

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «Русагро-Саратов»

Н.Е. Корой

«21» ноября 2022 г.

ПРОЦЕДУРА

**Интегрированная система менеджмента
качества и безопасности пищевой продукции**

**ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ ЗА ВРЕДИТЕЛЯМИ
ПР МЖБН 3-05-08-2022**

Дата введения: 21.11.2022г.

г. Саратов

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	2

Лист согласования

Внутренний документ "Программа контроля за вредителями ПР МЖБН 05-08-2022"

Ответственный: Старикова Наталья Васильевна

Дата начала: 30.09.2022 09:10 Дата окончания: 18.11.2022 14:54

Согласовано с замечаниями

Должность	ФИО	Виза	Комментарий	Дата
	Звонарев Дмитрий Владимирович	Согласовано		14.10.2022 14:19
	Зинуров Дмитрий Ринатович	Согласовано		07.11.2022 15:55
	Луцев Николай Сергеевич	Согласовано		02.11.2022 08:48
	Невестенко Галина Сергеевна	Согласовано		07.10.2022 12:11
	Нохрина Наталья Николаевна	Согласовано		20.10.2022 06:45
	Рыбаков Андрей Анатольевич	Согласовано		01.11.2022 15:12
	Гунько Вадим Юрьевич	Согласовано		13.10.2022 11:38
	Гурьянов Александр Григорьевич	Согласовано		04.10.2022 10:02
	Елисеев Максим Александрович	Согласовано		03.10.2022 07:27
	Цыбульская Юлия Владимировна	Согласовано		25.10.2022 14:06
	Артюхина Екатерина Алексеевна	Согласовано		03.10.2022 08:59
	Волков Алексей Анатольевич	Согласовано		03.10.2022 06:57
	Галеева Марина Вячеславовна	Согласовано		30.10.2022 21:12
	Говорухин Павел Иванович	Согласовано		01.11.2022 14:37
	Лазарева Татьяна Владимировна	Согласовано		01.11.2022 07:20
	Майоров Олег Андреевич	Согласовано		07.10.2022 14:19
	Макарова Ольга Валерьевна	Согласовано		03.10.2022 09:17
	Малянов Александр Сергеевич	Согласовано		10.10.2022 13:15
	Мартынова Юлия Александровна	Согласовано		23.10.2022 15:42
	Мишуков Александр Олегович	Согласовано		04.10.2022 11:47
	Сдобнов Станислав Сергеевич	Согласовано		11.10.2022 15:59
	Юрлов Валентин Александрович	Согласовано		30.09.2022 16:26
	Воротников Николай Александрович	Согласовано		03.10.2022 16:31
	Иванова Ольга Валерьевна	Согласовано		03.10.2022 07:11
	Одинцов Иван Викторович	Согласовано		11.10.2022 09:55
	Сибгатуллов Олег Наильевич	Согласовано		10.10.2022 07:11
	Жидикова Дарья Михайловна	Согласовано		25.10.2022 06:31
	Аксенов Михаил Иванович	Согласовано		06.10.2022 09:39
	Дмитриев Сергей Александрович	Согласовано с замечаниями	Техническое визирование, чтобы заново не собирать согласования инициатору. Управление по Закупкам не имеет отношение к этому документу.	01.11.2022 14:26
	Шевелев Денис Геннадьевич	Согласовано		20.10.2022 12:11
	Щипакин Евгений Викторович	Согласовано		02.11.2022 06:11
	Корочкин Сергей Владимирович	Согласовано		07.10.2022 06:51

Актуальная версия документа и Альбом форм размещены на внутрикорпоративном сайте «Документы ИСМК»

<https://portal.rusagromaslo.com/sites/ismk/default.aspx>

Дата печати 24.02.2026

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	3

	Макаренко Алексей Геннадьевич	Согласовано		03.10.2022 12:06
	Николаева Татьяна Николаевна	Согласовано		11.10.2022 07:59
	Маковский Сергей Андреевич	Согласовано		02.11.2022 15:02
	Дубровин Андрей Анатольевич	Согласовано		06.10.2022 09:34
	Александров Олег Юрьевич	Согласовано		06.10.2022 09:37
	Андюков Роман Александрович	Согласовано		04.10.2022 15:04
Инженер-технолог	Чернов Алексей Васильевич	Согласовано		30.09.2022 15:05
Начальник цеха	Кормилицин Максим Владимирович	Согласовано		03.10.2022 12:25
Руководитель службы	Букарев Денис Борисович	Согласовано		03.10.2022 17:05
Руководитель службы	Борисова Елена Петровна	Согласовано		24.10.2022 08:57
Руководитель службы	Ковыляева Людмила Анатольевна	Согласовано		31.10.2022 07:11
Руководитель управления	Сальникова Татьяна Валерьевна	Согласовано		18.11.2022 14:54
Руководитель цеха	Лесняк Николай Юрьевич	Согласовано		04.10.2022 06:29
Химик	Паринова Екатерина Анатольевна	Согласовано		30.09.2022 15:23
Начальник участка	Хоренко Николай Александрович	Согласовано		03.10.2022 12:05
Директор по производству	Кистайкина Жанна Вячеславовна	Согласовано		01.11.2022 15:11
Ведущий инженер по системе менеджмента качества	Анисахарова Оксана Николаевна	Согласовано		30.09.2022 12:04
Инженер по системе менеджмента качества	Павленко Наталья Павловна	Согласовано		12.10.2022 07:05
Инженер по системе менеджмента качества	Мезенцева Мария Александровна	Согласовано		03.10.2022 08:56
Инженер по системе менеджмента качества	Ситкова Ирина Леонидовна	Согласовано		21.10.2022 14:44
Инженер по системе менеджмента качества	Жердева Анастасия Алексеевна	Согласовано		18.10.2022 06:33
Инженер системы менеджмента качества	Уголькова Марина Львовна	Согласовано		11.10.2022 07:15

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	4

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНА менеджером по пищевой безопасности отдел обеспечения качества АО «Жировой комбинат».

2 РАЗРАБОТАНА в соответствии с требованиями п.8.2 ISO 22000:2018, п.12 ГОСТ Р 54762-2011/ISO/TS 22002-1:2009, п.5 TS-1-1-Prerequisite-programme (GMP+ FC 2020).

3 ВВЕДЕНА ВЗАМЕН:

- ПР ЕЖК 02-08-2020 «Программа контроля за вредителями» АО «Жировой комбинат»;
- ПР 01-08-2020 «Программа контроля за вредителями» АО «Самараагропромпереработка»;
- ПР СЖК 01-08-2020 «Программа контроля за вредителями» ООО «Русагро-Саратов»;
- И СМБПП 17-004-2021 «Инструкция борьба с вредителями» ООО "Молочные продукты "Русагро";
- ПР РАА 03-08-2021 «Процедура по борьбе с вредителями» ООО «Русагро-Аткарск»;
- ПУ РАБ 10-2021 «Программа предварительных условий борьба с вредителями» ООО «Русагро-Балаково»;
- ПР РАБ 01-08-2021 «Процедура по борьбе с вредителями» ООО «Русагро-Балаково» и входит в интегрированную систему менеджмента качества и безопасности пищевой продукции масложирового бизнес-направления.

Настоящая процедура не может быть полностью или частично воспроизведена, тиражирована и распространена в качестве официального издания без разрешения ООО «Русагро-Саратов».

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	5

Содержание

1 Область применения	6
2 Нормативные ссылки	6
3 Определения	6
4 Обозначения и сокращения	8
5 Ответственность	8
6 Программа пест-контроля	9
6.1 Общие требования	9
6.2 Выбор и требования к подрядной организации для проведения работ по пест-контролю	11
6.3 Обследование объекта и территории, идентификация вредителей	12
6.3.1 Обследование объекта и территории	12
6.3.2 Идентификация вредителей	13
6.4 Разработка системы мониторинга	14
6.4.1 Устройства для мониторинга	14
6.4.1.1 Устройства для дератизации	17
6.4.1.2 Устройства для дезинсекции	19
6.4.2 Система мониторинга вредителей	20
6.5 Проведение мероприятий по пест-контролю	22
6.5.1 Профилактические мероприятия по защите от вредителей	22
6.5.2 Проведение истребительских мероприятий по дератизации	24
6.5.3 Проведение работ по дезинсекции	25
6.5.4 Проведение работ по борьбе с птицами	26
6.5.5 Проведение работ по борьбе с бродячими животными	27
6.6 Анализ ситуации по программе пест-контроля	27
7 Записи	27
Приложение А Рекомендованная схема дератизации и дезинсекции	29
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	30

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	6

1 Область применения

1.1 Настоящая процедура устанавливает требования к проведению работ по контролю за вредителями, в том числе дератизации и дезинсекции, на предприятии для обеспечения защиты сырьевых материалов и готовой продукции от возможного загрязнения вредителями и следами их жизнедеятельности с учетом контекста **предприятия**.

1.2 Требования настоящей процедуры распространяются на сотрудников подразделений производственной площадок, в отношении которых выполняются работы по борьбе с вредителями (производственные, складские и **непроизводственные** подразделения), а также сотрудников **подрядной** компании, осуществляющей работы по дератизации и дезинсекции на производственных площадках: АО «Жировой комбинат» в г. Екатеринбург, ООО «Русагро-Саратов» в г. Саратов, ООО «Русагро-Балаково» в г. Балаково, ООО «Русагро-Аткарск» в г. Аткарск, ООО «Самараагропромпереработка» в пгт. Безенчук, ООО «Молочные продукты «Русагро» в с. Кошки, г. Ульяновск и г. Димитровград.

2 Нормативные ссылки

В настоящей процедуре использованы ссылки на следующие нормативные документы:
ISO 22000:2018 Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции;

ГОСТ Р 54762-2011/ISO/TS 22002-1:2009 Программы предварительных требований по безопасности пищевой продукции. Часть 1: Производство пищевой продукции;

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;

TS-1-1-Prerequisite-programme (GMP+ FC 2020);

ПР МЖБН 02-08 Санитарные требования и правила личной гигиены для организаций, работающих по договору подряда, строительного подряда и возмездного оказания услуг, в подразделениях и на территории Предприятия;

П МЖБН 01-14 Тендерный регламент;

СТП МЖБН 08 Санитарная программа;

СТП МЖБН 05 Меры коррекции и корректирующие действия.

Примечание – При пользовании настоящим документом необходимо обязательно проверить действие ссылочных стандартов и других нормативных документов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. А также необходимо обязательно проверить действие ссылочных внутренних документов ИСМК в общем электронном доступе в Перечне внутренней документации ИСМК, расположенном на внутрикорпоративном сайте «Документы ИСМК» <https://portal.rusagromaslo.com/sites/ismk/default.aspx>. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим документом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Определения

В настоящей процедуре применяются следующие термины с соответствующими определениями:

Вредители - насекомые, грызуны и птицы;

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	7

Дезинсекция - умерщвление (или отпугивание) членистоногих, в том числе насекомых, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение, с целью регуляции их численности;

Дезинсекционные мероприятия – мероприятия, обеспечивающие регуляцию численности членистоногих и включающие в себя комплекс инженерно-технических, санитарно-гигиенических, собственно истребительных или защитных мероприятий, а также мероприятий по снижению численности членистоногих и контролю эффективности дезинсекции;

Дератизация - комплекс мер, применяемых для предотвращения появления и уничтожения на территории и в помещениях предприятия грызунов;

Дератизационные мероприятия – мероприятия, обеспечивающие снижение численности грызунов и включающие в себя комплекс инженерно-технических, санитарно-гигиенических, собственно истребительных и защитных мероприятий, а также мероприятия по учету численности грызунов и контролю эффективности дератизации;

Инсектициды – группа химических средств (препаратов), обеспечивающие гибель насекомых;

UV-ловушки – инсектицидное электронное устройство для привлечения и уничтожения летающих насекомых;

Истребительные мероприятия – мероприятия, направленные на непосредственное уничтожение вредителей;

Контрольно-истребительные устройства (КИУ) – устройства, предназначенные для обнаружения, отлова или истребления грызунов в виде емкостей для размещения приманок/клеевых подложек;

Мониторинг - система наблюдений за проявлениями жизнедеятельности вредителей с применением технических средств контроля;

Приманка - пищевой субстрат для привлечения грызунов в контейнеры-ловушки;

Программа пест контроля/программа контроля вредителей (Pest control program) – программа, регламентирующая основные методы контроля и регуляции численности вредителей, постоянное сотрудничество всех заинтересованных лиц, ведение пошаговой документации, осуществление контроля проводимых мероприятий на разных уровнях и сведение необходимости использования пестицидов к минимуму;

Профилактические мероприятия – мероприятия, направленные на ликвидацию условий среды, благоприятствующей обитанию вредителей, признаков их присутствия на объекте (обнаружения), оценки их жизнедеятельности;

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);

Родентициды (Ратацид) – химическое средство, представляющее собой готовую к применению приманку, предназначенную для уничтожения грызунов и разрешенную к использованию в дератизационных мероприятиях.

Средства для борьбы с вредителями – это система мероприятий, включающая в себя методы и устройства борьбы с вредителями.

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	8

4 Обозначения и сокращения

В данной процедуре используются следующие сокращения и обозначения:

Предприятие – АО «Жировой комбинат», ООО «Русагро-Саратов», ООО «Русагро-Аткарск», ООО «Русагро-Балаково», АО «Самараагропромпереработка», ООО "Молочные продукты "Русагро";

ПП (Производственная площадка) – производственная площадка г. Екатеринбург, г. Саратов, п.г.т. Безенчук, г. Аткарск, г. Балаково, с. Кошки, г. Димитровград, г. Ульяновск;

МЖБН – масложировое бизнес-направление;

ИСМК – интегрированная система менеджмента качества;

ГП – готовая продукция;

СМ – сырьевые материалы;

СК – служба качества;

КД – корректирующие действия;

ППУ – программа предварительных условий;

ТОиР – отдел технического обслуживания и ремонта.

5 Ответственность

5.1 Менеджер по пищевой безопасности несет ответственность за определение и установление основных требований к программе пест-контроля на ПП МЖБН.

5.2 Инженер по СМК/ведущий инженер по качеству сырья и готовой продукции на ПП несет ответственность за:

- разработку технического задания при проведении тендера на услуги пест-контроля в соответствии с П МЖБН 01-14 «Тендерный регламент»;
- инициирование заключения договора с подрядной организацией, имеющей право на осуществление работ по пест-контролю при установленных требованиях на ПП;
- взаимодействие с подрядной организацией, осуществляющей данную деятельность;
- контроль всех этапов выполнения работ подрядной организацией и ведением документированной информации в рамках данной Процедуры;
- организация разработки КД по результатам предоставленного отчета/акта по контролю над вредителями со стороны подрядной организации, осуществляющей услуги по пест-контролю;
- организацию процесса закупок средств борьбы с вредителями (КИУ, UV- ловушек, ловушек для насекомых).

5.3 Подрядная организация, осуществляющая деятельность по пест-контролю в соответствии с договором, несет ответственность за:

- актуальность и своевременность предоставления разрешительной документации на используемые средства, учредительных документов организации, документации по квалификации персонала;
- разработку и согласование схем расположения средств борьбы с вредителями и мониторинга вредителей, дальнейшее их обслуживание;

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	9

- осуществление поставки и применения эффективных дезинсекционных, дератизационных и других средств, в соответствии с договором и проводить своевременную их ротацию;
- работы по установке, мойке, фиксации, нумерации и идентификации мест расположения средств борьбы с вредителями в подразделениях и на территории ПП в соответствии со схемами и их дальнейшее обслуживание;
- мониторинг и обследование ПП с фиксацией необходимых корректирующих рекомендаций в установленных формах записи;
- контроль результативности работ по дератизации и дезинсекции (подсчет падших грызунов/насекомых, погрызов отравленной приманки, обследование на наличие свежих следов жизнедеятельности вредителей);
- своевременное заполнение установленных форм записей по мониторингу вредителей на ПП;
- своевременное предоставление всей необходимой отчетной документации по проведению оказываемых услуг по контролю за вредителями с указанием рекомендаций по уменьшению возникновения пест-рисков.

5.4 Руководители подразделений, в которых проводятся работы по пест-контролю, несут ответственность за:

- предоставление доступа в подразделение специалистам подрядной организации для осуществления работ;
- своевременную реализацию необходимых мер по предложенным рекомендациям, по предотвращению проникновения вредителей в подразделения или на территорию ПП;
- поддержание надлежащего санитарного состояния подразделения/территории для снижения рисков проникновения/заселения вредителями в рамках действующих ППУ на ПП;
- оперативное информирование инженера по СМК на ПП об обнаружении в подразделении/на территории предприятия наличия/признаков наличия вредителей, в том числе животных, для своевременной организации работ по их удалению;
- разработка и выполнение КД на основании рекомендаций, указанных в отчете/акте по контролю над вредителями со стороны подрядной организации, осуществляющей услуги по пест-контролю;
- сохранность оборудования, используемого для проведения работ по дератизации и дезинсекции;
- ознакомление персонала подразделения с требованиями данной Процедуры.

5.5 Служба ТОиР несет ответственность за формирование Графика замены ламп/световых трубок в UV-ловушках (Ф 10-2022 ПР МЖБН 05-08), за приобретение и замену световых трубок/ламп в UV-ловушках для летающих насекомых согласно утвержденному ежегодному графику и при перегорании лампы раньше установленного срока в графике.

5.6 Отдел закупок ответственный за закупку ламп/световых трубок в UV-ловушках для летающих насекомых на основании заявок в 1С от отдела ТОиР.

6 Программа пест-контроля

6.1 Общие требования

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	10

6.1.1 Для безопасности пищевой продукции важно наличие результативной программы пест-контроля, гарантирующей предотвращения риска появления вредителей на ПП. С этой целью на ПП действует программа пест-контроля, состоящая из циклично-замкнутых шагов, представленных на рисунке 1.

6.1.2 В программу пест-контроля входят:

- дератизация – это меры по уничтожению грызунов;
- дезинсекция – это меры по уничтожению насекомых.

6.1.2.1 Дератизация на ПП предусматривает:

- обследование объекта с целью определения видового состава и численности грызунов, заселенности ими объектов и территории, их санитарно-гигиенического состояния;
- разработку тактики и методики проведения дератизации, определение объемов истребительских и профилактических мероприятий;
- проведение дератизации;
- оценку результатов проводимых мероприятий.

6.1.2.2 Дезинсекция на ПП предусматривает:

- определение видовой принадлежности членистоногих, учет их численности, определение заселенности ими объектов и территории;
- истребительские мероприятия с использованием механических, химических и биологических методов;
- контроль истребительских мероприятий;
- проведение дератизации;
- оценку результатов проводимых мероприятий.

6.1.3 Пест-контроль - это система мероприятий, направленная на:

- снижение численности вредителей до допустимого уровня;
- снижение всех возможных рисков загрязнения продукции вредителями, продуктами их жизнедеятельности, а также пестицидами в случае их применения;
- широкое внедрение превентивных мер, препятствующих заселению объектов вредителями.



Рисунок 1. Программа пест-контроля

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	11

6.2 Выбор и требования к подрядной организации для проведения работ по пест-контролю

6.2.1 Для проведения работ по пест-контролю ПП привлекает и заключает договор с подрядной организацией. При выборе подрядной организации для проведения данного вида работ учитывается:

- наличие в учредительных документах в видах экономической деятельности-осуществление дезинфекционной, дератизационной и дезинсекционной деятельности;
- наличие лицензии/сертификата/страхового полиса (договор страхования риска гражданской ответственности за причинение вреда) и другой разрешительной документации, согласно требованиям государственных органов к предоставлению услуг;
- расположение штатом сотрудников, прошедших соответствующее обучение правильному и безопасному применению материалов для борьбы с вредителями путем посещения тематических семинаров или другого инструктажа, подтвержденного документами;
- используемые методы и средства/препараты для борьбы с вредителями;
- полнота объема предлагаемых услуг;
- ценовая политика.

6.2.2 После заключения договора подрядная организация должна:

- предварительно обследовать объект и прилегающую к нему территорию с целью обнаружения вредителей/следов их жизнедеятельности, определения их видовой принадлежности, выявления мест локализации и уровня их численности;
- разработать корректирующие рекомендации по предотвращению проникновения вредителей на территорию, в здания и сооружения на ПП;
- разработать годовой План проведения работ по пест-контролю (Ф 01-2022 ПР МЖБН 05-08);
- разработать и согласовать с инженером по СМК и руководителем СК на ПП Схему по дератизации и дезинсекции (Приложение А);
- согласовать с руководителем СК на ПП Перечень средств для дератизации и дезинсекции (в т.ч. пестицидов), утвержденных для использования на ПП и для использования на предприятиях пищевой промышленности, которые планируется применять на объекте, с указанием методов использования и конкретных зон на ПП, где данные средства будут применяться (Ф 02-2022 ПР МЖБН 05-08). Все используемые подрядной организацией средства должны иметь сертификаты соответствия и разрешение на использование в пределах РФ и на пищевом предприятии;
- предоставить текущую сопроводительную и разрешительную документацию на все препараты, используемые для проведения дератизации и дезинсекции. Документация доступна для ознакомления по запросу и содержится в печатном или электронном виде;
- предоставление для всех используемых препаратов товарных этикеток;
- предоставить и согласовать с руководителем СК список оборудования, которое можно будет использовать на ПП для дератизации и дезинсекции, в том числе рекомендованного (допускается использовать только разрешенное в официально установленном порядке оборудование).

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	12

6.2.3 Для допуска к работам по пест-контролю, сотрудники подрядной организации должны пройти инструктаж в отделе охраны труда и промышленной безопасности на ПП с предоставлением установленного пакета документации.

При проведении работ по договору, персоналом подрядной организации должны соблюдаться санитарно-гигиенические требования и требования, необходимые для обеспечения выпуска безопасной пищевой продукции, установленные на ПП в соответствии с ПР МЖБН 02-08 Санитарные требования и правила личной гигиены для организаций, работающих по договору подряда, строительного подряда и возмездного оказания услуг, в подразделениях и на территории Предприятия.

6.2.4 Подрядная организация проводит:

- работы по установке, фиксации и идентификации КИУ, ловушек для ползающих насекомых, UV-ловушки для летающих насекомых, отпугивателей для птиц в соответствии с установленными требованиями на ПП и схемой дератизации и дезинсекции на ПП;

- осуществляет обслуживание установленных КИУ, ловушек для ползающих насекомых, UV-ловушки для летающих насекомых, отпугивателей для птиц (проверка, чистка, ремонт, наличие/замена идентификации, наличие/замена приманок, утилизация падших и пойманных вредителей);

- контролирует результативность осуществляемых работ по контролю за вредителями: проводит обследование на наличие самих вредителей, свежих погрызов, помета, жилых нор;

- своевременно заполняет и предоставляет необходимые формы записи по контролю за вредителями.

6.3 Обследование объекта и территории, идентификация вредителей

6.3.1 Обследование объекта и территории

6.3.1.1 Обследование объекта и территории является одним из самых важных компонентов результативной программы пест-контроля. Периодичность осмотров разных участков производства на ПП зависит от вероятности обнаружения и заселения вредителями.

Для определения наличия и численности вредителей сотрудник подрядной организации, осуществляющей работы по пест-контролю, использует следующие виды оценки:

- *субъективная оценка* - включает в себя выявление самих вредителей, следов их жизнедеятельности (наличие живых особей, помета, жилых нор, свежих погрызов грызунами), наличие жалоб сотрудников ПП на вредителей, характер и масштабы причиняемого ими вреда, определение периодичности и ритма их появления на объекте;

- *объективная оценка* – наличие вредителей в точках пест-контроля.

Сотрудники подрядной организации проводят обследование объекта, включающий осмотр, сбор информации у персонала, подготовку рекомендаций необходимых для разработки тактики ведения пест контроля. Обследованию подлежат все строения и вся территория на ПП. По каждому объекту даются рекомендации санитарно – технического и организационного характера, выполнение которых поможет снизить риск проникновения вредителей на территорию и в подразделения ПП.

6.3.1.2 Критерии оценки территории и подразделений

Территория и подразделения ПП считаются заселенными грызунами при наличии хотя бы одного из следующих признаков:

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	13

- наличие отловленного грызуна;
- открытое перемещение грызунов по подразделениям и территории;
- наличие жилых нор, свежего помета, повреждение продуктов, тары и других предметов;
- поедание грызунами разложенной приманки.

Эффективными считаются дератизационные мероприятия, обеспечивающие отсутствие грызунов на ПП в течение трех месяцев со дня проведения дератизации.

Объект считается освобожденным от насекомых, если они отсутствуют во всех его помещениях более 2-х месяцев – для тараканов и более 3-х месяцев – для муравьев.

6.3.2 Идентификация вредителей

6.3.2.1 Типы вредителей различаются в зависимости от климатических условий и разновидности пищевых ингредиентов, применяемых на ПП. К вредителям относятся: членистоногие (тараканы, клопы, моль, клещи, блохи, муравьи и прочие), грызуны, птицы, бродячие животные.

6.3.2.2 Вредители несут следующую опасность для пищевой продукции:

- *тараканы*: 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*: 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;

- *мухи*: 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. 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;

- *птицы*: помимо выделения неприятного запаха и неприглядности, птичий помет ядовит. Они могут передавать вредные патогенные микроорганизмы, включая бактерии, вирусы, простейшие и грибки, некоторые из распространенных болезнетворных микроорганизмов включают сальмонеллу и кишечную палочку. Кроме того, их места для ночлега и гнездования приводят к заражению членистоногими, такими как блохи, птичьи клещи и даже некоторые виды жуков. Птичий помет, гнездовые материалы и перья могут загрязнять пищевые продукты, поверхности оборудования и зоны складского хранения;

- *бродячие животные*: могут наносить вред хозяйствующим субъектам и являться переносчиками различных заболеваний, представляющих опасность для пищевой продукции и здоровья человека.

6.3.2.3 Перечень целевых видов вредителей пест контроля на производственной площадке, утвержденный руководителем подрядной организации (Ф 03-2022 ПР МЖБН 05-08), составляется и обновляется не реже 1 раза в год после заключения договора (Приложение А).

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	14

Подрядная организация должна идентифицировать потенциально-возможных конкретных вредителей для ПП. Записи по идентификации, включая мониторинг, периодичность обработок и применяемые для борьбы средства указаны в Анализ потенциально- возможных вредителей и средств борьбы с ними (Ф 04-2022 ПР МЖБН 05-08), который актуализируется не реже 1 раза в год и при смене вредителей на ПП.

6.4 Разработка системы мониторинга

Борьба с вредителями представляет собой непрерывный процесс, постоянный контроль объекта может защитить от заражения и устранить существующие очаги. Периодичность проведения мониторинга определяется по результатам проведения обследования ПП. Периодичность мониторинга подлежит пересмотру каждый раз, когда происходят изменения в процессе строительства или производства, которые могут повлиять на программу пест-контроля, а также имела место значительная проблема, связанная с вредителями.

6.4.1 Устройства для мониторинга

Основные устройства для мониторинга, применяемые в программе пест-контроля представлены в таблице 1.

Основные устройства для мониторинга, применяемые в программе пест-контроля.

Таблица 1

Наименование устройства для мониторинга	Основные характеристики	Фото
КИУ	<p>Это средство борьбы и мониторинга. Обеспечивают максимальную безопасность продукции, персонала и окружающей среды.</p> <p>Под КИУ понимается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контейнер, в котором может размещаться отравленная приманка или клеевая подложка; - мультиловка/живоловка, которые могут быть доукомплектованы клеевой подложкой. <p>Контейнер оснащается специальным замком. Замок обеспечивает защиту от несанкционированного доступа к приманке (ядам).</p> <p>Шпажка — это металлический стержень, на который насаживается ядовитая приманка. Грызуны не поедают приманку в замкнутом пространстве и при любой возможности утащат ее из ловушки. Шпажка предотвращает риск переноса грызунами родентицидов по территории.</p> <p>Небольшой вход сокращает вероятность проникновения нецелевых вредителей.</p>	

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	15

Наименование устройства для мониторинга	Основные характеристики	Фото
	<p>Контейнеры желательно использовать для защиты внешнего периметра вдоль забора и внешнего периметра здания, а также внутри зданий, где используется клеевая подложка вместо ядовитой приманки.</p> <p>Клеевая подложка — средство довольно эффективное, но негуманное, поскольку прилипший к ловушке грызун обречен на долгую и мучительную смерть. Их преимуществом является их экологичность и безопасность. Клеевые подложки и ловушки не токсичны и не содержат в своем составе отравляющих веществ. Клеевые подложки позволяют проводить мониторинг грызунов и параллельно их отлавливать</p>	
	<p>Мультиловка (живоловка) Это специальное устройство с автоматической системой запираания двери. Принцип действия: имеет два входа. Каждый вход оснащается небольшим трапом и дверцей. Когда грызун переступает середину трапа, то под действием массы тела трап наклоняется, грызун сваливается в контейнер, и за ним сразу закрывается дверца. Грызун остается внутри контейнера без каких-либо повреждений. Мультиловки устанавливаются внутри здания. Внутри может быть размещена клеевая подложка</p>	
Ловушки для ползающих насекомых	<p>Ловушки используются с целью мониторинга численности и видовой принадлежности насекомых. Данное оборудование предназначено для отлова и контроля вредных, бытовых насекомых. Внутри ловушки размещают клеевую пластину с природным или синтетическим химическим веществом, вызывающим влечение к источнику запаха, также могут применяться клеевые ловушки (ловушки - домики или липкие ловушки)</p>	

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	16

Наименование устройства для мониторинга	Основные характеристики	Фото
UV-ловушки для летающих насекомых	<p>Использование ловушек обеспечивает идентификацию и мониторинг летающих насекомых. Могут быть использованы электроразрядные ловушки и ловушки с клеевой основой.</p> <p>Принцип работы основан на действии ультрафиолетовых лучей. Лампа размещена в корпусе, ее свет привлекает насекомых. Спектр лучей и тепло, излучаемые лампой, привлекательны для насекомых, но безвредны для персонала и продукции. Важно использовать световые ловушки, снабженные защитным небьющимся кожухом, защищающим продукцию от осколков в случае разрушения лампы. Замена ламп в ловушке должна осуществляться не реже чем раз в год. Лампы должны быть изготовлены в небьющемся исполнении</p>	
Отпугиватели для птиц	<p>Акустические отпугиватели, принцип действия которых заключается в воспроизведении криков тревоги и бедствия тех птиц, которых нужно отпугивать, криков хищных птиц и других сопутствующих сигналов.</p> <p>Ультразвуковые отпугиватели, в которых генерируется ультразвук — громкий для птиц, но абсолютно неслышимый для людей.</p>	
Визуальные отпугиватели для птиц	<p>Яркие надувные шары с нарисованными на них глазами хищной птицы оказывают отпугивающее действие на птиц.</p>	

Документация по устройствам мониторинга должна вестись таким образом, чтобы обеспечить правильную своевременную проверку, а также осуществлять анализ изменений.

Для определения мест установки устройств мониторинга проводится подробное исследование всего предприятия и его территории, а его результаты документируются. В

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	17

наличии на ПП должна быть актуальная и точная утвержденная Схема дератизации и дезинсекции (Приложение А) с указанием мест расположения всех устройств мониторинга за вредителями, которые используются на предприятии для наблюдения за вредителями. Временное расположение каких-либо устройств мониторинга за вредителями должно наноситься на карту отдельно.

6.4.1.1 Устройства для дератизации

При установке устройств выделяют 3 контура защиты при дератизации:

- I-ый контур защиты – внешний периметр вдоль ограждения. Применяются КИУ с отравленной приманкой;
- II -ой контур защиты – по периметру зданий, в уличных зонах. Применяются КИУ с отравленной приманкой;
- III -ий контур защиты – внутренний периметр помещений. Периметр защищается КИУ с клеевыми подложками или без них (мультиловки/живоловки, контейнеры).

6.4.1.2 Размещение ловушек для грызунов

6.4.1.2.1 Дератизации подлежит вся территория ПП, включая здания и сооружения, производственные и складские помещения. Расположение КИУ, их количество должно обеспечивать надлежащую защиту и исключать потенциальную угрозу заражения продуктов.

6.4.1.2.2 Места расположения и порядковые номера КИУ отмечаются на Схеме дератизации и дезинсекции (Приложение А), разработанной специалистом сторонней организации и утвержденной руководителем СК на ПП.

Общие основные требования к размещению КИУ:

- места, где расположения обозначены идентификационной табличкой;
- КИУ закреплена соответствующим образом под табличкой;
- КИУ располагаются в соответствии со Схемой дератизации и дезинсекции (Приложение А).

Основные требования к местам размещения КИУ по внешнему периметру I-ого и II-ого контуров:

- по внешнему периметру зданий и сооружений с интервалом (15-30) м;
- с двух сторон от открывающихся дверей;
- вдоль внутреннего периметра территории предприятия с интервалом 30 м.

Основные требования к местам размещения КИУ по внутреннему периметру III-его контура:

- справа и слева от входных групп;
- размещение по периметру стен подразделений с шагом расстановки от 6 до 12 м.

6.4.1.2.3 Основываясь на детальном изучении зданий, сооружений и территории на ПП, КИУ располагаются в местах, чувствительных для определенных видов грызунов, включая:

- склады для поступающих СМ и основные участки хранения СМ;
- участки технического обслуживания, имеющие доступ на внешнюю территорию;
- участки, на которых хранятся материалы непосредственно после доставки со склада;
- склады ГП;
- потолочные конструкции, где появление грызунов на крыше очевидно или возможно;
- участки с насыщенным движением СМ, ГП и персонала;

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	18

-по обе стороны дверей, которые открываются наружу.

Специалист **подрядной** организации должен обеспечить наличие идентификационных табличек на стенах в местах расположения **КИУ**. **Рекомендованный вид** идентификационной таблички **представлен на Рисунке 2**.



Рисунок 2 – Идентификационные таблички для мест расположения **КИУ**

Все **КИУ** должны быть в исправном состоянии, запирающимися и правильно расположенными. **КИУ** должна находиться под идентификационной табличкой (Рис.3).

ПРАВИЛЬНО **НЕ ПРАВИЛЬНО**



Рисунок 3-Расположение **КИУ** относительно идентификационной таблички

КИУ должны запираяться устройствами, поставляемыми производителем или рекомендованными им. Должен быть исключен свободный доступ к отравленной приманке. **Использование обрезков труб в качестве КИУ ЗАПРЕЩЕНО!** Не должны применяться синтетические бечевки многоразового применения или другие легко разрезаемые или удаляемые материалы. Все **КИУ** должны быть закреплены соответствующим образом к стене/земле с помощью цепи или другим эффективным способом (Рис.4).



Рисунок 4-Крепление **КИУ**

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	19

КИУ должны располагаться правильно, а именно вход КИУ должен быть параллельно стене. Правильное расположение КИУ указано на рисунке 5.

Мойка КИУ проводится по мере необходимости, после удаления приманки, с соблюдением правил личной гигиены и техники безопасности персоналом подрядной организации.



ПРАВИЛЬНО

НЕ ПРАВИЛЬНО

НЕ ПРАВИЛЬНО



ПРАВИЛЬНО

НЕ ПРАВИЛЬНО

НЕ ПРАВИЛЬНО

ПРАВИЛЬНО

Рисунок 5- Расположение КИУ

6.4.1.3 Устройства для дезинсекции

6.4.1.3.1 Размещение UV-ловушек для летающих насекомых

Для истребления летающих насекомых в подразделениях установлены электрические UV ловушки.

UV ловушки должны отвечать ряду требований:

- не иметь открытых источников горения, нагрева;
- быть безопасными и простыми в эксплуатации;
- быть удобными для очистки;
- иметь специальный лоток для сбора останков насекомых (закрытый);

не выделять токсических веществ, запахов.

Работы по размещению и использованию UV ловушек осуществляются в следующем порядке:

- каждая ловушка пронумерована;
- закреплена соответствующим образом.

Рекомендации по размещению UV ловушек:

- крепление производится к потолку или стене стационарно;

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	20

- размещение происходит в соответствии с траекторией полета и местами скопления насекомых;

- выбираются места со спокойным движением воздуха, вне зоны «сквозняков», не допускается постоянного соприкосновения с разными предметами/поверхностями из окружения;

- размещение на высоте не выше 5-ти м и не ниже 2-х м от пола;

- при размещении в «чистой зоне» производства с открытым продуктом, необходимо использовать ловушки с клеевой основой, на расстоянии не менее 3-х м от открытого продукта;

- при использовании вне «чистой зоны» производства можно использовать электроразрядные ловушки;

- размещены вне зоны передвижения людей и транспорта (во избежание механических повреждений);

- размещены подальше от дневных солнечных лучей;

- размещены таким образом, чтобы не привлекать насекомых с улицы;

- применение осколкозащищенных ламп для того, чтобы уберечь от загрязнения фрагментами стекла продукцию (при бое лампы).

Места расположения и порядковые номера UV ловушек отмечены на Схеме дератизации и дезинсекции (Приложение А).

6.4.1.3.2 Размещение ловушек для ползающих насекомых

Ловушки для ползающих насекомых размещаются в бытовых помещениях производственных подразделений (раздевалки и комнаты приема пищи персонала).

В качестве ловушек используются клеевые ловушки. Каждой ловушке присваивается идентификационный номер, над ловушкой клеится информационная табличка, ловушка отмечается на Схеме дератизации и дезинсекции (Приложение А).

6.4.1.4 Размещение акустических и визуальных отпугивателей для птиц

В пищевых производствах невозможно применение летальных методов – отстрела птиц или использования отравленных приманок.

На складах допустимо применение акустических и визуальных отпугивателей, в подразделениях, где постоянно находится персонал, нельзя применять отпугиватели, либо необходимо производить их специальную настройку, чтобы они не мешали работающему персоналу.

6.4.2 Система мониторинга вредителей

6.4.2.1 Система мониторинга грызунов

Мониторинг проводится путем визуального осмотра на наличие погрызов приманки, следов жизнедеятельности, перемещения и падших грызунов. Схема проведения мониторинга грызунов представлена на рисунке 6.

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	21

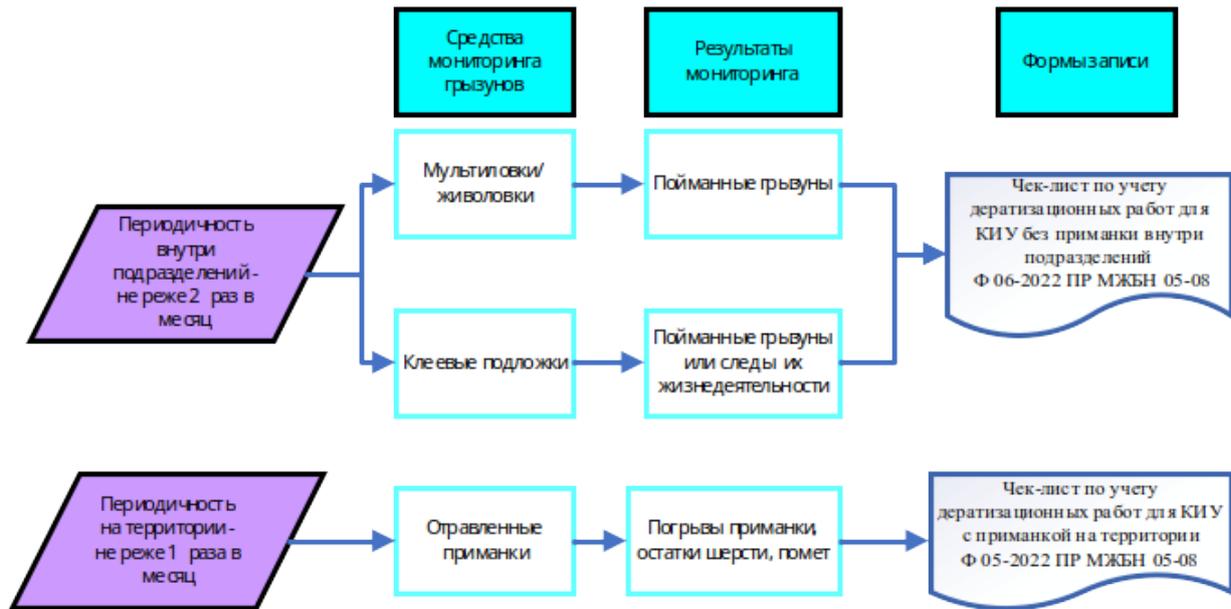


Рисунок 6- Схема проведения мониторинга грызунов

6.4.2.2 Система мониторинга насекомых

Мониторинг насекомых проводится путем:

- визуального осмотра, определения вида и подсчета летающих насекомых в ловушке на клеевой основе;
- визуальный осмотр и чистка от летающих насекомых сетки электроразрядной ловушки;
- визуальный осмотр ловушек для ползающих насекомых.

Схема проведения мониторинга насекомых представлена на рисунке 7.

6.4.2.3 При анализе результатов мониторинга определяются возможные факторы наличия вредителей, регистрируются результаты в формах записи и осуществляются корректирующие действия.

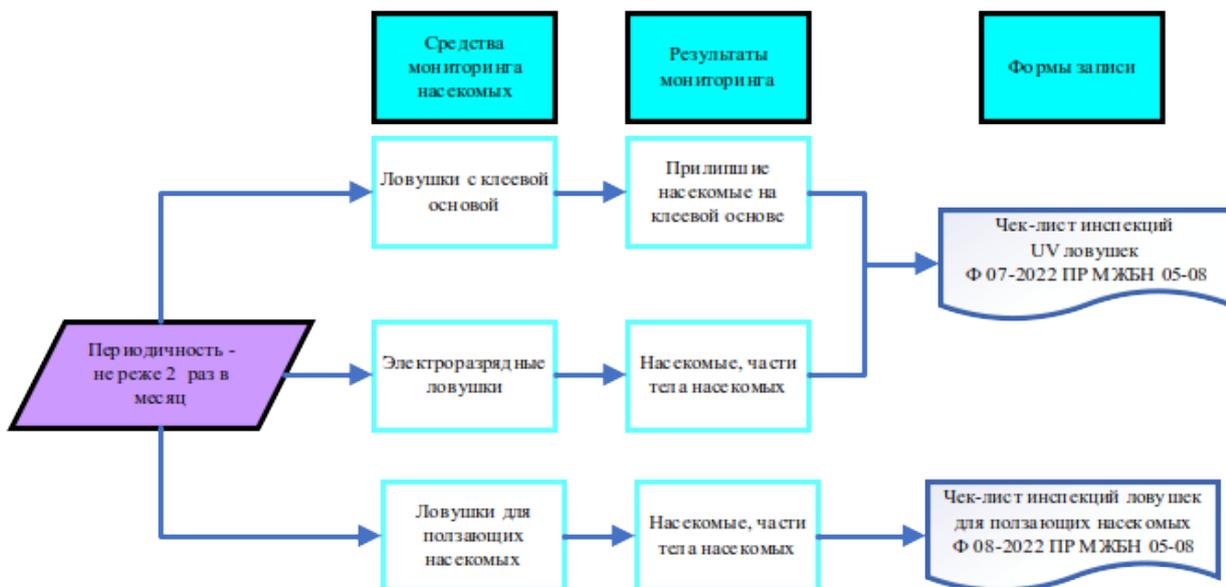


Рисунок 7- Схема проведения мониторинга насекомых

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	22

6.5 Проведение мероприятий по пест-контролю

Мероприятия по пест-контролю могут быть профилактическими и истребительскими.

Профилактические мероприятия включают в себя структурное обслуживание, предотвращение и блокировку потенциальных точек проникновения вредителей, выявленных в ходе обследования предприятия и его территории. Выполнение профилактических мероприятий по пест-контролю позволяют сократить потребность в истребительских мероприятиях.

Истребительские мероприятия применяются для вредителей, которые уже завелись на ПП и его территории. В случае недостаточности профилактических мероприятий, если численность вредителей резко увеличилась и появилась угроза попадания вредителей и продуктов их жизнедеятельности в продукцию и упаковочные материалы, применяются истребительские мероприятия, основанные на применении химических дератизационных и дезинсекционных средств и препаратов. Истребительные мероприятия могут быть:

- механические - действия, ориентированные на отлов вредителей посредством механических изделий (КИУ);
- химические – применение родентицидов, инсектицидов, которые используются в виде приманок или наносятся на поверхности в зонах обитания вредителей.

6.5.1 Профилактические мероприятия по защите от вредителей

Для исключения возможности доступа и ликвидации потенциальных мест скопления вредителей необходимо, чтобы здания, территория и помещения ПП находились в надлежащем санитарном состоянии в соответствии с СТП МЖБН 08 «Санитарная программа», а также своевременно проводились мероприятия по пест-контролю.

6.5.1.1 К числу мероприятий по защите предприятия от грызунов относятся:

- герметизация с использованием металлической сетки мест прохода коммуникаций в перекрытиях, стенах, ограждениях;
- 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;
- отверстия в полу, стенах, щели вокруг технических вводов должны быть заделаны цементом, кирпичом или железом, вентиляционные отверстия должны быть закрыты металлическими сетками;
- исключение возможности проникновения грызунов в свободное пространство при установке декоративных панелей, отделки стен гипсокартонными плитами и другими материалами, монтаже подвесных потолков;
- устранению трещин (отверстий) в фундаменте, полах, стенах, потолках;
- пороги и нижняя часть дверей должны быть защищены материалами, устойчивыми к повреждениям грызунов;
- все внешние двери должны содержаться в надлежащем состоянии и быть закрытыми, когда ими не пользуются. Использование устройств и конструкций, обеспечивающих самостоятельное и плотное закрытие дверей;
- применение автоматических скоростных ворот;
- не должно быть мусора, отходов, нескошенной травы в непосредственной близости от производственных и складских зданий;

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	23

- мусор должен убираться с рабочих мест по принципу «Убирать по ходу» и вывозиться на регулярной основе, контейнеры для мусора содержатся в надлежащем состоянии;

- должны быть ликвидированы потенциальные места скопления вредителей (например, норы, подлесок, складированные предметы);

- стеллажи и паллеты должны располагаться на высоте не менее 15 см от уровня пола;

- создание свободного доступа к подсобным помещениям (подвалы, лестничные клетки, чердаки), помещениям для хранения пищевых продуктов и других, с целью исключения условий для укрытия грызунов.

6.5.1.2 К числу основных мероприятий по защите подразделений от проникновения насекомых относятся:

- с наступлением теплого времени года открывающиеся окна производственных и складских помещений должны быть закрыты противомоскитной сеткой с диаметром ячейки не более 1 мм, в случае отсутствия противомоскитной сетки, окна открывать ЗАПРЕЩЕНО;

- все внешние двери должны содержаться в надлежащем состоянии и быть закрытыми, когда ими не пользуются. Использование устройств и конструкций, обеспечивающих самостоятельное и плотное закрытие дверей;

- устройство автономных вентиляционных систем;

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

- содержание в подразделениях в надлежащем санитарном состоянии стоков;

- промывание пола под оборудованием;

- своевременное устранение подтеков на конструкциях.

6.5.1.3 К числу мероприятий по защите предприятия от миграции животных – вредителей относятся:

- поддержание чистоты на территории предприятия;

- своевременное скашивание переросшей растительности;

- очистка площадок для хранения мусора, поддержание чистоты вокруг мусорных баков, своевременный вывоз отходов;

- складирование паллет в обозначенных местах;

- использование для хранения отходов плотно закрывающиеся емкости, регулярная чистка;

- заполнение мусорных баков не более, чем на 2/3.

6.5.1.4 К числу мероприятий по исключению проникновения птиц в зоны обращения с пищевой продукцией относятся:

- отверстия в стенах, щели вокруг технических вводов заделаны цементом, кирпичом или железом;

- вентиляционные отверстия закрыты металлическими сетками;

- отсутствуют места скопления мусора, **просыпей**, привлекающих птиц;

- с наступлением теплого времени года открывающиеся окна производственных и складских помещений должны быть закрыты противомоскитной сеткой;

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	24

- ворота, предназначенные для погрузки / выгрузки транспортных средств, оснащены уплотнителями;
- применение автоматических скоростных ворот;
- при доставке семян масличных культур, применение пологов на транспортных средствах.

6.5.2 Проведение истребительских мероприятий по дератизации

6.5.2.1 Истребительские мероприятия проводятся только сотрудниками подрядной организации планомерно в соответствии с Планом проведения работ по пест-контролю (Ф 01-2022 ПР МЖБН 05-08) или по дополнительным заявкам.

При изготовлении приманок для грызунов используются разрешенные к применению на территории РФ родентициды. Все применяемые препараты для истребительских мероприятий должны быть внесены в Перечень средств для дератизации и дезинсекции (в т.ч. пестицидов), утвержденных для использования на производственной площадке (Ф 02-2022 ПР МЖБН 05-08).

6.5.2.2 Сотрудники подразделения не должны контактировать с КИУ, все работы по их обслуживанию проводятся специалистами подрядной организации.

6.5.2.3 При обнаружении насекомых, грызунов, и/или следов их жизнедеятельности (погрызы, помет, норы и т.д.), а также других животных сотрудники предприятия/подрядных организаций, в оперативном порядке обязаны поставить в известность руководителя своего структурного подразделения/мастера, а он, в свою очередь, инженера по СМК по телефону и/или по электронной почте, для срочного вызова специалистов подрядной организации, выполняющих работы по дератизации и дезинфекции и организации внеплановой обработки.

6.5.2.3 Обслуживание КИУ с отравленной приманкой

Дератизационные мероприятия на территории ПП осуществляются средствами, разрешенными в установленном порядке в соответствии с Перечнем средств для дератизации и дезинсекции (в т.ч. пестицидов), утвержденных для использования на производственной площадке (Ф 02-2022 ПР МЖБН 05-08). Применяются формы родентицидов, исключая разнос их вредителями и попадание в продукты питания. В КИУ в качестве отравленной приманки используются только одобренные к применению зарегистрированные родентицидные или прошедшие контроль (нетоксичные) питательные кубики/брикеты, которые не подвержены рассыпанию. Приманки должны быть закреплены в КИУ, находиться в целом состоянии и заменяться в соответствии с указаниями на этикетке или рекомендациями производителя, чтобы избежать порчи. Приманка может содержать аллергенные компоненты, риск попадания которых в пищевую продукцию ввиду невозможности его реализации на ПП, не учитывается при проведении анализа риска и определении степени риска (Ф 01-2021 М МЖБН 01-09).

Хранение отравленных приманок на территории ПП ЗАПРЕЩЕНО. Специалист подрядной организации должен утилизировать отравленные приманки и их остатки в соответствии с действующими правилами и инструкциями, указанными на этикетке применяемого вещества.

Работы по обслуживанию КИУ с отравленной приманкой проводятся специалистами подрядной организации. Обслуживание КИУ с отравленной приманкой соизмеримо с уровнем активности грызунов на ПП. Обслуживание КИУ с отравленной приманкой производится не реже 1 раза в месяц.

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	25

Применение КИУ с отравленной приманкой внутри пищевых производственных и складских помещений ЗАПРЕЩЕНО!

Каждое обслуживание КИУ с отравленной приманкой и его результаты фиксируются в Чек-листе по учету дератизационных работ для КИУ с приманкой на территории (Ф 05-2022 ПР МЖБН 05-08). Обслуживание КИУ I-го и II-го контура в зимний период при заметании снегом не осуществляется. Записи осуществляются сотрудником подрядной организации.

6.5.2.4 Обслуживание КИУ без отравленной приманки

Работы по обслуживанию КИУ без отравленной приманки проводятся специалистами подрядной организации. Обслуживание производится не реже 2 раз в месяц, а также при возникновении необходимости.

Каждое обслуживание КИУ и его результаты должны быть зафиксированы в Чек-листе по учету дератизационных работ для КИУ без приманки внутри подразделений (Ф 06-2022 ПР МЖБН 05-08).

В КИУ без отравленной приманки запрещено использование приманки, в том числе из пищевых продуктов.

6.5.2.5 КИУ должны отвечать стандартам защищенности от несанкционированного вмешательства, должны быть правильным образом размещены, закреплены на месте и должным образом обозначены в соответствии с требованиями данной Процедуры.

6.5.2.6 Для проведения должной проверки, обслуживания КИУ и для определения мест обитания вредителей должен быть установлен отступ на достаточном расстоянии от стен. Стандартная ширина отступа составляет не менее 45 см. Если помещение слишком мало для обеспечения отступа в 45 см, то нижняя полка мест хранения должна находиться в 45 см над полом или помещение должно подвергаться уборке и проверке ежемесячно с обязательной фиксацией записи об уборке.

6.5.3 Проведение работ по дезинсекции

6.5.3.1 Уничтожение ползающих насекомых

Для уничтожения на ПП ползающих насекомых используется обработка мест их появления жидкими/порошкообразными/гелеобразными препаратами в соответствии с инструкциями по их применению.

Периодичность проведения работ: в целях уничтожения - незамедлительно при возникновении необходимости, в целях обслуживания и мониторинга – инспекция не реже 2 раз в месяц. Работы по обслуживанию проводятся специалистами подрядной организации.

Способ проведения работ – обработка мест появления ползающих насекомых жидкими/порошкообразными/гелеобразными препаратами без остановки производства в соответствии с инструкциями по их применению. Обработку проводят сотрудники подрядной организации. Записи о проведении обслуживания ведутся в Графике, который хранится у ТООП (Ф 08-2022 ПР МЖБН 05-08).

6.5.3.2 Уничтожение летающих насекомых

UV ловушки должны находиться в рабочем состоянии круглосуточно в течение всего года. Работы по обслуживанию UV ловушек проводятся специалистами подрядной организации, которые осуществляют их обслуживание не реже 2 раз в месяц.

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	26

Во время очистки UV-ловушек, расположенных в «чистой зоне» производства с открытым продуктом, происходит подсчет насекомых, прилипших на клеевую основу, их идентификация.

Во время очистки электроразрядных UV-ловушек нецелесообразно производить подсчет насекомых, так как при касании сетки, и от действия высокого напряжения их разрывает на мелкие части. В нижней части UV-ловушки находится специальный поддон, в который попадают разорванные насекомые. Обслуживание заключается в очистке поддона и ламп/световых трубок от насекомых.

Записи по результатам обслуживания фиксируются в Чек-лист инспекций UV ловушек (Ф 07-2022 ПР МЖБН 05-08).

Замена ламп/световых трубок в UV-ловушках осуществляется с периодичностью 1 раз в год и при перегорании лампы. Замена ламп/световых трубок производится специалистами отдела ТОиР подразделения, в котором установлена UV-ловушка. Для соблюдения периодичности замены ламп/световых трубок специалистами отдела ТОиР разрабатывается график на последующий год. После замены трубки делается отметка в Графике замены ламп/световых трубок в UV-ловушках (Ф 10-2022 ПР МЖБН 05-08).

Запрещено использовать в качестве средств для борьбы с насекомыми липкие ленты и раскладывание приманок в емкостях.

6.5.3.3 Проведение внеплановых обработок от насекомых

В случае обнаружения сотрудниками в подразделении насекомых и доведения до сведения инженера по СМК/ ведущего инженера по качеству сырья и готовой продукции на ПП, им инициируется заявка в подрядную организацию на проведение обработки от насекомых. Записи о проведенной обработке от насекомых заносятся в Чек-лист по учету проведения обработок против насекомых (Ф 09-2022 ПР МЖБН 05-08).

6.5.4 Проведение работ по борьбе с птицами

6.5.4.1 Птиц следует держать дальше от производственных и складских подразделений. Самый легкий и экономичный метод борьбы - сделать среду обитания непривлекательной для них.

6.5.4.2 На ПП при борьбе с птицами могут быть использованы различные виды отпугивателей (лазерные, биоакустические, визуальные).

На территории ПП запрещены следующие виды борьбы с птицами:

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

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

6.5.4.3 При проведении работ по пест-контролю сотрудники подрядной организации осуществляют осмотр зданий и территории на наличие гнезд. При их выявлении информация фиксируется в отчете/акте об обследовании объекта, после чего со стороны инженера по СМК организуется разработка КД в соответствии с СТП МЖБН 05 «Меры коррекции и корректирующие действия».

6.5.5 Проведение работ по борьбе с бродячими животными

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	27

Нахождение диких, бродячих, а также домашних животных на территории ПП не допускается. Для отлова таких животных предприятие можно пользоваться услугами подрядных организаций для регулирования численности животных.

6.6 Анализ ситуации по программе пест-контроля

6.6.1 Анализ ситуации по программе пест-контроля направлен на установление факта эффективности использования в промежутки времени тактики борьбы с вредителями. Подразумевает подробный разбор показателей санитарно – эпидемиологического состояния на ПП, прогнозирование дальнейших действий по программе пест-контроля, выполнение/невыполнение рекомендаций от подрядной организации ответственными лицами на ПП.

6.6.2 Оценка результативности проводимых мероприятий по пест-контролю проводится специалистами подрядной организации не реже 1 раза в месяц, а также по окончании каждого сезонного периода (осень – зима, весна – лето) - 2 раза в год. После проведения оценки предоставляется отчет/акт об обследовании объекта и рекомендации по улучшению системы пест-контроля и ППУ на ПП со стороны подрядной организации.

6.6.3 Если в отчете/акте контроля за вредителями указаны рекомендации по снижению пест-рисков, то инженер СМК/ ведущий инженер по качеству сырья и готовой продукции организует разработку КД в соответствии с СТП МЖБН 05 «Меры коррекции и корректирующие действия».

6.6.4 Проводимые мероприятия по пест-контролю считаются результативными, если:

- отсутствует открытое перемещение грызунов по помещениям и территории ПП;
- отсутствуют насекомые в производственных, складских и бытовых помещениях на ПП;
- отсутствуют поедание грызунами отравленной приманки или наличие тенденции уменьшения ее погрызов;
- отсутствуют жилые норы, свежий помет, повреждение продуктов тары и других предметов.

6.6.5 В случае отсутствия результативности проводимых мероприятий может быть применено следующее:

- изменение схемы расположения устройств для мониторинга;
- увеличение количества устройств для мониторинга;
- увеличение кратности мониторинга устройств;
- смена/ротация применяемых средств для пест-контроля;
- проведение обработки жидкими/порошкообразными/гелеобразными препаратами от насекомых.

7 Записи

7.1 Актуальный список форм и формы записей расположены в Альбоме форм ПР МЖБН 05-08 на внутрикорпоративном сайте Центра документов ИСМК <https://portal.rusagromaslo.com/sites/ismk/default.aspx> \ Документы ИСМК \ Документы уровня МЖБН \ 8 СТП МЖБН 08 \ ПР МЖБН 05-08 \ АФ ПР МЖБН 05-08.

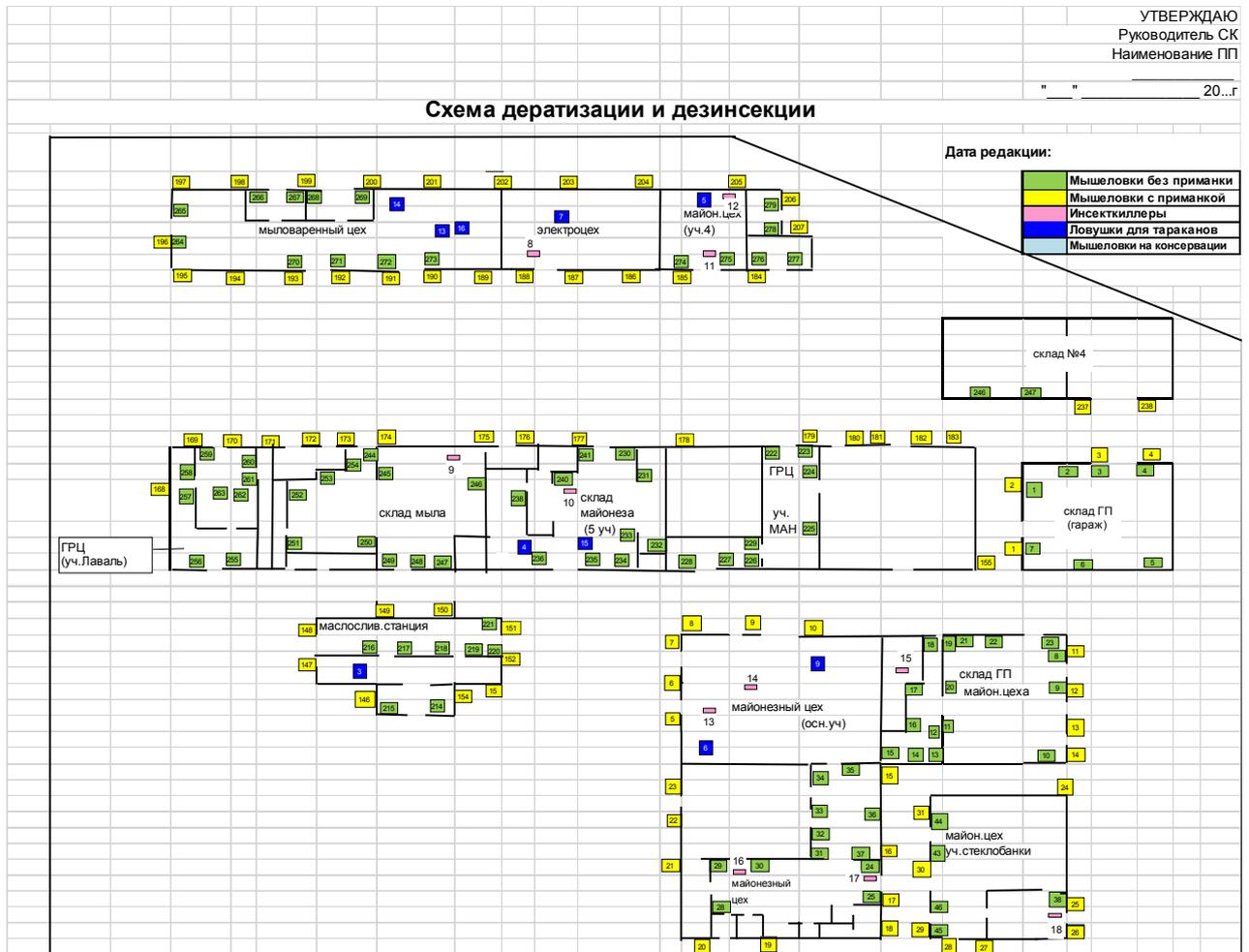
7.2 Справочная информация о ссылках на формы записей: ПР МЖБН 05-08.

Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	28

№ п/п	Наименование	Форма	Место хранения записей	Срок хранения записей
1	План проведения работ по пест-контролю	Ф 01-2022 ПР МЖБН 05-08	СК	2 года
2	Перечень средств для дератизации и дезинсекции (в т.ч. пестицидов), утвержденных для использования на производственной площадке	Ф 02-2022 ПР МЖБН 05-08	СК	2 года
3	Перечень целевых видов вредителей пест контроля на производственной площадке	Ф 03-2022 ПР МЖБН 05-08	СК	2 года
4	Анализ потенциально-возможных вредителей и средств борьбы с ними	Ф 04-2022 ПР МЖБН 05-08	СК	2 года
5	Чек-лист по учету дератизационных работ для КИУ с приманкой на территории	Ф 05-2022 ПР МЖБН 05-08	СК	2 года
6	Чек-лист по учету дератизационных работ для КИУ без приманки внутри подразделений	Ф 06-2022 ПР МЖБН 05-08	СК	2 года
7	Чек-лист инспекций UV ловушек	Ф 07-2022 ПР МЖБН 05-08	СК	2 года
8	Чек-лист инспекций ловушек для ползающих насекомых	Ф 08-2022 ПР МЖБН 05-08	СК	2 года
9	Чек-лист по учету проведения обработок против насекомых	Ф 09-2022 ПР МЖБН 05-08	СК	2 года
10	График замены ламп/световых трубок в UV-ловушках	Ф 10-2022 ПР МЖБН 05-08	ТОиР	2 года

Приложение А

Рекомендованная схема дератизации и дезинсекции



Масложировое бизнес-направление	Программа контроля за вредителями	Издание	Страница
	ПР МЖБН 3-05-08-2022	№ 6	30

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Действие (изменение, актуализация издания)	№, дата введения актуализируемого документа	№ страниц с внесенными изменениями
1	Актуализация издания №2	ПР ЕЖК 02-08-2020/ 11.06.2020	все
2	Актуализация издания №4	ПР 01-08-2020/ 02.07.2020	все
3	Актуализация издания №5	ПР СЖК 01-08-2020/ 30.03.2020	все
4	Актуализация издания №2	И СМБПП 17-004-2021/ 25.02.2021	все
5	Актуализация издания №3	ПР РАА 03-08-2021/ 29.01.2020	все
6	Актуализация издания №2	ПУ РАБ 10-2021/ 28.01.2020	все
7	Актуализация издания №2	ПР РАБ 01-08-2021 /30.09.2021	все