

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | Страница 1 из 24 | |

УТВЕРЖДАЮ

Контрольный экземпляр

Директор по качеству ООО "Кофе Плюс"

Вавилова Н.В.

«10» марта 2025 г.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

«Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами»

СТО СМБПП 12-2019

Выпуск 4

**СТАНДАРТ СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 22000-2019**

Составил:

Директор по качеству ООО "Кофе Плюс"

Вавилова Н.В.

г. Сыктывкар, 2025г.

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | | Издание: 04 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 2 из 24 |

Предисловие

1. УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ В ДЕЙСТВИЕ Директором ООО "Кофе Плюс" 24.12.2019 г.
2. ВЕРСИЯ 3 РАЗРАБОТАНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ Зам. директора ООО "Кофе Плюс" 27.10.2023 года.
3. ВЕРСИЯ 4 РАЗРАБОТАНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ Директором по качеству ООО "Кофе Плюс" 10.03.2025 года
4. Стандарт соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 22000-2019.

**Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию
без разрешения руководства ООО "Кофе Плюс"**

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 3 из 24 |

Содержание

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Назначение и область применения | 4 |
| 2 | Нормативные ссылки | 4 |
| 3 | Термины, определения, обозначения и сокращения | 5 |
| 4 | Ответственность | 6 |
| 5 | Общие положения | 6 |
| 6. | Основные мероприятия по защите объектов от грызунов/насекомых | 6 |
| 7. | Основные требования к организации и проведению дератизации, дезинсекции | 8 |
| 8. | Контроль результатов дератизации/дезинсекции | 10 |
| 9. | Контроль птиц | 11 |
| 10. | Работа подразделений по борьбе с зараженностью насекомыми и грызунами | 11 |
| 11. | Мониторинг процедуры | 11 |
| 12. | Обучение | 12 |
| | Приложение 1 | 13 |
| | Приложение 2 | 14 |
| | Приложение 3 | 15 |
| | Приложение 4 | 17 |

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | Страница 4 из 24 | |

1. Назначение и область применения

1.1 Настоящий стандарт является нормативным документом, устанавливающим меры, направленные на предотвращение загрязнения пищевой продукции в процессе ее производства (изготовления), связанного с содержанием помещений, территории.

1.2 Настоящий стандарт устанавливает требования к деятельности, направленной на защиту от вредителей в производственных, складских, бытовых помещениях, и на территории предприятия ООО «Кофе Плюс», а также в сырье, упаковочных и вспомогательных материалах, готовой продукции в целях обеспечения безопасности и качества пищевой продукции.

1.3 Настоящий стандарт предназначен для всего персонала ООО "Кофе Плюс", связанного с содержанием помещений, территории, а также специализированных организаций (подрядчиков), осуществляющих дезинсекцию, дератизацию помещений, территории.

2 Нормативные ссылки

В настоящем СТО использованы ссылки на следующие законодательные и нормативные документы:

-ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного Союза. О безопасности пищевой продукции.

- СП 3.5.3.1129-02 «Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации»;

- СанПиН 3.5.2.1376-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих»

-ГОСТ Р ИСО 22000-2019 Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции.

-ГОСТ Р 50766-95 Помещения чистые. Классификация. Методы аттестаций. Основные требования

-СТО СМБПП 2-2019 Стандарт организации. Система менеджмента безопасности пищевой продукции. Управление записями.

-СТО СМБПП 3-2019 Стандарт организации. Система менеджмента безопасности пищевой продукции. Правила личной гигиены.

-СТО СМБПП 4-2019 Стандарт организации. Система менеджмента безопасности пищевой продукции. Предотвращение загрязнения пищевой продукции.

-СТО СМБПП 7-2019 Стандарт организации. Система менеджмента безопасности пищевой продукции. Входной контроль.

-РСМБПП 01-2019 Руководство по системе менеджмента безопасности пищевой продукции.

| | | |
|-----------------------|---|--|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 Дата введения в действие: 24.12.2019 Страница 5 из 24 |
| | | |

3 Термины, определения, обозначения и сокращения

В настоящем СТО СМБПП применяют термины и определения по ГОСТ Р ИСО 22000 и ГОСТ Р 50766-95.

Чистое помещение (ЧП) - помещение [комната], в котором[ой] счетная концентрация аэрозольных частиц и, при необходимости, число микроорганизмов в воздушной среде поддерживаются в пределах не выше заданного, соответствующего определенному классу чистоты, и которое может содержать одну или несколько ЧЗ.

Примечания: 1 Помещение может иметь одну или несколько чистых комнат.

Чистая зона (ЧЗ) - ограниченное пространство, в котором счетная концентрация аэрозольных частиц и, при необходимости, число микроорганизмов в воздушной среде поддерживаются в пределах не выше заданного, соответствующего определенному классу чистоты; ЧЗ может быть открытой или замкнутой и может как содержаться, так и не содержаться внутри ЧП.

Бытовые насекомые (далее насекомые) - некоторые виды тараканов, мух, блох, комаров, муравьев и др. насекомых, проживающих рядом с человеком, паразитирующих в постройках.

Грызуны - некоторые виды мышей, крыс, проживающих рядом с человеком в строениях, на территории.

Дератизация - мероприятия, направленные на уничтожение (или отпугивание) грызунов при помощи специальных методов и средств.

Дезинфекция (применительно к безопасности пищевой продукции) - уменьшение с помощью химических реагентов и (или) физических методов количества микроорганизмов в окружающей среде до уровня, не ставящего под угрозу безопасность или пригодность пищевой продукции

Дезинсекция – мероприятия, направленные на уничтожение при помощи специальных методов, способов и средств вредных членистоногих, в том числе насекомых.

Дезинструктор - работник станции дератизации, имеющий соответствующее образование и лицензию на проведение дератационных и дезинсекционных работ.

Загрязнение - (применительно к безопасности пищевой продукции) — введение или попадание загрязнителя в пищевую продукцию или пищевую среду.

Инсектициды - природные вещества или искусственные химические соединения, обладающие способностью уничтожать насекомых.

Мониторинг - контрольное обследование на наличие насекомых и грызунов для определения вида, выявления мест заселенности и уровня численности в помещениях и окружающей территории.

Санитарная обработка (применительно к безопасности пищевой продукции)-процесс очистки с последующей дезинфекцией

Родентициды - природные или искусственные химические средства, обладающие способностью уничтожать грызунов.

MSDS- Material Safety Data Sheet- лист, который включает в себя информацию об опасностях, методе применения и безопасных методах работы с химическим веществом (включая использование СИЗ, меры оказания первой помощи и т.д.).

НД – нормативная документация

СМБПП – система менеджмента безопасности пищевой продукции.

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 6 из 24 |

ФГУП «Дезинфекция» - Федеральное Государственное Унитарное предприятие «Дезинфекция»

Механический способ борьбы с грызунами и насекомыми – механический способ борьбы с вредителями заключается в непосредственном уничтожении яиц, личинок и взрослых насекомых, расставляют специальные ловушки в т.ч. клеевые с целью предотвращения проникновения грызунов и крыс. Сюда же относятся инсектицидные лампы.

Химический способ борьбы с грызунами и насекомыми - химический способ борьбы с вредителями и болезнями используют в том случае, когда остальные средства не принесли желаемого результата. Используют химические средства: инсектициды, родентициды.

Сокращения и обозначения

В настоящем СТО СМБПП используются следующие сокращения:

ПП – пищевая продукция;

СМБПП – система менеджмента безопасности пищевой продукции;

СТО – стандарт организации.

Обозначения в настоящем стандарте не используются.

4 Ответственность

4.1 Руководитель процесса «Борьба с вредителями– дератизационные/ дезинсекционные работы» - Директор производства/Директор по качеству, ответственные исполнители – руководители цехов, менеджеры по клинингу.

4.2 Ответственность за своевременный вывоз отходов несет директор производства.

4.3 Персональную ответственность за сообщение непосредственному руководителю о случаях обнаружения на предприятии грызунов, бытовых насекомых, птиц, домашних животных или продуктов их жизнедеятельности несет каждый работник предприятия.

5 Общие положения

5.1 Во избежание создания условий, способствующих активности вредителей, должны проводиться санитарно-технические и дезинфекционно-дератизационные мероприятия.

5.2 Разработка мероприятий основана на соблюдении санитарных, экологических требований, природоохранного законодательства РФ.

5.3 Основой комплекса мероприятий по борьбе с вредителями (характеристика вредителей приведена в Приложении 1 являются санитарно-профилактические меры, заключающиеся в соблюдении строгого санитарного режима во всех складских, производственных помещениях и на территориях, тщательном входном контроле поступающих на предприятие сырья и вспомогательных материалов.

5.4 Контролю подлежат все помещения и территории предприятия.

5.5 Профилактическая дезинфекция проводится силами предприятия, дератизация, дезинсекция проводится по договорам со специализированной организацией.

6. Основные мероприятия по защите объектов от грызунов/насекомых

6.1. Для предотвращения образования источников возможного попадания насекомых, грызунов и продуктов их жизнедеятельности в Продукцию/оборудование/

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | | Издание: 04 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 7 из 24 |

производственные площадки, необходимо выполнение проводимых силами производства следующих инженерно-строительных, инженерно-технических, санитарно-гигиенических и эпидемиологических мероприятий (исключающих возможность доступа грызунов/насекомых в строения, к пище, воде, препятствующие их расселению и не благоприятствующие обитанию):

- содержание зданий и помещений в надлежащем состоянии, сухими и хорошо вентилируемыми, защищенными от проникновения вредителей (внутренние поверхности стен, полы, потолки должны быть гладкими, без щелей, выбоин и других нарушений целостности, легко очищаемыми от пыли, грязи и проч.);
- качественное выполнение всех скрытых заделочных работ, предусмотренных строительными нормами и правилами (места ввода и прохождения электропроводки, санитарно-технических и других коммуникаций через перекрытия, стены и другие ограждения, местастыковки вентиляционных блоков и т.д.);
- своевременное проведение капитального и текущего ремонта с ликвидацией мест возможного обитания, размножения, скопления и передвижения насекомых и грызунов (трещин и щелей стен, потолков, полов; вводов и выводов технических коммуникаций, разрушений в фундаменте, отмостках и стенах; щелей и отверстий в дверях, косяках и порогах, закрытие проволочной сеткой или цементирование потенциальных мест проникновения вредителей и др. дефектов)
- своевременный ремонт водопровода, канализационной системы (обеспечение герметичности кранов, прокладок, вентилей, ликвидация дефектов изоляции трубопроводов и самих труб, колен и т.д.);
- обеспечение герметичности оборудования и правильной эксплуатации транспортирующих и других механизмов, не исключающих просыпание обрабатываемых и конечных продуктов;
- наличие плотно закрывающихся, без зазоров дверей, окон, выполненных из устойчивого к повреждению грызунами материала дверей и порогов;
- оборудование открывающихся внешних окон (фрамуг) снимаемыми для очищения защитными сетками от насекомых.
- закрытие вентиляционных каналов, стоков ливневой канализации и т.п. соответствующей металлической сеткой, наличие не открывающихся окон на производстве;
- отсутствие загроможденности, захламленности складов, производственных помещений и др. помещений; своевременное удаление демонтированного оборудования, отбракованных паллет, мусора;
- организация хранения сырья, материалов, готовой продукции таким образом, чтобы минимизировать наличие пищи и воды для вредителей; хранение потенциальных источников пищи для паразитов в таре, защищенной от проникновения вредителей или складирование выше уровня земли вдали от стен.
- организация приема пищи только в столовой/вне предприятия.
- запрещение нахождения на территории предприятия домашних животных: кошек и собак
- сбор и временное хранение отходов бытового и производственного назначения в специально оборудованных контейнерах:
- четко идентифицированных в соответствии с их назначением
- расположенных только в специально отведенной зоне – на контейнерной площадке

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 8 из 24 |

- изготовленных из непроницаемого материала, пригодного для очистки и санитарной обработки
- закрытых, если не используются в настоящий момент
- не допущение переполнения контейнеров
- осуществление вывоза мусора и бытовых отходов не реже 3 раз в неделю по договору со специализированной организацией
- содержание в исправном состоянии покрытия территории, водостоков, обеспечение регулярной (ежедневной) уборки помещений,
- **входной контроль сырья, транспортной тары, упаковочных материалов,** соблюдение правил и сроков их хранения;
- соблюдение правил хранения готовой продукции, производственных и отходов;
- своевременное проведение текущей и генеральной уборки всех помещений и оборудования, правильное хранение моющего и уборочного инвентаря;
- проведение внутренних инспекций и чистки вентиляционных труб систем вентиляции, кабельных каналов.

7. Основные требования к организации и проведению дератизации, дезинсекции

7.1. Наряду с комплексом профилактических мероприятий, проводимых силами производства, основная работа по борьбе с зараженностью бытовыми насекомыми и грызунами проводится специализированной организацией (ФГУП «Дезинфекция») по заключенному Договору, согласно утвержденного Плана-графика – Приложение 2.

7.2 Ответственным за контакты со спец. организацией во время проведения работ по дезинсекции и дератизации является старший менеджер по клинингу.

7.3 План-график проведения профилактических, истребительных и дератизационных пересматривается Директором по качеству и спец. организацией ежегодно или в случае, если данные мониторинга свидетельствуют об изменении уровня риска зараженности.

7.4. Дератизация/дезинсекция на объекте предусматривает:

- обследование объекта;
- разработку тактики дератизации/дезинсекции;
- собственно дератизацию/дезинсекцию;
- контроль результатов проводимых мероприятий.

7.4.1. Обследование всей площади объекта и прилегающей к нему территории направлено на обнаружение грызунов/насекомых и определение их видовой принадлежности, определение размера возможного заражения, изучение условий обитания грызунов/насекомых, особенностей размещения и других характеристик. Также осуществляется сбор информации у персонала объекта о наличии грызунов/ насекомых или следов их пребывания (при необходимости отлов и доставка грызунов в специализированные лаборатории), определение необходимости проведения мероприятий, необходимых для защиты объекта от грызунов/насекомых, способа и метода борьбы с вредителями позволяющих выбрать оптимальную тактику ликвидации вредителей либо снижения их численности (согласно разделу 9 -Работа подразделений по борьбе с зараженностью насекомыми и грызунами).

Обследование производится сотрудниками спец. организации совместно со старшим менеджером по клинингу.

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 9 из 24 |

При обследовании применяются: субъективная оценка (наличие свежих погрызов, помета, жилых нор, живых зверьков, насекомых и их следы жизнедеятельности) и объективные методы обнаружения грызунов/насекомых (следовые площадки, ловушки, клеевые ловушки).

7.4.2. Обнаружение вредителей является показанием для дератизации, при обнаружении (грызунов)/дезинсекции при обнаружении (насекомых).

Тактика дератизации/дезинсекции определяется конкретным видом объекта, численностью и видовым составом грызунов/насекомых и предусматривает выбор времени, объема дератизации/дезинсекции, количества и состава средств, осуществление специальных мероприятий, направленных на повышение эффективности дератизации/дезинсекции.

Дератизацию проводят одновременно во всех помещениях объекта и на прилегающей территории, заселенных грызунами; дезинсекцию - во всех помещениях объекта, где обнаружены насекомые и обработку смежных помещений.

Работы производятся сотрудниками спец. организации ФГУП «Дезинфекция» в присутствии старшего менеджера по клинингу.

Борьба с вредными насекомыми и грызунами проводится только теми методами и препаратами, которые разрешены и включены в "Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации".

Ответственность за безопасность при проведении дератационных /дезинсекционных работ – несет дезинструктор, старший менеджер по клинингу.

В производственных помещениях используются ТОЛЬКО механические методы борьбы с грызунами и насекомыми (клевые ловушки).

Список средств и приспособлений, используемых при проведении дератационных, дезинсекционных мероприятий, приведен в Приложении 3.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СРЕДСТВА МОГУТ БЫТЬ ЗАМЕНЕНЫ, НА АНАЛОГИЧНЫЕ ПО ДЕЙСТВИЮ И СОСТАВУ.

Требования к используемым средствам:

- Все используемые средства должны иметь подтверждающие сертификаты и MSDS с указанием названия действующего вещества, его целевого предназначения, метода применения и мер предосторожности.
- Запрещается хранение данных средств в ЧЗ производственных помещений ООО «Кофе Плюс». Необходимое количество средств приносится дератизатором, а после проведения работ остатки используемых средств собираются и уносятся с территории завода.
- Ротенциды для грызунов должны быть представлены в виде блока, зерна или твердой пасты и использоваться только на общей внешней территории (внешние коридоры).
- Использование инсектицидов с остаточным действием в виде тумана/аэрозоли запрещено. Запрещается передача ядов третьему лицу.

7.4.3. В помещениях завода используются клевые ловушки, инсектицидные лампы.

Ловушки для грызунов/насекомых расположены в местах потенциально возможного расположения грызунов/насекомых.

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 10 из 24 |

Расстановка ловушек производится в соответствии со Схемой – планом, место установки ловушки обозначается на стене помещения стикером под тем же номером.

В случае обнаружения потенциально опасных насекомых типа тараканов/муравьев/жука проводится внеплановая дезинсекционная обработка по заявке директора производства/директора по качеству.

8. Контроль результатов дератизации/дезинсекции

При осуществлении контроля результатов дератизации/дезинсекции осуществляется обследование объекта в соответствии с п. 7.4.1. настоящего документа.

- 1 (один) раз в день руководителем цеха/старшим цеха/старшим менеджером по клинингу, а инспектором -1-2 (один-два) раза в месяц осуществляется визуальный мониторинг, путем проверки (осмотра) средств отлова на предмет наличия вредителей или их следов;
- Результаты мониторинга следов насекомых и грызунов и данные по применимым средствам фиксируются руководителем цеха/старшим цеха/старшим менеджером по клинингу в журнале (**Приложение 4**)
- Результаты мониторинга должны включать следующую информацию:
 - дату проведения мониторинга,
 - ФИО дезинструктора/инспектора, производившего мониторинг,
 - название средств, используемых при проведении дератизации, дезинсекции,
 - вид обнаруженного вредителя (при необходимости),
 - место и номер установленной ловушки.

При обнаружении вредителей или их следов проводятся следующие действия: увеличение количества ловушек, кратности посещений дезинструктора. Ликвидационные мероприятия в случае обнаружения вредителей проводятся незамедлительно и без негативных последствий на безопасность или пригодность пищевых продуктов.

Обнаруженные трупы грызунов собираются и удаляются с территории завода.

Показателем эффективности дератизационных/дезинсекционных мероприятий является - отсутствие грызунов/насекомых в течение не менее трех месяцев со дня проведения дератизации/дезинсекции.

ВНИМАНИЕ! В крайних случаях, по заключению спец. Организации производится предварительная подготовка площадей и оборудования к проведению обработки с использованием химических средств: инсектициды, родентициды внутри производственных помещений:

- Проводится очистка оборудования и уборка помещений
- Закрываются открытые части или открывают отдельные узлы оборудования.
- Изолируется продукция (после проведения истребительских работ с использованием химических средств: инсектициды, родентициды внутри производственных помещений ВСЕ СЫРЬЕ И ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ПОДЛЕЖАТ НЕМЕДЛЕННОЙ УТИЛИЗАЦИИ)
- Обеспечивается доступность для обработки всех мест укрытия вредителей
- Вывозится мусор, отходы производства

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 11 из 24 |

- Профилактические дезинсекционные работы проводятся в санитарные дни, в отсутствие людей.

После проведения соответствующей обработки, следуя указанию дезинструктора, работниками производства проводится чистка оборудования, влажная уборка помещений; Поверхности оборудования моются в соответствии с Санитарной программой затем протираются с использованием одноразового материала. Для защиты рук используются резиновые перчатки;

При необходимости техперсоналом ФГУП «Дезинфекция» проводится повторная обработка в помещениях до полной гибели вредителей;

В течении трех суток повторный осмотр;

Начало работы после обработки внутри производственных помещений с использованием химических средств: инсектициды, родентициды только после тщательного контроля возможных остатков препаратов и анализа рисков, связанных с ними, что должно быть зафиксировано протоколом анализа.

9. Контроль птиц

Для предотвращения проникновения в помещения завода птиц на окнах и вентиляционных отверстиях установлены сетки, установлены заградительные сооружения на входах в помещения. Необходимо снизить привлекательность территории и помещений для птиц. Обеспечить отсутствие доступа птиц к источникам воды и пищи, для этого следует использовать прочную упаковку хранящихся продуктов, не допускать их просыпь, обеспечить своевременное удаление отходов, контейнеры должны быть закрыты крышками, в летний период должна быть скосена трава, ежедневно производится уборка территории силами арендодателя.

При обнаружении птиц или продуктов их жизнедеятельности на территории завода необходимо немедленно и детально сообщить об этом непосредственному руководителю, Директору производства, Директору по качеству. Директор по качеству должен организовать сделать анализ, по результатам которого принять решение по дальнейшим действиям. Это могут быть: усиление действий предупреждающего характера или установка технических средств для борьбы с птицами.

10. Работа подразделений по борьбе с зараженностью насекомыми и грызунами

- Работник, обнаруживший наличие грызунов, насекомых или продуктов их жизнедеятельности, немедленно и детально сообщает об этом своему непосредственному руководителю, Директора производства, старшего менеджера по клинингу.
- Директор производства извещает Директора по качеству,
- Директор по качеству вызывает спец. Организацию ФГУП «Дезинфекция».

11. Мониторинг процедуры

Мониторинг процедуры проводится с целью установления ее пригодности и результативности для обеспечения содержания производственных помещений, территории, исключающего загрязнение ПП, а также сбора данных, на основе которых можно принимать решения и проводить корректирующие действия.

Мониторинг включает проверку эффективности борьбы с вредителями, проверку состояния помещений, территории.

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 12 из 24 |

Директор производства/Директор по качеству ежемесячно анализирует данные журнала работ по дезинсекции/дератизации и результатов мониторинга следов насекомых и грызунов при необходимости разрабатываются корректирующие действия, пересматривается План-график проведения профилактических, истребительных и дератизационных работ.

12. Обучение

Персонал должен быть осведомлен о рисках для безопасности пищевой продукции, связанных с их деятельностью.

Весь персонал ООО "Кофе Плюс", связанный с содержанием помещений, территории, а также специализированных организаций (подрядчиков), осуществляющих дезинсекцию, дератизацию должны пройти обучение по настоящей программе.

Обучение осуществляется путем проведения инструктажа. Программа инструктажа – настоящий СТО. Обучение проводится при поступлении на работу и далее при проведении инструктажей (каждые полгода). Инструктаж проводит – Директор по качеству.

Первичный инструктаж на рабочем месте до начала производственной деятельности проводят:

- со всеми вновь принятыми на предприятие, временными работниками;
- с работниками, выполняющими мониторинг работ по дератизации, дезинсекции;

Первичный инструктаж на рабочем месте может проводиться как с каждым работником, так и группой лиц.

О проведении инструктажа делают запись в **Листе ознакомления с настоящим СТО**.

Инструктаж завершается проверкой знаний устным опросом (или с помощью технических средств обучения), анкетированием. Знания проверяет работник, проводивший инструктаж.

Лица, показавшие неудовлетворительные знания, к работе не допускаются и обязаны пройти инструктаж повторно.

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |

Страница 13 из 24

Приложение 1

Перечень вредителей пищевой продукции

| Вид | Наименование | Характеристика |
|-----------|---|---|
| Грызуны | Мыши домовые Крысы (серые, черные) | Переносчики инфекционных и паразитарных заболеваний. Порча сырья, вспомогательных материалов, готовой продукции. Микробное загрязнение сырья и готовой продукции |
| Насекомые | Мухи Комары Муравьи (красные, черные) Термиты Тараканы Жуки | Переносчики болезнетворных микроорганизмов. Попадание в сырье и продукцию. |
| Птицы | Воробьи Голуби Ласточки и проч. | Переносчики инфекционных и паразитарных заболеваний. Порча сырья, вспомогательных материалов, готовой продукции |

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 14 из 24 |

Приложение 2

Утверждаю:

Директор по качеству
ООО «Кофе Плюс» _____

Дата _____
число, месяц, год

План-график проведения профилактических, истребительных и дератизационных дезинсекционных мероприятий

(приложение к заключенному Договору на проведение соответствующих работ)

| Вид работ | Дата проведения (числа месяца) | Год и месяц проведения |
|------------------|---|-----------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Примечание: _____

Согласовано:

Дата _____
число, месяц, год

Ф.И.О.
подпись

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |

Страница 15 из 24

Приложение 3

Список средств и приспособлений, используемых при проведении дератизационных, дезинсекционных мероприятий в ООО «Кофе Плюс»

| Наименование | Назначение | Характеристика |
|--|--|--|
| *Средство инсектицидное и дератизационное «АЛТ» клей | Инсекто-родентицидное средство для механического отлова грызунов. | Картонный лист с нанесенной на него нетоксичной kleевой массой с ароматической приманкой |
| Средство родентицидное для механического отлова грызунов «Мышивон» | родентицидное средство для механического отлова грызунов. | Приманку раскладывают в укрытия, прикормочные ящики или приманочные домики |
| *Клеевые ловушки, (ловушки-домики «Джеб», Кот дикий» и др.) | Они представляют собой небольшие картонные коробки с прорезями по бокам. Внутри такой липкой ловушки находится приманка с привлекательным для насекомых запахом. Дно покрыто специальным клейким веществом, которое может долго не высыхать. | Будучи наполненной мертвыми насекомыми, kleевая ловушка совершенно безопасна для человека, так как не содержит никаких ядовитых веществ. |
| Инсектицидные лампы Инсектобарьер | Световая ловушка для отлова летающих насекомых с применением желтого kleевого листа. Инсектобарьер создан с применением современных светодиодов с определенной длиной волны ультрафиолетового излучения. Ловушка, в совокупности с ярким жёлтым листом, активно привлекает и удерживает насекомых без риска попадания в пищевую продукцию. | «Флай Трап» представляют собой липкие (kleевые) листы для применения в ловушке «Инсектобарьер», в виде листа пластика с нанесенным на него НЕ ТОКСИЧНЫМ kleем и предназначены для насекомых-вредителей: комнатные мухи, дрозофилы, гнильницы, бабочки огневок — вредителей пищевых запасов и др. |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 16 из 24 |

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|--|
| Инсектицидные лампы | Борется лишь с летающими насекомыми | Вредители, привлеченные светом, слетаются к лампе и попадают на частую металлическую сетку, по которой пропущен электрический ток. Под действием тока насекомые гибнут и падают на специально установленный в нижней части поддон. |
|---------------------|-------------------------------------|--|

*-Могут использоваться аналоги, разрешенные в пищевой промышленности.

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 17 из 24 |

Приложение 4

Рекомендуемый формат

Журнал работ по дезинсекции/дератизации и результатов мониторинга следов насекомых и грызунов

| № п.п. | Дата проведения работ | Помещения и количество установленных ловушек/наименования использованного препарата, его объем | мониторинг следов насекомых и грызунов | | | ФИО, подпись специалиста спец. организации (1 раз в мес.) | Подпись Отв. лица (Ежене дельно) |
|-----------|-----------------------------|---|--|---|-----------------------------------|---|--|
| | | | Вид обнаруженного вредителя/следов | Место и номер установленной ловушки, контейнера | Анализ эффективности работы | | |
| | | | | | | | |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | | Издание: 04 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 18 из 24 |

Лист регистрации изменений

| Номер изменения | Номер листа | | | Дата внесения изменения | Дата введения изменения в действие | Ф.И.О. ответственного за внесение изменений |
|-----------------|---------------|--------|----------|-------------------------|------------------------------------|---|
| | измененного | нового | изъятого | | | |
| 1 | нумерац ия | | | 27.10.2023 | 27.10.2023 | Вавилова Н.В. |
| 2 | 1 | | | 27.10.2023 | 27.10.2023 | Вавилова Н.В. |
| 3 | 6 | | | 27.10.2023 | 27.10.2023 | Вавилова Н.В. |
| 4 | 9 | | | 27.10.2023 | 27.10.2023 | Вавилова Н.В. |
| 5 | 10 | | | 27.10.2023 | 27.10.2023 | Вавилова Н.В. |
| 6 | 11 | | | 27.10.2023 | 27.10.2023 | Вавилова Н.В. |
| 7 | 14 | | | 27.10.2023 | 27.10.2023 | Вавилова Н.В. |
| 8 | 1 | | | 10.03.2025 | 10.03.2025 | Вавилова Н.В. |
| 9 | 2 | | | 10.03.2025 | 10.03.2025 | Вавилова Н.В. |
| 10 | 6 | | | 10.03.2025 | 10.03.2025 | Вавилова Н.В. |
| 11 | 8 | | | 10.03.2025 | 10.03.2025 | Вавилова Н.В. |
| 12 | 9 | | | 10.03.2025 | 10.03.2025 | Вавилова Н.В. |
| 13 | 10 | | | 10.03.2025 | 10.03.2025 | Вавилова Н.В. |
| 14 | 11 | | | 10.03.2025 | 10.03.2025 | Вавилова Н.В. |
| 15 | 12 | | | 10.03.2025 | 10.03.2025 | Вавилова Н.В. |
| 16 | 14 | | | 10.03.2025 | 10.03.2025 | Вавилова Н.В. |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 19 из 24 |

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
СТО СМБПП 12-2019**
«Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами»
Версия 4 от 10.03.2025 г.

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 20 из 24 |

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ОЗНАКЛЕНИЯ
СТО СМБПП 12-2019**
«Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами»
Версия 4 от 10.03.2025 г.

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 21 из 24 |

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
СТО СМБПП 12-2019

«Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами»

Версия 4 от 10.03.2025 г.

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 22 из 24 |

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
СТО СМБПП 12-2019

«Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами»

Версия 4 от 10.03.2025 г.

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 23 из 24 |

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
СТО СМБПП 12-2019

«Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами»

Версия 4 от 10.03.2025 г.

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ООО «Кофе Плюс» | Управление системой менеджмента | СТО СМБПП 12-2019 |
| | «Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами» | Издание: 04 |
| | | Дата введения в действие: 24.12.2019 |
| | | Страница 24 из 24 |

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
СТО СМБПП 12-2019**
«Контроль за зараженностью вредителями: насекомыми, грызунами и птицами»
Версия 4 от 10.03.2025 г.