**«Чумные» грызуны**

Серая крыса считается одним из самых распространенных синантропных грызунов, причиняющих значительный экономический ущерб. Указанный вид занимает одно из лидирующих мест в списке причиненных им убытков.

Эти животные наносят ущерб и портят разнообразные продукты питания в хранилищах, элеваторах, зернохранилищах, мельницах, пекарнях и домах. Они также разгрызают кабели и узлы автоматических систем сигнализации, телевидения и связи, а также транспортные средства и промышленные товары. Их внезапное появление и агрессивное поведение могут вызвать беспокойство у людей и домашних животных.

Также важно отметить медицинскую значимость серых крыс, так как они являются переносчиками различных опасных инфекций (около 20 видов) для людей и животных:

– бешенство;

– геморрагическую лихорадку;

– чуму;

– лептоспироз, туляремия, токсоплазмоз;

– сальмонеллез;

– гельминтозы и другие.

Кроме того, кровью серых крыс питаются различные кровососущие насекомые, такие как клещи, блохи и вши, которые могут затем передаваться человеку и животным, способствуя распространению инфекционных заболеваний.

Неконтролируемые популяции серых крыс могут представлять опасность для человека, особенно для детей и спящих, нанося травмы и способствуя распространению инфекций.

Эффективное проведение дератизационных мероприятий является основой для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.

В этот комплекс входят различные меры:

– организационные;

– профилактические;

– истребительные;

– санитарно-просветительские.

Организационные мероприятия включают в себя административные, финансово-экономические, научно-методические и материальные аспекты.

Профилактические действия направлены на создание неблагоприятных условий для грызунов и включают различные меры, такие как инженерно-технические, санитарно-гигиенические, агро- и лесотехнические, а также профилактическую дератизацию.

Истребительные мероприятия проводятся с использованием физических и химических методов дератизации на территории населенных пунктов, сельскохозяйственных угодий и в очагах инфекционных болезней.

Серые крысы являются чувствительными к определенным родентицидам и различают их в приманках. Пестициды перемешиваются с приманочным продуктом. Рекомендуется использовать отравленные приманки с тщательным выбором продуктов для максимальной эффективности. Защитный эффект достигается при использовании зерна с добавлением муки и подсолнечного масла. Вместе с тем, крысы обладают способностью адаптироваться к различным ядам, используемым для их уничтожения, а также распознавать яды.

Основой борьбы с серой крысой является систематическое (на постоянной основе) проведение дератизационных мероприятий, так как разовые работы приводят к кратковременному эффекту.