



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ЧАСТНОЕ НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ИНСТИТУТ ПЕСТ-
МЕНЕДЖМЕНТА»

«ПРОГРАММА ПЕСТ-КОНТРОЛЯ»

доктор биологических наук Рыльников В.А.

28 мая 2025 года

Нормативно-правовое обеспечение для составления настоящей программы пест-контроля

1

- Стандарт организации. СТО 55003215.001-2023 Борьба с вредителями в зданиях, строениях и на прилегающей территории. Основные положения взамен СТО 55003215.001-2012

2

- Стандарт организации. СТО 55003215.001-2015. Менеджмент риска. ПРОЦЕДУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕСТ-РИСКОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ. Москва: НЧНОУ «Институт пест-менеджмента», 2015. Дата введения 2012-07-09.

3

- Проект профессионального стандарта "Работники по борьбе с вредителями"
(<https://www.ipm.moscow/profstandart/>)

Контрагенты - стороны договора о проведении работ по пест-контролю

1

- предприятие, учреждение - заказчик услуг (далее - Заказчик)

2

- со стороны заказчика - представитель;
- со стороны исполнителя - пест-менеджер

3

- служба пест-контроля - сторонняя компания или собственный отдел, оказывающие услуги по пест-контролю (далее - Исполнитель)

Распределение ответственности

- ▶ представитель Заказчика следит за проводимыми мероприятиями и обеспечивает координацию работ;
- ▶ пест-менеджер оценивает качество оказания услуг техническим персоналом службы, качество заполнения документации, ведет переговоры со службами предприятия



Цель - снижение рисков от деятельности проблемных биологических видов, в том числе:

медицинских - уменьшение вероятности заболевания инфекционными заболеваниями, переносимыми животными-вредителями

хозяйственных - снижение ущерба в результате возможной порчи сырья, материалов, продукции

факторов беспокойства, повышение комфортности труда и отдыха людей

Задачи (1)

1

- обеспечение соответствия требованиям международных и российских законов, стандартов, направленных на обеспечение функционирования системы пест-менеджмента на предприятиях и учреждениях повышенного риска: пищевой промышленности, коммунальных, детских, лечебных

2

- организация систематического отслеживания ситуации по вредителям с применением технических средств контроля

3

- соблюдение критериев, показателей допустимого уровня численности проблемных биологических видов и методов контроля их достижения в соответствие с установленными нормативами

Задачи (2)

1

- оценка пест-опасности, которая может быть учтена при составлении и осуществлении ПОПМ (PRP) - программы обязательных предварительных мероприятий

2

- борьба с вредителями в рамках программы обязательных предварительных мероприятий ПОПМ (PRP), которые составляются на основании анализа опасностей и имеют типовой и унифицированный характер

3

- производственные программы ПРПО (PRPO) являются дополнительными по отношению к первым и направлены на устранение конкретных опасностей; борьба с вредителями в рамках ПРПО осуществляется только в крайнем случае и проводится при полной остановке производства

Задачи (3)

1

- своевременность и комплексность проводимых мероприятий; минимальное применение пестицидов

2

- ведение пошаговой отчетности
- многоуровневая система контроля проводимых мероприятий

3

- согласование порядка сотрудничества службы пест-контроля с руководством и персоналом объекта

Контроль за услугой



Целевые виды пест- контроля

Проблемные биологические виды



- ▶ Природные и синантропные виды грызунов, в том числе наиболее часто вредящие: крысы, мыши, полевки, особенно крыса серая (*Rattus norvegicus*), крыса черная (*Rattus rattus*), мышь домовая (*Mus domesticus*)

Проблемные биологические виды



- ▶ Бытовые членистоногие: пауки, разные виды мух (комнатные, плодовые, мясные), городские комары, бабочницы, осы, пауки и др., все виды тараканов (*Blattidae*), все виды муравьев (*Formicidae*), вши книжные (*Psocidae*), чешуйницы (*Lepisma sp*), сверчки домовые (*Acheta domesticus*)

Проблемные биологические виды



- ▶ Насекомые: вредители сырья и материалов, а именно кожи и мехов - моли, кожееды; древесины - точильщики, другие

Проблемные биологические виды



- ▶ Насекомые - вредители пищевых запасов, из них наиболее часто вредящие: огневки, моли, хрущаки, долгоносики, кожееды, мукоеды, точильщики

Проблемные биологические виды



- ▶ Самые разнообразные другие насекомые, вероятность попадания которых в продукцию велика в результате проникновения внутрь производства на привлекающий их свет и запах, залета на зимовку, заползания в тепло из-за отрицательного воздействия неблагоприятных природных факторов и др.

Структура услуги по пест-контролю

Вид оказания услуги

1

- услуги по обследованию объекта на предмет заражения вредителями

2

- услуги по защите объекта от вредителей

3

- услуги по уничтожению (снижению численности) вредителей

4

- информационно-консультационные (консалтинговые) услуги

Периодичность оказания услуг

1

- разовые

2

- комплексные

Технические требования к оказанию услуг

1

- эффективность

2

- точность и своевременность исполнения

3

- безопасность

Объекты, где услуга оказана

1

- жилые объекты (внутри и снаружи)

2

- промышленные (внутри и снаружи) по производству продуктов питания и кормов для животных

3

- промышленные непищевые

4

- культурные и общественные объекты (внутри и снаружи)

Условия, обязательные для выполнения услуг по борьбе с вредителями, являются, (1)

1

- профессиональный уровень мастерства исполнителя

2

- дополнительное профессиональное образование (не реже 1 раза в 5 лет) по программам профессиональной переподготовки или повышения квалификации в области дезинфекции, дезинсекции, дератизации и пест-контроля для специалистов с высшим образованием, относящимся к группе ОКЗ 213 – Специалисты в области наук о жизни и со средним - ОКЗ 31 – Специалисты-техники в области науки и техники

3

- профессиональное обучение или повышение квалификации дезинфекторов (не реже 1 раза в 5 лет), согласно Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР), для лиц, окончивших среднюю общеобразовательную школу и лиц, имеющих прочие специальности, не упомянутые в ОКЗ

Условия, обязательные для выполнения услуг по борьбе с вредителями, являются, (2)

1

- оценка пест-опасности и пест-риска

2

- план мероприятий по борьбе с вредителями, подписанной службой пест-контроля, с одной стороны, и заказчиком работ - другой

3

- осуществление проверки качества

Условия, обязательные для выполнения услуг по борьбе с вредителями, являются, (3)

1

- разрешение на ведение деятельности

2

- наличие полиса страхования ответственности

3

- внутренний и внешний контроль

Условия для выполнения услуги, соответствующие санитарным правилам

1

- наличие складских помещений, транспорта для доставки средств к объекту, вывоза падших грызунов

2

- наличие нормативных и технологических документов на оказываемые услуги по борьбе с вредителями

3

- наличие разрешительных документов (свидетельство о государственной регистрации, сертификат /декларация/, инструкция) на технологическое оборудование, инвентарь, химические, физические, и вспомогательные средства

4

- выполнение требований инструкций по применению технологического оборудования, инвентаря, химических, физических, и вспомогательных средств

5

- выполнение требований безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды

Оценка пест-ущерба, пест- опасности и пест-риска

Пест-риск, пест-ущерб и пест-опасность

Оценить вероятность появления вредителей (потенциальную опасность) можно с помощью анкеты: <https://ipm.moscow/pest-hazard-assessment>

Структура оценки пест-опасности приведена на следующем слайде:

Структура оценки пест-опасности



Пест-риск, пест-ущерб и пест-опасность

- ▶ Если можно оценить размер ущерба от деятельности данного вида вредителя, то пест-риск вычисляют путем умножения вероятности появления вредителей на объекте (пест-опасность) на вероятность ущерба (оба показателя должны быть выражены по шкале от 0 до 1)

План мероприятий по борьбе с вредителями

Пример составления плана мероприятий

Название структурного подразделения (лат+цифр)	Список животных-вредителей (до рода, лучше вида)	Пест-опасность/пест-риск	Наименование мероприятия	Представитель Заказчика	Представитель Исполнителя	Сроки выполнения работ	Номер отчета о проведении мероприятий
A_1							
B_2							
C_3							
.....							
X_4							

Перечень мероприятий по борьбе с вредителями внутри зданий и на прилегающей (дворовой) территории (Исполнитель), (1)

1

- опрос (анкетирование) жильцов, работников технических служб

2

- обследование визуальное (обнаружение вредителей, их следов, троп, гнезд, помета и прочих следов их жизнедеятельности)

3

- установка средств контроля вредителей - точек пест-контроля (ТПК - следовые и клеевые площадки, механические ловушки, нетоксичные приманки в виде блоков внутри контрольно-истребительных контейнеров /КИК/, сигнальные ленты на входных отверстиях этих устройств)

4

- определение мест возможного и фактического проникновения грызунов вовнутрь помещений строения

5

- размещение внутри ТПК химических и физических средств, контроля численности вредителей (маркировка средства и места размещения информационными указателями, составление плана размещения средств), увеличение их числа и плотности расстановки в периоды увеличения численности вредителей

Перечень мероприятий по борьбе с вредителями внутри зданий и на прилегающей (дворовой) территории (Исполнитель), (2)

1

- размещение средств борьбы с вредителями

2

- установка, замена картриджей, чистка оборудования для защиты или отпугивания вредителей (ультразвуковых, акустических приборов, сетей, ловушек (механических, клеевых, световых - с источником ультрафиолетового излучения, капканов)

3

- обход мест размещения средств мониторинга и борьбы с вредителями, установленного оборудования, с целью записи его состояния и активности вредителей с помощью анкетирования

Перечень мероприятий по борьбе с вредителями внутри зданий и на прилегающей (дворовой) территории (Исполнитель), (3)

1

- перезарядка, замена, сборка (демонтаж) оборудования для последующей мойки, чистки, дезинфекции (не менее 1 раза в месяц);

2

- замена средств мониторинга и истребления

3

- выемки отловленных вредителей или их трупов

4

- анализ данных с точек пест-контроля

5

- инспекционные проверки в зонах повышенного риска

Перечень мероприятий по борьбе с вредителями внутри зданий и на прилегающей (дворовой) территории (Исполнитель), (4)

1

- обработка поверхностей, оборудования, материалов и сырья для защиты от вредителей, дезинфекция площадок и помещений для сбора мусора и пищевых отходов, в том числе, покрытие репеллентами и другими защитными составами

2

- обработка зданий, сооружений, прилегающих территорий рабочими растворами дезинфектантов, инсектицидов, акарицидов, репеллентов

3

- фогация и фумигация помещений

4

- составление письменных рекомендаций по улучшению санитарного и технического состояния дворовой (прилегающей) территории

5

- составление письменных рекомендаций по улучшению санитарного и технического состояния помещений, зданий, строений

Перечень мероприятий по борьбе с вредителями внутри зданий и на прилегающей (дворовой) территории (Заказчик), (1)

1

- своевременное скашивание растительности, посадка культурных древесных растений с кроной, нижняя часть которой опускается не ниже 0,5 м над землей, цветущих травянистых растений не образующих семян

2

- ежедневный вывоз мусора и пищевых отходов

3

- своевременный вывоз тары, паллет, строительных материалов сразу после окончания работ и т.п

4

- соблюдение условий хранения сырьевых компонентов и готовой продукции на складах, согласно инструкции, проверка сырья и готовой продукции, поступающей на склад, на наличие вредителей, документирование наличия и оповещение о найденных вредителях всех заинтересованных сторон: поставщика, приемщика, службы пест-контроля

5

- устранение источников излишней влаги (ремонт протечек, устранение причин конденсации влаги, остатков воды в раковинах, канализационных стоках, прочих местах)

Перечень мероприятий по борьбе с вредителями внутри зданий и на прилегающей (дворовой) территории (Заказчик), (2)

1 • регулярная мойка и чистка помещений

2 • поддержание в чистом состоянии шкафов, запрет на хранение там пищевых продуктов

3 • освещение темных помещений

4 • поддержание дверей в закрытом состоянии

5 • установка сеток на открытые вентиляционные отверстия, окна и двери

6 • установка воздушных завес, ультразвуковых генераторов и световых ловушек, их ремонт, замена ламп и других агрегатов с установленным сроком эксплуатации

Отчеты о проверке точек контроля

- ведут записи для каждого устройства о его состоянии, выявленных вредителях и их численности по выбранной службой пест-контроля методике

Отчеты о средствах пест-контроля

- указывают названия пестицидов, конкретные места нанесения и методы применения, дозировки, действующие вещества, вредителя, время проведения работ

Итоговый отчет

- вносят обобщенные результаты обследования - визуального и инструментального осмотра, опроса персонала - с указанием обнаруженных вредителей или следов их присутствия, с перечислением мероприятий, проведенных для нормализации ситуации. Прописывают конкретные рекомендации по зонам и отдельным участкам с указанием желательных сроков их исполнения. Особое внимание уделяют внесению обобщенных данных по критическим точкам, данных о нарушении санитарного режима и снижении эффективности ловчих устройств по вине персонала производства