

СОГЛАСОВАНО  
Ответственный Представитель по Пест-Контролю  
ООО «СПК «Курников»

12.01.2026г

И.О. Фамилия  
Согласован отчет на 27 (двадцати семи) листах

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

ООО «СПК «Курников»  
Саратовская область, с.Латухино

**Издание 4**

**Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:**

Составил:

Дезинфектолог-биолог  
ООО «Альфадез»



факсимile

Морозова В.С. Приказ №15 от 12.01.26

Электронный документ передан через ЭДО СФ Калуга Астрал	Информация о сертификате
Организация ООО "АЛЬФАДЕЗ"	Сер. номер: 06C4F69D00F6ADCABC4601FE11ED71C9A2 генеральный директор Супрунова Юлия Вадимовна

 АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями» ППУ 12-01-2026	Издание № 4
--	---	----------------

## Оглавление

НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	4
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	6
ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕЛЕВЫХ ВИДОВ ВРЕДИТЕЛЕЙ.....	10
ПЕРЕЧЕНЬ ПЕСТИЦИДОВ.....	12
ДЕРАТИЗАЦИЯ.....	13
ДЕЗИНСЕКЦИЯ.....	14
КОНТРОЛЬ ЛЕТАЮЩИХ И ПОЛЗАЮЩИХ СИАНТРОПНЫХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ.....	16
МОНИТОРИНГ ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ И БРОДЯЧИХ ЖИВОТНЫХ.....	17
ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КОНТРОЛЬ РАСХОДА ПЕСТИЦИДОВ.....	18
ОЦЕНКА УРОВНЯ КОНТАМИНАЦИИ ОБЪЕКТА ВРЕДИТЕЛЯМИ.....	19
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕСТ-КОНТРОЛЮ И ДЕЙСТВИЯМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.....	23
СПИСОК КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СОТРУДНИКОВ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	25
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	26

<b>АЛЬФАДЕЗ</b>	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями» ППУ 12-01-2026	Издание № 4
-----------------	---	----------------

## **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 «СПК «Курников» (далее – предприятие).

Процедура описывает 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 осуществляют представитель Заказчика Директор по качеству

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, дератационной 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

 АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий <b>«Борьба с вредителями»</b> ППУ 12-01-2026	Издание <b>№ 4</b>
--	--	-----------------------

## Термины, определения и сокращения

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

- **Дезинсекция** - умерщвление (или отпугивание) членистоногих, в том числе насекомых, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение, с целью регуляции их численности. Дезинсекция на объекте предусматривает обследование объекта с целью определения наличия насекомых, их локализации, уровня численности, разработку тактики и методов борьбы с насекомыми, выполнение инженерно-технических и санитарно – гигиенических дезинсекционных мероприятий.

- **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, kleевые, 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 (kleевые 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 прочного пластика и/или металла, предназначен для размещения приманки или kleевой/отравленной пластины, на путях перемещения грызунов. **Приложение 1**

При инспекции приманочных контейнеров работник подрядной 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 промаркованы индивидуальным номером на стене над местом крепления киу. Настенная маркировка киу производится с помощью фолиевой наклейки с QR кодом представлена на рис.

<b>АЛЬФАДЕЗ</b>	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями» ППУ 12-01-2026	Издание № 4
-----------------	---	----------------

*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 воздействия электрического тока, проходящим по металлической сетке.

Работник подрядной организации, представитель компании совместно со специалистом ИТО выполняют следующие действия

инспектируют лампу на работоспособность и наличие внешних повреждений

проверяют наличие маркировки на стене

представитель Заказчика очищает токопроводящую решетку от останков насекомых, снимает и передает работнику подрядной организации поддлон с мертвыми насекомыми

работник подрядной организации вносит данные мониторинга в кл, а также в журнал и отчетную документацию установленных форм

при наличие повреждений или неработающих инсектицидных ламп представитель заказчика производит ремонт или замену

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

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

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**

*Ферромоновые ловушки от насекомых Ф* — предназначены для отлова летающих насекомых. Рабочая поверхность липкая сторона внутри ловушки содержит специальный феромон, который привлекает насекомых. Клеевая сторона ловушки действует в течении 90 суток с момента установки.

*Мультиловки/живоловки Ж* - Наиболее важным преимуществом устройства является возможность одновременного отлова нескольких 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 запирания 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.

 АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий <b>«Борьба с вредителями»</b> ППУ 12-01-2026	Издание <b>№ 4</b>
--	--	-----------------------

## 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 и дезинсекции территории, производственных, бытовых и складских помещений осуществляет сторонняя организация, имеющая право на осуществление данной деятельности, в соответствии с заключённым договором, данной ППУ.

За выполнение мероприятий по борьбе с вредителями ответственность несут:

<b>Мероприятия</b>	<b>Лицо, ответственное за выполнение мероприятий</b>
Заключение договоров с подрядными организациями, имеющими право на осуществление работ по дератизации и дезинсекции	<b>РПКЗ</b> - Ответственный Представитель по Пест-Контролю Заказчика
Организация и контроль выполнения работ подрядной организацией на предприятии (в том числе на территории предприятия)	<b>РПКЗ</b>
Предоставление подрядной организации схем подразделений и территории предприятия для разработки «Схем расположения средств дератизации и дезинсекции» (далее «Схем»)	<b>РПКЗ</b>
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.	<b>РПКЗ</b>
Контроль выполнения работ по дератизации, дезинсекции, нецелевом виде вредителей специалистами подрядной организации.	<b>РПКЗ</b>
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.	<b>РПКЗ</b>
Своевременное предоставление специалисту по СМКП документации на применяемые средства и препараты (утвержденные методические указания/инструкции, свидетельства о гос. регистрации/ декларации о соответствии, требования безопасности, этикет и процедуры смешения) до начала их использования на предприятии.	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.	<b>РПКЗ</b>
Поддержание хорошего санитарного состояния территории	Сотрудник Заказчика

Мероприятия	Лицо, ответственное за выполнение мероприятий
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).	
Поддержание хорошего санитарного состояния подразделения, для снижения рисков проникновения/заселения помещений подразделения вредителями. (Исключение открытых дверей, окон, люков, ворот, отверстий, не оборудованных сетками. Обеспечение исправного состояния поверхностей помещений, обеспечение доступа для уборки и проведению работ по дератизации и дезинсекции, своевременное удаление мусора и т.).	РПКЗ
Журнал наработки времени ультрафиолетовых ламп. В журнале необходимо указать индивидуальный номер УФ-ловушки, наименование лампы, срок ввода ее в эксплуатацию, общее время наработки и предварительную дату замены лампы	Сотрудник Заказчика

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

- перечень всех средств (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;

- 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:

1- контур защиты периметр территории

2 - контур защиты периметр зданий

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

3 - контур защиты периметр внутри помещений

При профилактической дезинсекционной обработке разрешается использовать гели, клеевые площадки/ловушки и прочие средства борьбы барьера типа.

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 промаркованы, места их отражены в «Схемах расположения средств дератизации, дезинсекции». Схемы должны быть датированы и содержать указания на все ловушки, КИУ и инсектицидные лампы для насекомых, чтобы можно было легко

 АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями» ППУ 12-01-2026	Издание № 4
--	---	----------------

отслеживать и устанавливать тенденции поведения вредителей и быть согласованы с руководителем соответствующего подразделения.

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

Подрядная организация заполняет ежемесячный отчет:

- ✓ АКТ СДАЧИ ПРИЕМКИ РАБОТ
- ✓ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТ ПО ПЕСТ КОНТРОЛЮ
- ✓ ГРАФИК ОСМОТРА СРЕДСТВ ПЕСТ КОНТРОЛЯ
- ✓ ЧЕК ЛИСТ ПРОВЕРКИ СРЕДСТВ ПЕСТ КОНТРОЛЯ
- ✓ ЧЕК ЛИСТ ПРОВЕРКИ ИНСЕКТИЦИДНЫХ ЛАМП
- ✓ ЧЕК ЛИСТ ПРОВЕРКИ ИНСЕКТОМОНИТОРОВ
- ✓ ЧЕК ЛИСТ МОНИТОРИНГА АКТИВНОСТИ ВРЕДИТЕЛЕЙ ( ПТИЦЫ)
- ✓ ГРАФИК ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕСТ КОНТРОЛЯ ,ЧЕК ЛИСТ ПРОВЕРКИ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ ДЕРАТИЗАЦИИ
- ✓ ЖУРНАЛ ВНЕСЕННЫХ ПЕСТИЦИДОВ
- ✓ ЖУРНАЛ ПЕСТ-КОНТРОЛЯ

Отчетность ведется в электронном виде и доступна 24\7 в личном кабинете ЛК

<https://alphadez.ru/oookurnikov/>

Подтверждение юридической значимости электронного документооборота:

- ➔ Факсимиле Дезинфектолог-биолог , используется в соответствии с локальными актами ООО «Альфадез»
- ➔ УКЭП (усиленная квалифицированная электронная подпись) директора ООО «Альфадез»
- ➔ Собственноручная подпись представителя заказчика **РПКЗ** (виза согласования),подтверждает согласие заказчика

Юридическая значимость:

Электронный документ признается действительным

Виза согласования не нарушает целостность электронной версии

Все виды подписей являются легитимными

Важные примечания -Документ считается полностью оформленным только при наличии всех указанных видов подписей

В критических ситуациях по согласованию с **РПКЗ** и письменного разрешения Генерального директора, 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.

При истребительной дезинсекционной обработке во время остановочного ремонта, по согласованию с **РПКЗ** разрешается использовать разрешенные для обработки предприятий пищевой промышленности дезинсекционные средства содержащие яды. Отходы связанные с результатом оказания услуг/выполнения работ Исполнителем, а именно с дезинфекцией/дератизацией/дезинсекцией, подлежат утилизации в соответствии с законодательством в области ветеринарии.

**РПКЗ** -ответственное лицо по пест-контролю обязано:

#### 1. Организовать информирование работников:

обеспечить ознакомление персонала с инструкциями и памятками по пест-контролю,  
информационная табличка

QR-кода, ведущей к электронным версиям документов (инструкции, памятки, видеоруководства)

<b>АЛЬФАДЕЗ</b>	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями» ППУ 12-01-2026	Издание № 4
-----------------	---	-------------

размещаются в каждом цехе на видных местах (у входов, на информационных стенах, рядом с рабочими зонами повышенного риска).

**2. Провести обучение сотрудников:**

разъяснить порядок действий при обнаружении вредителей (сигналы тревоги, первичные меры, уведомление ответственных);

**3. Контролировать исполнение требований:**

следить за соблюдением рекомендаций по профилактике проникновения вредителей; обеспечивать поддержание санитарного состояния помещений и оборудования в соответствии с нормативами;

регулярно проверять актуальность размещенных QR-кодов и доступность материалов по ним.

**Важные примечания**

- QR-коды **дополняют**, но не заменяют обязательное письменное/электронное ознакомление под подпись (в соответствии с локальными нормативными актами и требованиями охраны труда).
- Материалы по QR-кодам должны быть **актуальны**: при изменении инструкций коды обновляются, а старые — деактивируются.
- **РПКЗ** регулярно проверяет работоспособность QR-кодов и доступность контента.

**Перечень целевых видов вредителей**

NN п/п	Группа	Отряд	Семейство	Некоторые представители
-----------	--------	-------	-----------	-------------------------

Надкласс Insecta [Hexapoda] (Насекомые)

**летающие**

1	Настоящие мухи	Diptera (Двукрылые)	Muscidae	Musca domestica L. - комнатная муха Musca sorbens Wied. - базарная муха Stomoxys calcitrans (L.) - осенняя жигалка
2	Дрозофилы	Diptera (Двукрылые)	Drosophilidae	Drosophila melanogaster Meig. - обыкновенная дрозофила
3	Падальные мухи	Diptera (Двукрылые)	Calliphoridae	Lucilia spp. Calliphora spp. Protophormia spp. Phormia spp.
4	Серые мясные мухи	Diptera (Двукрылые)	Sarcophagidae	Wohlfahrtia magnifica (Schin.) Вольфартова муха Sarcophaga haemorrhoidalis (Fall.)

Собирают загрязненный материал на своем хоботке и теле. Некоторые виды срыгивают пищеварительные соки и даже испражняются во время поедания пищи и отдыха. Это еще больше увеличивает загрязнение. Являются переносчиками более 100 вредных патогенов. Они размножаются в разлагающемся мусоре и влажной нечистой среде, а затем переходят на свежие продукты питания, производственное и перерабатывающее оборудование и другие рабочие места, загрязняя их и распространяя болезнетворные бактерии.

**Подтип Tracheata (Трахейные)**

1	Огнёвки		Pyralidae	<i>Epeorus kuehniella</i> Zell. — мельничная огнёвка <i>Epeorus elutella</i> (Hb.) <i>Plodia interpunctella</i> (Hb.) — южная амбарная огнёвка <i>Pyralis farinalis</i> L. — мучная огнёвка
2	Бабочки		Psychodidae	<i>Psychoda alternata</i> Say <i>P. phalaenoides</i> L.

**ползающие**

1	Тараканы	Blattodea (Таракановые)	Blattellidae Blattidae	Blattella germanica (L.) - рыжий таракан Blatta orientalis L. - чёрный таракан Periplaneta americana L. - американский таракан
2	Муравьи	Нутопортера (Перепончатокрылые)	Formicidae	Monomorium pharaonis (L.) - рыжий домовый муравей <i>Lasius niger</i> L. - чёрный садовый муравей

Прячутся в небольших щелях, разнообразно питаются и быстро размножаются. Являются носителями 6 видов паразитических червей, 7 видов человеческих патогенов и, по крайней мере, 33 видов бактерий. Способны собирать мусор и микробы на своих ногах во время ползания по сточным водам и другим нечистым местам, которые затем легко переносят на продукты питания, рабочие места, оборудование для пищевой промышленности, увеличивая тем самым вероятность загрязнения.

**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 (*Rattus norvegicus*)

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.

<b>А АЛЬФАДЕЗ</b>	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями»	Издание
	ППУ 12-01-2026	№ 4

## 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.12540/24 с 26.03.2024 по 25.03.2027	Синантропные грызуны	Раскладка Средства кумулятивного действия на основе антикоагулянтов II поколения Гибель в присут- ствии альтернативного корма мышей и крыс - не менее 90% Время гибели - не более 5 суток	Согласно инструкци и по примени ю	Периметр территории 1 контур за- щиты Периметр зданий 2 контур защи- ты
2	Великий воин гель (инсектицид)	Диазинон 0,2% РОСС RU Д-RU.- PA01.B.03326/23 с 03.02.2023 по 02.02.2026	Синантропные насекомые	Нанесение на подложки инсектомониторы, щели , места обнаружения и возможного обитания	Согласно инструкци и по примени ю	Помещения 3 контур защиты
3	АЛТ клей родентицид\ инсектицид	Полибутилен 80,8%, полизобу- тилен 9,6% РОСС RU.Д-RU.- PA02.B.02791/21 с 19.10.2021 по 19.10.2026	Синантропные насекомые Синантропные грызуны	Клей для приготовления липких листов для отлова синантропных насекомых и грызунов	Согласно инструкци и по примени ю	Помещения 3 контур защиты
4	Тамагавк	тиаметоксам 10% РОСС RU Д- RU.PA01.B.49117/ 23 от 05.12.2023 по 04.12.2026 год	Синантропные насекомые	Для уничтожения имаго насекомых используют свежеприготовленные сус- пензии в концентрациях 0,15-0,50% по ДВ  Средство разводят в воде комнатной температу- ры, равномерно перемешива- я не менее 7 минут до получения одной смеси.	Согласно инструкци и по примени ю	Помещения 3 контур защиты
5	Фаворит В.К.Э. инсектицид	альфациперметрин 10,0%, тетраметрин 1,5% РОСС RU.Д- RU.PA01.B.04140/24 от 05.02.2024г. Срок действия до 04.02.2027г.	Синантропны е насекомые	Средства в форме концентратов эмульсий, сусpenзий, сuspеноэмульсий; смачивающихся, водорастворимых Гибель насекомых при подсадке на впитывающую поверхность при учете через 24 часа, % - не менее 80	Согласно инструкци и по применен ию	Помещения 2 контур защиты

 АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий <b>«Борьба с вредителями»</b> ППУ 12-01-2026	Издание <b>№ 4</b>
--	--	-----------------------

## 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.
- открываящиеся 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. Регулярно проводить работы по поддержанию санитарного состояния на объектах в рабочих и подсобных помещениях, подвалах, на территории, прилегающей к объектам для обеспечения свободного пространства между КИУ установленными на 1,2,3 контурах защиты.

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 (брата).

#### 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 производственных 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 пло-

 АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий <b>«Борьба с вредителями»</b> ППУ 12-01-2026	Издание № 4
--	--	----------------

щадок (КП), клеевых площадок, орудий механического лова (ловушек, капканов и др.).

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

### **Дезинсекция** *Общие положения.*

Дезинсекция включает в себя: профилактические мероприятия; истребительные мероприятия; контрольные мероприятия по обследованию помещений (оценка эффективности дезинсекции).

#### **2.1. Профилактические мероприятия**

2.1.1. Качественная и своевременная санитарно-гигиеническая обработка помещений, оборудования, инвентаря, тары и пр. согласно утвержденных графиков

2.1.2. Сбор и временное хранение твердых бытовых отходов в специально отведенных местах и в специальные сборники (ведра, баки с плотно закрывающимися крышками, педальными затворами и пр.), которые ежедневно тщательно очищаются и моются ответственными работниками

2.1.3. Сбор и временное хранение твердых отходов в специально отведенных местах и в специальных сборниках (металлические контейнеры, которые устанавливают на асфальтированных площадках, удаленных от производственных помещений на расстояние не менее 30 м)

2.1.4. Сбор и временное хранение пищевых отходов в специально предназначенну для этого тару (баки и т. д.) закрывающуюся крышками

2.1.5. Защита помещений предприятия, окон и вентиляционных отверстий металлической (капроновой) сеткой с размером ячеек не более 2\* 1,2мм;

2.1.6. Заделка всех щелей в стенах, перегородках, полах;

2.1.7. Своевременный вывоз всех видов отходов с последующей мойкой и дезинфекцией сборников для мусора;

2.1.8. Своевременное выявление насекомых и принятие мер по организации проведения истребительных мероприятий.

2.1.9. Мероприятия по защите помещений от насекомых:

- установка клеевых ловушек (липкие пластины и клеевые ловушки не должны иметь существенного скопления насекомых);

- герметизация швов и стыков плит и межэтажных перекрытий, мест ввода и прохождения электропроводки, санитарно-технических и других коммуникаций через перекрытия, стены и другие ограждения, мест стыковки вентиляционных блоков.

- устройство освещения в помещениях подвалов, технических помещений;

- уплотнение дверей/ворот, применение устройств автоматического закрывания дверей (в том числе доводчиков);

- оборудование вентиляционных отверстий/каналов съемными решетками;

- остекление и оборудование мелкоячеистой сеткой окон;

- устройство и поддержание в исправном состоянии покрытия пола;

- поддержание в исправном состоянии отмосток и водостоков;

- своевременная очистка, осушение, проветривание и уборка подвалов, технических помещений;

- своевременная очистка сливных трапов и ливневки;

- хранение пищевых продуктов в плотно закрывающейся таре;

- оборудование производственных и бытовых помещений инсектицидными лампами.

#### **2.2 Истребительные мероприятия**

2.2.1. Истребительные и истребительно-профилактические мероприятия проводятся только в тех помещениях, в которых были обнаружены насекомые

2.2.2. Истребление насекомых допускается только химическими средствами, разрешенными и безопасными для человека к применению при соблюдении соответствующих инструкций

<b>А</b> АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями» ППУ 12-01-2026	Издание № 4
-------------------	---	----------------

2.2.3. Уничтожение насекомых в помещениях предприятия проводят в санитарные дни, а в отдельных случаях после окончания работы

2.2.4. Дезинсекцию выполняют при остановке автоматических линий **по заявке Заказчика.**

2.2.5. Не допускается обработка внутренних поверхностей технологического оборудования и инвентаря, соприкасающиеся с продукцией, инсектицидными препаратами.

 АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий <b>«Борьба с вредителями»</b> ППУ 12-01-2026	Издание № 4
--	--	----------------

## Контроль летающих и ползающих синантропных членистоногих

3.1. Размещение инсектицидных ламп не должно создавать угрозы загрязнения сырья, полуфабрикатов, упаковочных материалов, продукции. Места размещения инсектицидных ламп согласовываются с руководителем производства. Все инсектицидные лампы должны быть оборудованы подставками, куда будут падать насекомые.

3.2. При размещении инсектицидной лампы учитываются следующие условия:

- инсектицидные лампы устанавливают вблизи тех мест, откуда летающие насекомые попадают внутрь помещения, например, рядом с дверью (по возможности перпендикулярно к источнику света/ перпендикулярно к коридору)

- по возможности выбираются более теплые места;

3.3. Лампы размещаются:

- в стороне от работающего пищевого оборудования, открытой продукции/упаковочных материалов/ингредиентов (инсектицидные лампы должны размещаться на расстоянии, как минимум 1,5 метров от закрытых (защищенных) продукции/упаковочных материалов/ингредиентов и как минимум на расстоянии 3 метров от незакрытых продукции/ оборудования/упаковочных материалов)/ингредиентов;

• на высоте от 2 м до 3,5 м, т.к. насекомые предпочитают находиться ближе к полу, там, где могут найти возможный источник питания;

- подальше от оконных проемов, источников дневного света;

• в местах, в которых они видны с любой точки помещения и привлекали внимание насекомых, находящихся в помещении

- в местах со спокойным движением воздуха.

3.4. Инсектицидные лампы необходимо применять круглосуточно *в течение года*.

3.5. Заказчик самостоятельно в санитарные часы осуществляет чистку поддонов от мертвых насекомых или замену липких площадок и экранов с налипшими насекомыми на новые. Исполнитель проводит мониторинг заселенности, вредителей и внесения записей по очистке ИЛ в отчетную документацию.

3.6. 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 розлива сырья и продукции), на участках, где присутствует влага и хранятся пищевые отходы

Оценка эффективности дезинсекции ползающих насекомых

• 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

- внесение записей по результатам оценки эффективности дезинсекции в отчетность.

 АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий <b>«Борьба с вредителями»</b> ППУ 12-01-2026	Издание № 4
--	--	----------------

## Мониторинг численности птиц и бродячих животных

### *Проведение работ по борьбе с птицами*

Птиц следует держать подальше от производственных и складских подразделений. Основной метод борьбы —сделать среду обитания непривлекательной для них. При борьбе с птицами могут быть использованы различные виды отпугивателей (лазерные, биоакустические, визуальные).

На территории ПП запрещены следующие виды борьбы с птицами:

- отстрел;
- истребление с помощью отравленной приманки;
- истребление с помощью липких ловушек.

Запрещено создавать заведомо безвыходную ситуацию для птиц (сети, капканы и т.д.). Допускается использовать только гуманные средства борьбы с численностью птиц на территории ПП.

При проведении работ по пест-контролю сотрудники подрядной организации осуществляют осмотр зданий и территории на наличие гнёзд. При их выявлении информация фиксируется в отчёте/акте об обследовании объекта, после чего со стороны инженера по СМК организуется разработка мер коррекции и корректирующие действия:

•Первое —не допускается проникновение птиц, для чего необходимо надёжно перекрыть им путь 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 её целостности. Внутри помещений следует удалять имеющиеся гнёзда птиц, промывать и дезинфицировать места, загрязнённые их помётом.

Когда объект становится привлекателен для птиц, применяется комплексный подход к защите, т.о есть с использованием необходимых организационных мероприятий в сочетании с техническими средствами защиты.

### *Проведение работ по борьбе с бродячими животными*

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

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

### **Дополнительные меры:**

- регулярный контроль прилегающей территории;
- установка отпугивающих устройств;
- поддержание чистоты на территории;
- своевременный вывоз отходов;
- герметизация возможных мест проникновения.

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 территории предприятия нецелевых вредителей, включая:

- разработку плана профилактических мероприятий;
- установку защитных конструкций;
- проведение регулярных обследований;
- мониторинг эффективности принятых мер;
- корректировку методов контроля при необходимости.

<b>А АЛЬФАДЕЗ</b>	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями» ППУ 12-01-2026	Издание № 4
-------------------	---	----------------

## Пищевая безопасность контроль расхода пестицидов

На объекте действует 3 контура защиты вредителей:

1- контур защиты *периметр территории*

2 - контур защиты *периметр зданий*

3 - контур защиты *периметр внутри помещений*

В пищевых объектах на 3-м контуре защиты — обработки проводятся kleевой поверхностью, из расчета 0,002 кг на 1 киу

В непищевых объектах на 2-м и 1-м контурах защиты обработки проводятся брикетом, из расчета 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 помещений

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

<b>АЛЬФАДЕЗ</b>	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями» ППУ 12-01-2026	Издание № 4
-----------------	---	----------------

## Оценка уровня контаминации объекта вредителями

Осмотр КИУ/ловушек, приманок на предмет обнаружения вредителей, а также следов их присутствия, а также опрос персонала подразделений(фиксируется в оперативный план мероприятий в электронном виде), 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.

### «Точка невозврата» на входном контроле.

**Буферная зона** представляет собой специально выделенное изолированное пространство для временного хранения сырья до прохождения входного контроля. Она может быть организована как отдельная секция склада, огороженная стеллажная система или оборудованная площадка с четкой визуальной маркировкой статуса сырья «до проверки». (знаки, таблички, цветовое кодирование) с указанием статуса сырья как «до проверки».

### Основные требования к организации:

- Физическая изоляция от основного складского помещения
- Четкая маркировка зоны (знаки, таблички, цветовое кодирование)
- Система контроля доступа
- Создание оптимальных условий хранения (температурный режим, влажность)
- Защита от загрязнений и вредителей

### Система хранения и учета включает:

- Маркировку каждой партии с указанием даты поступления, поставщика и идентификационного номера
- Организацию удобного доступа для входного контроля
- Возможность быстрой транспортировки сырья
- Специальное рабочее место для сотрудников контроля

### Меры пест-контроля:

- Установка герметичных дверей с системой шлюзов
- Оборудование сетчатыми ограждениями против насекомых
- Монтаж уплотнителей и герметизаторов от грызунов
- Размещение липких ловушек и феромонных диспенсеров
- Контроль микроклимата через специальные датчики
- Отдельная система вентиляции

### Мониторинг и документация:

- Еженедельный осмотр на наличие вредителей
- Проверка работоспособности защитных систем
- Фиксация всех перемещений сырья в журнале пест-контроля
- Отметка состояния продукции и условий хранения
- Своевременное выявление и устранение очагов заражения

Такая организация буферной зоны обеспечивает безопасность сырья, предотвращает его смешивание с проверенным материалом и позволяет эффективно управлять складскими процессами.

**Организация складского пространства** должна исключать наличие «слепых зон» и нарушений принципов хранения. На предприятии реализована система хранения, при которой:

- Все материалы размещаются на поддонах и стеллажах
- Минимальный отступ от пола составляет 15 см
- Исключено хранение товаров непосредственно на полу
- Обеспечен беспрепятственный доступ к любому месту хранения

### Система контроля качества хранения включает:

- Строгое соблюдение принципа FIFO
- Регулярный мониторинг складских зон
- Контроль условий хранения
- Систематическую проверку углов и труднодоступных мест

 АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий <b>«Борьба с вредителями»</b> ППУ 12-01-2026	Издание <b>№ 4</b>
--	--	-----------------------

## **Меры по защите от вредителей** предусматривают:

- Хранение всех материалов на высоте
- Использование закрытых контейнеров для отходов
- Регулярную уборку всех помещений
- Установку защитных сеток на вентиляционных отверстиях
- Оборудование дверей доводчиками

## **Организация рабочих процессов** обеспечивает:

- Специальное место для приема пищи
- Своевременный вывоз мусора
- Регулярную очистку контейнеров для отходов
- Поддержание чистоты в производственных помещениях

Такой подход позволяет исключить риски загрязнения продукции, обеспечить соблюдение санитарных норм и поддерживать порядок на производстве.

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 устраняются;
- поврежденные покрытия территории, норы должны оперативно устраниться.

## **Мониторинг и обнаружение**

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

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.

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

Обнаружение грызунов является показанием для дератизации. Тактика дератизации определяется конкретным видом объекта, численностью и видовым составом грызунов и предусматривает

 АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий <b>«Борьба с вредителями»</b> ППУ 12-01-2026	Издание <b>№ 4</b>
--	--	-----------------------

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.

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.

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

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

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

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

Готовая продукция, сырье, материалы, поврежденные грызунами, или загрязненные продуктами их жизнедеятельности направляются на утилизацию. 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. Ответственные-руководители структурных подразделений.

### Установление предельных значений параметров вредителей

#### → Ползающие

В СанПиН 3.5.2.541-96 приводится следующая классификация заселённости здания тараканами по площади:

**«Высокая»** — если отдельные насекомые и их скопления обнаружены в 20% помещений и более.

**«Низкая»** — если единичные насекомые обнаружены менее чем в 20% помещений объекта.

При оценке эффективности мероприятий с помощью инсектицидных приманок используется такая градация:

**«Единичные»** — если через 1–3 суток после применения обнаруживается не более 3 насекомых.

**«Много»** — от 4 до 10 тараканов.

**«Очень много»** — более 10 насекомых

#### → Летающие

Согласно п.128 СанПиН 3.3686-21, на предприятиях пищевой промышленности, в организациях общественного питания и торговых объектах, реализующих пищевую продукцию, не должно быть летающих насекомых.

В рамках системы ХАССП (HACCP — Hazard Analysis and Critical Control Points) установление допустимого количества насекомых в лампах (например, ультрафиолетовых ловушках) не является стандартной практикой.

Однако контроль за наличием насекомых — часть программы пест-контроля (контроля вредителей), которая интегрируется в систему ХАССП. В этом контексте разработаны внутренние критерии и процедуры мониторинга, которые будут соответствовать принципам ХАССП

Умеренное заражение смешанные популяции насекомых : 500-1000 особей

Среднее заражение смешанные популяции насекомых: 1000-2000 особей

Сильное заражение смешанные популяции насекомых: более 2000 особей

**Критические пределы для ККТ** — это критерии, которые разделяют допустимые и недопустимые величины. В случае с летающими насекомыми даже одна особь в ККТ считается недопустимым показателем, требующим немедленных действий.

#### → Грызуны

<b>А</b> АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями» ППУ 12-01-2026	Издание № 4
-------------------	---	-------------

Согласно СанПиН 3.3686-21 и другим санитарным правилам, **объект и территория считаются заселёнными грызунами при наличии хотя бы одного из следующих признаков:**

- наличие отловленного грызуна;
- обнаружение следов грызунов на контрольно-пылевых (следовых) площадках;
- открытое перемещение грызунов по объекту или территории;
- наличие жилых нор, свежего помёта, повреждение продуктов, тары и других предметов;
- поедание грызунами разложенной приманки.

Низкая степень: до 10% пораженных приманок

Средняя степень: 10-30% пораженных приманок

Высокая степень: более 30% пораженных приманок

<b>АЛЬФАДЕЗ</b>	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями» ППУ 12-01-2026	Издание № 4
-----------------	---	-------------

## Инструкция по Пест-контролю и действиям в чрезвычайных ситуациях

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**Цель инструкции:** регламентация действий персонала при обнаружении любых видов вредителей на объекте.

**Область применения:** распространяется на все подразделения и сотрудников объекта.

**Ответственность за проведение работ:**

- Дератизационные и дезинсекционные работы выполняются исключительно персоналом специализированной организации

- Все работы проводятся в соответствии с требованиями **САНПИН 3.3686-21**

### 2. ПЕРВОЧЕРЕДНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

При обнаружении любых вредителей:

- Немедленно зафиксировать факт обнаружения и сообщить по эл почте подрядчику по пест контролю

- Информировать ответственного по пест-контролю

- Ограничить доступ в зону обнаружения

- Начать реализацию соответствующих мер

### 3. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ГРЫЗУНОВ

**При обнаружении павших грызунов:**

- Информировать ответственное лицо

- Вызвать подрядчика по пест контролю

• Установка предупредительных знаков и ограждений Знак «Биологическая опасность» или аналогичное предупреждение. Знаки должны быть хорошо видны и расположены на достаточном расстоянии, чтобы предупредить о риске. Временные ограждения (например, ленты, барьеры, конусы) помогут физически ограничить доступ.

- Контролировать утилизацию

**При обнаружении живых грызунов:**

- Изолировать зону обнаружения

- Установить дополнительные ловушки

- Провести осмотр путей проникновения

- УстраниТЬ возможные места проникновения

### 4. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НАСЕКОМЫХ

**Первоочередные меры:**

- Зафиксировать в журнале пест-контроля:

- Дату и время

- Место обнаружения

- Вид насекомого

- Количество особей

**Локализация очага:**

- Ограничить доступ в зону

- Провести осмотр прилегающих территорий

- Проверить возможные места укрытия

**Временные меры:**

*Для летающих насекомых:*

- Включить светоловушки

- Закрыть окна и двери

- Установить дополнительные ловушки

*Для ползающих насекомых:*

- Разместить клеевые ловушки

- УстраниТЬ источники питания

 АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий <b>«Борьба с вредителями»</b> ППУ 12-01-2026	Издание № 4
--	--	----------------

- Провести уборку

## 5. МЕДИЦИНСКИЕ МЕРЫ

### При контакте с вредителями:

- Провести дезинфекцию
- Промыть загрязненные участки

## 6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Распределение обязанностей:

- Персонал — своевременное обнаружение и информирование
- Ответственные лица — организация мер реагирования
- Специализированная организация — проведение обработок
- Руководство — контроль выполнения мероприятий

## 7. ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

### При массовых заражениях:

- Немедленное информирование руководства
- Привлечение дополнительных ресурсов
- Усиление мер контроля

### При подозрении на опасные инфекции:

- Немедленное информирование надзорных органов
- Выполнение специальных протоколов
- Организация карантина при необходимости

## 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОЗНАКОМЛЕНИЮ

Обязательное выполнение:

- Ознакомление персонала с инструкцией под подпись
- Регулярное обучение по вопросам пест-контроля
- Размещение QR-кода с доступом к санпаспорту объекта
- Обеспечение актуальности информации
- Проведение инструктажей при изменении регламента

## 9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Инструкция вступает в силу с момента утверждения
- Все изменения вносятся приказом руководителя
- Ответственность за исполнение возлагается на Ответственного по пест контролю

<b>АЛЬФАДЕЗ</b>	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями» ППУ 12-01-2026	Издание № 4
-----------------	---	-------------

## **Список квалифицированных сотрудников подрядной организации**

<b>Руденко Владимир Николаевич</b>
Удостоверение RU1 6450076762 №23-020-05 Оказание первой помощи пострадавшим от 21.03.23 г. ЧОУ ДПО “Проф-авто” Удостоверение №7994/рс от 13.02.2019 г. Дезинфектор 3 разряда АНО ДПО “МАСПК” Медицинская книжка №57490870 ФГБУЗ ЦгиЭ 349 ФМБА России
<b>Корниенко Леонид Андреевич</b>
Удостоверение ПК 525971 Оказание первой помощи пострадавшим от 21.04.25г АНО ДПО “Платформа” Свидетельство № 183118679439 “Дезинфектор 3 разряда” Удостоверение №423179 от 22.08.2024 г. Дезинфектор 3 разряда АНО ДПО “Платформа” Медицинская книжка №57490872 ФГБУЗ ЦгиЭ 349 ФМБА России
<b>Морозова Виолетта Сергеевна</b>
Диплом Бакалавра Биология 06.03.01 106432 0004869 Рег номер 24-32-067 Дата выдачи 05.07.2024 год ФГБО УВО “Саратовский национальный исследовательский гос университет им Н.Г.Чернышевского”  УПК 464079 от 15.02.25 АНО ДПО «Платформа» Энтомология 144ч  Диплом Дезинфектолога о профессиональной переподготовке 182408931168 АНО ДПО « Платформа» рег номер 16912 от 28.01.2025

<b>А</b> АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий «Борьба с вредителями» ППУ 12-01-2026	Издание № 4
-------------------	---	----------------

## 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 - Контейнер для инсектицидных приманок "Инсектобокс"*
- *Приложение 3 Памятка (инструкция) о мерах предосторожности до и после любых видов обработок Исполнителем.*

 АЛЬФАДЕЗ	Программа предварительных условий <b>«Борьба с вредителями»</b> ППУ 12-01-2026	Издание <b>№ 4</b>
--	--	-----------------------

## Приложение 3

### **Памятка (инструкция) 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 развиться 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.