

I. Дератизационные мероприятия в ранневесенний период

1. На территории открытых станций

1.1. При проведении дератизационных мероприятий основное внимание обращают на посещаемые населением зоны рекреации, окрестности населенных пунктов, производственные и хозяйственные объекты, садово-огородные участки, примыкающие к лесным массивам, в которых регистрировались случаи ГЛПС.

1.2. Показанием для проведения истребительных мероприятий является регистрация средней и высокой численности (от 6 % и выше попаданий на 100 ловушко-суток) основных хозяев патогенных хантавирусов на территориях активных очагов ГЛПС, потенциально опасных в отношении заражения человека.

1.3. Дератизационные мероприятия начинают проводить ранней весной (холодный период года, в том числе при наличии снежного покрова), когда отсутствуют в доступном количестве естественные корма, при ограниченном количестве которых зверьки активно берут искусственные зерновые приманки, отыскивая их под снегом благодаря запаху аттрактанта (растительного масла).

1.4. Участок обработки представляет собой полосу вокруг (по периметру) объекта или населенного пункта – защитный барьер (зону) шириной до 200 м.

1.5. Целесообразно помещать порцию приманки (20 – 30 г) в искусственные норы, а также в естественные ниши: корни и дупла деревьев, под укрытия, исключая доступ к приманке птиц. Для размещения приманки на земле под снежным покровом используются специальные устройства – аппликаторы, представляющие собой длинную распределительную трубу, по которой порция приманки доставляется на дно норы.

1.6. С целью обеспечения пролонгированного эффекта следует организовать «точки долговременного отравления», где родентицидные приманки помещают в емкости разных модификаций. При наличии снежного покрова площадка для установки емкости с приманкой от 50 до 150 г расчищается до земли. Емкости с приманкой маркируются маячками (флажки, колья и т.д.).

1.7. При проведении работ оптимальный интервалом между точками раскладки приманок до 20 – 25 м. Нормы расхода – до 5,0 кг на 1 га.

1.8. Эффективны приманки с антикоагулянтами второго поколения (действующие вещества: бромдиолон, бродифакум, флорумафен), подаваемые в форме парафинированных брикетов, зерновых и гранулированных приманок с концентрацией действующего вещества 0,005%.

1.9. После основных мероприятий необходимо проведения контроля их качества. Удовлетворительным результатом является снижение численности грызунов более чем на 80%, либо достижение остаточной численности грызунов менее 3% попадания в населенных пунктах и 7% попадания в ловушки в природных биотопах.

1.10. При неудовлетворительной эффективности родентицидную обработку повторяют (с заменой действующего вещества).

2. В помещениях эпидемиологически значимых объектов и по их периметру (плановая очаговая дератизация)

2.1. При планировании и проведении дератизационных мероприятий, в первую очередь внимание обращают на объекты, обеспечивающие пищевыми продуктами и водой население (молокозаводы, мясокомбинаты, птицефабрики, холодильники и др), а также объекты, нарушения на которых могут привести к заболеваниям ограниченных групп населения на территории городского района или отдельных участков (столовые, продовольственные магазины, молочные кухни, мелкооптовые базы, дома ребёнка, детские сады, школы, стационары, родильные дома и т.д.).

2.2. Показателем для проведения истребительных мероприятий является заселение объекта или прилегающей территории грызунами.

2.3. Объект и территория считаются заселёнными грызунами при наличии хотя бы одного из следующих признаков:

- наличие отловленного грызуна;
- обнаружение следов грызунов на контрольно-пылевых (следовых) площадках;
- открытое перемещение грызунов по объекту или территории;
- наличие жилых нор, свежего помёта, повреждение продуктов, тары и других предметов;
- поедание грызунами разложенной приманки.

2.4. Истребительные мероприятия осуществляют с помощью физического, химического и биологического методов дератизации.

2.5. Приманку размещают в предварительно выявленных местах обитания грызунов, вдоль стен, перегородок, возле нор и пр. небольшими порциями до 5 г. на подложках. Средство размещают под укрытиями, это усложняет доступ к нему других животных. Точки раскладки следует пронумеровать, что позволяет повысить качество оценки проводимых работ.

2.6. Расстояние между точками раскладки 2-15 м в зависимости от захламлённости и степени заселённости грызунами.

2.7. Применяют приманки на основе антикоагулянтов II поколения (дифенакум, бромациолон, бродифакум) и др. Реже применяются препараты на основе α - и β -хлоралозы, ингибирующие метаболизм у грызунов и хемотрестериланты — стерилизаторы и ингибиторы репродукции, сохраняющие эффект до нескольких лет.

2.8. Показателями эффективности истребительных работ являются — полное освобождение от грызунов площади зданий и строений, на прилегающих территориях — снижение численности грызунов в результате обработок на 80% и более.

2.9. При выявлении у грызунов физиологической резистентности или настороженности к родентицидам и для предотвращения этих явлений необходимо проводить ротацию препаратов или приманочных продуктов

II. Противозидемические (профилактические) мероприятия ранний весенний период

2.3. С целью снижения риска заболевания людей ГЛПС в весенний период, когда грызуны покидают жилища человека и возвращаются в естественную среду обитания особый акцент необходимо сделать на санитарно-просветительской работе среди населения, обратив внимание на возможность контаминации вирусом ГЛПС домашней (дачной) утвари выделениями грызунов.

2.4. При доведении до населения информации необходимо пользоваться всеми средствами теле- и радиовещания, печатной продукции, а также мессенджерами, доступными на территории субъекта.

2.5. В первую очередь акцентировать внимание владельцев частных подворий, расположенных у окраин городов, сел, вблизи лесных массивов, владельцев загородных дачных участков на проведение следующих мероприятий:

- очистку территорий от захламления мусором, покосенной перезимовавшей травы, поваленных деревьев и т.д.;

- осуществление (самостоятельно или с привлечением специализированных организаций) дератизационных работ с целью уничтожения и недопущения распространения в частных жилищах, дачных участках и дачных постройках грызунов;

- обязательное использование защитной одежды (маски, респираторы, перчатки) и дезинфекции (например, 3 % растворы хлорамина или хлорной извести), особенно при первичной уборке дачных участков и дачных построек после длительного (зимнего) простоя.