

Серое братство – кошмар с хвостом

Мыши и крысы живут рядом с человеком из меркантильных соображений. Несмотря на то, что люди от них не в восторге. В осенний период увеличивается количество обращений на непрошенных гостей. Осенью грызуны меняют свои летние квартиры на зимние, пробираясь в помещения и подвалы.

Эпидемиологическое значение грызунов

Грызуны – переносчики возбудителей инфекционных заболеваний: риккетсиозов, лихорадки Цуцугамуши и Ку-лихорадки, геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС), чумы, псевдотуберкулеза, лептоспироза, листериоза, эризипелоида, сальмонеллеза, туляремии, бруцеллеза, токсоплазмоза, клещевого энцефалита, энцефалита, брюшного тифа, спирохитоза, кожного лейшманиоза, гименолепидоза, трихофитии, трихинеллеза, крысиного сыпного тифа, лямблиоза. Одни из них передаются через их загрязнения, другие переносятся паразитирующими на них блохами.

Грызуны – прокормители многих видов кровососущих насекомых (клещи, блохи, комары и москиты). Последние, имея широкий круг хозяев среди позвоночных животных, могут нападать и на человека.

Основными видами синантропных грызунов являются **серая крыса (пасюк), черная крыса, домовая мышь, водяная полевка (или водяная крыса)**. Связь с человеком, его жильем и подсобными постройками у них является важнейшей видовой особенностью.



гры-
пи-
маг-
ведь
пре
сба-
хво-

Крысы отличаются от других грызунов повышенной потребностью в ще животного происхождения. Их как нитом тянет к человеческому жилью, наши обычные пищевые отходы дставляют собой чудесный лансированный корм для этих статей созданий. Одна крыса

уничтожает 7-10 кг продуктов в год. Хотя в природе мышевидные предпочитают питаться семенами растений, в обществе человека они становятся всеядными – могут не побрезговать свечами, мылом или клеем. Нередко «надкусывают» все на своем пути. Грызуны могут причинить серьезный ущерб запасам овощей и плодов в подвале, испортить крупы и макароны, повредить конструкции зданий, электрическую проводку и приборы, превратить постели или полки с одеждой в малопривлекательные места.

Почему от них трудно избавиться?

Неприхотливость. Мыши и крысы могут спокойно жить как в жарких котельных, так и в холодильных камерах, легко выдерживают достаточно высокий уровень радиации. Они чрезвычайно плодовиты – приносят первых отпрысков в возрасте всего 8 недель после рождения, а затем прибавление семействе случается по 5–10 раз в год. Они еще не заполнили весь мир только из-за своей высокой смертности и невысокой продолжительности жизни (на воле они живут около одного года).

Физические данные. Крысы могут проникать через отверстие площадью в 10 мм; карабкаться по горизонтальным и вертикальным проводам; прыгать с

пола вертикально вверх на высоту до 1м; бегать со скоростью – 10 км/ч (мышь – 12-13км/ч); падать с высоты 15 м (пятый этаж) без серьезных повреждений; рыть вертикальные ходы в глубину до 1,25 м; переплывать водные преграды шириной до 800 м; держаться на плаву на протяжении нескольких суток и нырять; перегрызть медный кабель диаметром до 17 мм; при полном отсутствии воды и корма жить 6 суток; переносить до 20 видов заболеваний человека.

оче
со-
ис-
за-
со-
сиг-

Органы чувств. Мыши и крысы хорошо слышат, и обладают вершенным обонянием. При сильном пуге они «метят» территорию особым пахом, который обращает в бегство их родичей прочь из опасного места. Такой сигнал тревоги действует несколько часов.

об-

способностью анализировать информацию. Эти животные веками выдерживают «состязание умов» с самим «венцом природы» – человеком, и до сих пор не проиграли.

Для весеннего и осеннего периодов увеличение численности мышей и крыс возле жилых помещений характерно и закономерно. Это естественный процесс – у грызунов срабатывает инстинкт самосохранения, и они бегут с полей и лугов поближе к пище и теплу. Ученые пока не пришли к единому мнению о причинах роста популяции крыс.

Гуляют ли по ночам мыши и крысы по полкам в торговых залах магазинов и в подсобных помещениях или в помещении регулярно проводится дератизация – зависит от добросовестности представителей объекта. Крысы и мыши идут, прежде всего, в строения с неисправной канализацией, с мусоропроводом, осваивают территории, прилегающие к торговым центрам, складским помещениям. **Они и приходят туда, где сыро, влажно, есть пища и не принимаются меры по борьбе с грызунами.**

Что надо делать?

При обнаружении грызунов или следов их жизнедеятельности необходимо провести дератизационные мероприятия: самостоятельно или вызвать специалистов. При проживании в домах, находящихся на обслуживании ОУПП «Гродненское городское ЖКХ», необходимо обратиться с заявкой на проведение дератизационных мероприятий в территориальный ЖЭС, руководителям ЖСПК, владельцам домовладений – в организации, выполняющие дератизационные мероприятия на договорной основе.

Дератизационные мероприятия подразделяют на **профилактические** и **истребительные**.

Профилактические мероприятия направлены на лишение грызунов корма, пространства и условий для гнездования.

Истребительные мероприятия проводятся биологическим, физическим и химическим методом.

Физический метод – отлов, уничтожение, отпугивание грызунов при помощи приспособлений, механизмов и устройств.

Механический способ используют, применяя механические орудия лова: живоловки, убивающие ловушки Геро, ловушки Тишлеева, клеевые, электрические и акустические (ультразвуковые) ловушки, капканы.

Запах и вид **приманки**, закладываемой в механические орудия лова, должны привлекать грызунов. Для большей эффективности следует за несколько дней до применения механических орудий лова исключить любую возможность доступа грызунов к пище. По форме приманки могут быть рассыпчатые, брикетированные, тестообразные, пастообразные, в виде липких покрытий.

Биологический метод – использование естественных биологических врагов грызунов (хищников) и пищевых приманок, зараженных бактериями из группы сальмонелл. Он не нашёл широкого профессионального практического применения по причине низкой эффективности, трудоемкости, эпидемической опасности и недостаточной управляемости.

Химический метод – уничтожение грызунов при помощи ядов – родентицидов (ратицидов). Химический метод в дератизации является ведущим. Основные преимущества – разнообразие химических средств уничтожения грызунов; возможность использования различных способов обработки с учетом специфики объекта и целевых видов грызунов; хорошая управляемость процессом дератизации; высокая эффективность, позволяющая уничтожать грызунов на большой площади.

Отравленные пищевые приманки для разных видов грызунов следует подбирать с учетом их пищевых предпочтений. В качестве пищевой основы рекомендуется применять следующие продукты и их смеси:

для серых крыс – цельное зерно пшеницы или овса, жареную рыбу, мясо, воду с сахаром (10 %), сгущенным молоком, пиво.

для домовых, полевых, лесных мышей – мелко раскрошенный хлеб с 3 % растительным маслом; кашу – смесь мелкодробленых круп (пшеницы, овсянки, ячменя, проса) с добавкой подсолнечного или другого масла; слегка поджаренное дробленое зерно или мука;

для черных крыс, водяных крыс, полевок – шинкованная морковь, спелые помидоры, арбузы и другие овощи и фрукты, воду с сахаром (10 %), сгущенным молоком, пиво.

Регулярная дератизация открытой территории, прилегающей к строениям, существенно повышает эффективность дератизации в целом, в том числе и внутри строений.

Государственное учреждение «Гродненской зональный центр гигиены и эпидемиологии» проводит на договорной основе по заявкам субъектов хозяйствования, садоводческих кооперативов, частных лиц и т.д. дератизационные работы (тел. 73-44-98).