

Ученые ПетрГУ подсчитали крыс

По данным исследований, в карельской столице обитает порядка 30 тысяч этих животных.

Сотрудник кафедры зоологии и экологии ПетрГУ Андрей Корасов выступил в мэрии с научными разработками по борьбе с крысами. Работа ученого основана на результатах статистического анализа: в зимний период ученые фиксировали следовую активность крыс на контейнерных площадках в разных районах Петрозаводска. Была разработана база данных учета крыс, которая позволяет предположить, что на всех контейнерных площадках города обитает примерно 10 тысяч особей. Если учитывать другие места обитания, численность популяции на территории города может достигать до 30 тысяч.

Для сокращения популяции ученые рекомендуют специалистам не менее двух раз в год осуществлять мониторинг их численности, организовывать дератизационные мероприятия летом, в период размножения,

чтобы подрывать репродуктивный потенциал крыс, проводить выборочную дератизацию на участках с наибольшим количеством особей, защитить контейнерные площадки бетонными или гравийными подушками и регулярно очищать их от мусора, устанавливать изолированные мусорные баки, а также использовать такой эффективный метод истребления, как накопительные ловушки.

— Нам очень полезны результаты данной работы. График проведения дератизационных мероприятий на территории города будет откорректирован. В полномочия администрации города не входит обустройство контейнерных площадок, но мы подготовим и направим в адрес Министерства строительства Карелии соответствующее обращение с предложением рассмотреть возможность подготовки защитного основания для мусорных площадок и установки заглубленных контейнеров, — оценила разработки ученого председатель комитета ЖКХ Юлия Мизинкова.