

СОГЛАСОВАНО
Ответственный Представитель по Пест-Контролю
ООО «Александрия»

Е.М. Дадушкина 12.01.2026г
И.О. Фамилия
Согласован отчет на 29 (двадцати девяти) листах

**Программа
«Борьба с вредителями»
ООО «Александрия»**

Пенза ул. Металлистов, д. 7

Издание 3

Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:

Составил:

Биолог ООО
«АльфаДез»


факсимиле

Морозова В.С. Приказ №15 от 12.01.26

Электронный документ передан через ЭДО СФ Калуга Астрал

Организация
ООО "АЛЬФАДЕЗ"

Информация о сертификате
Сер. номер: 06C4F69D00F6ADCAVC4601FE11ED71C9A2
генеральный директор Супрунова Юлия Вадимовна

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
2 ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	4
3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
4 ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕЛЕВЫХ ВИДОВ ВРЕДИТЕЛЕЙ.....	9
5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЕСТИЦИДОВ.....	11
6 ДЕРАТИЗАЦИЯ.....	12
7 ДЕЗИНСЕКЦИЯ.....	14
8 КОНТРОЛЬ ЛЕТАЮЩИХ И ПОЛЗАЮЩИХ СИНАНТРОПНЫХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ.....	16
9 МОНИТОРИНГ ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ И БРОДЯЧИХ ЖИВОТНЫХ.....	18
10 ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, КОНТРОЛЬ РАСХОДА ПЕСТИЦИДОВ.....	20
11 ОЦЕНКА УРОВНЯ КОНТАМИНАЦИИ ОБЪЕКТА ВРЕДИТЕЛЯМИ.....	22
12 ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕСТ-КОНТРОЛЮ И ДЕЙСТВИЯМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.....	26
СПИСОК КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СОТРУДНИКОВ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	28
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	29

 АЛЬФАДЕЗ	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

1 Назначение, область применения и нормативные ссылки

Настоящая Программа «Борьба с вредителями» (ПБсВ) разработана в соответствии с требованиями раздела 8.2 «Программы обязательных предварительных мероприятий (ПОПМ)» стандарта ISO 22000-2018 «Системы менеджмента безопасности пищевых продуктов». Требования к организациям, участвующим в цели создания пищевой продукции» (ISO 22000-2018 ««Food safety management systems — Requirements for any organization in the food chain», IDT) и п.12 «Борьба с вредителями» ГОСТ Р 54762-2011/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 «Александрия»(далее – Заказчик).

Программа описывает порядок проведения комплекса специальных мероприятий, направленных на контроль и снижение численности вредителей на территории, в помещениях и строениях предприятия с целью предотвращения и недопущения перекрестного загрязнения пищевой продукции животными-вредителями, продуктами их жизнедеятельности и используемыми пестицидами.

Проанализировав ресурсы, объемы и особенности производства, предприятие приняло решение передавать процессы по дератизации и по дезинсекции на субподряд специализированной лицензированной организации ООО «Альфадез» (далее – Исполнитель).

Требования данной программы распространяются на сотрудников Исполнителя все структурные подразделения Заказчика, участвующие в технологических процессах производства пищевой продукции.

Контроль за исполнением требований данной Программы осуществляет **РПКЗ** - ответственный Представитель по Пест-Контролю Заказчика - лицо, назначенное Директором Предприятия в установленном порядке, ответственное за взаимодействие с утвержденными экспертами Исполнителя.

Настоящая Программа учитывает положения следующих документов:

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

- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной, дератизационной и дезинсекционной деятельности»;

Стандарт организации. СТО 55003215.002-2015. Менеджмент риска.

ПРОЦЕДУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕСТ-РИСКОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ.

Москва: НЧНОУ «Институт пест-менеджмента», 2015

Профессиональный стандарт "Работники по борьбе с вредителями"

находится на стадии утверждения в Министерстве труда

- ГОСТ Р ИСО 22000-2019 «Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цели создания пищевой продукции» (ISO 22000-2018 ««Food safety management systems — Requirements for any organization in the food chain», IDT)- ГОСТ Р 54762-2011/ISO/TS 22002-1:2009 «Программы предварительных требований по безопасности пищевой продукции. Часть 1: Производство пищевой продукции»;

FSSC 22000 (Food Safety System Certification 22000) - международная GFSI признаваемая схема сертификации систем менеджмента качества и пищевой безопасности, требования которой базируются на международном стандарте ISO 22000, технической спецификации ISO/TS 22002-1:2009 и дополнительных требованиях FSSC 22000 • ISO 22005:2007 «Прослеживаемость в цепи поставщиков пищевой промышленности. Общие принципы и основные требования к проектированию и внедрению систем».

 АЛЬФАДЕЗ	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

2 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, клеевые, механические ловушки).

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

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

– **ООО «Александрия»** – Заказчик

– **ООО «Альфадез»** - Исполнитель

– **РПКЗ** - ответственный Представитель по Пест-Контролю Заказчика

– **ЧЛ** — чек лист для фиксации численности вредителей

– **УКЭП** - усиленная квалифицированная электронная подпись

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

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

ИЛ -инсектицидные лампы от летающих насекомых- 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. С целью предотвращения загрязнения пищевой продукции частями летающих насекомых ИЛ оборудованы бумажной пластиной с клеевым слоем

ИМ -инсектомониторы от ползающих насекомых ИМ -изготовлены из черного пластика, предназначены для отлова ползающих бытовых насекомых. Внутри контейнера размещают клеевую пластину с привлекателем или инсектогель

 АЛЬФАДЕЗ	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

3 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 Подрядная организация, имеющая право на осуществление данной деятельности, в соответствии с заключённым договором и требованиями настоящей Программы..

За выполнение мероприятий по борьбе с вредителями ответственность несут:

Мероприятия	Лицо, ответственное за выполнение мероприятий
Заключение договоров с подрядными организациями, имеющими право на осуществление работ по дератизации и дезинсекции	РПКЗ - Ответственный Представитель по Пест-Контролю Заказчика
Организация и контроль выполнения работ подрядной организацией на предприятии (в том числе на территории предприятия)	РПКЗ
Предоставление подрядной организации схем подразделений и территории предприятия для разработки «Схем расположения средств дератизации и дезинсекции» (далее «Схем»)	РПКЗ
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.	РПКЗ
Контроль выполнения работ по дератизации, дезинсекции, нецелевом виде вредителей специалистами подрядной организации.	РПКЗ
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.	РПКЗ
Своевременное предоставление РПКЗ документации на применяемые средства и препараты (утвержденные методические указания/инструкции, свидетельства о гос. регистрации/ декларация 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.	РПКЗ

 АЛЬФАДЕЗ	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

Мероприятия	Лицо, ответственное за выполнение мероприятий
Поддержание надлежащего санитарного состояния территории предприятия, для снижения рисков проникновения/заселения территории вредителями. (Регулярная уборка территории, удаление гнезд, исключение несанкционированных мест хранения, обрезка/стрижка растительности, своевременный вывоз отходов, поддержание целостности ограждения).	Сотрудник Заказчика
Поддержание надлежащего 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

Исполнитель, имеющий право на осуществление работ по дератизации и дезинсекции, должна иметь:

- 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 требований техники 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.

Пестициды разрешается использовать только в непищевых производствах и на прилегающей территории:

- 1- контур защиты периметр территории
- 2 - контур защиты периметр зданий

В помещениях пищевых производств (3 - контур защиты - периметр внутри помещений), при текущих обработках применяют только клеевые основы, токсичные вещества использовать ЗАПРЕЩЕНО. Клеевые ловушки являются безопасным методом контроля вредителей. Они не содержат токсичных веществ, инсектицидов или родентицидов, что делает их безопасными для людей и окружающей среды

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

 АЛЬФАДЕЗ	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

КИУ/ловушки всех типов должны быть промаркированы, 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 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)
- ЖУРНАЛ ВНЕСЕННЫХ ПЕСТИЦИДОВ
- ЖУРНАЛ ПЕСТ-КОНТРОЛЯ
- ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ДИНАМИКИ АКТИВНОСТИ ЛЕТАЮЩИХ
- ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ДИНАМИКИ АКТИВНОСТИ ГРЫЗУНОВ

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

Подтверждение юридической значимости электронного документооборота:

- ➔ Факсимиле Дезинфектолог-биолог , используется в соответствии с локальными актами ООО «Альфадез»
- ➔ УКЭП 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** , 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 пищевую продукцию.

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 - 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)

	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

размещаются в каждом цехе на видных местах (у входов, на информационных стендах, рядом с рабочими зонами повышенного риска) - в электронном виде и доступна 24\7 в личном кабинете ЛК

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;
4. Обеспечивать поддержание санитарного состояния помещений и оборудования в соответствии с нормативами;
5. Регулярно проверять актуальность размещённых 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.

4 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	Мошки	Diptera (Двукрылые)	Parasimuliinae Smart	Simulium asakoae species-group
4	Бабочки	Lepidoptera (Чешуекрылые)	Настоящие моли (Tineidae)	Пищевая моль Моль зерновая, восковая амбарная моль
5	Комары	Diptera (Двукрылые)	Комариные (Culicidae)	род Culex Aedes Anopheles
6	Осы	Нуменоптера (Перепончатокрылые)	инфраотряда жалящих (Aculeata)	Настоящие осы (Vespidae) — включают шершней, полистов, цветочных ос • Дорожные осы (Pompilidae или Psammodromidae) • Осы-блестянки (Chrysididae) • Песочные осы (Crabronidae) — в том числе бембексы
<p>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.</p>				
ползающие				
1	Тараканы	Blattodea (Таракановые)	Blattellidae Blattidae	Blattella germanica (L.) - рыжий таракан Blatta orientalis L. - чёрный таракан Periplaneta americana L. - американский таракан
2	Муравьи	Нуменоптера (Перепончатокрылые)	Formicidae	Monomorium pharaonis (L.) - рыжий домовый муравей Lasius niger L. - чёрный садовый муравей
3	Мокрицы	Isopoda (Равноногие)	Oniscidae	<u>Buddelundiellidae</u> • Schoebliidae • Styloniscidae
4	Паукообразные, или арахниды	Arachnida Паукообразные	Liphistiidae	пауки, скорпионы, клещи
5	Сверчковые, или ложнокузнечиковые	Orthoptera (новокрылых насекомых с неполным превращением)	Grylloidea	Кузнечики, сверчки, (саранча) триптеростов и прыгунчиков

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>) <ul style="list-style-type: none"> • Песчанковые (<i>Gerbillinae</i>) • Мышиные (<i>Murinae</i>) • Полевка обыкновенная (<i>Microtus arvalis</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.

	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

5 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.- РА01.В.12540/24 с 26.03.24 по 25.03.27	Синантропны е 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 применени ю	Периметр территории 1 контур защиты Периметр зданий 2 контур защиты
2	Великий воин гель (инсектицид)	Диазинон 0,2% РОСС RU Д- RU.РА01.В.03326/2 3 с 03.02.2023 по 02.02.2026	Синантропны е насекомые	Нанесение на подложки инсектомониторы, щели, места обнаружения и возможного обитания	Согласно инструкции по применени ю	Помещения 3 контур защиты
3	Котофей клей родентицид\ инсектицид	Полиизобутилен П- 20 РОСС RU.Д-RU.- РА01.В.12543/24 от 26.03.24г. Срок действия до 25.03.27 г.	Синантропны е грызуны	Клей для пригото- вления липких ли- стов для отлова си- нантропных грызу- нов	Согласно инструкции по применени ю	Помещения 3 контур защиты
4	Тамагавк	тиаметоксам 10% РОСС RU Д- RU.РА01.В.49117/23 от 05.12.2023 по 04.12.2026 год	Синантропны е насекомые	Для уничтожения имаго насекомых ис- пользуют свежепри- готовленные суспен- зии в концентрациях 0,15-0,50% по ДВ Средство раз- водят в воде комнат- ной температуры, равномерно пе- ремешивая не менее 7 минут до получе- ния одной смеси.	Согласно инструкции по применени ю	Помещения 3 контур защиты

 АЛЬФАДЕЗ	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

6 Дератизация

6.1. Профилактические мероприятия

6.1.1 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.

6.1.2. Санитарно-гигиенические мероприятия

- Работы по поддержанию санитарного состояния на объектах в рабочих и подсобных помещениях, подвалах, на территории, прилегающей к объектам
- Асфальтирование или бетонирование контейнерных площадок для сбора мусора и содержание их в чистоте
- Использование плотно-закрывающихся емкостей для пищевых и бытовых отходов и регулярная их очистка
- Вывоз мусора с территорий не менее 3х (трех) раз в течение недели Своевременный сбор и вывоз некондиционной продукции (брака).

6.2. Истребительные дератизационные мероприятия

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

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

6.3. Порядок проведения инспекции КИУ

При инспекции приманочных контейнеров работник Исполнителя в присутствии представителя Заказчика 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

	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

проводит внутренний осмотр на наличие повреждений
кладет новую приманку
закрывает и пломбирует
вносит данные мониторинга в ЧЛ, а также в журнал и отчетную документацию установленных форм.

Дата проверки вшивается в QR код и отражается при его сканировании соответствующей программой. При наличии повреждений КИУ работник Исполнителя меняет сломанные элементы во время инспекции. Все приманочные контейнеры промаркированы индивидуальным номером на стене над местом крепления КИУ. Настенная маркировка КИУ производится с помощью фолieвой наклейки с QR кодом

6.4. Оценка эффективности дератизации проводится согласно указанной периодичностью в договоре.

6.4.1. Опрос сотрудников организации

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

6.4.3. Проверка контрольно-истребительных площадок (КИУ), клеевых площадок.

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

 АЛЬФАДЕЗ	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

7 Дезинсекция

7.1 Общие положения.

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

7.2. Профилактические мероприятия

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

7.2.2. 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

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

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

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

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

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

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

7.2.9. 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 помещениях;
- 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.

7.3 Истребительные мероприятия

7.3.1. Истребительные мероприятия проводятся только в тех помещениях, в которых были обнаружены насекомые проводиться согласно указанной периодичностью в договоре.

7.3.2. Истребление насекомых допускается только химическими средствами, разрешенными к применению при соблюдении соответствующих инструкций

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

 АЛЬФАДЕЗ	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

7.3.4. Дезинсекцию выполняют при остановке производственных площадок **по заявке Заказчика.**

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

	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

8 Контроль летающих и ползающих синантропных членистоногих

8.1. Все инсектицидные лампы должны быть оборудованы подставками, куда будут падать насекомые. С целью предотвращения загрязнения пищевой продукции мертвыми насекомыми и их частями, инсектицидные лампы оборудованы пластинами с клеевым слоем.

8.2. При размещении инсектицидной лампы учитываются следующие условия:

- инсектицидные лампы устанавливаются 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;

8.3. Лампы размещаются:

- в стороне от работающего пищевого оборудования, открытой продукции/упаковочных материалов/ингредиентов (инсектицидные лампы должны размещаться на расстоянии, как минимум 3 метров от закрытых (защищенных) продукции/упаковочных материалов/ингредиентов и как минимум на расстоянии 10 метров от незакрытых продукции/ оборудования/упаковочных материалов)/ингредиентов;

- на высоте от 2 м до 3,5 м;

- подальше от оконных проемов, источников дневного света;

- в местах, в которых они видны с любой точки помещения и привлекали внимание насекомых.

- в местах со спокойным движением воздуха.

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

8.5. Заказчик предоставляет доступ Исполнителю к инсектицидным лампам в санитарные часы для чистки поддонов от мертвых насекомых или замена липких площадок и экранов с налипшими насекомыми на новые. Мониторинга заселенности, вредителей и внесения записей по очистке ИЛ в отчетную документацию.

8.6. 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 разлива сырья и продукции), на участках, где присутствует влага и хранятся пищевые отходы

8.7 Порядок инспекции инсектицидных ламп и инсектомониторов

При инспекции инсектицидных ламп Исполнитель, в присутствии представителя Заказчика, выполняют следующие действия:

- инспектируют лампу на работоспособность и наличие внешних повреждений
- проверяют наличие маркировки на стене
- специалист отдела Главного инженера (электрик) обесточивает ИЛ. Исполнитель очищает токопроводящую решетку от останков насекомых.
- Исполнитель осуществляет замену липких площадок, специалист отдела Главного инженера (электрик) после замены липких площадок подключает к ИЛ к эл.сети
- при наличии повреждений или неработающих инсектицидных ламп Заказчик производит ремонт или замену

	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

При инспекции инсектомониторов работник Порядной организации в присутствии представителя Заказчика 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 на новую закрывает и пломбирует

8.8 Оценка эффективности дезинсекции ползающих насекомых согласно указанной периодичностью в договоре.

- 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.

	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

9 Мониторинг численности птиц и бродячих животных

9.1. 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 Заказчика 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:

- Соколиные гала-отпугиватели
- Противоприсадочные шипы
- Репелленты

При проведении работ по пест-контролю сотрудники Исполнителя осуществляют осмотр зданий и территории на наличие гнёзд. При их выявлении информация фиксируется в **ЧЕК ЛИСТ МОНИТОРИНГА АКТИВНОСТИ ВРЕДИТЕЛЕЙ (ПТИЦЫ) в Отчёте пест контроля за месяц, с разработкой рекомендаций мер коррекции.**

Первое — не допускается проникновение птиц, для чего необходимо надёжно 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 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, то есть с использованием необходимых организационных мероприятий в сочетании с техническими средствами защиты.

9.2. Проведение работ по борьбе с бродячими животными

Виды борьбы:

- исключить доступ к пищевым продуктам (иметь мусорные баки закрывающего типа)
- исключить прикорм сотрудниками
- огорождение территории

Обнаруженные животные должны быть удалены гуманным способом. Территория должна быть благоустроена, все возможные места обитания бродячих животных должны быть устранены.

Дополнительные меры борьбы:

- 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 удаление их входит в компетенцию службы пест-контроля, которая предоставляет акт обследования и рекомендации.

 АЛЬФАДЕЗ	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

Исполнитель предоставляет рекомендации по выявлению и недопущению на территорию Заказчика нецелевых вредителей, включая:

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

	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

10 Пищевая безопасность, контроль расхода пестицидов

10.1 Виды обработок по объектам и контурам защиты

На объекте действует 2 контура защиты вредителей:

2 контур- периметр здания

3 контур периметр помещений

Пищевые объекты (3-й контур защиты):

- **Метод обработки:** клеевые поверхности
- **Норма расхода:** 0,002 кг на 1 КИУ
- **Особенности применения:**
 - Нетоксичный метод контроля
 - Подходит для использования в пищевой промышленности
 - Безопасен для персонала

Непищевые объекты (2-й контур защиты):

- **Метод обработки:** брикеты
- **Нормы расхода:**
 - Против крыс: 0,03 кг брикета
 - Против мышей: 0,01 кг брикета
- **Характеристики брикета:**
 - Масса одного брикета: 10 г
 - Применение согласно инструкции к пестициду

Расчет количества брикета на обработку

Для крыс:

- 0,03 кг = 30 г
- Количество брикета: $30 \text{ г} / 10 \text{ г} = 3$ брикета на обработку

Для мышей:

- 0,01 кг = 10 г
- Количество брикета: $10 \text{ г} / 10 \text{ г} = 1$ брикет на обработку

Важные примечания

1. Все обработки проводятся согласно:

- Инструкции по применению средства
- Паспорта пестицида
- Нормативным требованиям по защите объектов 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.

10.2 Система прослеживаемости и ротации пестицидов

Прослеживаемость пестицидов обеспечивается следующими документами:

- Журнал контроля внесенных пестицидов
- Графики обработок

Порядок ведения документации

Обязательные записи в системе учета:

- Наименование препарата и его МД
- Дата и время применения
- Места раскладки приманок
- Количество использованного средства
- ФИО ответственного лица
- Результаты мониторинга эффективности

Схема ротации препаратов

Периодичность смены препаратов:

	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

- Первый цикл (0-30 дней): применение препаратов группы МД Х
- Второй цикл (30-60 дней): использование препаратов группы МД У
- Третий цикл (60-90 дней): применение препаратов группы МД Z
- Четвертый цикл (90-120 дней): возврат к группе МД Х
- Пятый цикл (120-150 дней): применение препаратов группы МД У

Мониторинг эффективности

Параметры контроля:

- Численность вредителей на объекте
- Состояние приманок
- Частота посещения контрольных точек
- Результаты проверок живоловок
- Показатели заселенности помещений

Действия при снижении эффективности

Алгоритм реагирования:

- 1.Проведение внепланового обследования объекта
- 2.Анализ причин снижения эффективности
- 3.Корректировка схемы ротации
- 4.Внесение изменений в график обработок
- 5.Информирование ответственных лиц

Контроль качества

Проверка системы осуществляется:

- Ежемесячным анализом эффективности
- Полугодовым пересмотром схемы ротации
- Годовым обобщением результатов

Все изменения в системе ротации и прослеживаемости согласовываются с ответственным **РПКЗ** и фиксируются в документации.

 АЛЬФАДЕЗ	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

11 Оценка уровня контаминации объекта вредителями

11.1 Требования к организации буферной зоны

Осмотр КИУ/ловушек, приманок на предмет обнаружения вредителей, а также следов их присутствия, а также опрос персонала подразделений фиксируется в ЧЛ ежемесячного отчета по пест-контролю, проводится сотрудниками Исполнителя при каждом посещении, в соответствии с графиком.

Определение и значимость

«Точка невозврата» представляет собой критически важный этап входного контроля, где происходит окончательная проверка сырья перед его допуском в основное производство. **Буферная зона** является физическим воплощением данной точки и обязательным требованием заказчика при организации и пест-контроля Исполнителем.

Обязательная инфраструктура:

- Физически изолированное помещение/зона
- Система маркировки статуса сырья
- Контрольно-пропускной режим
- Защитные барьеры от проникновения вредителей

Функциональные требования:

- Наличие специализированного оборудования для контроля
- Система мониторинга микроклимата
- Отдельная вентиляция
- Средства пест-контроля

Ответственность сторон

Заказчик обеспечивает:

- Создание и поддержание буферной зоны
- Соблюдение условий хранения
- Организацию системы маркировки
- Контроль доступа в зону

Исполнитель осуществляет:

- Мониторинг эффективности пест-контроля
- Проведение инспекций
- Документирование результатов
- Рекомендации по улучшению системы

Критерии эффективности

Буферная зона должна обеспечивать:

- Предотвращение перекрестного загрязнения
- Изоляцию непроверенного сырья
- Возможность оперативного контроля
- Защиту от проникновения вредителей

Отсутствие должным образом организованной буферной зоны является нарушением требований пест-контроля. Таким образом, буферная зона как «точка невозврата» является неотъемлемым элементом системы пест-контроля, обеспечивающим безопасность входного сырья и защиту производственного процесса.

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

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 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.

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,

	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

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 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.

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.

11.2 Установление предельных значений параметров вредителей

➔ Ползающие

В разделе III СанПиН 3.3686-21 прямо указано, что в торговых объектах и рынках, реализующих пищевую продукцию, организациях общественного питания, пищевой промышленности не допускается наличие насекомых.

Таким образом, СанПиН 3.3686-21 устанавливает принцип недопустимости наличия насекомых на определенных объектах, но не фиксирует конкретных пороговых значений их количества. Контроль за соблюдением требований осуществляется через регулярные обследования и своевременную организацию дезинсекционных мероприятий при выявлении вредителей.

В этом контексте разработаны внутренние критерии и процедуры мониторинга, которые будут соответствовать принципам ХАССП приводится следующая классификация заселенности 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 (НАССР — 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

	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

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

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

	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

12 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. ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ 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:

- Информировать ответственное лицо

- Вызвать подрядчика по пест контролю

- 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

- 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

	Программа «Борьба с вредителями»	Издание
	ПБсВ 12-01-2026	№ 3

Список квалифицированных сотрудников подрядной организации

<p>Курышов Андрей Геннадьевич</p> <p>Удостоверение №505947 от 2507.2025 г. Дезинфектор 3 разряда ООО «Платформа» Удостоверение ПК 348438 Оказание первой помощи пострадавшим от 22.12.23г АНО ДПО «Платформа» Удостоверение о повышении квалификации № 000000173337 «Дезинфектор» Медицинская книжка № 58448471 ФГБУЗ ЦгиЭ 349 ФМБА России</p>
<p>Подборонов Сергей Валерьевич</p> <p>Удостоверение ПК 454760 Оказание первой помощи пострадавшим от 25.12.24г АНО ДПО «Платформа» Свидетельство о профессии рабочего № 3324181661207 «Дезинфектор 2 разряда» Удостоверение о повышении квалификации № 000000173333 «Дезинфектор» Медицинская книжка №60118716 ФГБУЗ ЦгиЭ 349 ФМБА России</p>
<p>Корниенко Леонид Андреевич</p> <p>Удостоверение ПК 6450076762 №22-051-30 Оказание первой помощи пострадавшим от 04.10.22г ЧОУ ДПО «Проф-авто» 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</p>
<p>Морозова Виолетта Сергеевна</p> <p>Диплом Бакалавра Биология 06.03.01 106432 0004869 Рег номер 64-32-067 Дата выдачи 05.07.2024 год ФГБОУ УВО «Саратовский национальный исследовательский гос университет им Н.Г.Чернышевского»</p> <p>УПК 464079 от 15.02.25 АНО ДПО «Платформа» Энтомология 144ч</p> <p>Диплом Дезинфектолога о профессиональной переподготовке 182408931168 АНО ДПО «Платформа» рег номер 16912 от 28.01.2025</p>

Приложение

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 фитоменадион 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.