**СОГЛАСОВАНО
ООО”Альфадез”
Генеральный директор
Супрунова Ю.В.**

**Введено в действие: 09.01.2022г**

**Программа предварительных условий**

**«Борьба с вредителями»**

**ППУ**

**ООО «Александровский спиртзавод №14»**

**442770, Пензенская обл., Бессоновский р-н, с. Грабово, ул. Спиртзаводская, д. 8**

**Издание 1**

Оглавление

[Назначение, область применения и нормативные ссылки 2](#__RefHeading___Toc6471_938880112)

[Термины, определения и сокращения 4](#__RefHeading___Toc6473_938880112)

[Общие положения 5](#__RefHeading___Toc6475_938880112)

[Перечень целевых видов вредителей 8](#__RefHeading___Toc6481_938880112)

[Перечень пестицидов 9](#__RefHeading___Toc6479_938880112)

[Дератизация 10](#__RefHeading___Toc6483_938880112)

[Контроль численности птиц и бродячих животных 11](#__RefHeading___Toc6489_938880112)

[Пищевая безопасность контроль расхода пестицидов 12](#__RefHeading___Toc6491_938880112)

[Ответственность требования безопасности и критерии качества 13](#__RefHeading___Toc6485_938880112)

[Требования безопасности 16](#__RefHeading___Toc6468_938880112)

[Список квалифицированных сотрудников подрядной организации 17](#__RefHeading___Toc2657_938880112)

# **Назначение, область применения и нормативные ссылки**

 Настоящая Программа предварительных условий (ППУ) системы менеджмента безопасности пищевых продуктов разработана в соответствии с требованиями раздела 8.2 «Программы создания предварительных условий (ППУ)» международного стандарта ISO 22000-2018 «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 «Александровский спиртзавод №14» (далее – предприятие).

Процедура описывает по организации контроля численности вредителей на территории, в помещениях и строениях ООО «Александровский спиртзавод №14», 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 главный технолог.

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 к организации и осуществлению дезинфекционной, дератизационной и дезинсекционной деятельности»;

Стандарт организации. СТО 55003215.002-2015. Менеджмент риска.
ПРОЦЕДУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕСТ-РИСКОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ.
Москва: НЧНОУ «Институт пест-менеджмента», 2015

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

- международный стандарт ISO 22000-2018 «Системы менеджмента безопасности пищевых продуктов. Требования ко всем организациям в цепи производства и потребления пищевых продуктов»;

- ГОСТ Р 54762-2011/ISO/TS 22002-1:2009 «Программы предварительных требований по безопасности пищевой продукции. Часть 1: Производство пищевой продукции»;

FSSC 22000 «Системы менеджмента безопасности пищевых продуктов. Требования к любым организациям в продуктовой цепи»;

• ISO 22003:2007 «Системы менеджмента безопасности пищевых продуктов. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента безопасности пищевых продуктов»;

• ISO 22004:2005 «Системы менеджмента безопасности пищевых продуктов. Руководящие указания по применению ИСО 22000:2005»;

• 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

# **Термины, определения и сокращения**

* **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 осуществляют 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, инсектицидные лампы) методом.
* **Средства учета вредителей (СУВ)** применяемые для размещения приманок/пестицидов, применяемых при дератизации и дезинсекции:

*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.

# **Общие положения**

В производственных, подсобных, бытовых, складских помещениях предприятия не допускается наличие насекомых (тараканов, мух, домовых муравьев, клещей, жуков, бабочек и т.д.) и грызунов (крыс, домовых мышей, полевок и др.) и нецелевого вида вредителей.

Работы по дератизации территории осуществляет сторонняя организация, имеющая право на осуществление данной деятельности, в соответствии с заключённым договором, данной ППУ.

За выполнение мероприятий по борьбе с вредителями ООО «Александровский спиртзавод №14» ответственность несут:

| **Мероприятия** | **Лицо, ответственное за выполнение мероприятий** |
| --- | --- |
| Заключение договоров с подрядными организациями, имею­щими право на осуществление работ по дератизации и дезинсекции | директорООО «Александровский спиртзавод №14» |
| Организация и контроль выполнения работ подрядной организацией на предприятии (в том числе на территории предприятия) | Инженер по качеству |
| Предоставление подрядной организации схем подразделений и территории предприятия для разработки «Схем расположения средств дератизации» (далее «Схем») | Зебяркина С. |
| Разработка «Схем», в подразделениях и на территории предприятия, согласование «Схем» с руководителями подразделений. | Подрядная организация |
| Работы по расстановке, идентификации СУВ 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. | Инженер по качеству |
| Контроль выполнения работ по дератизации, нецелевом виде вредителей специалистами подрядной организации. | Инженер по качеству |
| Сохранность установленных СУВ обеспечение их расположения в подразделении в соответствии с согласованными «Схемами». Обеспечение доступа в помещения подразделения, доступа к СУВ специалистов подрядной организации для выполнения работ по дератизации и дезинсекции. | Инженер по качеству |
| Своевременное предоставление руководителю документации на применяемые средства и препараты (утвержденные методические указания/инструкции, заверенные копии свидетельства о гос. регистрации/ декларации о соответствии, требования безопасности, этикет и процедуры смешения) до начала их использования на предприятии. | Подрядная организация |
| Своевременное ежемесячное предоставление и согласование с руководителем АХС «Графика проведения ревизий СУВ». | Подрядная организация |
| Анализ статистики по обнаружению грызунов и насекомых в подразделениях в 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 и дезинсекции средства, другой документации, касающихся выполнения работ по дератизации и дезинсекции. Предоставление отчетов и документации заинтересованным лицам. | Инженер по качеству |
| 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). | Инженер по качеству |

К подрядной организации, имеющей право на осуществление работ по дератизации и дезинсекции, 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 и дезинсекции (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 только в непищевых *производствах и на прилегающей территории:*

*2 -контур защиты периметр зданий*

*1 -контур защиты периметр территории.*

 В помещениях пищевых производств, при текущих обработках, яд использовать **ЗАПРЕЩЕНО.**

*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 руководителем соответствующего подразделения.

КИУ/ловушки всех типов должны размещаются таким образом, чтобы не допустить возможного загрязнения сырья, материалов, полуфабрикатов, продукции и помещений.

Все работы по дератизации должны проводиться в присутствии руководителя подразделения/ представителя подразделения, один раз в три месяца

Результаты осмотра СУВ после каждого посещения вносятся сотрудниками организации выполняющей работы по дератизации в соответствующие отчеты .

Подрядная организация заполняет ежеквартальный 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 СУВ.

Отходы связанные с результатом оказания услуг/выполнения работ Исполнителем, а именно с дератизацией, подлежат утилизации в соответствии с законодательством в области
ветеринарии.

# **Перечень целевых видов вредителей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NNп/п | Группа | Отряд | Семейство | Некоторыепредставители |
| Грызуны (Rodentia) |
| 1 | грызуны | млекопитающие | (Myomorpha) | [Деомииновые](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5) (*Deomyinae*)* [Песчанковые](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%81%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5) (*Gerbillinae*)
* [Мышиные](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%8B%D1%88%D0%B8%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%28%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%29) (*Murinae*)
* Полевка обыкновенная (Microtus arvalis)
* крыса рыжая, серая пасюк (Rattus norvegicul)
 |
| 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. |

# **Перечень пестицидов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование пестицида | Концентрация ДВ (%) | Вид вредителя | Способ применения | Количество | Зона использования |
| 1 | “Грызунит-блок” | Бромадиолон 0,005%РОСС RU.АЯ12.Д02546. от 19.10.2011г. Срок действия до 19.10.2022г. | Синантропные грызуны | Раскладка Средства кумулятивного действия на основе антикоагулянтов II поколенияГибель в присутствии альтернативного корма мышей и крыс - не менее 90%Время гибели - не более 10 суток | 100-150г на 3-10м | Периметр территории1 контур зашитыПериметр зданий 2 контур защиты |
| 2 | “Ратобор брикет” родентицид | Бродифакум 0,005%РОСС RU Д-RU.АД37.В.11289/19 | Синантропные грызуны | Раскладка Средства кумулятивного действия на основе антикоагулянтов II поколенияГибель в присутствии альтернативного корма мышей и крыс - не менее 90%Время гибели - не более 5 суток | 100-150г на 3-10м | Периметр территории1 контур зашитыПериметр зданий 2 контур защиты |
| 3 | АЛТ клейродентицид\инсектицид | Полибутилен 80,8%, полиизобутилен 9,6%РОСС RU.АЯ12.Д02542 от 19.10.2011г. Срок действия до 19.10.2022 г. | Синантропные насекомыеСинантропные грызуны | Клей для приготовления липких листов для отлова синантропных насекомых и грызунов | 135гр на 40 подложек | Помещения3 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 Зх (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 перемету территории и у наружных стен производственных и бытовых помещений.

*1.4. Оценка эффективности дератизации*

*(проводится через 90 дней после проведенных истребительных мероприятий комиссией в составе)*

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

# **Контроль численности птиц и бродячих животных**

1. 4.1. Основными видами птиц, от которых требуется защита, это голуби, воробьи, вороны, чайки, реже - галки и синицы, а также ласточки.
2. 4.2. Необходимо каждый месяц осматривать здания, помещения и территорию на наличие птиц и следов их жизнедеятельности (гнезда и пр.).
3. 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. 4.4. Защита помещений осуществляется в двух направлениях.
5. 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.
6. 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.
7. 4.5. Если территория предприятия (в частности, места погрузки-разгрузки, площадки для хранения отходов и т.п.) привлекательна для птиц, используются методы, вызывающие дискомфорт ечивается удаление отходов и т.п.
8. - вспышки, передвижные блестящие предметы, ленты, диски и ультразвук.
9. 4.6. 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.
10. 4.7. Выявление бездомных 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.
11. 4.8. Борьба с кошками и собаками на территории объекта должна осуществляться путем исключения их доступа к пищевым продуктам и прикорма животных сотрудниками.
12. Обнаруженные животные должны быть удалены. Территория должна быть облагорожена, все возможные места обитания диких животных должны быть устранены.

# **Пищевая безопасность контроль расхода пестицидов**

На объекте действует 1 контур защиты вредителей:

 2 контур- периметр здания

 Установлено общее количество киу согласно отчета, Приманку раскладывают по 1-2 шт. в каждый контейнер, согласно инструкции по применению

 Вес одного брикета составляет 10гр согласно паспорта пестицида. Расстояние между точками раскладки приманки 8-20 м в зависимости от захламленности помещений и числен­ности грызунов. Порции приманок от мышей раскладывают чаще, чем от крыс, размещая их по всему объему помещений

 Разложенную приманку осматривают согласно графику посещений, восполняя ее до исходного или вдвое большего объема. Порции, оставшиеся нетронутыми мышами более недели, перекладывают в другие киу, посещаемые грызунами.

# **Ответственность требования безопасности и критерии качества**

5.1. 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.

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

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

5.4. Руководители структурных подразделений оказывают содействие работникам сторонней организации в проведении дератизации, обеспечивают подготовку площадей под обработку.

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

5.6. Готовая продукция, сырье, материалы, поврежденные грызунами, или загрязненные продуктами их жизнедеятельности направляются на утилизацию.

5.7. После любого случая выявления грызунов проводится мойка и дезинфекция помещений и всего оборудования, усиливается контроль за перемещением, накоплением и вывозом бытовых и производственных отходов.

**Места скопления вредителей и зараженность вредителями**

6.1. На предприятии для минимизации доступа вредителей к пище/воде, хранение сырья, материалов, тары, полуфабрикатов, продукции организовано на стеллажах, поддонах на высоте не менее 15 см от пола, для хранения пищевых и бытовых отходов используются плотно закрывающися контейнеры/емкости из пластика/металла, проводится их регулярная очистка и своевременный вывоз мусора, во всех помещениях организована регулярная уборка, прием и хранение пищи разрешается только в специально выделенных и оборудованных комнатах приема пищи, столовой. Двери оборудованы доводчиками, вентиляционные отверстия и окна оборудованы защитными сетками.

6.2.Не допускается наличие признаков присутствия вредителей, включая насекомых, пауков/паутины, грызунов и прочих животных, муравьев и др в помещениях предприятия, а также на продукции, ингредиентах, упаковке.

6.3. В случае выявления материалов, зараженных вредителями, данные материалы должны быть изолированы таким образом, чтобы не допустить заражения других материалов, продукции или предприятия в целом.

6.4. 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 проводиться ежедневно;

-в весенне-летний период должна проводится 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 устранятся;

- поврежденные покрытия территории, норы должны оперативно устранятся.

6.5. Мониторинг и обнаружение

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

6.7. 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.

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

6.9. 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.

6.10. 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.

# **Требования безопасности**

7.1. Все дератизационные работы проводит персонал сторонней организации.

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

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

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

7.5. 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 инсектицидного 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 питьевой 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).
* При отравлении ФОС и карбаматами одновременно с мерами по удалению яда из организма и его нейтрализации на коже проводят антидотную терапию; Специфическим противоядием в этом случае является атропин. При появлении начальных признаков отравления (головная боль, слюнотечение, слезотечение, сужение зрачков, мышечные подергивания) сразу же дают 2-3 таблетки экстракта красавки, бесалол, бскарбон или 2-3 таблетки беллалгина. Симптоматическая терапия - по показаниям. В тяжелых случаях отравления пострадавшие подлежат немедленной госпитализации.
* При отравлении хлорорганическими инсектицидами проводят симптоматическую терапию. При средних и тяжелых отравлениях необходима госпитализация.

# **Список квалифицированных сотрудников подрядной организации**

* Руденко Владимир Николаеви

Сертификат на проведение дератизации дезинсекции в образовательных медицинских организациях и др и природных стациях рег номер 062-2019-у от 28.06.2019г

Свидетельство 33241816 61207 от 27.05.19г Дезинфектор 2 разряда

Удостоверение 283100490701 П-13545 по программе «Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве» 17.12.2019

Заключение периодического медицинского осмотра от 26.01.22г

* Козарезов Михаил Георгиевич

Удостоверение №100 от 01.06.21 Дезинфектор 3 разряда

Удостоверение 283100498075 П-21782 по программе « Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве» 02.06.2021

Заключение предварительного медицинского осмотра от 31.05.21г Козарезов Михаил Георгиевич

Сертификат о вакцинации COVID-19 QR-код сертификата No 9580 0000 1403 5016

* Прокопчук Дмитрий Константинович

Удостоверение №113 от 06.08.21 Дезинфектор 3 разряда

Удостоверение 293201522215 П-21100 по программе « Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве» 10.08.2021

Заключение предварительного медицинского осмотра от 24.02.2022

* Супрунова Юлия Вадимовна

Сертификат аудитора №FSK.RU.EXP.000013046/2 от 27.07.2020г.

Сертификат обучения №FSK.RU.EXP.000013046/1 от 27.07.2020г.