

Программа предварительных условий
«Борьба с вредителями»
ППУ

ООО «ТД Молочник»
г. Саратов, Московское шоссе, б/н

Издание 3

<https://alphadez.ru/td-molochnik/>

Оглавление

ОГЛАВЛЕНИЕ.....	2
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	4
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	7
ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕЛЕВЫХ ВИДОВ ВРЕДИТЕЛЕЙ.....	9
ПЕРЕЧЕНЬ ПЕСТИЦИДОВ.....	10
ДЕРАТИЗАЦИЯ.....	11
КОНТРОЛЬ ПОЛЗАЮЩИХ СИНАНТРОПНЫХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ.....	13
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА.....	14
ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КОНТРОЛЬ РАСХОДА ПЕСТИЦИДОВ.....	16
МОНИТОРИНГ ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ И БРОДЯЧИХ ЖИВОТНЫХ.....	17
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	18
СПИСОК СОТРУДНИКОВ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	19
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	20

Назначение и область применения

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 ТД "Молочник

" (далее – предприятие).

Процедура описывает по организации контроля численности вредителей на территории, в помещениях и строениях **ООО «ТД Молочник»**, для предотвращения и недопущения перекрестного загрязнения пищевой продукции животными-вредителями, продуктами их жизнедеятельности и пестицидами.

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

Контроль за исполнением требований данной ППУ осуществляет представитель Заказчика.

Нормативные ссылки

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»;

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

- **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.

– **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 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. **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 наличии повреждений работник подрядной организации меняет сломанные элементы во время инспекции

Все приманочные контейнеры промаркированы индивидуальным номером на стене над местом крепления киу.

- *Инсектицидные лампы от летающих насекомых ИЛ*- уничтожитель летающих насекомых работает от электрической сети. Используется в помещениях, лампы излучает свет и тепло, что привлекает насекомых. Они хотят приблизиться к источнику и гибнут от удара током в 1500 вольт, проходящим по металлической сетке. **Приложение 2**

Работник подрядной организации, проводит мониторинг мест расположения и маркировки ИЛ.

Заказчик самостоятельно инспектируют лампу на работоспособность и наличие внешних повреждений, очищает токопроводящую решетку от останков насекомых, снимает и передает работнику подрядной организации поддон с мертвыми насекомыми, вносит данные мониторинга в кл, а также в журнал и отчетную документацию установленных форм, при наличии повреждений или неработающих инсектицидных ламп представитель заказчика производит ремонт или замену.

- *Инсектомониторы от ползающих насекомых ИМ* -изготовлены из черного пластика, предназначен для отлова ползающих бытовых насекомых. Внутри контейнера размещают клеевую пластину с привлекателем или инсектогель. **Приложение 3**

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

инспектирует ИМ на наличие внешних повреждений

проверяет наличие маркировки на стене

инспектирует ИМ на наличие синантропных членистоногих

в случае наличие загрязнений или сильных повреждений, специалист удаляет или заменяет ловушку а новую

кладет новую приманку
закрывает и пломбирует

дату проверки вносят в данные мониторинга в кл, а также в журнал и отчетную документацию установленных форм

Мультиловки/живоловки Ж - Наиболее важным преимуществом устройства является возможность одновременного отлова несколько мышей (до 10 штук). Ловушка служит для захвата грызунов без применения каких-либо ядов.

Мультиловки имеют два независимых входа для проникновения внутрь устройства грызунов. Каждый вход имеет небольшие размеры и оснащен автоматической системой запираания дверей. Грызун входит в устройство, переступает середину трапа и под действием массы тела, трап наклоняется, что приводит к сваливанию грызуна в мультиловку. Дверцы автоматически захлопываются и не позволяют мыши самостоятельно выбраться из ловушки. Устройство не имеет пружин и других сложных механизмов. Механизм работает под действием силы тяжести «Ft» что повышает его долговечность и надежность. Грызун остается внутри устройства без каких-либо повреждений и до того момента пока его не извлекут специалисты по борьбе с вредителями. Для привлечения и безопасного извлечения грызуна/ползающих насекомых рекомендуем использовать клеевые листы **Приложение 4**

Общие положения

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

Работы по дератизации территории, 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 «ТД Молочник» ответственность несут:

Мероприятия	Лицо, ответственное за выполнение мероприятий
Заключение договоров с подрядными организациями, имеющими право на осуществление работ по дератизации	Директор
Организация и контроль выполнения работ подрядной организацией на предприятии (в том числе на территории предприятия)	Ответственный представитель Заказчика
Предоставление подрядной организации схем подразделений и территории предприятия для разработки «Схем расположения средств дератизации» (далее «Схем»)	Ответственный представитель Заказчика
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.	Ответственный представитель Заказчика
Сохранность установленных ловушек/КИУ, обеспечение их расположения в подразделении в соответствии с согласованными «Схемами».	Ответственный представитель Заказчика
Своевременное предоставление руководителю документации на применяемые средства и препараты / декларации о соответствии, требования безопасности, этикет и процедуры смешения до начала их использования на предприятии.	Подрядная организация
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).	Ответственный представитель Заказчика

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 заверенные копии документов, подтверждающие их квалификацию.

Яд разрешается использовать только на не пищевых складах *и на прилегающей территории.*

На складах пищевых продуктов, при текущих обработках, яд использовать **ЗАПРЕЩЕНО.**

Персонал подрядной организации обязан соблюдать правила личной гигиены и продуктовой санитарии, утвержденные на предприятии. Все работы, связанные со средствами борьбы с вредителями, должны проводиться обязательно в соблюдении 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, чтобы можно было легко отслеживать и устанавливать тенденции поведения вредителей и быть согласованы с руководителем.

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

Все работы по пест контролю должны проводиться в присутствии представителя Заказчика, в котором проводятся данные работы и контролироваться не реже 1 раза в месяц ответственным лицом за мероприятия и при проведении санитарной комиссии.

В критических ситуациях после письменного разрешения руководителя предприятия, возможно использование дез средств, содержащих яды. В качестве средств для уничтожения грызунов могут применяться цельные приманки-блоки и яды в блоках (в том числе парафиновые или восковые брикеты, бумажные и капсульные контейнеры, галеты), разрешенные для использования на предприятиях пищевой промышленности, что исключает разнос приманки и случайное попадание ядовитых веществ в продукты.

Отходы связанные с результатом оказания услуг/выполнения работ Исполнителем, а именно с дератизацией, подлежат утилизации силами Заказчика и за его счёт.

Перечень целевых видов вредителей

NN п/п	Группа	Отряд	Семейство	Некоторые представители
Грызуны (Rodentia)				
3	грызуны	млекопитающи е	(Myomorpha)	Деомииновые (<i>Deomyinae</i>) Песчанковые (<i>Gerbillinae</i>) Мышиные (<i>Murinae</i>) Полевка обыкновенная (<i>Microtus ar- valis</i>) крыса рыжая, серая пасюк (<i>Rattus norvegicus</i>)
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	“Ратобор брикет” родентицид	Бродифакум 0,005% РОСС RU Д- RU.PA01.B.12 540/24 от 26.03.2024 г. Срок действия пр 25.03.2027 г.	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.B.02 79/21 от 19.10.2021 г. Срок действия по 19.10.2026 г.	Синантропные насекомые Синантропные грызуны	Клей для приготовления липких листов для отлова синантропных насекомых и 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. Физический 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 пищевых и бытовых помещений.

1.4. Оценка эффективности дератизации

(проводится через 30 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.).

Контроль ползающих синантропных членистоногих

3.1. В целях мониторинга и отлова ползающих насекомых внутри строений используются инсектомониторы - ловушки с клейкой ловчей поверхностью или инсектогелем, которые размещаются в плоских контейнерах в местах наибольшего скопления членистоногих. При этом ловушки не должны находиться в местах, где возможно их попадание в продукцию и в упаковочные материалы. В местах потенциальной возможности проникновения насекомых извне (возле ворот, дверей, плохо герметизированных коммуникационных выходов) и во всех зонах возможной активности насекомых непосредственно внутри предприятия (на складах приемки сырья и хранения готовой продукции), в критических опасных точках (в местах возможного запыления, просыпания или разлива сырья и продукции), на участках, где присутствует влага и хранятся пищевые отходы

Оценка эффективности дезинсекции ползающих насекомых согласно Санпин

визуальный осмотр мест возможного нахождения насекомых, с применением средств, провоцирующих их выход из укрытий (обнаружение парализованных, погибших членистоногих; отлов на липкие ловушки и пр.)

опрос персонала структурного подразделения

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 дезинсекции и оценкой эффективности работ по дератизации и дезинсекции.

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

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

4.5. Ответственность за уборку помещений, сбор бытовых отходов в производственных помещениях, сохранность и работу инсектицидных ламп, ультразвуковых устройств - сонаров, ловушек, капканов несут руководители структурных подразделений.

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

4.7. При выявлении заселенности производственного помещения насекомыми или грызунами проводится внеочередной санитарный выезд.

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

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

4.10. После любого случая выявления грызунов и насекомых 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

5.1. 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 закрывающиеся 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.

5.2. 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.

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

5.4. 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 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.

5.5. Обследованию на наличие грызунов и насекомых (ползающих, летающих) подлежит вся площадь строений/помещений объекта и прилегающая к ним территория.

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

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

5.8. 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.

5.9. 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 здания
- 3 контур периметр помещений

На 3-м контуре защиты — обработки проводятся клеевой поверхностью, из расчета 0,002 кг на 1 киу

На 2-м контуре защиты обработки проводятся брикетом, из расчета 0,01кг на 1 киу

3-5шт брикета от крыс и 1-2шт от мышей согласно инструкции

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

Мониторинг численности птиц и бродячих животных

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

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

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

Защита помещений осуществляется в двух направлениях.

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.

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.

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.

Физические лица и юридические лица обязаны сообщать о нахождении животных без владельцев, не имеющих неснимаемых и несмываемых меток, на территориях или объектах, находящихся в собственности или пользовании таких лиц, в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный осуществлять организацию мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев, и обеспечивать доступ на указанные территории или объекты представителям организации, осуществляющей отлов животных без владельцев. Федеральный закон от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»

При обращении с животными без владельцев **не допускается:**

поведение, направленное на провоцирование животного без владельца на агрессию, жестокое обращение по отношению к животным;

сокрытие животных без владельцев от органов местного самоуправления, органа публичной власти, Организаций, осуществляющих отлов, при реализации ими мероприятий по обращению с животными без владельцев в соответствии с законодательством Российской Федерации;

оборудование мест содержания животных без владельца, не являющихся приютами для животных без владельцев;

прикорм животных без владельцев на территории населенных пунктов;

контакт с животными без владельцев;

возврат животных без владельцев в места, на которые запрещено возвращать таких животных.

Выявление нецелевых видов животных, путей их проникновения, мест обитания и питания на предприятиях, выдача рекомендаций по их недопущению на территорию и в строения, 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

Требования безопасности

Все дератизационные и дезинсекционные работы проводит персонал сторонней организации.

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

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 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).

При отравлении ФОС и карбатами 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, антигистаминное. Симптоматическая терапия - по показаниям. В тяжелых случаях отравления пострадавшие подлежат немедленной госпитализации.

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

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

Список сотрудников подрядной организации

Руденко Владимир Николаевич

Сертификат на проведение дератизации дезинсекции в образовательных медицинских организациях и др и природных станциях 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 04.02.22г

Корниенко Леонид Андреевич

Удостоверение №61 от 03.10.2017г. Дезинфектор 3 разряда

Удостоверение 283100490942 № П-13786 по программе « Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве» от 17.12.19г

Свидетельство 33241816 61205 от 27.05.19г Дезинфектор 2 разряда

Заключение периодического медицинского осмотра от 16.04.2021

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.

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 - Истребитель насекомых «Экоснайпер»

Приложение 3 Руководство по эксплуатации - Контейнер для инсектицидных приманок "Инсектобокс"

Приложение 4 Руководство по эксплуатации - Мультиловки CATCHMASTER (США)