

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель ИЛЦ ГУП МГЦД



 М. А. Фадеев  
«31» марта 2022г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

АО «НКФ «РЭТ»



 Ж. В. Бояновская  
«31» марта 2022г.

## **ИНСТРУКЦИЯ № 77- 22**

**по применению средства родентицидного**

**«Блокада»**

2022 г.

**Инструкция № 77- 22**  
**по применению средства родентицидного «Блокада»**

Инструкция разработана Испытательным лабораторным центром Государственным унитарным предприятием города Москвы «Московский городской центр дезинфекции» (ИЛЦ ГУП МГЦД), АО «НКФ «РЭТ»

Авторы: Кочетов А.Н., Матвеев А.А. (ИЛЦ ГУП МГЦД), Рыльников В.А. (АО «НКФ «РЭТ»)

**Инструкция вводится взамен инструкции № 39-08 от 29.04.2008 г.**

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1. Средство родентицидное «Блокада» (далее по тексту – средство) предназначено для уничтожения серых и черных крыс, домовых мышей, рыжих и обыкновенных полевых и других грызунов аналогичного образа питания на застроенных и незастроенных территориях населенных пунктов, на объектах различных категорий, в том числе промышленных, пищевых, канализационной сети, подвалах, погребах, подземных сооружениях; в жилых помещениях, детских (в местах, недоступных для детей или в отсутствие детей, за исключением спален и игровых комнат) и лечебных учреждениях (в том числе палаты ЛПУ в периоды отсутствия больных), на складах хранения сельскохозяйственной продукции, а также очагах природно-очаговых инфекций и при проведении барьерной дератизации для защиты населенных пунктов от проникновения грызунов.

1.2. Средство представляет собой готовую к применению приманку на дробленном или цельном зерне в виде парафинированных блоков различной массы, окрашенных в яркий цвет. В качестве действующего вещества средство содержит бромациолон (антикоагулянт второго поколения) - 0,005%, также в состав средства входят, помимо пищевой основы, битрекс (горечь) – необходимый для предотвращения случайного отравления людей и нецелевых видов животных, и краситель.

1.3. При применении средства гибель грызунов наступает на 3-10 сутки в зависимости от вида грызунов.

1.4. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 и Классификации токсичности и опасности родентицидов средство при введении в желудок и при нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ. По степени летучести пары средства мало опасны при ингаляционном воздействии. Средство обладает выраженным кумулятивным эффектом, при повторном воздействии обладает кожно-резорбтивным действием. Средство не обладает местно-раздражающим действием при однократном воздействии на кожу.

ПДК бромациолона в воздухе рабочей зоны - 0,01 мг/м<sup>3</sup>, аэрозоль.

## **2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

2.1. Работы по дератизации проводят согласно требованиям действующих нормативных документов.

2.2. Средство размещают в предварительно выявленных местах обитания и передвижения грызунов, там, где обнаружены следы их жизнедеятельности, но исключен



доступ детей и домашних животных. Контейнеры с приманкой размещают на путях перемещения грызунов и прежде всего в углах, вдоль стен и перегородок, вблизи нор. Размещение средства в контейнерах препятствует его растаскиванию грызунами, а также усложняет доступ к нему нецелевых видов животных. Особенно рекомендуется для влажных помещений, канализационной сети, подвалов, погребов, поземных сооружений. На незастроенной территории возможно внесение средства непосредственно в норы с последующей их заделкой.

2.3. Средство раскладывают специальными лопаточками, совками, щипцами, либо руками в одноразовых перчатках.

2.4. В зависимости от площади помещения и его предназначения, а также от численности грызунов и их видового состава приманку раскладывают порциями на расстоянии 2-15 м друг от друга (чем выше численность, тем меньше расстояние между точками раскладки). Средство для мышей раскладывают чаще, чем для крыс, размещая их по всей площади помещений, по 1-2 блоку на дробленном зерне против мышей и полевок, по 2-3 блока на цельном зерне против крыс.

Точки раскладки приманки следует пронумеровать, что позволяет контролировать места раскладки и аккуратно удалять остатки разложенного средства по окончании дератизации.

2.5. Разложенную приманку осматривают первые 1-2 дня после раскладки, а затем с интервалом в 1 неделю. Порции средства заменяют новыми по мере поедания или загрязнения. Контроль и раскладку средства прекращают, если оно повсеместно остается нетронутым в течение продолжительного времени (более 14 дней).

2.6. При работе на открытых территориях расход приманки составляет от 1 до 3 кг на 1 га в зависимости от численности грызунов.

При применении средства вне помещений необходимо защитить места размещения приманок от воздействия атмосферных осадков и грунтовых вод.

2.7. В связи с возможностью вторичных отравлений домашних животных или хищников, трупы грызунов следует регулярно (вплоть до полного окончания работ) собирать для последующей утилизации.

2.8. Остатки несъеденной (испорченной) приманки, а также трупы грызунов собирают в плотно закрывающиеся емкости (полиэтиленовые пакеты, стеклянные или металлические банки и др.) для последующей утилизации.

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую профессиональную подготовку, не имеющие медицинских противопоказаний для работы с токсичными препаратами.

3.2. Все работы со средством следует проводить, используя средства индивидуальной защиты и спецодежду (халат или комбинезон, шапочка, резиновые перчатки). Избегать попадания средства на кожу, в рот и глаза. Не использовать пищевую посуду! Работы по фасовке средства осуществлять в специальной отведенной для этих целей помещениях под тягой.

3.3. При работе со средством запрещается курить, пить и принимать пищу. Во время перерывов и по окончании работ спецодежду обязательно снимают, тщательно моют руки



теплой водой с мылом. По окончании работы столы, посуду, инструменты, перчатки, использованные в работе промыть 5% раствором соды, а затем водой. Спецодежду обезвреживают путем замачивания в мыльно-содовом растворе в течение 5-6 часов с последующей стиркой. Посуду, тару, в которой хранили, транспортировали или раскладывали средство, запрещено использовать для любых иных целей.

3.4. Средство следует хранить в неповрежденной таре в специально запирающемся шкафу (сейфе) или на складах, проводя регистрацию прихода и расхода. Не следует держать средство рядом с пахучими химическими веществами.

3.5. Средство в местах его применения должно быть недоступно для детей и домашних животных. Руководство и персонал обрабатываемого объекта должны быть проинформированы о наличии родентицида, мерах предосторожности и степени токсичности.

3.6. При обработке детских, лечебных и пищевых объектов необходимо соблюдать особые меры предосторожности: раскладывать приманку в местах, недоступных для детей или в период их отсутствия (категорически запрещается применение средства в спальнях, столовых и игровых комнатах); средство помещать в специальные доступные только для грызунов емкости, исключающие разнос яда грызунами и попадание его в пищевые продукты, медикаменты и предметы быта; емкости со средством пронумеровать, сдать под расписку заказчику и полностью собрать в полиэтиленовые пакеты после окончания цикла дератизации; по окончании работ провести уборку помещений, уделив особое внимание удалению возможных остатков приманки.

3.7. Средство вне помещений размещать, обеспечивая его защиту от дождя, потоков воды, ветра, а также недоступность для нецелевых видов животных. Не следует раскладывать средство вблизи открытых водоемов и источников водоснабжения.

3.8. Непригодные для повторного использования остатки средства, а также трупы грызунов отправить на утилизацию. Запрещается выбрасывать остатки приманки в мусорные ящики и водоемы.

3.9. Утилизация тары, емкостей, непригодных для повторного использования остатков средства, а также трупов грызунов производится в соответствии с действующим законодательством в специально отведенных местах.

#### **4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ**

4.1. При попадании средства в организм человека возможно отравление, признаками которого являются: общая слабость, головная боль, тошнота, рвота. В дальнейшем могут присоединиться кровоточивость десен, следы крови в моче и экскрементах, кровотечения и кровоизлияния на коже.

4.2. Пострадавшего следует немедленно отстранить от контакта со средством и срочно принять меры по удалению яда из организма.

4.3. При попадании средства в желудок у пострадавшего немедленно (не позднее, чем через 30 минут) вызвать рвоту после приема внутрь большого количества воды или раствора марганцовокислого калия слабо - розового цвета. Процедуру повторить 2 - 3 раза. Запрещается вызывать рвоту у пострадавшего в бессознательном состоянии и при наличии судорог. Затем дать выпить взвесь активированного угля (1г активированного угля на 1кг массы тела пострадавшего), затем дать солевое слабительное (1 ст. ложка Glaubеровой соли на 2 стакана воды).



4.4. При попадании на кожу – промыть кожу водой с мылом.

4.5. При попадании в глаза их следует обильно промыть чистой водой, а затем 2%-ным раствором пищевой соды. При раздражении глаз закапать 20 - 30%-ный раствор сульфацила натрия.

4.6. После оказания первой помощи, а также в случае появления признаков отравления, следует немедленно обратиться к врачу.

4.7. В качестве антидота используют витамин К<sub>3</sub> (викасол) или К<sub>1</sub> (фитоменадион) под медицинским наблюдением.

## **5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ**

5.1. Не допускать попадания средства в сточные/ поверхностные или подземные воды и в канализацию.

5.2. В аварийной ситуации: рассыпанное средство следует собрать в ёмкости, маркировать и отправить на утилизацию. Ликвидацию аварийной ситуации проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (резиновый фартук, резиновые сапоги, резиновые перчатки, герметичные очки, универсальные респираторы РУ-60м, РПГ-67 с патроном марки «В»), загрязненный участок промыть мыльно-содовым раствором (25 г мыла и 5 г кальцинированной соды на 1 л воды).

## **6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА**

6.1. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары. Не допускается совместное транспортирование средства с кормами для животных и пищевыми продуктами.

6.2. Для производственного назначения парафинированные блоки одного вида укладывают по 2, 3, 5, 6, 10, 15, 20, 25 кг в ящики из гофрированного картона или полиэтиленовые ведра. Масса нетто не должна превышать 30 кг.

6.3. Средство хранят в упаковке изготовителя в крытом, сухом, хорошо вентилируемом складском помещении отдельно от пищевых продуктов, кормов и лекарственных средств, в местах, недоступных для детей и домашних животных, при температуре от минус 20°C до плюс 20°C.

Упаковка должна быть закрыта и иметь предупредительную надпись «Токсично!».

Срок годности средства – 3 года с даты изготовления.

