

Дератизация. Что это такое и зачем проводится?

Существует несколько тысяч видов грызунов, которые составляют большую часть из млекопитающих планеты. Из-за особенности их жизнедеятельности многие виды являются переносчиком инфекций или их возбудителей. Часто грызуны обитают в жилых помещениях и местах больших скоплений людей, что вызывает сильную эпидемиологическую опасность.

Самыми вредоносными видами являются крысы, мыши и полевки. Эти грызуны ближе всего обитают к человеку и переносят много видов опасных заболеваний. Они обитают в таких местах, как жилые строения, склады и цеха, фермы, промышленные предприятия, подземные сети и т.д. Также грызуны обитают и на открытых придомовых территориях.

Грызуны являются переносчиками таких опасных для человека инфекционных и паразитарных болезней, как: энцефалиты, риккетсиозы, туляремия, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС), лептоспироз, грибковые инфекции, гельминтозы.

Также грызуны имеют склонность к порче пищевых продуктов, что делает невозможным их дальнейшее употребление людьми. Вредители могут портить предметы мебели, стены, книги и другие сегменты интерьера, что делает их присутствие еще более вредоносным.

Дератизация – это комплекс мер и процедур, направленных на борьбу с распространением грызунов. Необходимость в подобных работах возникла из-за эпидемиологической опасности, которую представляют грызуны. Дератизация проводится в виде профилактических мер и истребления различными методами.

Основными разновидностями дератизации являются:

- профилактическая;
- истребительная.

Целью **профилактической дератизации** является предотвращение распространения в помещении всех видов грызунов. Процедуры включают перекрытия доступа вредителей внутрь и к продуктам питания, а также другим предметам, которым они могут навредить.

Основным видом профилактической дератизации является общесанитарная или санитарно-гигиеническая. Она включает общее поддержание чистоты помещения, а также устранения возможных путей доступа грызунов. Также сюда входит своевременная уборка и вынос мусора и отходов, которые лучше не хранить близко к зданию, так как они сильно привлекают вредителей.

Следующим видом профилактической дератизации помещений является инженерно-техническая. В нее входят меры и процедуры, которые необходимо проводить во время строительства, расширения, реконструкции и ремонта строений. Целью санитарно-технической профилактики также является предотвращение доступа в помещения грызунов. Виды процедур зависят от конкретного места и распространенности там вредителей.

Во время инженерно-технической дератизации помещений проводят контроль вентиляционных путей. Возможные места доступа туда грызунов должны быть закрыты металлическим перегородками. Также строительство должно учитывать то, что большое количество вредителей проникает через подвальные и полуподвальные помещения. Стены и пол в них лучше сооружать из бетона, чтобы грызуны не имели туда доступ.

Агротехническая профилактика является самой масштабной. Она подразумевает комплекс операций, направленных на создание негативной среды для распространения и размножения в районе объекта грызунов.

Истребительная дератизация – это комплекс процедур, целью которой является контроль за количеством грызунов и их своевременное качественное устранение. Такой вид работ по дератизации является очень трудоемким и требует специальных навыков. Проводится поиск мест обитания грызунов, а также контроль их популяции и перемещений. Это необходимо для разового и полного истребления вредителей.

Методы проведения дератизации

Выбор способа дератизации помещений и территорий зависит от особенностей района, санитарно-технических требований и биологических особенностей вредителей. Существует 4 основных вида истребительной дератизации: химическая, газовая, механическая и биологическая.

Механический метод проведения дератизации является самым простым и распространенным. Он включает процедуры, целью которых является отлов грызунов с помощью таких механических конструкций, как мышье- и крысоловки, капканы, ловушки и т.д. Преимуществом способа является то, что он не имеет опасности для здоровья и жизни людей и не вредит окружающей среде. Методика эффективно используется в помещениях небольшого размера. Для качественного отлова требуется установить популяцию вредителей и места для установки ловушек.

Химические методики истребительной дератизации подразумевают использование в помещениях специальных веществ-реагентов. Ими обрабатывают поверхности в возможных местах обитания грызунов, а также наносят на приманки. Для уничтожения вредителей чаще всего используются родентициды. Их преимущества в доступности и эффективности, которая позволяет уничтожить угрозу на большой площади.

Выбор химического средства для проведения дератизации зависит от биологических особенностей вредителей, а также их популяции. Каждый вид химиката имеет определенный запах, который приманивает разные группы грызунов. При неправильном подборе вредители не будут чувствовать аромат средства и не попробуют его.

Бороться с грызунами самостоятельно химическими методами не рекомендуется, так как средства для обработки могут быть опасными для здоровья людей, домашних животных. Лучше прибегнуть к услугам специализированных организаций.

Биологические методики истребительной дератизации включают контроль по естественным процессам в пищевой цепи. Для этого люди привлекают животных, которые в природных условиях охотятся на грызунов. В жилых помещениях заводят кошек. На больших территориях и в сельских хозяйствах создают приятные условия для распространения хищников, что будут охотиться на грызунов и не мешать основной деятельности.

Газовый метод проведения истребительной дератизации применяется редко. Причиной этого является использования фосфорорганических компонентов, что имеют сильное токсичное воздействия на организм людей. Такой метод распространен на судах, так как другие методики там неприменимы.

При организации проведения дератизации проводится обследование объектов и соседних территорий, целью которых является выявление наличие грызунов несущих эпидемиологическую опасность. Для этого требуется установить их вид, популяцию, особенности и пути перемещения. Далее определяется эффективный способ уничтожения, а также оценивается соответствие объекта санитарно-техническим и гигиеническим нормам.

Во времена бурной миграционной активности вредителей, на открытых территориях проводят барьерную дератизацию. Природные территории обрабатываются в пределах

рекреационных районов, а также по границе прилегающих объектов. Уничтожение грызунов, которые являются прокормителями и переносчиками клещей, блох, необходимо для предотвращения их заноса и распространения. В данном случае дератизационные мероприятия направлены на уменьшение численности прокормителей клещей, которыми являются дикие грызуны, с целью профилактики заноса иксодовых клещей на обработанную зону. Дератизацию открытых территорий проводят осенью и весной на предварительно расчищенной территории, которая подлежит акарицидной (противоклещевой) обработке.

При возникновении необходимости провести дератизационные мероприятия, направленные на устранение грызунов, акарицидную обработку территории от клещей Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Чкаловском районе г. Екатеринбурга, г. Полевской и Сысертском районе» предлагает на договорной основе оказать вышеуказанные услуги. Квалификация, качество и надежность осуществляемых нами услуг, подтверждается лицензией на осуществление дезинфекционной деятельности и аккредитацией в национальной системе аккредитации. На все применяемые материалы имеются свидетельства и декларации соответствия. При необходимости копии данных документов по Вашему требованию можем выслать отдельным файлом.

Для справок: г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 177 А. Тел.210-94-37, 266-55-22, +7(903) 084-82-47.

Согласовано: Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском районе» Шашмулин Д.М.

Исполнитель: биолог Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском районе» Лобастова Е.В.