

ЖУРНАЛ ПЕСТ КОНТРОЛЯ

предназначен для систематического учета всех мероприятий по контролю вредителей на объекте. Обязательный элемент системы обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности.

Объект: АО «Пензенский Хлебозавод №4»

Начат 10.12.25г

Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:

Составил:



Биолог ООО «Альфадез»

Морозова В.С. Приказ №15 от 12.01.26

факсимиле

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

Оглавление

25.07.25г Увеличение количества контрольных устройств от грызунов на втором контуре защиты.....	3
09.02.26г Мониторинг вредителей запасов, снижение выплода мух.....	4

25.07.25г Увеличение количества контрольных устройств от грызунов на втором контуре защиты

исх. От 25.07.25

В целях исполнения положений п. 1.1 действующего договора о сотрудничестве направляем рекомендации по недопущению проникновения синантропных грызунов на территорию производственных помещений АО «Пензенский Хлебозавод №4» .

Критическая ситуация на объекте:

- Выявленные проблемы:
- * В 2/3 помещений отсутствуют средства для раскладки приманок
- * Не обеспечивается необходимый охват территории

* Создаются благоприятные условия для размножения грызунов

Рекомендуем

- По согласованию установить дополнительно Контрольно-истребительные устройства на территории предприятия: 2 контур защиты не менее 20 шт, 1 контур защиты не менее 20 шт;
Основные нормативы размещения КИУ:
1. Площадь объекта:
* На каждые 100 м² рекомендуется 1-2 КИУ
* В местах повышенной активности грызунов количество КИУ увеличивается
2. Тип помещения:
* Складские помещения: 1 КИУ на 100-150 м²
* Производственные помещения: 1 КИУ на 150-201 м²
* Пищевые объекты: 1 КИУ на 50-100 м²
- Инженерно-технические мероприятия:
 - провести обследование состояния ограждения территории с выявлением всех повреждений и дефектов
 - устранить имеющиеся отверстия и проемы в ограждении
 - обеспечить герметичность всех входов и выходов на территорию
- Установить и соблюдать график покоса травы. Является природным антидотом родентицидам ;
- Для проведения комплексных мер по уничтожению крыс на территории Предприятия предоставить доступ сотруднику Исполнителя к пространству между забором территории и зданием мучного ангара.

С уважением, Генеральный директор Супрунова Ю.В.

09.02.26г Мониторинг вредителей запасов, снижение выплода мух

исх. От 09.02.26

1 Рекомендации по улучшению системы мониторинга вредителей запасов:

1.Внедрение феромонного мониторинга:

- Установить 10 феромонных ловушек для контроля вредителей запасов
- Разместить ловушки на высоте 1-1,5 м в слабоосвещенных местах складских помещений
- Проводить ежемесячный контроль эффективности

2.Требования к размещению ловушек:

- Размещать вблизи оборудования с застоявшимся продуктом
- Устанавливать в местах отсутствия сквозняков

4.Критерии оценки эффективности:

- При обнаружении более 2 особей в сутки в одной ловушке необходимо усиление мер контроля

Ожидаемый результат:

Внедрение предложенной системы мониторинга позволит:

- Получить достоверную информацию о видовом составе вредителей
- Своевременно выявлять очаги заражения
- Корректировать профилактические мероприятия
- Обеспечить качественную защиту складских помещений
- Рассмотреть возможность обработки силосов

2. Результаты эпидемиологического обследования канализационных стоков

По результатам обследования цехов в январе 2026 года:

- Обнаружено массовое присутствие мух в производственном помещении
- Выявлена необходимость дополнительных мер по дезинсекции

Проведенные мероприятия

Исполнитель ООО «Альфадез»:

- Провел обработку 1,5 литрами канализационных трапов и колен раствором «Крот» (в составе — каустическая сода)
- **Важно:** каустическая сода является эффективным средством дезинфекции благодаря своим щелочным свойствам, разрушающим микроорганизмы и личинки
- **Рекомендуемая концентрация:** 2–3% при времени экспозиции не менее 30 минут
- Через неделю отмечено исчезновение мух

Рекомендации по устранению проблемы

Предлагается:

- Организовать комиссионное совещание с участием:
- Представителя лаборатории Агацкой Е.А.
- Начальника производства _____
- Специалистов ООО «Альфадез»

Срок проведения совещания: до 15 февраля 2026 года

- Разработать совместный регламент профилактических мероприятий и график обработок стоков

Важность профилактических мер

Особо отмечается:

- Критическая необходимость регулярных профилактических мероприятий
- Серьезная угроза санитарной безопасности из-за личинок мух в канализационных системах

- Риск загрязнения продукции и распространения опасных микроорганизмов
- С уважением, Генеральный директор Супрунова Ю.В.

18.09.26г Акт эпидемиологического обследования птиц

Исх 18.09.26

Выявленные факты

Объект: промышленная территория и прилегающие строения (зона погрузки/разгрузки, контейнерная площадка, ТП-463).

Места скопления и гнездования голубей:

- кровля и навес над зоной погрузки;
- парапеты, выступающие элементы металлоконструкций, карнизы;
- ниши под навесами, технические проёмы, пространство за обшивкой, чердачные и технические помещения (люки открыты).

Кормовая база для птиц:

- доступ к отходам в контейнерах (крышки отсутствуют либо неплотно закрываются);
- россыпи сыпучих материалов, остатки кормов, упаковки;
- на контейнерной площадке — мусор вне баков, следы присаживания и помёта на контейнерах и прилегающей территории.

Текущее техническое оснащение и его эффективность:

- установлен отпугиватель PIR Sonic Birdchaser;
- используется эпизодически (перед проверками и аудитами);
- из-за нерегулярного применения сформировалось привыкание у птиц; скопление возобновляется через 1–3 дня после отключения прибора.

Нормативные требования и выявленные нарушения

Согласно СанПиН 2.1.3684-21, накопление ТКО допускается только в контейнерах, исключающих попадание осадков и доступ животных/птиц. Контейнерная площадка должна иметь твёрдое покрытие с уклоном, ограждение с трёх сторон и навес для защиты от осадков и разноса мусора. Контейнеры должны быть оснащены плотно прилегающими крышками.

Выявленные нарушения:

1. Контейнеры для ТКО не оборудованы крышками, обеспечивающими плотное закрытие.
2. Контейнерная площадка не оборудована навесом, защищающим от атмосферных осадков.
3. Свободный доступ птиц к отходам; наличие следов присаживания и помёта на контейнерах и прилегающей территории.
4. Переполнение контейнеров, складирование отходов вне баков.

Оценка рисков

1. **Санитарно-гигиенические:** помёт птиц — источник патогенных микроорганизмов (сальмонеллы, кампилобактеры, хламидии, криптококки), аллергенов и паразитов (клещи, блохи). Повышается риск контаминации сырья, упаковки и готовой продукции.
2. **Производственные:** загрязнение технологических процессов биологическими агентами, риск попадания загрязнений в продукцию.
3. **Имущественные:** коррозия металлоконструкций и фасадов из-за кислого состава помёта; засорение водостоков и вентиляции; ускоренное гниение отходов из-за попадания осадков.
4. **Распространение синантропной фауны:** открытые отходы и намокание мусора создают устойчивую кормовую базу для голубей, чаек, ворон, грызунов и насекомых.
5. **Риски для персонала:** биологическая опасность при погрузке и вывозе загрязнённого мусора, контакт с патогенами и паразитами.

Рекомендации по комплексной защите и устранению нарушений

Инженерно-технические меры (основа защиты)

1. **Физическая недоступность мест присаживания.** Установить противоприсадочные шипы или струны на карнизах, парапетах, козырьках, выступах. Особое внимание — зоне погрузки/разгрузки с навесом: это приоритетное место присаживания из-за защиты от осадков и ветра.
2. **Герметизация укрытий.** Закрыть сеткой (ячейка ≤ 25 мм) вентиляционные продухи, слуховые окна, технические проёмы, ниши под навесами.
3. **Обслуживание фасадов и кровли.** Устранить щели, трещины, отслоения обшивки, через которые птицы проникают внутрь зданий.
4. **Оборудование контейнерной площадки:**
 - оснастить контейнеры крышками с плотным прилеганием (желательно с фиксаторами от ветра);
 - оборудовать площадку навесом из профлиста или поликарбоната, перекрывающим контейнеры и зону погрузки;
 - контролировать наполнение контейнеров и график вывоза ТКО, не допуская переполнения и складирования отходов вне баков;
 - организовать регулярную уборку прилегающей территории и очистку контейнеров от помёта с последующей дезинфекцией.

Применение отпугивающих средств (вспомогательно, не вместо барьеров)

1. **Акустические устройства (PIR Sonic Birdchaser и аналоги):**
 - режим работы — по расписанию: AUTO (сигнал каждые 15–30 минут в светлое время суток) либо PIR (по срабатыванию датчика движения);
 - размещение — на высоте 2–4 м, направленно на зоны присаживания, без препятствий в секторе обзора датчика.

2. **Визуальные отпугиватели:** шары с имитацией глаз хищника, силуэты ястребов/сов, блестящие ленты; менять расположение каждые 2–3 недели для предотвращения привыкания.

Меры по устранению и профилактике просыпей на эстакаде погрузки (на примере хлебзавода)

Причины просыпей:

- переполненные лотки (хлеб свисает, крошится при движении);
- большие стыки между платформой и кузовом машины;
- лотки без крышек или с повреждёнными краями;
- ручная погрузка с падениями и задеванием за борта;
- неровная дорога от экспедиции до машины (тряска контейнеров).

Как убирать уже имеющиеся просыпи:

- **сухая уборка:** жёсткая метла/щётка либо подметальная машина (ручная/самоходная); мелкие крошки — промышленный пылесос;
- **влажная уборка:** периодическая мойка площадки водой с моющим средством (раз в смену/день) для удаления жирной плёнки.

Что запрещено: сметать крошки в канаву/газон/на проезжую часть; оставлять до следующего дня; возвращать уличные крошки в производство.

Профилактика:

1. Заменить или отремонтировать лотки: они должны быть целыми, закрывающимися либо с бортами.
2. Не перегружать контейнеры: хлеб не должен свисать сверху.
3. Выровнять стык платформы и кузова: использовать переходные мостки.
4. Установить съёмный коврик-ловушку (пластиковый/резиновый) на переходе: крошки будут падать на него.
5. Ограничить скорость движения контейнеров на участке outdoors.
6. Поставить закрытый контейнер для крошек прямо на площадке: грузчики сразу сметают туда мусор.

Регламент уборки погрузочной зоны

Закрепить в приказе:

- **после каждой машины** — быстрое подметание площадки;
- **в конце смены** — полная уборка (подметание + мойка);
- **раз в неделю** — генеральная мойка площадки с дезсредствами;
- назначить ответственного за чистоту погрузочной зоны.

Если объём просыпей остаётся высоким при каждой погрузке, проблема — в технологии погрузки: требуется аудит маршрута и стыков (перепады высоты, зазоры, тряска).

Вывод

Эпизодическое применение отпугивателей не решает проблему: оно создаёт ложное ощущение безопасности и не снижает биологические и производственные риски. Эффективная защита строится на **инженерных барьерах** (шпы, сетки, герметизация), **устранении кормовой базы** (крышки, навес, уборка) и **регламентированных процедурах**. Акустические и визуальные средства — только вспомогательные инструменты при условии их регулярного применения.

	Дезинфектолог / Врач общей гигиены Слесаренко Д.А. Приказ №17 от 23.02.26
факсимиле	Расшифровка подписи

