УТВЕРЖДАЮ (ЗАКАЗЧИК)
Руководитель / Ответственный по системе ХАССП:
_____ / _____ /
Наименование: _____
«___» _____ 2026 г. М.П.

РАЗРАБОТАНО И СОГЛАСОВАНО (ИСПОЛНИТЕЛЬ)
Служба пест-контроля АГЕРИС (ООО «Агерис»)
Лицензия ДДД: № Л064-00111-77/01678077 от 27.12.2024[1]
Ведущий пест-менеджер: _____ / _____ /
«___» _____ 2026 г. М.П.

ПРОГРАММА ПЕСТ-КОНТРОЛЯ (ПЕСТ-МЕНЕДЖМЕНТА) № _____/АГ-ПК

Программа обязательных предварительных мероприятий (ПОПМ / PRP) и управления пест-риском
к Договору № _____/Д от «___» _____ 2026 г. (г. Москва и Московская область)

1. Общие положения, нормативно-правовое обеспечение и паспорт объекта

1.1. Назначение документа. Настоящая Программа пест-контроля (далее — Программа) устанавливает единый порядок организации, проведения и документального подтверждения интегрированного контроля вредителей (IPM — Integrated Pest Management) в зданиях, помещениях и на прилегающей территории Заказчика. Программа является составной частью системы менеджмента безопасности продукции, основанной на принципах ХАССП (HACCP), и программы производственного контроля (ППК).

1.2. Нормативно-правовая и методическая база. Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ (с обязательным лицензированием услуг по дезинфекции, дезинсекции и дератизации с 01.03.2025)[1];
- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (пп. 98, 101, 108–111: регулярные обследования на членистоногих не реже 2 раз в месяц, проведение дератизации по результатам ежемесячной оценки)[2];
- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (ст. 10, ст. 14) и ГОСТ Р ИСО 22000-2019 «Системы менеджмента безопасности пищевой продукции»[3];
- ГОСТ Р 54762-2011 / ISO/TS 22002-1:2009 «Программы предварительных требований по безопасности пищевой продукции. Часть 1. Производство пищевой продукции» (раздел 12 «Борьба с вредителями») для схем сертификации FSSC 22000[4];
- Отраслевых стандартов СТО 55003215.001-2023 «Борьба с вредителями в зданиях, строениях и на прилегающей территории» и СТО 55003215.001-2015 «Менеджмент риска. Процедуры управления пест-риском на предприятии» (НЧНОУ «Институт пест-менеджмента»)[5].

1.3. Паспорт объекта и распределение ответственности контрагентов. Сторонами реализации Программы выступают предприятие-заказчик (далее — Заказчик) и специализированная лицензированная служба пест-контроля АГЕРИС (далее — Исполнитель):

Параметр паспорта объекта	Сведения по объекту и закреплённые полномочия
Заказчик (предприятие)	_____ (ИНН _____)
Адрес и профиль объекта	г. Москва / Московская обл., _____ Категория объекта: пищевое производство / складской комплекс (РЦ) / торговое предприятие / общепит (нужное подчеркнуть)
Экспликация зон контроля	Общая площадь зданий: _____ м²; площадь прилегающей территории: _____ м²; число погрузочных доков/ворот: ____ шт.; производственных цехов: ____; складов сырья и готовой продукции: ____; площадок ТКО: ____ шт.
Представитель Заказчика	Ф.И.О., должность (приказ № _____ от «___» _____ 2026 г.): _____ *Функции:* обеспечение доступа к точкам контроля (ТПК), координация инженерно-технических и санитарных служб объекта, приёмка работ по актам и контроль устранения предписаний по герметизации в сроки 3 / 7 / 14 дней.
Исполнитель (служба пест-контроля)	**АГЕРИС** (Лицензия Роспотребнадзора № Л064-00111-77/01678077 от 27.12.2024 в открытом реестре лицензий Роспотребнадзора). Круглосуточная диспетчерская служба 24/7: +7 (495) 104-36-01 · info@ageris.ru · выезд по сигналу — до 4 часов.
Пест-менеджер Исполнителя и квалификация персонала	Ведущий пест-менеджер / врач-дезинфектолог: _____ *Квалификация:* пест-менеджеры и дезинфекторы с профильным обучением по дезинфектологии в соответствии с лицензионными требованиями к деятельности по дезинфекции, дезинсекции и дератизации[1]; регулярное повышение квалификации.

[1] Реестр лицензий Роспотребнадзора на деятельность по дезинфекции, дезинсекции и дератизации: https://fp.crc.ru/
[2] Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 4 (СанПиН 3.3686-21): http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=602107773&rdk=0
[3] Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 880 (ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ст. 10, 14): https://base.garant.ru/70106650/
[4] ГОСТ Р 54762-2011 / ISO/TS 22002-1:2009 (раздел 12 «Борьба с вредителями»): https://base.garant.ru/70754062/
[5] СТО 55003215.001-2023 и СТО 55003215.001-2015 НЧНОУ «Институт пест-менеджмента»: https://ipm.moscow/pest-hazard-assessment

2. Цели, задачи и перечень целевых (проблемных) биологических видов

2.1. Цель Программы — устойчивое снижение до санитарного минимума (а в зонах открытого продукта — полное исключение) рисков от жизнедеятельности проблемных биологических видов: *медицинских* (перенос возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний), *хозяйственных* (контаминация и порча сырья, упаковки, готовой продукции, повреждение кабельных трасс и оборудования) и *репутационных* (претензии покупателей, возвраты партий торговыми сетями, предписания надзорных органов).

2.2. Задачи Программы: (1) систематическое отслеживание ситуации по вредителям техническими средствами мониторинга; (2) соблюдение критических пороговых уровней численности по каждой зоне; (3) приоритет превентивных барьерных мер и нетоксичного отлова с минимальным применением пестицидов; (4) прослеживаемая отчётность для внутреннего контроля ХАССП и внешних аудитов.

2.3. Перечень целевых биологических видов, контролируемых на объекте:

Группа вредителей	Целевые биологические виды (до рода и вида)	Характер риска и типичные зоны обнаружения на объекте
1. Синантропные и природные грызуны	Крыса серая (*Rattus norvegicus*), крыса чёрная (*Rattus rattus*), мышь домовая (*Mus musculus*), полёвки (*Microtus spp.*), мыши лесные/полевые (*Apodemus spp.*)	Погрызы тары, сырья и изоляции электрокабелей, загрязнение экскрементами, перенос лептоспироза, сальмонеллёза, иерсиниоза. Зоны: территория, ТКО, рампы, склады, техподполья, перекрытия.
2. Бытовые и синантропные членистоногие	Тараканы рыжие и чёрные (*Blattella germanica, Blatta orientalis*), муравьи (*Formicidae*), мухи комнатные и мясные (*Muscidae, Calliphoridae*), плодовые мушки — дрозофилы (*Drosophila spp.*), бабочницы (*Psychodidae*), чешуйницы (*Lepisma sp.*), книжные вши (*Psocidae*)	Механический перенос патогенной микрофлоры на технологические поверхности и продукт, попадание особей и фрагментов в упаковку. Зоны: тёплые и влажные участки цехов, печи, моечные, канализационные трапы, раздевалки и приёмка.
3. Вредители пищевых запасов и материалов	Южная амбарная и мельничная огнёвки (*Plodia interpunctella, Ephestia kuehniella*), хрущаки (*Tribolium spp.*), долгоносики (*Sitophilus spp.*), суринамский мукоед (*Oryzaephilus surinamensis*), кожееды (*Dermestidae*), точильщики (*Anobiidae*)	Заражение партий муки, круп, сахара, орехов, специй, какао, сухофруктов и гофротары паутиной, личинками и экскрементами. Зоны: склады сырья, силосные и бункерные участки, фасовочные линии.
4. Случайно проникающие виды и птицы	Летающие насекомые, привлекаемые светом и запахом (осы, комары, жуки), синантропные птицы: сизый голубь (*Columba livia*), воробей (*Passer montanus*)	Залёт через открытые доки при отгрузке, гнездование под навесами рамп и на кровле, загрязнение помётом и перьями вентиляционных заборов и паллет в зоне экспедиции.

3. Методика оценки пест-риска и разграничение программ ПОПМ (PRP) и ПРПО (OPRP)

3.1. Расчёт пест-риска. До расстановки точек контроля пест-менеджер проводит первичное обследование и оценку пест-опасности в разрезе каждого подразделения объекта по методике СТО 55003215.001-2015[5]:

> **Пест-риск (R) = Пест-опасность (P, от 0 до 1) × Вероятность и тяжесть ущерба (D, от 0 до 1)**
> где **Пест-опасность (P)** учитывает 4 группы факторов: (1) внешнее окружение и интенсивность завоза сырья/тары; (2) ёмкость среды обитания (доступность корма, воды, тепла и укрытий); (3) инженерную герметичность контура здания; (4) квалификацию персонала и выполнение санитарных требований. Шкала индекса R: **0,01–0,25** — низкий; **0,26–0,50** — средний; **0,51–0,75** — высокий; **0,76–1,00** — критический риск.

3.2. Два контура управления в плане ХАССП (ПОПМ и ПРПО):

- **ПОПМ (PRP) — Программа обязательных предварительных мероприятий:** имеет постоянный превентивный характер и выполняется без остановки производственных линий. Включает инженерную защиту от проникновения вредителей (пест-пруфинг), поддержание санитарного режима, наружный барьер приманочных станций и непрерывный мониторинг нетоксичными ловушками внутри помещений.
- **ПРПО (OPRP) — Производственная программа обязательных предварительных мероприятий:** является дополнительной по отношению к ПОПМ и вводится для ликвидации выявленного очага при превышении критического порога численности. Истребительные обработки пестицидами внутри производственных зон в рамках ПРПО осуществляются **только как крайняя мера** в согласованное санитарное окно при полной остановке участка и с последующей мойкой оборудования.

3.3. Трёхконтурная схема защиты объекта и базовые ограничения:

Рубеж защиты	Охватываемые зоны объекта	Применяемые точки пест-контроля (ТПК)	Правило безопасности ХАССП
Контур 1 (внешний)	Вдоль ограждения территории, площадки ТКО, хозпостройки, ливневые колодцы	Антивандальные контрольно-истребительные контейнеры (КИК) на ключе с родентицидными блоками на металлических стержнях (шаг 15–25 м)	Контейнеры жёстко закреплены к основанию, снабжены сигнальной маркировкой и недоступны для нецелевых видов
Контур 2 (периметр здания и входы)	Погрузочные рампы и доки, входные группы, дебаркадеры, подвалы и техподполья	КИК снаружи у ворот; механические живоловки и клеевые туннели внутри тамбуров; инсектицидные УФ-ловушки на перехвате залёта	Токсичные приманки не пересекают порог производственных и складских помещений с продукцией
Контур 3 (внутренний)	Производственные цеха, склады сырья, тары и готовой продукции, моечные, бытовые зоны	Механические живоловки, клеевые ловушки-мониторы, феромонные ловушки, следовые площадки (по МР 3.5.3.0374-25 «Дератизация»), УФ-лампы с плёнкой FEP	**Полный запрет открытых и токсичных приманок (ядов)** в зонах хранения и переработки продукта

Приложение № 1 к Программе пест-контроля № _____/АГ-ПК
Матрица пест-риска и план мероприятий по подразделениям

4. План мероприятий по борьбе с вредителями в разрезе подразделений объекта

4.1. Матрица мероприятий. Настоящий план связывает каждое структурное подразделение объекта (код латиницей и цифрой по схеме) с целевыми видами вредителей, категорией пест-риска, критическими пороговыми уровнями (лимитами), ответственными лицами и номерами отчётных форм:

Подразделение (код на схеме)	Список целевых видов вредителей	Пест-риск и критический порог (лимит)	Наименование мероприятий и оборудование точек (ТПК)	Ответственные (Заказчик / Исполнитель)	Периодичность и № отчёта
A_1 **Прилегающая территория и площадка ТКО**	*Rattus norvegicus, Mus musculus, Microtus spp., Musca domestica*	**Высокий (0,64)** Порог: 0 жилых нор; поедаемость приманки > 20% в 2 точках подряд	Установка и обслуживание закрытых КИК с родентицидными блоками на стержнях вдоль забора и у ТКО; тампонирование нор; ларвицидная и имагоцидная обработка мусоросборников; покос травы	Начальник АХО / Пест-менеджер, дезинфектор	Обход — 2 раза в мес.; мойка КИК — 1 раз в мес. Отчёт **Ф-ТПК-1**
B_2 **Погрузочная рампа, доки и тамбуры**	*Rattus norvegicus, Rattus rattus, Mus musculus, Musca domestica, Vespidae*	**Высокий (0,72)** Порог: 0 грызунов в тамбуре; > 15 насекомых в нед. на 1 УФ-ловушку	Внешний барьер КИК по обе стороны доков; механические многоместные живоловки и клеевые туннели внутри у ворот; инсектицидные УФ-ловушки с клеевым экраном; ревизия уплотнителей ворот и тепловых завес	Заведующий складом / Пест-менеджер	Осмотр — 2 раза в мес.; смена клеевых экранов при заполнении > 50%. Отчёт **Ф-ТПК-2**
C_3 **Склад сырья, тары и готовой продукции**	*Mus musculus, Plodia interpunctella, Ephestia kuehniella, Tribolium spp., Oryzaephilus*	**Высокий (0,70)** Порог: 0 грызунов и следов; > 2 особей огнёвки/хрущака в ловушке за визит	**Без родентицидов:** механические живоловки и клеевые мониторы вдоль стен (шаг 6–12 м); феромонные ловушки на вредителей запасов; следовые площадки; регламент входного контроля паллет от поставщиков	Кладовщик, инженер по качеству / Пест-менеджер	Мониторинг — 2–4 раза в мес.; ежемесячная оценка. Отчёт **Ф-ТПК-3**
D_4 **Производственный цех, линии и фасовка**	*Blattella germanica, Formicidae, Musca domestica, Drosophila spp., Mus musculus*	**Критический (0,85)** Порог: **0 особей** грызунов и тараканов (нулевая терпимость у продукта)	**ПОПМ:** нетоксичные клеевые мониторы в защитных корпусах и УФ-ловушки с небьющимися лампами (вдали от открытых линий). **ПРПО (при очаге):** точечная гелевая обработка или дезинсекция в санитарное окно с остановкой и мойкой линии	Главный технолог, руководитель ХАССП / Пест-менеджер	Осмотр ТПК — не реже 2 раз в мес.; выезд по сигналу — до 3 ч. Отчёт **Ф-ТПК-4**
E_5 **Моечные, трапы, санузлы и бытовые помещения**	*Blattella germanica, Drosophila spp., Psychodidae (бабочницы), Lepisma sp.*	**Средний / Высокий (0,55)** Порог: > 1 особи таракана или выплод мушек в трапе	Клеевые мониторы под мойками, у стояков и кабель-каналов; контроль гидрозатворов и очистки трапов от жировых отложений; нанесение инсектицидного геля с СГР в закрытых приманочных капсулах	Мастер смены, служба клининга / Дезинфектор	Осмотр — 2 раза в мес.; устранение протечек за 3–7 дней. Отчёт **Ф-ТПК-5**
F_6 **Техподполье, венткамеры, кабель-каналы и кровля**	*Rattus norvegicus, Rattus rattus, Culex pipiens, Columba livia*	**Средний (0,45)** Порог: 0 жилых гнёзд птиц на рампах; 0 следов крыс у кабельных вводов	Закрытые КИК с влагостойкими парафиновыми блоками в техподпольях; проверка защитных сеток (ячейка ≤ 5×5 мм) на вентшахтах и продухах; противоприсадочные системы на карнизах рамп	Главный инженер / Пест-менеджер	Плановая проверка — 1–2 раза в мес. Отчёт **Ф-ТПК-6**

4.2. Правила маркировки и ведения план-схемы ТПК: Каждой точке пест-контроля присваивается уникальный сквозной номер по контуру (например: наружные КИК территории — № 1…N; периметр здания — № 1…N; внутренние живоловки, инсектомониторы и световые УФ-ловушки — с раздельной нумерацией в легенде схемы). На месте установки крепится влагостойкий настенный указатель с номером точки, типом устройства и телефоном диспетчерской службы, а на входных отверстиях применяется сигнальная разметка. Цветная план-схема (внутренний план этажей и наружный план территории) хранится в папке пест-контроля и актуализируется при любой перестановке оборудования.

5. Регламент взаимодействия Сторон: обязательные мероприятия Исполнителя и Заказчика

Эффективное функционирование системы IPM достигается только при одновременном выполнении технологического регламента службой пест-контроля и поддержании санитарно-технической защищённости объекта службами Заказчика[5].

5.1. Перечень мероприятий внутри зданий и на прилегающей территории, выполняемых Исполнителем (АГЕРИС):

- **1. Опрос и визуально-инструментальное обследование:** регулярный опрос (анкетирование) работников технических, складских и производственных служб Заказчика; визуальный и инструментальный осмотр помещений и территории с целью обнаружения вредителей, их следов, троп, нор, экскрементов, погрызов, оотек и мест фактического или возможного проникновения внутрь строений.
- **2. Установка и адаптация сети ТПК:** размещение и крепление контрольно-истребительных контейнеров (КИК), механических живоловок, следовых и клеевых площадок, феромонных и световых УФ-ловушек согласно план-схеме; оперативное увеличение числа и плотности расстановки устройств в периоды сезонного подъёма численности и миграции вредителей (весна, осень).
- **3. Плановый обход и регистрация данных:** обход 100% установленных средств мониторинга и защиты по утверждённому графику с записью технического состояния каждого устройства и зафиксированной активности вредителей в объектовом журнале.
- **4. Санитарно-техническое обслуживание оборудования:** перезарядка приманок, замена клеевых пластин, картриджей и феромонных диспенсеров; регулярная разборка (демонтаж) контейнеров КИК и ловушек для последующей мойки, чистки и дезинфекции **не реже 1 раза в месяц**.
- **5. Выемка и утилизация:** своевременная выемка отловленных насекомых, грызунов или их трупов при каждом визите и вывоз павших грызунов с объекта специализированным транспортом для обезвреживания и утилизации.
- **6. Инспекционный контроль и анализ трендов:** проведение инспекционных проверок в зонах повышенного и критического риска, статистический анализ данных с точек пест-контроля и прогнозирование динамики численности.
- **7. Истребительные обработки по показаниям (в рамках ПРПО):** при превышении пороговых уровней — проведение целевых обработок поверхностей, щелей, технических узлов, площадок ТКО и помещений рабочими растворами или гелями инсектицидов, родентицидов, акарицидов и дезинфектантов, имеющих действующие СГР.
- **8. Внеплановые выезды по сигналу:** прибытие специалиста на объект **в течение 3 (трёх) часов** с момента согласования экстренной заявки при обнаружении вредителя персоналом или аудитором между плановыми визитами.
- **9. Письменные санитарно-технические рекомендации (предписания):** составление по итогам каждого обследования конкретных письменных рекомендаций с фотофиксацией по улучшению санитарного и инженерно-технического состояния территории и зданий с указанием приоритетных сроков исполнения (**3 / 7 / 14 календарных дней**).

5.2. Перечень превентивных мероприятий внутри зданий и на территории, выполняемых Заказчиком (в рамках ПОПМ):

- **1. Содержание прилегающей территории:** своевременное скашивание травянистой растительности; формирование кроны деревьев и кустарников так, чтобы нижняя часть находилась не ниже 0,5 м над землёй; отказ от высадки вдоль корпусов растений, образующих кормовые семена; асфальтирование или бетонирование периметра (отмостки) вокруг зданий.
- **2. Обращение с отходами и оборотной тарой:** ежедневный вывоз ТКО и пищевых отходов; содержание контейнеров закрытыми плотными крышками на бетонированной площадке; своевременный вывоз освободившейся тары, деревянных паллет и строительных материалов сразу после завершения работ.
- **3. Входной контроль сырья и упаковки:** обязательная проверка каждой поступающей на склад партии сырьевых компонентов, упаковки и готовой продукции на наличие вредителей и следов их жизнедеятельности; документирование результатов осмотра и немедленное оповещение о находках поставщика, приёмщика и пест-менеджера Исполнителя.
- **4. Устранение источников влаги:** оперативный ремонт протечек водопровода и отопления, устранение причин образования конденсата на потолках и трубах, недопущение застоя воды в приямках, раковинах и канализационных стоках.
- **5. Санитарный режим помещений:** регулярная мойка и чистка производственных и складских зон с удалением органических и жировых отложений под оборудованием; содержание в чистоте гардеробных шкафчиков персонала и строгий запрет на хранение в них пищевых продуктов; достаточное освещение тёмных участков.
- **6. Инженерная герметизация контура (пест-пруфинг):** поддержание наружных и тамбурных дверей в закрытом состоянии (оснащение доводчиками и щёточными уплотнителями с зазором не более 5 мм); заделка отверстий вокруг вводов труб и кабелей листовым металлом или цементным раствором; установка защитных сеток (ячейка ≤ 5×5 мм для грызунов и противомоскитных сеток для насекомых) на окна и вентиляционные отверстия; поддержание в исправном состоянии воздушных завес и своевременная замена ультрафиолетовых ламп в световых ловушках по выработке ресурса (обычно 1 раз в 12 месяцев перед весенне-летним сезоном).
- **7. Обеспечение доступа и сохранности ТПК:** предоставление специалистам Исполнителя доступа во все помещения по графику; инструктаж складского и уборочного персонала о запрете заставлять точки контроля паллетами, перемещать ловушки или смывать настенные маркеры.

6. Реестр разрешённых средств пест-контроля, оборудования и требования безопасности

6.1. Требования к средствам и оборудованию. На объекте Заказчика допускается применение исключительно технологического оборудования, инвентаря, физических, клеевых и химических средств, прошедших государственную регистрацию в РФ и имеющих полный комплект разрешительной документации в папке пест-контроля: свидетельство о государственной регистрации (СГР), декларацию/сертификат соответствия, утверждённую инструкцию по применению и паспорт безопасности химической продукции (MSDS)[2, 4].

Категория средства / устройства ТПК	Назначение и действующий фактор	Допустимые зоны применения на объекте	Требования безопасности по ХАССП / FSSC 22000 и СанПиН 3.3686-21
1. Контрольно-истребительные контейнеры (КИК)	Защита родентицидной приманки от влаги, растаскивания и доступа посторонних лиц	Строго Контур 1 (территория, ТКО) и наружная сторона Контура 2 (у рамп и входов снаружи здания)	Ударопрочный пластик или металл, запирание на спецключ, фиксация к стене/грунту, крепление приманки на стальном стержне
2. Родентицидные блоки и пасты (антикоагулянты)	Бромадиолон / Бродифакум / Флокумафен (0,005%) + горечь Bitrex + сигнальный краситель	Только внутри запертых станций КИК по наружному периметру и в изолированных техподпольях без сырья	**Запрещено применение внутри производственных цехов и складов продукции.** Запрещены зерновые и рассыпные формы приманок
3. Механические живоловки и клеевые туннели	Нетоксичный отлов и мониторинг мышей и крыс (механизм + клеевая подложка)	Контур 2 (внутри тамбуров и доков) и Контур 3 (склады сырья, упаковки, готовой продукции, цеха)	Закрытый корпус с инспекционным окном, защита клеевого слоя от пыли и влаги, отсутствие токсичных веществ
4. Инсектомониторы и феромонные ловушки	Картонные/пластиковые домики с энтомологическим клеем, пищевым аттрактантом или феромоном	Контур 3: производственные линии, склады бакалеи и муки, моечные, бытовые помещения, кабель-каналы	Разметка сеткой для подсчёта улова, влагостойкий корпус, размещение с шагом 5–15 м вне прямого контакта с открытым продуктом
5. Инсектицидные УФ-ловушки (клеевого типа)	УФ-А излучение (365 нм) + сменный клеевой экран в корпусе для отлова летающих насекомых	Входные тамбуры, экспедиция, коридоры, производственные и фасовочные залы	**Только клеевой тип** (высоковольтные лампы-разрядники запрещены из-за разлёта фрагментов насекомых). Лампы в небьющейся защитной оболочке FEP
6. Инсектицидные гели и рабочие эмульсии с СГР	Имидаклоприд / Фипронил / Дельтаметрин / Альфа-циперметрин / Лямбда-цигалотрин (по СГР)	Гели — точечно в закрытых капсулах в бытовых и техзонах; эмульсии — только в рамках ПРПО при остановке цеха	Внесение в реестр программы с согласованием главного технолога; обязательная ротация ДВ каждые 3–6 месяцев против резистентности

6.2. Меры предосторожности при проведении истребительных обработок (ПРПО):

- Истребительные обработки растворами инсектицидов внутри производственных помещений проводятся исключительно при отключённых линиях, в отсутствие персонала, не задействованного в дезработах, и после герметичного укрытия оборудования и удаления открытого сырья и тары;
- По окончании времени экспозиции, указанного в инструкции к препарату и в акте выполненных работ, помещения проветриваются не менее 1 часа, после чего силами Заказчика проводится влажная уборка рабочих поверхностей с моюще-щелочными средствами до запуска смены.

7. Многоуровневый контроль качества, документооборот, анализ трендов и подписи Сторон

7.1. Четыре уровня контроля исполнения Программы:

Уровень контроля	Кто осуществляет проверку	Предмет проверки и подтверждающий документ
1. Внутренний (производственный)	Руководитель службы пест-контроля / ведущий пест-менеджер Исполнителя	Полнота обхода всех ТПК дезинфектором, качество санитарной обработки станций, достоверность записей в журнале, правильность выбора средств и дозировок
2. Текущий контроль Заказчика	Менеджер по качеству / санитарный врач Заказчика в зонах ответственности	Приёмка работ при каждом плановом и внеплановом визите, сверка состояния контрольных точек, подписание акта и получение санитарно-технических предписаний
3. Инспекционный контроль Заказчика	Внутренняя инспекционная группа (группа ХАССП предприятия)	Ежемесячный разбор трендов численности по критическим точкам, проверка закрытия инженерных замечаний за 3 / 7 / 14 дней, проверка полноты папки документов
4. Внешний надзор и независимый аудит	Роспотребнадзор, органы сертификации (ISO 22000, FSSC 22000), аудиторы сетей	Комплексная проверка соответствия Программы, план-схемы, объектовых журналов, СГР и фактического состояния помещений и территории нормативным требованиям

7.2. Три обязательные формы отчётности, формируемые в рамках Программы:

- **1. Отчёты о проверке точек контроля (Объектовый журнал учёта ТПК):** ведутся по каждому пронумерованному устройству при каждом визите; фиксируют исправность и доступность точки, вид и численность выявленных вредителей или следов (помёт, погрызы, оотеки), процент поедаемости приманки, замену клеевых пластин и дату мойки/дезинфекции контейнера. Журнал принадлежит объекту и хранится у ответственного представителя Заказчика.
- **2. Отчёты о применённых средствах пест-контроля (Акты выполненных работ и расхода средств):** содержат точные названия применённых препаратов, номера СГР, действующие вещества, концентрации и дозировки, конкретные обработанные зоны/площади, метод нанесения, целевого вредителя и время проведения работ. Оформляются на бумажном носителе или в системе ЭДО.
- **3. Итоговый аналитический отчёт пест-менеджера (ежемесячный / квартальный тренд-анализ):** включает обобщённые результаты визуального и инструментального осмотра и опроса персонала, графики динамики численности по критическим точкам, перечень проведённых корректирующих мероприятий, адресные предписания по участкам с фотофиксацией («до / после») и желательными сроками исполнения, а также фиксацию случаев снижения эффективности ловчих устройств по вине персонала производства (загромождение ТПК паллетами, отключение УФ-ламп, повреждение мониторов при мойке).

7.3. Порядок актуализации Программы и состав папки пест-контроля объекта. Плановый пересмотр настоящей Программы проводится не реже 1 (одного) раза в год. Внеплановая актуализация Программы и план-схемы ТПК осуществляется при реконструкции или перепланировке помещений, изменении технологических потоков и ассортимента сырья, а также при выявлении нового целевого вида вредителя. В состав рабочей папки объекта входят: (1) настоящая Программа; (2) Договор на пест-контроль и выписка из реестра лицензий № Л064-00111-77/01678077 от 27.12.2024; (3) документы о квалификации специалистов; (4) цветные план-схемы здания и территории с точками контроля; (5) объектовый журнал осмотров ТПК и акты работ; (6) реестр средств с копиями СГР, инструкциями и паспортами безопасности; (7) итоговые аналитические отчёты и листы предписаний.

8. Подписи и реквизиты уполномоченных представителей Сторон

ЗАКАЗЧИК:
Наименование: _____
ИНН / КПП: _____
Адрес объекта: _____
Ответственный по пест-контролю / ХАССП:
_____

Руководитель предприятия:
_____ / _____ / М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ — ООО «Агерис» (АГЕРИС):
Лицензия Роспотребнадзора: № Л064-00111-77/01678077 от 27.12.2024
ИНН 7714462243 · КПП 771401001 · ОГРН 1207700258413 · ЭДО и бумага
Тел. круглосуточной службы 24/7: +7 (495) 104-36-01
E-mail: info@ageris.ru · агерис.рф
Ведущий пест-менеджер: _____ / _____ /

Генеральный директор:
_____ / _____ / М.П.