

Введено в действие: 01.01.2025

**Программа предварительных условий
«Борьба с вредителями»
ППУ**

Издание 2

ООО «РЗ»

г. Саратов, п. Зоринский, ул. Дорожная, 19.

Оглавление

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	4
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕЛЕВЫХ ВИДОВ ВРЕДИТЕЛЕЙ.....	7
ПЕРЕЧЕНЬ ПЕСТИЦИДОВ.....	8
ДЕРАТИЗАЦИЯ.....	9
МОНИТОРИНГ ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ И БРОДЯЧИХ ЖИВОТНЫХ.....	10
ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕТ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И НЕДОПУЩЕНИЮ НА ТЕРРИТОРИЮ ПРЕДПРИЯТИЯ НЕЦЕЛЕВЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ.....	10
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА.....	11
ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КОНТРОЛЬ РАСХОДА ПЕСТИЦИДОВ.....	12
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕСТИЦИДОВ.....	13
СПИСОК КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СОТРУДНИКОВ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	14
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	15

Назначение и область применения

Настоящая Программа предварительных условий (ППУ) системы менеджмента безопасности пищевых продуктов разработана в соответствии с требованиями раздела 7.2 «Программы создания предварительных условий (ППУ)» международного стандарта ISO 22000-2005 «Системы менеджмента безопасности пищевых продуктов». Требования ко всем организациям в цепи производства и потребления пищевых продуктов» и п.12 «Борьба с вредителями» ISO/TS 22002-1:2009 «Программы предварительных требований по безопасности пищевой продукции. Часть 1: Производство пищевой продукции» и регламентирует действия персонала подрядной организации, осуществляющей работы по контролю за вредителями, а также персонала ООО «РЗ» (далее – предприятие).

Процедура описывает мероприятия по организации контроля численности вредителей на территории, в помещениях и строениях предприятия, для предотвращения и недопущения перекрестного загрязнения пищевой продукции животными-вредителями, продуктами их жизнедеятельности и пестицидами.

Требования данной процедуры распространяются на все производственные, складские, вспомогательные помещения и периметр территории предприятия.

Контроль за исполнением требований данной ППУ осуществляет представитель Заказчика - сотрудник предприятия.

Нормативные ссылки

1.1 Настоящая Программа предварительных условий учитывает положения следующих документов:

- Федеральный Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ;

- СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"

- СП 3.5.1378-03 Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»;

- ISO 22000-2005 «Системы менеджмента безопасности пищевых продуктов. Требования ко всем организациям в цепи производства и потребления пищевых продуктов»;

• ISO 22005:2007 «Прослеживаемость в цепи поставщиков пищевой промышленности. Общие принципы и основные требования к проектированию и внедрению систем».

ГОСТ Р ИСО 22000-2019 "Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции" от 01.01. 20г

- ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»;

- ВСП 13-5-02/0043-01 Ветеринарно-санитарные правила по организации и проведению дератизационных мероприятий

Стандарт организации. СТО 55003215.002-2015. Менеджмент риска. ПРОЦЕДУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕСТ-РИСКОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ.

Москва: НЧНОУ «Институт пест-менеджмента», 2015¹

ГОСТ Р ИСО 22000-2019 "Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции" от 01.01. 20г

¹ Профессиональный стандарт "Работники по борьбе с вредителями" находится на стадии утверждения в Министерстве труда

Термины, определения и сокращения

- **Дезинфекция (обеззараживание)** - мероприятия, направленные на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний во внешней среде.

- **Дератизация** - умерщвление (или отпугивание) грызунов, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение, с целью регуляции их численности. Дератизация на объекте предусматривает обследование объекта, разработку тактики дератизации, дератизацию, контроль результатов проведенных мероприятий.

- **Барьерная дератизация**- проводится в периоды наибольшей миграционной активности грызунов осуществляя весной и осенью. Для дератизации используют зерновые, контейнерные, брикетированные и гранулированные приманки. Раскладывают их в местах повышенной численности грызунов, на путях возможной миграции. Приманку раскладывают в естественные или искусственные укрытия (норы, пни, щели, кучи мусора, бревна, доски) по периметру территории.

- **Мониторинг** - обследование санитарного и технического состояния помещений и территории, а также численности и пространственного размещения вредителей.

- **Обследование** - включает в себя: осмотр объекта, сбор информации персонала объекта о наличии вредителей или следов их пребывания, в том числе и инструментальными методами (следовые, клеевые, механические ловушки).

- **Профилактические мероприятия** - мероприятия, направленные на улучшение санитарного и технического состояния помещений и территории с целью снижения емкости среды обитания вредителей

- **Истребительные мероприятия** - мероприятия, направленные на непосредственное уничтожение вредителей химическим (использование ядовитой приманки, фумигации) или физическим (клеевые ловушки, живоловки) методом.

- **Средства учета вредителей (СУВ)** применяемые для размещения приманок/пестицидов, применяемых при дератизации:

➤ **Контрольно-истребительные устройства от грызунов КИУ**– специальные контейнеры/устройства изготовлены из черного прочного пластика, предназначен для размещения приманки или клеевой/отравленной пластины, на путях перемещения грызунов. **Приложение 1**

При инспекции приманочных контейнеров работник порядной организации в присутствии представителя компании выполняет следующие действия:

инспектирует киу на наличие внешних повреждений

проверяет наличие маркировки на стене

вскрывает пломбу и открывает крышку

удаляет остатки старой приманки и мусор

проводит внутренний осмотр на наличие повреждений

кладет новую приманку

закрывает и пломбирует

дата проверки вшивается в QR код и отражается при его сканировании соответствующей программой вносят данные мониторинга в кл, а также в журнал и отчетную документацию установленных форм

При наличие повреждений работник подрядной организации меняет сломанные элементы во время инспекции

Все приманочные контейнеры промаркированы индивидуальным номером на стене над местом крепления киу. Настенная маркировка киу производится с помощью фолиевой наклейки с QR кодом представлена на рис.

Общие положения

В производственных, подсобных, бытовых, складских помещениях предприятия не допускается наличие и грызунов (крыс, домовых мышей, полевок и др.) и нецелевого вида вредителей.

Работы по дератизации территории, производственных, бытовых и складских помещений осуществляет сторонняя организация, имеющая право на осуществление данной деятельности, в соответствии с заключённым договором, «Регламентом работ по дератизации помещений и территории» данной ППУ.

За выполнение мероприятий по борьбе с вредителями ООО «РЗ» ответственность несут:

Мероприятия	Лицо, ответственное за выполнение мероприятий
Организация и контроль выполнения работ подрядной организацией на предприятии (в том числе на территории предприятия)	Сотрудник предприятия
Предоставление подрядной организации схем подразделений и территории предприятия для разработки «Схем расположения средств дератизации» (далее «Схем»)	Сотрудник предприятия
Разработка «Схем», в подразделениях и на территории предприятия, согласование «Схем» с руководителями подразделений.	Подрядная организация
Работы по расстановке, идентификации ловушек, контейнеров для приманок (далее КИУ) в подразделениях и на территории предприятия в соответствии с согласованными «Схемами». Идентификация мест расположения ловушек/КИУ, раскладка приманок/пестицидов.	Подрядная организация
Принятие решения, совместно со специалистами подрядной организации, об увеличении/снижении количества ловушек/КИУ, о замене применяемых пестицидов на другие виды, о проведении других дополнительных мероприятий по борьбе с вредителями.	Сотрудник предприятия
Контроль выполнения работ по дератизации специалистами подрядной организации.	Сотрудник предприятия
Сохранность установленных ловушек/КИУ, обеспечение их расположения в подразделении в соответствии с согласованными «Схемами».	Сотрудник предприятия
Своевременное предоставление ответственному представителю Заказчика документации на применяемые средства и препараты (утвержденные методические указания/инструкции, заверенные копии свидетельства о гос. регистрации/ декларация о соответствии, требования безопасности, этикет и процедуры смешения) до начала их использования на предприятии.	Подрядная организация
Анализ статистики по обнаружению грызунов в подразделениях с предоставлением отчета о тенденциях в поведении вредителей с принятием корректирующих мер.	Подрядная организация
Сбор и хранение утверждённых отчетов, документов/копий документов на применяемые для дератизации средства, другой документации, касающихся выполнения работ по дератизации и дезинсекции. Предоставление отчетов и документации заинтересованным лицам.	Сотрудник предприятия
Поддержание хорошего санитарного состояния территории предприятия, для снижения рисков проникновения/заселения территории вредителями. (Регулярная уборка территории, удаление гнезд, исключение несанкционированных мест хранения, обрезка/стрижка растительности, своевременный вывоз отходов, поддержание целостности ограждения).	Сотрудник предприятия

К подрядной организации, имеющей право на осуществление работ по дератизации, предъявляются следующие требования:

- перечень всех средств для дератизации (в т.ч. пестицидов), утвержденных для использования на предприятиях пищевой промышленности, которые планируется применять на объекте, с указанием, методов использования и зон предприятия, где данные средства могут быть использованы

- утвержденные методические указания/инструкции по применению данных средств, с указанием процедур смешения препаратов, а также технике безопасности при работе с ними и методы контроля качества (либо заверенные синей печатью копии данных документов);

- копии разрешительных документов на все препараты, используемые для проведения дератизации (свидетельства о гос. регистрации/декларации о соответствии, сертификаты), заверенные синей печатью;

- список сотрудников, допущенных к проведению работ по дератизации и дезинсекции заверенные копии документов, подтверждающие их квалификацию.

Яд разрешается использовать:

2 -контур защиты периметр зданий

Яд не разрешается использовать:

3 -контур защиты периметр внутри помещений

Персонал подрядной организации обязан соблюдать правила личной гигиены и производственной санитарии, утвержденные на предприятии. Все работы, связанные со средствами борьбы с вредителями, должны проводиться обязательно в соблюдением требований безопасности, указанных в инструкциях на препараты (в спецодежде, защитной обуви, в перчатках, с использованием средств защиты органов дыхания и глаз).

КИУ/ловушки всех типов должны быть промаркированы, места их отражены в «Схемах расположения средств дератизации». Схемы должны быть датированы и содержать указания на все ловушки, КИУ, чтобы можно было легко отслеживать и устанавливать тенденции поведения вредителей и быть согласованы с представителем Заказчика

Все работы по дератизации должны проводиться в присутствии представителя Заказчика.

Подрядная организация заполняет ежемесячный отчет:

✓ АКТ СДАЧИ ПРИЕМКИ РАБОТ

✓ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТ ПО ДЕРАТИЗАЦИИ

✓ ГРАФИК ОСМОТРА СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ ДЕРАТИЗАЦИИ

✓ КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ ПРОВЕРКИ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ ДЕРАТИЗАЦИИ

✓ Журнал учета внесенных пестицидов

Отчетность ведется в электронном виде и доступна 24\7 по Qr коду размещенному на этикетке КИУ.

Перечень целевых видов вредителей

NN п/п	Группа	Отряд	Семейство	Некоторые представители
Грызуны (Rodentia)				
3	грызуны	млекопитающие	(Myomorpha)	Деомииновые (<i>Deomyinae</i>) Песчанковые (<i>Gerbillinae</i>) Мышиные (<i>Murinae</i>) Полевка обыкновенная (<i>Microtus arvalis</i>) крыса рыжая, серая пасюк (<i>Rattus norvegicus</i>)
<p>К ним относятся природные и синантропные виды грызунов, такие как: крысы, мыши, полевки, особенно крыса серая, черная, мышь домовая и другие. Грызуны гнездятся вблизи источников пищи и известны своей способностью к быстрому размножению. Риски, связанные с заражением грызунами, — это повреждение имущества, электрооборудования, механизмов, пищевых контейнеров, упаковки, загрязнение пищи пометом, мехом, мочой, передача опасных паразитов, что увеличивает риск серьезных заболеваний. Определить возможное заражение грызунами можно визуальным наблюдением, по звукам, помету, поврежденным проводам и изоляции, а также пятнам мочи, которые видны под ультрафиолетовым излучением.</p>				

Перечень пестицидов

№ п / п	Наименование пестицида	Концентрация ДВ (%)	Вид вредителя	Способ применения	Количество	Зона использования
1	“Рагобор брикет” родентицид	Бродифакум 0,005% РОСС RU Д- RU.PA01.B.15826/ 22 с 04.05.22 по 03.05.25г	Синантропные грызуны	Раскладка Средства кумулятивного действия на основе антикоагулянтов II поколения Гибель в присутствии альтернативного корма мышей и крыс - не менее 90% Время гибели - не более 5 суток	Согласно инструкции по применению	Периметр территории 1 контур защиты Периметр зданий 2 контур защиты
2	АЛТ клей родентицид \ инсектицид	Полибутилен 80,8%, полиизобутилен 9,6% РОСС RU.Д- RU.PA02.B0279 1/21 Срок действия до 19.10.2026 г	Синантропные насекомые Синантропные грызуны	Клей для приготовления липких листов для отлова синантропных грызунов	Согласно инструкции по применению	Помещения 3 контур защиты

Дератизация

1.1. Профилактические мероприятия

1.1.1 Инженерно-технические мероприятия

- наличие порогов в нижней части дверей из материалов, устойчивых к повреждению грызунами;
- использование устройств и конструкций, обеспечивающих самостоятельное закрывание дверей;
- оборудование мест выхода вентиляционных отверстий, стока воды металлическими сетками (решетками);
- герметизация с использованием металлической сетки мест прохода коммуникаций в перекрытиях, стенах, ограждениях;
- исключение возможности проникновения грызунов в свободное пространство при установке декоративных панелей, отделке стен гипсокартонными плитами и другими материалами, монтаже подвесных потолков;
- своевременный ремонт отмосток, дверных, оконных проемов, мест прохождения коммуникаций в перекрытиях, стенах, ограждениях;
- использование контейнеров, изготовленных из материалов, устойчивых к повреждению грызунами;
- хранение сырья, материалов, полуфабрикатов, продукции на стеллажах, поддонах на высоте не менее 15 см от пола;
- использование для хранения пищевых и бытовых отходов плотно закрывающихся контейнеров/емкостей, регулярная их очистка и своевременный вывоз отходов;
- при проведении погрузочно-разгрузочных работ, при открытых внешних дверях/воротах должны быть закрыты внутренние двери.
- открывающиеся в теплое время года окна должны быть защищены сетками с ячейкой не более 2 мм.
- по периметру помещений (между стенами зданий и конструкциями/оборудованием/хранящимися материалами и т.д.) должен соблюдаться промежуток в 50-70 см. с целью доступности для очистки, проведения мероприятий по дератизации и дезинсекции, снижения рисков убежища для вредителей.

1.2. Санитарно-гигиенические мероприятия

1.2.1. Работы по поддержанию санитарного состояния на объектах в рабочих и подсобных помещениях, подвалах, на территории, прилегающей к объектам

1.2.2. Асфальтирование или бетонирование контейнерных площадок для сбора мусора и содержание их в чистоте

1.2.3. Использование плотно-закрывающихся емкостей для пищевых и бытовых отходов и регулярная их очистка

1.2.4. Вывоз мусора с территорий не менее 3х (трех) раз в течение недели Своевременный сбор и вывоз некондиционной продукции (брака).

1.3. Истребительные дератизационные мероприятия

1.3.1. Физической метод дератизации - отлов, уничтожение или отпугивание грызунов при помощи приспособлений, механизмов и устройств - живоловки (одноместные, многоместные), учетно-клеевые ловушки;

1.3.2. Химический метод - уничтожение грызунов при помощи ядов-родентицидов. Включает в себя использование твердых ядовитых приманок в закрываемых и пронумерованных контейнерах по периметру территории и у наружных стен производственных и бытовых помещений.

1.4. Оценка эффективности дератизации

1.4.1. Опрос сотрудников организации

1.4.2. Визуальный осмотр территории и строений на наличие следов жизнедеятельности грызунов (погрызов, помета, нор, ходов и т.д.)

1.4.3. Проверка контрольно-истребительных площадок (КИП), контрольных По договору площадок (КП), клеевых площадок, орудий механического лова (ловушек, капканов и др.).

1.4.4. Внесение записей по результатам оценки эффективности дератизации в отчетную документацию

Мониторинг численности птиц и бродячих животных

4.1. Основными видами птиц, от которых требуется защита, это голуби, воробьи, вороны, чайки, реже - галки и синицы, а также ласточки.

4.2. Необходимо каждый месяц осматривать здания, помещения и территорию на наличие птиц и следов их жизнедеятельности (гнезда и пр.).

4.3. В случае обнаружения птиц в производственных помещениях, используются различные методы борьбы с птицами. Для более эффективной работы методы необходимо чередовать и комбинировать.

4.4. Защита помещений осуществляется в двух направлениях.

4.4.1. Первое - не допускается проникновение птиц, для чего необходимо надежно перекрыть им пути проникновения в помещения. В этом случае используются полосовые завесы на воротах и дверях, сетки на окнах и вентиляционных отверстиях. Проводятся инженерно-строительные мероприятия, связанные с переоборудованием помещений для предотвращения проникновения птиц внутрь.

4.4.2. Второе - снижение привлекательности помещений для птиц. Для этого используется прочная упаковка для хранящихся продукции, не допускается нарушение ее целостности, обесп. Внутри помещений следует удалять имеющиеся гнезда птиц, промывать и дезинфицировать места, загрязненные их пометом.

4.5. В том случае, когда объект становится привлекателен для птиц, применяется комплексный подход к защите, то есть с использованием необходимых организационных мероприятий в сочетании с техническими средствами защиты.

4.6. Борьба с кошками и собаками на территории объекта должна осуществляться путем исключения их доступа к пищевым продуктам и прикорма животных сотрудниками.

Обнаруженные животные должны быть удалены. Территория должна быть облагорожена, все возможные места обитания диких животных должны быть устранены.

4.7. Выявление нецелевых видов животных, путей их проникновения, мест обитания и питания на предприятиях, выдача рекомендаций по их недопущению на территорию и в строения, а также удалению их входит в компетенцию службы пест – контроля, которая предоставляет акт обследования и рекомендации.

Подрядная организация, предоставляет рекомендации по выявлению и недопущению на территорию предприятия нецелевых вредителей

Ответственность и критерии качества

4.1. Осмотр КИУ/ловушек, приманок на предмет обнаружения вредителей, а также следов их присутствия, а также опрос персонала подразделений, проводится сотрудниками компании выполняющей работы по дератизации при каждом посещении, в соответствии с графиком, а также оперативно внепланово, в случае поступления информации об обнаружении в подразделении грызунов/насекомых/животных.

4.2. Результаты проверок вносятся в отчеты и анализируются, с последующей подготовкой рекомендаций о необходимости проведения мероприятий по дератизации и оценкой эффективности работ по дератизации

4.3. Доведение дератизационных работ надлежащего качества обеспечивает сторонняя организация в соответствии с заключенным договором.

4.4. Мероприятия при нашествии грызунов день с осмотром всех вероятных путей проникновения грызунов (вент каналы, канализация и т.д.) с последующим устранением выявленных несоответствий.

4.5. При выявлении заселенности производственного помещения грызунами проводится внеочередной санитарный выезд.

4.6. При обнаружении в помещении грызунов, или следов их жизнедеятельности, проводится установка дополнительных ловушек и отпугивающих средств.

Места скопления вредителей и зараженность вредителями

5.1. Для ликвидации потенциальных мест скопления вредителей, к территории предприятия применяются следующие требования:

- на территории предприятия не допускается наличие животных (в том числе грызунов), следов их жизнедеятельности (нор, следов, фекалий, трупов погибших животных), гнезд птиц;

- территория должна содержаться в чистоте, уборка проводится ежедневно;

- в весенне-летний период должна проводиться своевременная стрижка газонов и обрезка древесно-кустарниковых насаждений;

- своевременное удаление травы, кустов за пределами газонов, на дорогах, по периметру зданий, сооружений, на территории бакового хозяйства;

- площадки и контейнеры для хранения отходов должны быть идентифицированы в соответствии с назначением и содержаться в чистоте, вокруг них не должно быть зарослей растительности;

- контейнеры для вывоза мусора должны быть снабжены крышками и закрыты, не допускается их переполнение;

- просыпанные при разгрузке/погрузке/выгрузке сырье, материалы, отходы должны быть немедленно собраны и удалены;

- исключение складирования грунта, материалов, металла за пределами спец. оборудованных и идентифицированных площадок;

- не допускается несанкционированное хранение материалов, мусора и т.д. на прилегающей территории подразделений;

- на территории не должно быть участков с застойными грунтовыми, или атмосферными водами;

- стоки для отвода атмосферных осадков (ливневки) должны быть прочищены;

- люки должны быть оборудованы крышками и закрыты, дорожки заасфальтированы;

- целостность ограждения территории должна контролироваться, повреждения оперативно устраняться;

- поврежденные покрытия территории, норы должны оперативно устраняться.

5.2. Обследованию на наличие грызунов подлежит вся площадь строений/помещений объекта и прилегающая к ним территория.

5.3. Обследование включает осмотр помещений подразделений и прилегающей территории, сбор информации у персонала объекта о наличии грызунов, осмотр размещенных устройств и ловушек, для контроля численности вредителей, особенностей размещения и других характеристик, позволяющих выбрать оптимальный регламент ликвидации грызунов, либо снижения их численности.

5.4. При обследовании на наличие грызунов применяются: субъективная оценка (наличие свежих погрызов, помета, жилых нор, живых зверьков) и объективные методы обнаружения.

5.5. Обнаружение грызунов является показанием для дератизации. Тактика дератизации определяется конкретным видом объекта, численностью и видовым составом грызунов и предусматривает выбор времени, объема дератизации, количества и состава приманки, осуществление специальных мероприятий, направленных на повышение эффективности дератизации. Дератизацию проводят одновременно во всех помещениях объекта и на прилегающей территории, заселенных грызунами.

5.6. Применяемые устройства и ловушки размещаются в ключевых местах для выявления активности вредителей, таким образом, чтобы предотвратить потенциальное заражение материалов, продукции и производственных мощностей. Применяемые устройства и ловушки должны иметь прочную, защищенную от повреждений конструкцию подходить для конкретных вредителей, против которых ведется борьба.

Пищевая безопасность контроль расхода пестицидов

На объекте действует 2 контура защиты вредителей:

- 2 контур периметр основных помещений
- 3 контур периметр внутри помещений

На 2-м контуре защиты обработки проводятся брикетом, из расчета 3-5шт брикета от крыс и 1-2шт от мышей согласно инструкции

3-м контурах защиты обработки проводятся клей АЛТ или клей Котофей из расчета 0,002кг на 1 киу

Вес одного брикета составляет 10гр согласно паспорта пестицида. Расстояние между точками раскладки приманки 2-15 м в зависимости от захламленности помещений и численности грызунов. Порции приманок от мышей раскладывают чаще, чем от крыс, размещая их по всему объему обрабатываемой площади

Разложенную приманку осматривают согласно графику посещений, восполняя ее до исходного или вдвое большего объема. На участках производства - “мокрые точки” устанавливают живоловки.

Требования безопасности при применении пестицидов

Все дератизационные работы проводит персонал сторонней организации.

Все работы по проведению дератизации проводят согласно требованиям к гигиене труда.

Все работники предприятия должны быть проинструктированы о мерах предосторожности после проведения дератизационных и дезинсекционных работ сторонней организацией. Ответственность за проведение инструктажа несет лицо, ответственное за пест контроль.

Методы медицинской помощи при отравлении химикатами:

• При любой степени отравления любым средством пострадавшему оказывается первая доврачебная ПОМОЩЬ.

• При появлении признаков отравления во время выполнения работы (насморк, першение в горле, сухой кашель), пострадавшего следует немедленно удалить из зоны обработки на свежий воздух.

• При случайном загрязнении средством санитарной одежды, кожи необходимо: немедленно снять спецодежду в непромокаемый (пластиковых, полиэтиленовый) мешок, после чего снять перчатки загрязненной поверхностью вовнутрь; видимые капли препарата на коже смыть под струей проточной воды, затем вымыть повторно под проточной водой с мылом.

• При попадании дез средства в глаза необходимо немедленно обильно промыть их под струей чистой проточной воды в течение 5-10 минут.

• При раздражении горла необходимо прополоскать его 2% раствором пищевой соды или сделать содовые ингаляции.

• При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды (2-4 стакана), а затем вызвать рвоту, раздражением корня языка. Эту процедуру можно повторить 2 раза. Через 10-15 минут после промывания желудка необходимо дать выпить пострадавшему активированного угля (10 таблеток).

Действия в случае выявления мертвых вредителей

Необходимо остерегаться укусов грызунов и случайного попадания их экскрементов на кожу.

Главный ветеринарный врач совместно со службой безопасности должны обеспечить выполнение следующих действий

- сообщите поставщику услуг по борьбе с вредителями
- сообщите о необходимости мойки и дезинфекции места обнаружения и возможных путей проникновения
- наденьте маску и влагонепроницаемые перчатки
- возьмите труп корцангами и поместите в плотный полиэтиленовый пакет
- плотно запечатайте или закрутите пакет
- удалите пакет из помещений предприятия
- поместите пакет в пластиковый контейнер с плотной крышкой
- разместите контейнер за территорией предприятия у КПП
- передайте контейнер представителям подрядной организации
- вымойте руки

Мойка контейнеров проводится по мере необходимости, после удаления приманки, с соблюдением правил личной гигиены и техники безопасности персоналом сторонней организации.

Список квалифицированных сотрудников подрядной организации

Руденко Владимир Николаевич
Удостоверение No7994/рс от 13.02.2019 г. Дезинфектор 3 разряда АНО ДПО “Платформа” Заключение периодического медицинского осмотра от 23.05.23г Медицинская книжка No57490872 ФГБУЗ ЦгиЭ 349 ФМБА России
Корниенко Леонид Андреевич
Удостоверение ПК 6450076762 No22-051-30 Оказание первой помощи пострадавшим от 04.10.22г ЧОУ ДПО “Проф-авто” Удостоверение No423179 от 22.08.2024 г. Дезинфектор 3 разряда АНО ДПО “Платформа” Медицинская книжка No57490872 ФГБУЗ ЦгиЭ 349 ФМБА России
Супрунова Юлия Вадимовна
Диплом Дезинфектолога о профессиональной переподготовке 502422394766 рег номер 000055 ФБУН ФНЦГ им Ф.Ф.Эрисмана Роспотребнадзора
Морозова Виолетта Сергеевна
<i>Диплом Бакалавра Биология 06.03.01 106432 0004869 Рег номер 64-32-067 Дата выдачи 05.07.2024 год ФГБОУ УВО “Са- ратовский национальный исследовательский гос университет им Н.Г.Чернышевского”</i>

• Приложения

- *Приложение 1 Руководство по эксплуатации - Емкость для раскладки приманок, нанесения покрытий с целью уничтожения грызунов Контейнер К и М*
- *Приложение 2 Руководство по эксплуатации - Емкость для раскладки приманок, нанесения покрытий с целью уничтожения грызунов Контейнер У*
- *Приложение 3 Лист ознакомления ответственного лица с инструкцией о мерах предосторожности до и после любых видов обработок Исполнителем*

Приложения 3

Лист ознакомления ответственного лица с инструкцией о мерах предосторожности до и после любых видов обработок Исполнителем

О мерах предосторожности до, во время и после обработки от синантропных насекомых и грызунов.

Заказчик с перечнем применяемых специалистом средств и препаратов ознакомлен, подтверждает отсутствие каких – либо аллергических реакций у рабочего персонала.

Заказчик обеспечивает беспрепятственный и безопасный доступ исполнителя ко всем площадям, подлежащим обработке, на необходимое время, обеспечивает безопасность работающего персонала исполнителя.

Заказчик по требованию исполнителя и при наличии в этом необходимости, предоставляет мелкий хозяйственный инвентарь, горячую воду, рабочую силу.

Заказчик производит обесточивание электроэнергии и пожарной сигнализации перед обработкой

Заказчик проводит своими силами изоляцию вытяжных отверстий (полиэтиленовыми мешками, пленкой и т.д.)

Заказчик отмечает места установки камер видеонаблюдения любыми опознавательными наклейками

Обработку помещений проводят в отсутствие людей, домашних животных, птиц и рыб, при открытых окнах. Продукты и посуду перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат.

Уборку средства с обработанных поверхностей (влажным способом) проводить через 24 часа после его применения, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. На время экспозиции рекомендуется оставлять включенной приточно- вытяжную вентиляцию.

Из других мест средство удаляют через 5 недель или после потери его эффективности.

Уборку проводят в марлевой повязке, перчатках, с использованием мыльно- содового раствора (30-50 г кальцинированной соды на 1 л воды) .

При нарушении правил безопасности, :

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ, что при нарушении правил безопасности может развиваться острое отравление, признаками которого являются: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота, боли в брюшной полости, раздражение органов дыхания, обильное слюнотечение. При отравлении через органы дыхательные пути пострадавшего немедленно следует вывести из помещения на свежий воздух, загрязненную одежду осторожно снять, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды.

При попадании средства в желудок пострадавшему следует немедленно выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту механическим раздражением задней стенки глотки. Процедуру повторить.

Затем дать выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток). При случайном попадании препарата на кожу осторожно удалить (без втирания) ватным тампоном, после чего кожу промыть теплой водой с мылом, а затем смазать ее кремом. При случайном попадании средства на слизистые оболочки глаз немедленно обильно промыть их под струей воды. При появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 30% сульфацил натрия, при болезненности — 2% раствор новокаина. При загрязнении кожи снять капли раствора ватным тампоном не втирая, затем вымыть загрязненный участок водой с мылом.

После оказания первой помощи срочно обратиться к врачу. В качестве противоядия от приманки синантропных грызунов использовать Витамин К (Викасол) или фитоменалион под медицинским наблюдением.

Препарат, попавший на кожу, осторожно удалить ватным тампоном (не втирая и не размазывая),

после чего кожу обработать 5 - 10% ным раствором нашатырного спирта или 2% ным раствором пищевой соды; при их отсутствии - водой с мылом. При попадании препарата в глаза - немедленно обильно промыть их под струей чистой воды или 2% ным раствором пищевой соды в течение 5 - 10 мин.

ФИО сотрудника	Должность	Дата ознакомления	Подпись