществляются только лицами, имеющими специальную профессиональную подготовку.

Привлечение к проведению работ с использованием пестицидов лиц, не прошедших обучения по вопросам безопасного обращения с указанными средствами, подростков моложе 18 лет, а также лиц, не прошедших необходимых медицинских осмотров или имеющих медицинские противопоказания к работе, не допускается.

Не допускается использование труда женщин на любых работах в контакте с пестицидами и агрохимикатами в период беременности и грудного вскармливания ребенка.

Запрещается применение труда женщин при транспортировке, погрузке и разгрузке пестицидов, а также выполнение женщинами в возрасте до тридцати пяти лет операций, связанных с применением пестицидов.

2.9. Санитарно-бытовое обслуживание лиц, имеющих производственный контакт с пестицидами и агрохимикатами, регламентируется требованиями настоящих Санитарных правил.

2.10. На производственных объектах с числом работающих (контактирующих с пестицидами и/или агрохимикатами) менее 30 человек предусматриваются комнаты для приема пищи, оборудованные умывальниками и необходимой мебелью; на объектах с числом работающих более 30 человек оборудуются буфеты или столовые.

2.11. Работающие в контакте с пестицидами и агрохимикатами обеспечиваются спецпитанием в соответствии с действующими требованиями и нормами.

2.12. Все работающие должны быть обучены правилам оказания первой само- и взаимопомощи при аварийных ситуациях.

2.13. При обращении с пестицидами и агрохимикатами на рабочих местах запрещается курить, пользоваться открытым огнем, принимать пищу. Это допускается во время отдыха на специально установленных местах после тщательного мытья рук, полоскания полости рта и носа.

2.14. Гигиена и безопасность труда, охрана окружающей среды при работе с пестицидами и агрохимикатами обеспечиваются максимальной механизацией и автоматизацией трудоемких и опасных работ, способов внесения препаратов, строгим соблюдением правил техники безопасности, государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

2.15. Не ближе 300 м от места работы (с наветренной стороны) организуется площадка для отдыха и приема пищи персонала, оборудованная бачком с питьевой водой, умывальником с мылом, аптечкой первой доврачебной помощи и индивидуальными полотенцами.

2.16. До проведения обработок пестицидами, не позднее чем за 3 дня, ответственные за проведение работ должны обеспечить оповещение о запланированных работах населения близлежащих населенных пунктов, на границе с которыми размещаются подлежащие обработке площади, через средства массовой информации (радио, печатные органы, электронные средства и другие способы доведения информации до населения) о запланированных работах.

На границах обрабатываемых пестицидами площадей (участков) выставляются щиты (единые знаки безопасности) с указанием "Обработано пестицидами", содержащие информацию о мерах предосторожности и возможных сроках выхода на указанные территории. Знаки безопасности должны устанавливаться в пределах видимости от одного знака до другого, контрастно выделяться на окружающем фоне и находиться в поле зрения людей, для которых они предназначены. Убирают их только после окончания установленных сроков выхода людей для проведения полевых работ, уборки урожая и других.

2.17. При обращении с пестицидами должны соблюдаться санитарно-защитные зоны и минимальные разрывы от населенных мест, водных объектов, оздоровительных и санаторно-курортных учреждений. При этом должна учитываться "роза ветров" и возможность изменения направления воздушных потоков в период проведения защитных работ с целью исключения загрязнения пестицидами атмосферного воздуха и водоемов в местах пребывания людей на прилегающих территориях.

2.18. При всех видах работ с пестицидами и агрохимикатами руководитель работ следит за соблюдением установленных регламентов применения, гигиенических требований и мер безопасности. При появлении жалоб со стороны сотрудника на ухудшение состояния

здоровья он отстраняется от дальнейшей работы и принимаются меры по оказанию первой доврачебной помощи (при необходимости - с последующим вызовом медицинского работника), выявлению и устранению возможных причин заболевания (отравления).

2.19. Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений).

2.20. В случаях сомнений в качестве препаратов специалистами, проводящими обследования, отбираются образцы и направляются на анализ в лаборатории, аккредитованные в установленном порядке.

2.21. Применение пестицидов и агрохимикатов в каждом конкретном случае проводится на основании утвержденных в установленном порядке рекомендаций (наставлений) по применению, а также в соответствии с Каталогом разрешенных средств и настоящими Санитарными правилами. Особое внимание при этом обращается на нормы расхода препаратов и их рабочих растворов, кратность обработок. Не допускается превышение норм расхода и увеличение кратности обработок, указанных в Каталоге, применение пестицидов в период установленного срока ожидания (периода после последней обработки препаратами - до сбора урожая).

2.22. Осуществление работ на участках и в помещениях, где проводились обработки, допускается только в сроки, установленные в Каталоге.

Также должны соблюдаться установленные сроки прекращения и возобновления выпаса скота на обработанных пестицидами участках.

2.23. Все работы по применению пестицидов регистрируются в специальном журнале за подписью руководителя работ и должностных лиц организаций, где проводились указанные работы. Эти записи являются основанием при проверке качества работ, анализе динамики остаточных количеств пестицидов (далее - ОКП) в сельскохозяйственной продукции и объектах окружающей среды, заполнении изготовителем (поставщиком) продукции документа о ее качестве при отгрузке продовольственного сырья и пищевой продукции на реализацию.

2.24. Лица, проверяющие эффективность применения пестицидов (непосредственно после обработок), должны использовать СИЗ.

2.25. Обработки на землях садоводческих товариществ и приусадебных участков возможны только пестицидами, разрешенными для применения в ЛПХ (указаны в Каталоге под литерой "Л"). При проведении работ необходимо соблюдать меры безопасности, включая использование СИЗ.

2.26. В целях обеспечения безопасности продукции пчеловодства и охраны пчел от воздействия пестицидов обработку участков следует проводить в поздние часы путем опрыскивания наземной аппаратурой с обязательным оповещением владельцев пасек о

необходимости исключения вылета пчел ранее срока, указанного в Каталоге и рекомендациях по применению конкретных препаратов.

2.27. При применении пестицидов, в том числе в йодэндемичных регионах, а также на территориях с повышенным техногенным радиационным фоном, преимущественно должны использоваться препараты нового поколения с малыми нормами расхода, позволяющими снизить химическую нагрузку на 1 гектар.

### III. Требования безопасности при регистрационных испытаниях пестицидов и агрохимикатов

3.1. Регистрационные испытания и государственная регистрация пестицидов и агрохимикатов осуществляются в соответствии с положением, установленным Правительством Российской Федерации.

3.2. Регистрационные испытания пестицидов и агрохимикатов осуществляют учреждения и организации, аккредитованные на право проведения работ в данной области.

3.3. При проведении регистрационных испытаний оцениваются:

- реальная опасность пестицида и агрохимиката (препаративных форм в целом, возможных опасных примесей и метаболитов) и технологии их применения, обезвреживания и утилизации для здоровья людей, в том числе работающих в контакте с пестицидами, и окружающей среды;

- правильность выбора средств индивидуальной защиты работников при применении конкретных пестицидов и агрохимикатов;

- правильность и безопасность предлагаемых заявителем регламентов применения пестицидов и агрохимикатов (норм расхода, кратности применения, сроков ожидания до сбора урожая);

- динамика остаточных количеств пестицидов, а также токсичных и опасных соединений в производимой сельскохозяйственной продукции и при необходимости в объектах окружающей среды.

3.4. При проведении регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов ответственные за проведение работ должны обеспечить соблюдение требований безопасности, установленных настоящими Санитарными правилами и рекомендациями по применению конкретных препаратов, используемых при испытаниях.

По итогам регистрационных испытаний оформляются заключения учреждений и организаций, осуществляющих регистрационные испытания, по оценке опасности пестицида и агрохимиката, в которых даются рекомендации о возможности и условиях

государственной регистрации указанных средств и регламентах их применения.

#### IV. Требования безопасности при реализации пестицидов и агрохимикатов

4.1. Реализация пестицидов и агрохимикатов, предназначенных для применения в сельском, лесном и коммунальном хозяйстве, должна осуществляться со складов, специально оборудованных для этих целей и отвечающих требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2. Реализация пестицидов и агрохимикатов, предназначенных для применения в быту и в условиях личных подсобных хозяйств, должна осуществляться в специализированных отделах или специализированных торговых организациях.

4.3. Не допускается реализация пестицидов и агрохимикатов, не имеющих свидетельства об их государственной регистрации.

4.4. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие оптовую и розничную торговлю пестицидами и агрохимикатами, обязаны:

- приобретать и реализовывать пестициды и агрохимикаты, прошедшие государственную регистрацию;

- обеспечить отпуск потребителям препаратов только в таре изготовителя при наличии соответствующей информации о мерах безопасного обращения, включая сведения об обращении с остатками непригодных к дальнейшему использованию пестицидов, агрохимикатов и тары из-под них;

- соблюдать требования безопасности при перевозке и хранении пестицидов и агрохимикатов.

В случаях нарушения целостности тары препараты должны быть немедленно переупакованы и возвращены поставщику. Категорически запрещается оставлять пестициды и агрохимикаты рассыпанными или пролитыми. Уборка в загрязненных помещениях осуществляется в соответствии с требованиями по обеззараживанию, указанными на тарной этикетке (рекомендациях по применению) препаратов.

#### V. Требования безопасности при хранении и отпуске пестицидов и агрохимикатов

5.1. Хранение пестицидов и агрохимикатов допускается только в специально предназначенных для этого помещениях, отвечающих требованиям строительных норм и

правил.

Не допускается хранение пестицидов и агрохимикатов под открытым небом.

5.2. Не допускается завоз пестицидов и/или агрохимикатов в организации, имеющие склады, не соответствующие требованиям настоящих санитарных правил, за исключением случая, когда завоз пестицидов и/или агрохимикатов будет осуществляться непосредственно в день обработок и весь завозимый объем данных препаратов будет использован в этот же день. (Пункт в редакции, введенной в действие с 14 июня 2016 года [постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 марта 2016 года N 35](#).

5.3. Размер санитарно-защитных зон для складских помещений, предназначенных для хранения пестицидов и агрохимикатов, должен соответствовать действующим санитарным правилам и нормам.

5.4. Складские территории, предназначенные для хранения свыше 50 тонн пестицидов, должны быть обеспечены водопроводом и системой очистки сточных вод от пестицидов.

На территории складов пестицидов вместимостью менее 50 тонн, а также складов для хранения агрохимикатов выделяется площадка с водонепроницаемыми колодцами - нейтрализаторами или другими емкостями для сбора и обезвреживания сточных и промывных вод, загрязненных пестицидами и агрохимикатами.

5.5. Запрещается использовать помещения складов для хранения продуктов питания, фуража, различных предметов хозяйственного и бытового назначения.

5.6. Перед началом работ на складах, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией, должно быть осуществлено 30-минутное проветривание помещений, а при отсутствии принудительной вентиляции - их сквозное проветривание.

5.7. Планировка складов предусматривает наличие помещений:

- для хранения и отпуска пестицидов или агрохимикатов; в случае наличия веществ первого класса опасности для их хранения и отпуска предусматривается отдельное изолированное помещение или выделенный отсек помещения под замком, которое после окончания работы должно быть опечатано; такое же помещение должно быть выделено для хранения и отпуска пожаро- и взрывоопасных веществ;

- для очистки и обеззараживания спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты работающих.

5.8. В складах для хранения пестицидов и агрохимикатов с постоянным пребыванием персонала оборудуется специальное помещение для работников вне зоны складирования препаратов - для приема пищи и отдыха, хранения питьевой воды и продуктов питания, домашней одежды (раздельно от рабочей одежды и других СИЗ).

Пребывание кладовщика и других лиц на складе допускается только на время приема и

выдачи препаратов и иной кратковременной работы. Присутствие посторонних лиц, не занятых непосредственно работой на складе, не допускается.

5.9. Погрузочно-разгрузочные работы, очистка, мойка и обезвреживание тары должны быть механизированы. Выбор средств механизации (штабелеры, монорельсы, кран-балки, электрокары, автопогрузчики и другие) проводят с учетом мощности склада.

5.10. Складирование пестицидов следует проводить в штабелях, на поддонах и стеллажах. Высота штабеля при хранении препаратов в мешках, металлических барабанах, бочках вместимостью не менее 5 л, картонных и полимерных коробках, ящиках, флягах допускается в три яруса. При использовании стеллажей высота складирования может быть увеличена. Минимальное расстояние между стеной и грузом должно быть не менее 0,8 м, между перекрытием и грузом - 1 м, между светильником и грузом - 0,5 м. Запрещается хранение пестицидов навалом.

Жидкие и порошкообразные (гранулированные, сыпучие) препараты хранятся отдельно (в различных секциях).

Складирование бочек, бидонов с горючими жидкими пестицидами и агрохимикатами производится обязательно пробками вверх.

Запрещается применять для вскрытия тары инструменты и приспособления, которые могут вызвать искру.

5.11. Пестициды и агрохимикаты на склады должны поступать в таре, отвечающей требованиям соответствующей нормативной и технической документации на конкретный препарат.

На каждой упаковочной единице должна быть оформленная в установленном порядке тарная этикетка. К каждой упаковочной единице должны прилагаться (приклеиваться или наноситься непосредственно на тару) рекомендации по применению, утвержденные в установленном порядке.

5.12. Прием, хранение, учет и выдачу пестицидов и агрохимикатов осуществляет заведующий складом, который должен знать их класс опасности, пожароопасные и взрывоопасные свойства, назначение, правила обращения, включая правила обезвреживания в случаях пролива или просыпей препаратов, и меры первой помощи работающим в случаях отравлений.

5.13. Пестициды должны отпускаться со склада в заводской упаковке.

При необходимости отпуска меньших количеств того или иного препарата он может быть отпущен в таре, освободившейся от хранения данного пестицида, при соблюдении условий безопасности при перезатаривании препарата: перефасовка в изолированном помещении при наличии местной вытяжной вентиляции и обязательном использовании работающими СИЗ.

Запрещается отпускать пестициды в бумагу, мешки из ткани и посуду, предназначенную для хранения, транспортировки пищевых продуктов.

Прием, хранение и выдача агрохимикатов осуществляются в соответствии с действующей нормативной и/или технической документацией на конкретный препарат.

5.14. Пестициды отпускаются потребителям в количествах, соответствующих планам работ на один день. По окончании работы неиспользованные остатки вместе с тарой возвращаются на склад с составлением акта или записи в книге учета (прихода-расхода) пестицидов.

5.15. При хранении пестицидов и агрохимикатов необходимо следить за целостностью тары; в случае ее нарушения препараты немедленно перезатариваются в специальную тару.

Категорически запрещается оставлять пестициды рассыпанными или пролитыми. После их сбора для последующего обезвреживания загрязненную площадку обрабатывают соответствующими средствами. Указанные меры безопасности должны быть изложены в рекомендациях по применению конкретных препаратов.

5.16. Уборку помещения склада производят по мере необходимости, но не реже одного раза в две недели. Склады вместимостью свыше 50 тонн обеспечиваются необходимой пылеотсасывающей и моечной аппаратурой с последующей очисткой воздуха и сточных вод от пестицидов и агрохимикатов.

5.17. Для нейтрализации рассыпанных (разлитых) пестицидов и агрохимикатов склады обеспечиваются достаточным количеством дезактивирующих средств, указанных в сопроводительной документации на хранящиеся препараты.

5.18. Способы (методы) нейтрализации и обезвреживания сточных вод и остатков непригодных к дальнейшему использованию пестицидов и агрохимикатов должны быть рассмотрены в установленном порядке в процессе регистрационных испытаний и государственной регистрации препаратов.

Места сброса обезвреженных сточных вод согласовываются с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

5.19. Запрещается сброс неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод, образующихся на складах хранения, в действующие системы канализации и поверхностные водоемы. Условия сброса очищенных сточных вод данной категории определяются гигиеническими требованиями.

5.20. Ежегодно, по окончании сезона обработок, проводят инвентаризацию оставшихся пестицидов и агрохимикатов с составлением акта.

5.21. При наличии на складе пестицидов и агрохимикатов с превышенным гарантийным сроком хранения, в таре с нарушенной целостностью или препаратов с видимыми признаками изменения внешнего вида отпуск последних осуществляется только после анализа их качества и подготовки соответствующего заключения специалистов по защите растений или агрохимслужбы.

5.22. Действие настоящего раздела не распространяется на хранение пестицидов и агрохимикатов, приобретенных для применения в условиях личных подсобных хозяйств и в быту. В этих условиях пестициды и агрохимикаты должны храниться в таре (упаковке) изготовителя, в местах, недоступных детям и животным, расположенных в хозяйственных постройках (подсобных помещениях), изолированных от мест хранения пищевой продукции, питьевой воды и других товаров народного потребления.

## VI. Требования безопасности при транспортировке пестицидов и агрохимикатов

6.1. Транспортировка пестицидов и агрохимикатов осуществляется в специально оборудованных транспортных средствах и в соответствии с требованиями правил перевозки опасных грузов, действующих на различных видах транспорта.

Транспортировка упакованных пестицидов и агрохимикатов осуществляется в таре изготовителей.

6.2. Использование специализированного транспорта не по назначению не допускается.

Не допускается также совместная перевозка с пестицидами и агрохимикатами других грузов и совместная перевозка пестицидов и агрохимикатов, несовместимых по своим физико-химическим свойствам (летучести, окисляемости и пр.), пожаро- и взрывоопасности.

6.3. Во время транспортировки запрещается пребывание на транспортных средствах посторонних лиц.

6.4. Водитель должен иметь комплект СИЗ, а также должен быть проинструктирован по мерам безопасности при обращении с перевозимыми препаратами, включая меры первой (доврачебной) помощи и способы обезвреживания пестицидов и агрохимикатов в случае тех или иных аварийных ситуаций.

6.5. Погрузочно-разгрузочные работы должны быть механизированы.

6.6. Транспортные средства после завершения работ подвергаются влажной уборке и обезвреживанию в соответствии с требованиями, изложенными в рекомендациях по применению перевозимых препаратов.

6.7. Требования данной статьи не распространяются на перевозку пестицидов и агрохимикатов, приобретаемых гражданами для использования в условиях личных подсобных хозяйств и в быту.

## VII. Требования безопасности при работе с машинами, аппаратурой и оборудованием

7.1. Для проведения работ с пестицидами и агрохимикатами используются только техника и оборудование, соответствующие установленным санитарно-эпидемиологическим требованиям.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 14 июня 2016 года [постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 марта 2016 года N 35](#).)

7.2. Перед началом сезона работ все машины, аппаратура и оборудование (далее - оборудование) должны быть отремонтированы и проверены на их готовность к работе.

Перед использованием оборудования следует:

- проверить правильность сборки узлов машины;
- отрегулировать расположение рабочих органов для получения необходимого направления внесения препаратов;
- опробовать оборудование в рабочем состоянии, используя в качестве рабочего раствора чистую воду;
- привести в соответствие с требованиями технологии расход рабочей жидкости, ширину захвата агрегата.

7.3. На оборудовании должны быть краткие надписи, предупреждающие об опасности работы без средств индивидуальной защиты.

Машины должны быть оборудованы бачком вместимостью не менее 5 л для мытья рук обслуживающего персонала.

7.4. При незначительных поломках оборудования во время работы его необходимо остановить и провести ремонтные работы с использованием средств индивидуальной защиты.

При серьезных поломках оборудование освобождают от препаратов, обезвреживают и доставляют на пункт ремонта. После ремонта проверка проводится на рабочих режимах.

7.5. При использовании оборудования не допускается:

- во время работы механизмов проводить подтяжку болтов, сальников, уплотнителей, хомутов, магистралей, цепей;

- открывать крышки и люки бункеров и резервуаров, находящихся под давлением, вскрывать нагнетательные клапаны насосов, предохранительные и редукционные клапаны, прочищать наконечники и брандспойты, вывинчивать манометры;

- работать на опрыскивателях, не имеющих манометров.

7.6. Запрещается использовать оборудование не по назначению или в неисправном состоянии.

## VIII. Требования безопасности при применении наземной аппаратуры для внесения пестицидов и агрохимикатов

8.1. Обработки с использованием вентиляторных и штанговых тракторных опрыскивателей должны проводиться в ранние утренние или вечерние часы при скорости ветра не более 4 м/с, относительной влажности воздуха не менее 40% и не более 80% и при температуре воздуха, указанной в рекомендациях по применению конкретных препаратов.

Инструментальный контроль метеорологических условий (измерение температуры, влажности воздуха и скорости движения ветра) производится исполнителями перед началом работ.

8.2. При внесении пестицидов и агрохимикатов лица, работающие с ранцевой аппаратурой, не должны находиться относительно друг друга с подветренной стороны с целью исключения попадания их в зону опрыскивания.

8.3. При наземном опрыскивании пестицидами санитарные разрывы от населенных пунктов, источников хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (далее - источники питьевого водоснабжения), мест отдыха населения и мест проведения ручных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами должны составлять не менее 300 м. При неблагоприятной "розе ветров" эти разрывы могут быть увеличены с учетом конкретной обстановки.

Сокращение указанных санитарных разрывов до 50 метров допускается в горных и предгорных зонах при обработках многолетних плодовых культур (сады, виноградники) при условии использования в непосредственной близости от жилых домов и мест отдыха населения (в пределах прилегающей к ним 300-метровой зоны) только ранцевых опрыскивателей и препаратов, зарегистрированных в установленном порядке\* и указанных в Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, под литерой "Л" (для применения в условиях личных подсобных хозяйств). Остальная территория садов и виноградников может обрабатываться в соответствии с утвержденными регламентами.

(Абзац дополнительно включен с 14 июня 2016 года [постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 марта 2016 года N 35](#))

\* [Федеральный закон от 19.07.97 N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 29, ст.3510; 2003, N 2, ст.153, ст.167; 2004, N 27, ст.2711; 2006, N 43, ст.4412; 2008, N 26, ст.3022; 2009, N 1, ст.17, ст.21; 2010, N 41 (ч.2), ст.5189; 2011, N 30 (ч.1), ст.4590, ст.4596; 2015, N 29 (ч.1), ст.4359).

(Сноска дополнительно включена с 14 июня 2016 года [постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 марта 2016 года N 35](#))

8.4. Внесение пестицидов в почву (гранулы, растворы, порошки, сжиженные газы) разрешается только с помощью специальной аппаратуры (фумигаторы, аппликаторы). Не допускается использование для внесения гранулированных пестицидов в почву туковывсевающих устройств.

8.5. Использование для обработок аэрозольных генераторов не допускается без их предварительной гигиенической оценки.

8.6. Рабочие растворы пестицидов готовятся:

- на специальных растворных узлах и заправочных площадках (пунктах), имеющих твердое покрытие (бетон, асфальтирование);
- непосредственно в емкостях (баках) опрыскивателей.

Заправочные площадки выбирают с учетом расположения полей и культур, подлежащих обработке, при условии соблюдения санитарных разрывов от селитебной зоны и источников питьевого водоснабжения.

На площадках должны быть:

- аппаратура для приготовления рабочих растворов;
- резервуары с водой, баки с герметичными крышками и приспособления для заполнения резервуаров опрыскивателя (насос, шланги);
- весы с разновесами, мелкий вспомогательный инвентарь, метеорологические приборы, а также аптечка, мыло, полотенца, умывальник;
- средства индивидуальной защиты для работников;
- препараты для обезвреживания мест случайного пролива рабочих растворов, указанные в рекомендациях по применению конкретных препаратов.

8.7. Количество препаратов, находящихся на площадке, не должно превышать норму однодневного использования.

8.8. Доставку пестицидов и агрохимикатов к месту работы и заправку опрыскивателей следует осуществлять при помощи специальных заправщиков.

8.9. До приготовления рабочего раствора и перед заполнением емкости опрыскивателя руководителем работ проводится визуальная оценка качества препарата, проверка его соответствия установленному гарантийному сроку хранения. Обязательной проверке подлежит также качество приготовленного рабочего раствора (соответствие концентрации рабочего раствора заданной).

Перед приготовлением рабочих растворов проверяется также исправность смесителей, наличие в баках фильтров и состояние мешалок.

8.10. При заполнении емкостей персонал должен находиться с наветренной стороны с целью исключения попадания препаратов в зону дыхания и на открытые участки тела работающих.

8.11. Наполнение емкостей контролируется только по уровнемеру. Не допускается открывать люк и проверять наполнение визуально, а также заправлять опрыскиватели без наличия в них фильтров.

8.12. При обработке препаратами необходимо внимательно следить за исправностью машин и оборудования, а при опрыскивании - за соответствием давления в напорной магистрали скорости движения агрегата и соблюдением заданной нормы расхода.

Не допускается передозировка рабочей жидкости пестицида или агрохимиката, а также опрыскивание растений при скорости ветра более 4 м/с.

8.13. После завершения работ запрещается оставлять без охраны (вне специальных помещений) пестициды и агрохимикаты или приготовленные рабочие растворы.

8.14. Промывные воды после ополаскивания водой (перед санитарной обработкой) рабочего оборудования используются для приготовления следующих партий рабочих растворов пестицидов и/или агрохимикатов.

## IX. Требования безопасности при применении пестицидов и агрохимикатов авиационным методом

9.1. Использование авиации при проведении работ по защите сельскохозяйственных культур допускается в случаях отсутствия возможности применения наземной техники или необходимости проведения обработок в сжатые сроки на больших площадях. При этом возможность, объемы, сроки, условия обработок и картограммы обрабатываемых площадей согласовываются с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным

осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

При проведении работ преимущественно должны использоваться летательные аппараты с возможно низкой высотой полета, обеспечивающей целенаправленное поступление препаратов на обрабатываемые посевы и исключение загрязнения прилегающей территории.

9.2. Аэродромы сельскохозяйственной авиации должны располагаться на расстоянии не менее трех километров от населенных пунктов со стороны предполагаемой концевой полосы безопасности и не менее одного километра от населенных пунктов и источников питьевого водоснабжения со стороны боковой полосы безопасности.

9.3. Аэродромы сельскохозяйственной авиации оборудуются дегазационными площадками для периодической очистки воздушных судов, сельскохозяйственной аппаратуры, тары и защитной одежды от пестицидов и агрохимикатов.

9.4. Вновь внедряемые технологии обработок допускаются к использованию после их гигиенической оценки в установленном порядке и должны обеспечивать безопасность обращения с пестицидами и агрохимикатами в соответствии с утвержденными рекомендациями по их применению.

9.5. Применение препаратов авиационным методом регламентируется КATALOGом, настоящими Санитарными правилами, а также рекомендациями по применению конкретных препаратов.

Не допускаются авиаобработки препаратами, для которых в КATALOGе не указана возможность использования авиации.

9.6. До начала проведения работ командир воздушного судна обязан ознакомиться с картограммой полей, подлежащих обработке, и определить участки, подлежащие выбраковке, как не обеспечивающие безопасность полетов, проинформировав об этом заказчика работ.

9.7. При осуществлении авиационных химических работ (далее - АХР) обеспечивается соблюдение требований настоящих Санитарных правил.

9.8. Перед проведением обработок лесных массивов население заблаговременно (не менее чем за 10 дней до начала работ) должно быть оповещено о запрете выхода в леса и сбора дикорастущих ягод и грибов в сроки, указанные в КATALOGе и рекомендациях по применению конкретных препаратов (на период их детоксикации).

Запрещается проведение авиационно-химических обработок над зонами отдыха населения, районами расположения оздоровительных учреждений и над водоохранными зонами рек, озер и водохранилищ.

9.9. Сельскохозяйственные аэродромы могут эксплуатироваться при наличии заключений федерального органа исполнительной власти, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

9.10. Запрещается авиационная обработка пестицидами участков, расположенных ближе 2 км от населенных пунктов.

При авиаобработке пестицидами должны соблюдаться следующие санитарные разрывы:

- от рыбохозяйственных водоемов, источников питьевого водоснабжения населения, скотных дворов, птицеферм, территории государственных заповедников, природных (национальных) парков, заказников - не менее 2 км;

- от мест постоянного размещения медоносных пасек - 5 км;

- от мест выполнения других сельскохозяйственных работ, а также от участков под посевами сельскохозяйственных культур, идущих в пищу без тепловой обработки (лук на перо, петрушка, сельдерей, щавель, горох, укроп, томаты, огурцы, плодово-ягодные культуры и некоторые другие), - 2 км.

При невозможности соблюдения этих условий авиационная обработка не допускается.

9.11. Обработки с использованием авиации проводятся при скорости ветра на рабочей высоте не более 4 м/с.

9.12. Погрузочно-разгрузочные и транспортные работы с пестицидами, приготовление из них рабочих жидкостей и заправка воздушных судов относятся к категории работ повышенной опасности. С лицами, занятыми на этих работах, руководителями работ также организуется ежегодный инструктаж по мерам безопасности и производственной санитарии в учреждениях, аккредитованных в установленном порядке.

9.13. Экипажи, вылетающие в район АХР, должны быть снабжены СИЗ, а также аптечкой первой доврачебной помощи в соответствии с действующими нормами обеспечения.

9.14. Рабочие растворы препаратов готовятся и загружаются в воздушное судно на специально оборудованных загрузочных площадках, расположенных на сельскохозяйственных аэродромах.

9.15. При авиационном опрыскивании аппаратура должна быть оборудована надежными отсечными устройствами. Запрещается работа с неисправными отсечными устройствами, а также эксплуатация неисправной техники и воздушных судов.

9.16. Единые предупредительные знаки выставляются не ближе 500 м от границ обрабатываемого участка. Знаки убираются только по истечении установленных сроков ожидания, включая возможные сроки выхода в обработанные лесные массивы, сроки сбора

дикорастущих грибов и ягод, сенокошения и выпаса скота.

9.17. Командир воздушного судна должен возвратиться на аэродром, если при подлете к участку, подлежащему обработке, на нем или в пределах санитарного разрыва (2000 м от границ обрабатываемого участка) обнаружены люди или домашние животные, и известить об этом представителя хозяйства, в котором планировались обработки.

9.18. Воздушное судно и аппаратуру после окончания авиационных работ необходимо очищать от остатков препаратов в соответствии с действующей инструкцией по очистке, мойке и дегазации воздушных судов и рекомендациями по применению конкретных препаратов.

9.19. Сточные воды, образующиеся в процессе мойки воздушных судов и оборудования, должны собираться в специально оборудованные приемники (емкости) и подвергаться обезвреживанию.

В качестве метода обезвреживания может быть применена схема нейтрализации сточных вод при заполнении емкости наполовину (объем вод проверяют по стационарной мерной линейке, установленной в каждом приемнике) с использованием обезвреживающих средств, указанных в рекомендациях по применению конкретных препаратов.

9.20. При наличии систем канализования сельскохозяйственных аэродромов сброс в них сточных вод, образующихся при мойке воздушных судов и оборудования, загрязненных пестицидами, допускается только после их обезвреживания в соответствии с установленными требованиями.

## Х. Требования безопасности при применении пестицидов и агрохимикатов в условиях защищенного грунта

10.1. Применение пестицидов и агрохимикатов в условиях защищенного грунта регламентируется Каталогом, настоящими Санитарными правилами, а также рекомендациями по применению конкретных препаратов, утвержденными в установленном порядке.

Применение пестицидов допускается только после проведения всех работ по уходу за растениями (полив, рыхление почвы, подвязка растений) и с обязательным применением СИЗ работающих.

Сразу после применения пестицида теплица должна быть закрыта; у входа устанавливается знак "Осторожно. Обработано пестицидами".

10.2. Возобновление работ по уходу за растениями и сбору урожая осуществляется по истечении установленного времени экспозиции, после тщательного сквозного проветривания, при полностью открытых фрамугах и не ранее регламентированных сроков

возможного выхода людей на обработанные пестицидами площади, указанных в Каталоге.

В случае производственной необходимости, а также при возникновении аварийных ситуаций вход в теплицы в более ранние сроки допускается только с использованием специальных СИЗ (спецодежда, средства защиты органов дыхания), указанных в рекомендациях по применению конкретных пестицидов.

10.3. Применение аэрозолей допускается после дополнительной герметизации теплиц.

10.4. Фумигация теплиц и обработка пестицидами почвы проводятся с соблюдением мер безопасности, изложенных в разделе XVIII настоящих Санитарных правил, при обязательном отсутствии посторонних лиц, не имеющих отношения к обработкам. Фумигации (газации) должен подвергаться весь блок теплиц одновременно. Запрещается фумигация в период сбора урожая.

10.5. Приготовление рабочих растворов пестицидов должно проводиться на растворном узле, размещенном в специально выделенном помещении, имеющем принудительную вентиляцию, канализацию и изолированный вход (выход).

10.6. При ранцевой обработке теплиц бригадой из нескольких человек работающие должны располагаться на расстоянии не менее 10 м друг от друга и обрабатывать участок в одном направлении.

10.7. Пропаривание почвы в теплицах в летнее время должно проводиться при полностью открытых фрамугах с соблюдением мер безопасности, установленных настоящими Санитарными правилами.

10.8. Внесение пестицидов в почву без использования соответствующей аппаратуры категорически запрещается.

10.9. Не допускается сброс сточных и дренажных вод от теплиц в водоемы или канализацию без предварительного обезвреживания.

Дренажные стоки и промывные воды, образующиеся при уборке и обезвреживании помещений, транспортных средств, тары, аппаратуры и спецодежды, собираются в бетонированный резервуар, обрабатываются кашицей свежегашеной хлорной извести (из расчета 500 г сухой хлорной извести на 10 л стоков).

10.10. При замене грунта в теплицах почва, загрязненная пестицидами сверх установленных нормативов, вывозится специальным транспортом и подвергается обезвреживанию в соответствии с требованиями, изложенными в рекомендациях по применению конкретных пестицидов.

## XI. Требования безопасности при фитосанитарной подготовке семян, посадочного материала и их обороте

11.1. Централизованное протравливание семян и посадочного материала (далее - семена) осуществляется на специально оборудованных отделениях семенных и кукурузокалибровочных заводов или пунктах протравливания, устройство, оснащение и эксплуатация которых должны соответствовать действующим гигиеническим требованиям, а также нормам технологического проектирования, утвержденным в установленном порядке.

11.2. В соответствии с действующими санитарными правилами производства по обработке и протравливанию семян (кукурузокалибровочные, семенные заводы) должны располагаться на расстоянии не менее 500 м от селитебной зоны и источников питьевого водоснабжения.

Пункты протравливания семян в хозяйствах, функционирующие ограниченный период времени (до одного месяца), располагаются с учетом "розы ветров" и перспективного плана застройки населенных пунктов на расстоянии не менее 300 м от жилой зоны, предприятий и помещений для содержания скота и птицы, источников питьевого водоснабжения.

Не допускается размещение производств (пунктов) по протравливанию семян в 1 и 2 зонах округов санитарной охраны курортов, на территории природоохранных заповедников, заказников, в зонах охраны источников водоснабжения, а также в санитарных зонах рыбохозяйственных водоемов.

11.3. Площадку для протравливания семян следует располагать на участках с уровнем стояния грунтовых вод не менее 1,5 м. Площадка должна иметь уклон для отвода ливневых вод, навес, твердое покрытие (асфальт, бетон). Не допускается сброс ливневых стоков в водные объекты без предварительного обезвреживания.

11.4. Территория пунктов протравливания должна быть озеленена по периметру и ограждена.

11.5. Процесс протравливания семян должен быть полностью механизирован. Протравливание семян путем ручного перелопачивания и перемешивания категорически запрещается.

11.6. Помещения протравливания, упаковки и хранения протравленных семян оборудуются приточно-вытяжной вентиляцией и/или местными аспирационными устройствами на рабочих местах. Воздух перед выбросом в атмосферу подлежит очистке.

11.7. Руководитель работ организует производственный контроль за соблюдением условий труда работающих на протравливании семян.

11.8. Перед протравливанием семян необходимо строго рассчитать их требуемое количество для посева в данном хозяйстве.

11.9. Выгрузка протравленных семян должна производиться в плотно пригнанную к выгрузным устройствам тару (мешки) из прочных, непроницаемых для пестицидов материалов, плотно закрываемую после упаковки механизированным способом. На таре должна быть четкая информация - "протравлено".

В случае отсутствия возможности упаковки семян в специальную тару на протравочных пунктах (площадках) хозяйств протравленные семена загружаются непосредственно в загрузчики сеялок.

11.10. Не допускается:

- пересыпать расфасованные протравленные семена в другую тару;
- хранить протравленные семена насыпью на полу, на зернотоках и в складских помещениях, предназначенных для хранения продовольственного и фуражного зерна;
- подвергать протравленные семена дополнительной обработке (очистка, калибровка, сортировка и другие способы обработки);
- смешивать протравленные семена с непротравленными, сдавать их на хлебопекарные пункты, использовать для пищевых целей, а также на корм скоту и птице.

11.11. Отпуск протравленных семян производится по письменному разрешению руководителя хозяйства или организации с точным указанием их веса.

11.12. Для хранения протравленных семян должны предусматриваться специальные помещения.

11.13. Перевозить протравленные семена к месту сева разрешается только в таре (мешках) для их упаковки или в автопогрузчиках сеялок.

11.14. Для сева протравленных семян следует пользоваться только исправными сеялками. Крышка семенного ящика должна быть плотно закрыта.

11.15. При хранении, погрузке (выгрузке), транспортировке и севе протравленных семян необходимо соблюдать такие же меры предосторожности, как и при работе с пестицидами, которые были использованы при протравливании семян.

## XII. Требования безопасности при изготовлении и применении отравленных приманок

12.1. Изготовление и применение отравленных приманок регламентируется нормативной и/или технической документацией на их производство, Каталогом, настоящими Санитарными правилами, а также рекомендациями по применению конкретных препаратов,

утвержденными в установленном порядке.

Изготовление и применение отравленных приманок осуществляется только специализированными бригадами (отрядами), прошедшими специальную профессиональную подготовку по технологии производства и применения и мерам безопасности.

12.2. Вокруг животноводческих ферм и комплексов, мест концентрации полезных диких зверей и птиц в радиусе не менее 300 м допускается раскладка приманок только в вертикальные норы или приманочные ящики.

12.3. Не допускается применение родентицидов в приманках на территории заповедников и вокруг них, в пределах установленных охранных зон и в период весеннего перелета птиц.

12.4. Отравленные приманки готовят в специально выделенном помещении (пункте), оборудованном вытяжным шкафом, с цементным или покрытым керамической плиткой полом или на специальных площадках.

12.5. На пунктах (площадках) приготовления приманок должны быть оборудованы помещение (навес, палатка) для хранения СИЗ работающих, душевая или умывальник, место отдыха и приема пищи, аптечка для оказания первой помощи.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 4 июля 2016 года [постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10 июня 2016 года N 76](#).)

Место отдыха и приема пищи отводится не ближе 300 м от площадки, с наветренной стороны. Питьевую воду доставляют в бачках с краном и крышкой, закрытой на замок.

12.6. Работы по приготовлению и применению приманок должны быть максимально механизированы с применением специальных смесителей.

Ежедневно после работы все рабочие должны принимать душ.

12.7. После окончания работ площадку для приготовления приманки без твердого покрытия перекапывают с оборотом пласта на глубину штыка лопаты. Вскопанную поверхность засыпают сорбирующим материалом или средствами обезвреживания, указанными в рекомендациях по применению конкретных родентицидов.

Площадку с твердым покрытием тщательно очищают от просыпавшейся приманки и препарата, моют с использованием соответствующих средств обезвреживания препарата, а затем промывают водой.

12.8. Отравленные приманки разбрасывают специальными машинами (типа РПС-100). При раскладке приманок вручную используют дозирующие мерки (аппликаторы, ложечки).

12.9. Неиспользованную приманку сдают под расписку на основной склад пестицидов на хранение для последующего использования по назначению (при сохранении

соответствующего качества приманки).

Случайно рассыпанную приманку (при изготовлении, транспортировке или применении) или ее остатки, не пригодные к дальнейшему употреблению, обезвреживают в соответствии с требованиями, изложенными в рекомендациях по применению конкретных родентицидов.

### XIII. Требования безопасности при применении пестицидов в животноводстве и при возделывании кормовых культур

13.1. Обработка пестицидами сельскохозяйственных животных и птицы осуществляется в специально оборудованных помещениях, на открытых площадках или в местах содержания животных и птицы с соблюдением требований настоящих Санитарных правил и рекомендаций (наставлений) по применению конкретных пестицидов.

13.2. Для обработки сельскохозяйственных животных, птиц и помещений для их содержания не допускается применение пестицидов, не включенных в Каталог.

13.3. Обработка помещений для содержания животных разрешается в отсутствие животных; обработка птичников - после сбора яиц. При клеточном содержании птицы обработку проводят в период санитарных дней. Кормушки и поилки должны быть укрыты, доильный инвентарь и молочная посуда - удалены в специальные чистые помещения.

13.4. Размещать животных и птиц в обработанные помещения необходимо, соблюдая установленные сроки ввода, после тщательного проветривания помещений в течение 2-3 часов и мытья полов с применением обезвреживающих средств. Необходимо устанавливать очередность в обработке помещений, входящих в состав животноводческих комплексов (ферм) и птицефабрик.

13.5. Агрегаты (купочные ванны, опрыскивающие устройства), площадки для обработки животных, загоны с расколами и другое оборудование размещаются на равнинных участках с высотой стояния грунтовых вод не выше 1,5 м, расположенных с подветренной стороны на расстоянии не менее 500 м от населенных пунктов и пастбищных угодий, 200 м от мест содержания скота и не менее 2 км от источников питьевого водоснабжения и рыбохозяйственных водоемов.

13.6. Помещения для обработки животных оборудуются системой локальной канализации и очистки сточных вод, обеспечивающей возможность сброса сточных вод в инженерные сети канализации или в водоем.

Полы из водонепроницаемых материалов должны иметь уклон в сторону трапов.

Помещения оборудуются системой принудительной вентиляции.

13.7. Площадки для обработки животных и загоны для их последующего отстоя должны иметь твердое покрытие и уклон до 6° в сторону бетонированного резервуара для сбора отработанных жидкостей.

Обезвреживание и сброс (вывоз) отработанных растворов осуществляются в соответствии с заключениями федерального органа исполнительной власти, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

13.8. Лица, ответственные за проведение работ, обязаны регистрировать каждую обработку животных, птиц или помещений для их содержания в специальных журналах с указанием наименования пестицида, даты проведения обработки и расхода препарата.

13.9. Руководители животноводческих и птицеводческих предприятий обязаны обеспечить доброкачественность и безопасность для населения продукции, получаемой в хозяйстве, применяющем пестициды.

13.10. В случае вынужденного убоя обработанных животных и птиц ранее сроков ожидания, указанных в рекомендациях по применению конкретных пестицидов и определяющих безопасность продукции животноводства для потребителей, вопрос об использовании продуктов убоя решается в соответствии с законодательством Российской Федерации.

13.11. Возобновление работ в помещениях, где проводились обработки пестицидами, возможно только по истечении времени экспозиции и не ранее сроков допуска людей в обработанные помещения, указанных в рекомендациях (наставлениях) по применению конкретных препаратов. При этом предварительно проводится проветривание помещений с применением приточно-вытяжной вентиляции или (при отсутствии механической вентиляции) проветривания через окна и двери не менее 30 минут.

При наличии признаков возможного нарушения установленных регламентов применения пестицида проводится выборочный лабораторный контроль воздуха помещений на наличие остаточных количеств пестицида; содержание препарата не должно превышать установленные нормативы.

13.12. Обработки пестицидами пастбищ и кормовых культур проводятся с соблюдением требований регламентов, указанных в Каталоге и рекомендациях по применению конкретных пестицидов.

#### **XIV. Требования безопасности при применении пестицидов и агрохимикатов в лесном хозяйстве**

14.1. Применение пестицидов и агрохимикатов в лесном хозяйстве допускается только в соответствии с регламентами, приведенными в Каталоге и рекомендациях по применению конкретных пестицидов.

Не допускается применение пестицидов в водоохранных зонах, на территории государственных заповедников, природных (национальных) парков, заказников, памятников природы.

14.2. Ответственные за проведение работ не менее чем за 10 дней до начала применения обязаны широко информировать через средства массовой информации население и организации, в том числе оздоровительные, о предстоящей обработке лесов с указанием сроков проведения работ, конкретных лесничеств и основных профилактических мероприятий.

На расстоянии не менее чем 300 м от границы участков, подлежащих обработке, на всех дорогах и просеках администрации лесного хозяйства устанавливаются щиты размером 1 x 1,5 м с предупредительными надписями: "Осторожно! Применены пестициды и/или агрохимикаты! Запрещается пребывание людей до ... (дата), сбор грибов и ягод до ... (дата)".

14.3. На площадях, обработанных пестицидами, силами лесной охраны должен быть обеспечен контроль за выполнением сроков безопасного проведения лесохозяйственных работ, отдыха населения, сбора ягод и грибов, выпаса скота, сенокошения в соответствии с регламентами, указанными в Каталоге.

14.4. Организации, ответственные за проведение работ, обеспечивают выборочный контроль за содержанием остаточных количеств пестицидов в дикорастущих грибах, плодах, ягодах на площадях, где применялись пестициды.

## XV. Требования безопасности при применении пестицидов и агрохимикатов в черте населенных пунктов

15.1. Применение пестицидов и агрохимикатов в черте населенных пунктов допускается в соответствии с Каталогом, требованиями настоящих Санитарных правил и рекомендациями по применению конкретных препаратов.

15.2. В городских парках, скверах, на бульварах, улицах и проспектах, в том числе на трамвайных путях и путепроводах, при необходимости проводятся очаговые обработки методом наземного опрыскивания с минимальной нормой расхода пестицидов при условии соблюдения санитарных разрывов до жилых домов не менее 50 м.

15.3. Во дворах и придомовых участках выборочная очаговая обработка допускается только в случае угрозы массового размножения вредителей или болезней зеленых насаждений с минимально эффективной нормой расхода препарата.

15.4. Не допускается применение любых пестицидов на территории детских, спортивно-оздоровительных, медицинских учреждений, школ, предприятий общественного питания и торговли пищевыми продуктами, в пределах водоохранных зон рек, озер и водохранилищ, в

непосредственной близости от воздухозаборных устройств.

15.5. Зеленые насаждения в городах и других населенных пунктах (далее - городские зеленые насаждения) обрабатываются пестицидами только при помощи наземной штанговой аппаратуры или ранцевых опрыскивателей.

Очаговую обработку насаждений пестицидами проводят в ранние утренние (до 7 часов) или вечерние (после 22 часов) часы в безветренную погоду.

В один прием обрабатываются участки площадью не более 5 га.

15.6. Обработки лесопарков, садов и парков допускаются только при возможности соблюдения минимальных разрывов не менее 300 м между обрабатываемыми объектами и водными объектами, используемыми населением для купания и рыболовства.

15.7. Перед проведением обработок городских зеленых насаждений ответственные за проведения работ обязаны не менее чем за 5 дней оповещать жителей о предстоящих обработках. На границах обработанного участка (у входа и выхода) устанавливаются единые предупредительные знаки безопасности, которые убирают только после окончания установленных сроков ожидания (периода, после которого возможно пребывание людей в зоне ранее проведенной обработки). До окончания этих сроков запрещается пребывание людей и домашних животных.

15.8. При обработке пестицидами скверов и парков должна быть обеспечена защита от загрязнения детских площадок (песочниц) и пищевых продуктов в расположенных на территории скверов и парков торговых точках (киосках, павильонах, ресторанах). Завоз пищевых продуктов и работа торгового объекта могут быть возобновлены после его влажной уборки и по истечении установленных сроков ожидания.

15.9. До наступления установленных в рекомендациях по применению конкретных пестицидов сроков возможного выхода населения для отдыха в парки и скверы, подвергшиеся обработке, проводится влажная обработка паркового инвентаря и оборудования (скамейки, игровые сооружения, оборудование детских и спортивных площадок, киоски, павильоны), при необходимости заменяется песок в детских песочницах.

## **XVI. Требования безопасности при применении пестицидов и агрохимикатов на землях несельскохозяйственного назначения**

16.1. Применение пестицидов и агрохимикатов на участках железнодорожных путей, а также автомобильных дорог в черте населенных пунктов разрешается только наземным способом. При обработке небольших участков (территории подстанций) используются ранцевые опрыскиватели.

На землях несельскохозяйственного назначения (линии электропередач, автодорог, нефте-

и газопроводов) допускается проведение авиационно-химических работ с соблюдением требований, изложенных в главе IX настоящих Санитарных правил.

16.2. Не допускается проведение обработок в случаях невозможности обеспечения установленных санитарно-защитных зон и минимальных разрывов от населенных мест, водных объектов, мест размещения оздоровительных учреждений, дачных поселков.

Заблаговременно, не менее чем за 10 дней до начала обработок, население через средства массовой информации должно быть оповещено о необходимых мерах предосторожности, о возможных сроках выхода на обработанные участки, в том числе для сбора грибов и ягод, о сроках возможного сенокосения и выпаса животных. На границах подлежащих обработкам площадей устанавливаются щиты с соответствующей информацией.

16.3. Обработка железнодорожных путей осуществляется с помощью специальных путевых штанговых опрыскивателей, а также навесного опрыскивающего оборудования на дрезинах, тяговых модулях и платформах. Скорость перемещения не должна превышать 40 км/ч. Распыливающие наконечники опрыскивателей всех систем должны обеспечивать направленный поток пестицидов на участки железнодорожного пути, подлежащие обработке, и иметь отсечной клапан.

16.4. Транспортные средства, оборудованные опрыскивателями, обеспечиваются умывальником, аптечкой первой помощи, моющими и обезвреживающими средствами, индивидуальными полотенцами для персонала.

Для лиц, занятых внесением пестицидов и агрохимикатов на железнодорожных путях, должны быть созданы условия для санобработки (душ) в санитарно-бытовых помещениях линейных предприятий путевого хозяйства.

16.5. Рабочие жидкости пестицидов и агрохимикатов допускается готовить в резервуарах опрыскивателей. Площадки заправочных пунктов линейных предприятий путевого хозяйства удаляются на расстояние не менее 300 метров от жилых домов, источников питьевого водоснабжения и рыбохозяйственных водоемов.

16.6. Промывка опрыскивателей железнодорожного подвижного состава производится в движении на необработанных участках железнодорожного пути.

16.7. Опрыскивание железнодорожных путей, технической полосы отвода и лесокультурной площади не допускается при скорости ветра более 4 м/с.

16.8. Обработка путей прекращается за 300 метров до мостов и санитарных зон границ станций (платформ) и возобновляется через 300 м после проезда водоема или железнодорожной станции.

16.9. О проводимых работах и мерах предосторожности должна быть дана информация по вокзалу для пассажиров и населения близлежащих домов.

Местное население в районе планируемых обработок информируется заблаговременно, но не позднее чем за три дня до проведения работ.

16.10. На период обработки и после ее окончания (на период сроков ожидания, указанных в рекомендациях по применению конкретных пестицидов) в полосе отвода дорог и на обработанных территориях запрещается выпас скота и заготовка сена, а в защитных лесонасаждениях - сбор ягод и грибов.

16.11. Срок выхода людей для работы на обработанных участках железнодорожных путей определяется рекомендациями по применению конкретных пестицидов.

16.12. Проведение путевых работ сразу после применения пестицидов и агрохимикатов осуществляется в исключительных случаях, при острой производственной необходимости. При этом обязательно использование работниками СИЗ органов дыхания, глаз и кожных покровов.

16.13. Контроль за применением пестицидов и агрохимикатов на землях железнодорожного транспорта должны обеспечивать руководители путевого хозяйства.

## XVII. Требования безопасности при дезинсекции и дератизации в жилых, производственных и общественных помещениях, на транспорте и в очагах инфекционных зоонозных заболеваний

17.1. Дезинсекцию и дератизацию в жилых, производственных и общественных помещениях, в транспортных средствах и в очагах инфекционных зоонозных заболеваний проводят юридические лица и индивидуальные предприниматели, имеющие право заниматься этими видами деятельности, прошедшие специальную профессиональную подготовку.

Граждане осуществляют дератизацию жилых помещений, построек, садовых участков и других объектов, находящихся в частной собственности, пестицидами, разрешенными для применения населением в быту.

На объектах повышенного риска (подземные тоннели, каменноугольные шахты) должны работать не менее 3-4 человек в сопровождении лиц, хорошо знакомых с данным объектом.

17.2. Гигиенические требования по хранению, транспортировке, реализации и применению дезинсекционных и дератизационных средств регламентируются действующими санитарными правилами по организации и проведению дезинсекционных и дератизационных мероприятий.

17.3. Работы, связанные с использованием дезинсекционных и дератизационных средств, их расфасовкой, приготовлением эмульсий, суспензий, растворов, приманок, проводят

обязательно в спецодежде с использованием СИЗ.

17.4. Фасовку, приготовление рабочих растворов, приманок, пропитку белья инсектицидами с последующей сушкой проводят в специальных помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией. В этих помещениях категорически запрещается хранение личных вещей, пищевых продуктов, присутствие посторонних лиц, прием пищи, курение.

17.5. Продолжительность работы персонала с дезинсекционными и дератизационными средствами определяется трудовым законодательством. Через каждые 45-50 минут работы делаются перерывы на 10-15 минут, во время которых сотрудник должен обязательно выйти на свежий воздух, сняв респиратор.

17.6. При проведении работ не допускается курить, пить и принимать пищу в обрабатываемом помещении.

Спецодежду и другие СИЗ после работы снимают в определенном порядке: перчатки, не снимая с рук, моют в обезвреживающем 5% растворе кальцинированной соды (500 г соды на 10 литров воды), затем промывают в воде, после этого снимают защитные очки и респиратор, сапоги, халат, косынку. Очки и респираторы многократного использования протирают 5% раствором кальцинированной соды, водой с мылом, только после этого снимают перчатки и моют руки с мылом.

После работы на объекте необходимо прополоскать рот водой, по окончании смены - принять гигиенический душ.

17.7. Дезинсекционные и дератизационные средства необходимо хранить в плотно закрытой неповрежденной таре (упаковке) с этикеткой, включающей предупреждающую надпись "ЯД" или "ТОКСИЧНО", при условиях, регламентированных нормативной и/или технической документацией на каждое средство, в специальных помещениях-складах.

17.8. Склад для хранения дезинсекционных и дератизационных средств должен иметь несколько помещений:

- отдельно для хранения средств: дезинсекции, дератизации и дератизационных приманок;
- помещение для выдачи средств;
- помещение для кладовщика.

17.9. В помещении, где находится персонал склада, должно быть оборудование для частичной или полной санитарной обработки, отдельные шкафы для хранения домашней и спецодежды, средств индивидуальной защиты, аптечка первой помощи, средства личной гигиены (полотенца, мыло).

17.10. Дезинсекционные и дератизационные средства, приобретенные населением для использования в быту, должны храниться в местах, недоступных детям и домашним

животным, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных препаратов, питьевой воды.

17.11. Транспортировка дезинсекционных и дератизационных средств от изготовителя до посредника или потребителя должна производиться в упаковке. Дезинсекционные и дератизационные средства, расфасованные в мелкую тару, должны транспортироваться в специальной укладке, обеспечивающей сохранность тары со средствами.

17.12. Дезинсекционные мероприятия проводят при открытых форточках, окнах. После окончания работы помещение тщательно проветривают в течение 2-3 часов до исчезновения запаха средства.

17.13. В обработанных помещениях нельзя находиться до их уборки, которую проводят не ранее чем через 8-12 часов после дезинсекции и не позже чем за 3 часа до использования объекта по назначению. Средства, обладающие летучестью, удаляют с обработанных поверхностей через 3-4 часа после их применения.

17.14. Постельные принадлежности (матрасы, одеяла) и ковры освобождают от дезинсекционных средств через 3-4 часа после обработки с последующим проветриванием на воздухе и очисткой пылесосом. Другие предметы домашнего быта следует вымыть мыльно-содовым раствором (с использованием кальцинированной соды). Запрещается заменять мыльно-содовый раствор стиральными порошками.

17.15. Дератизационные приманки раскладывают в местах, недоступных детям и домашним животным. Для раскладки приманок категорически запрещается использовать пищевую посуду.

При проведении дератизационных и дезинсекционных мероприятий должна быть полностью исключена возможность попадания пестицидов на пищевую посуду и продукты питания.

17.16. Из цехов промышленных предприятий на время проведения обработок необходимо вынести продукцию, которая может адсорбировать дезинсекционные и дератизационные средства. При этом в помещениях не должны находиться посторонние лица.

17.17. Уборка обработанных помещений осуществляется при открытых окнах или форточках или при включенной приточно-вытяжной вентиляции. Проветривание помещений продолжают до возобновления в них работы. При уборке средства удаляют влажным способом ветошью, с помощью пылесоса, в первую очередь с пола и с поверхностей мебели и оборудования, а затем моют эти поверхности водой с добавлением мыльно-содового раствора.

В местах, где нет опасности попадания использованных средств в пищу (за плитусами, трубами, за дверными коробками), их убирают только после окончания срока действия препаратов.

17.18. Дезинсекционные и дератизационные мероприятия в лечебно-профилактических учреждениях (далее - ЛПУ) - поликлиниках, диспансерах проводятся средствами,

разрешенными для применения в этих учреждениях.

Обработки в детских учреждениях проводятся только в отсутствие детей и персонала, после окончания работы учреждения, в санитарные или выходные дни. Из помещений выносят все игрушки. Перед тем, как дети и персонал зайдут в обработанные помещения, в них проводят проветривание и влажную уборку, в ходе которой удаляют использованные средства со всех поверхностей.

17.19. При дератизации в лечебно-профилактических и детских учреждениях запрещается применять яды "острого действия" (фосфид цинка). Дератизационные приманки раскладывают на подложки и в специальные, доступные только для грызунов, емкости, исключающие разнос яда грызунами и его попадание на пищевые продукты, медикаменты. Емкости с приманкой должны быть пронумерованы, сданы под расписку администрации ЛПУ или детского учреждения; по окончании дератизационных работ емкости с остатками приманки должны быть собраны в полиэтиленовые пакеты и удалены на места их складирования.

17.20. В помещениях, где имеются незатаренные пищевые продукты, запрещается применять ядовитые покрытия (липкие и пылящие) для борьбы с насекомыми. Запрещается раскладывать сыпучие (в том числе зерновые) отравленные приманки в непосредственной близости от незатаренных пищевых продуктов.

17.21. Дератизационные приманки должны внешне резко отличаться от пищевых продуктов, фуража, предметов домашнего обихода, лекарственных препаратов. Это достигается изменением органолептических свойств (добавление горечей), окрашиванием приманок, их специальной упаковкой и маркировкой. Для приготовления отравленных приманок запрещается использовать недробленые семена подсолнуха или иные продукты, имеющие привлекательный для людей вид.

Запрещается передавать дератизационные средства любому постороннему лицу, а специализированным организациям - без соответствующего учета.