


**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель ИЛИТ УП МГЦД


  
\_\_\_\_ М. А. Фадеев  
« 26 » октября 2023 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

АО «НКФ «РЭТ»

  
\_\_\_\_ В.А. Рыльников  
« 26 » октября 2023 г.



**ИНСТРУКЦИЯ № 88-23**

**по применению средства родентицидного**

**«КРЫСИН»**

(введена взамен инструкции № 20-05 от 24.01.2005 г.)

2023 г.

**Инструкция № 88-23**  
**по применению средства родентицидного «КРЫСИН»**  
(введена взамен инструкции № 20-05 от 24.01.2005 г.)

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство родентицидное «КРЫСИН» (далее по тексту – средство) предназначено для уничтожения серых и черных крыс, домовых мышей, обыкновенных полевых и других мышевидных грызунов на застроенных и незастроенных территориях населенных пунктов, на объектах различных категорий, включая жилые и нежилые помещения, промышленные и сельскохозяйственные строения, пищевые, детские (в отсутствие детей) и лечебные учреждения (в том числе палаты ЛПУ в периоды отсутствия больных).

1.2. Средство представляет собой готовую к применению приманку в виде мягкого брикета розоватого или другого предостерегающего цвета. В качестве действующего вещества содержит бродифакум - 0,005%, вводимый в состав средства в виде родентицидного концентрата «Бродифан», битрекс (горечь) – необходимый для предотвращения случайного отравления людей и нецелевых видов животных, пищевую основу и краситель.

1.3. При применении средства в зависимости от вида грызунов гибель грызунов наступает на 5-10 сутки.

1.4. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 и Классификации токсичности и опасности родентицидов средство при введении в желудок относится к 4 классу (малоопасные вещества). По степени летучести пары средства при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях мало опасны. Средство обладает выраженным кумулятивным эффектом. Средство не обладает местно-раздражающим действием при воздействии на кожу, обладает резорбтивным эффектом.

ПДК бродифакума 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: вдоль стен, перегородок, возле нор и пр., раскладывая в сухих местах в приспособленных емкостях (приманочные ящики, лотки, коробки и пр.) или в специальных контейнерах. Последнее предпочтительнее, так как препятствует растаскиванию средства грызунами, а также усложняет доступ к нему нецелевых видов животных.

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

2.4. В зависимости от площади помещения и его назначения, а также от численности грызунов и их видового состава, приманку раскладывают порциями на расстоянии 2-15 м одна от другой (чем выше численность, тем меньше расстояние между точками раскладки). Средство для мышей раскладывают чаще, чем для крыс, размещая их по всей площади помещений, по 2-3 брикета для мышей и по 10-15 брикетов для крыс.





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

2.5. Разложенную приманку осматривают первые 3-4 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 применении средства вне помещений необходимо защитить места его размещения 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 и инструктаж, не имеющие медицинских противопоказаний для работы с токсичными препаратами.

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

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 хранить 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 емкости только для грызунов (контейнеры), исключая разнос яда грызунами и попадание его в пищевые продукты, медикаменты и предметы быта. Контейнеры со средством должны



быть пронумерованы, после окончания цикла дератизации контейнеры необходимо собрать. По окончании работ провести уборку помещений, уделив особое внимание удалению возможных остатков средства.

3.7. Средство вне помещений размещать, обеспечивая его защиту от дождя, потоков воды, ветра, а также недоступность для нецелевых видов животных. Запрещается 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 средства 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. 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).

4.4. При попадании на кожу – промыть кожу большим количеством воды с мылом.

4.5. При попадании в глаза – обильно промыть их чистой проточной водой. При раздражении глаз закапать 20 - 30%-ный раствор сульфацила натрия.

4.6. После оказания первой помощи следует 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 сухие ёмкости, маркировать и отправить на утилизацию. Если упаковка не нарушена, средство пригодно для дальнейшего использования. Ликвидацию аварийной ситуации проводить с использованием средств индивидуальной защиты (резиновый фартук, резиновые сапоги, резиновые перчатки). В помещении или на транспорте загрязненный участок поверхности пола 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. Средство в виде брикетов в индивидуальной упаковке укладывают в полимерные ведра по 0,8, 3, 5, 10, 15, 20 кг.

6.3. Средство хранят в упаковке изготовителя в крытых, сухих складских помещениях отдельно от пищевых продуктов, кормов и лекарственных средств, а также химических веществ, имеющих запах, при температуре от минус 20°C до плюс 30°C, вдали от нагревательных приборов, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей.

Упаковка должна быть закрыта и иметь сигнальное слово (Опасно), символ по ГОСТ 31340 «Опасность для здоровья человека».

Срок годности средства – 3 года с даты изготовления.

## 7. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

7.1. По показателям качества средство, выпускаемое по ТУ 20.20.19-086-45338156-2023, должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Норма, единицы измерений	Метод испытания
1.	Внешний вид	Мягкий брикет розоватого или другого предостерегающего цвета	По действующей нормативной или технической документации
2.	Массовая доля Бродифакума-(3-[3-[4-(4-Бромфенил)фенил]-1,2,3,4-тетрагидронафтаден-1-ил]-2-гидроксихромен-4-он) (в пересчете на 100%-ное вещество)	$(0,005 \pm 0,001) \%$	По действующей нормативной или технической документации

