

СОГЛАСОВАНО

Руководитель испытательного
лабораторного центра
ГУП МГИИ

М.А. Фадеев

«28» июня 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «НКФ «РЭТ»

В.А. Рыльников

«28» июня 2024 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 89-24

по применению средства родентицидного

«Крысин Аква»

Москва, 2024 г.

Инструкция № 89-24 от 28.06.2024
по применению средства родентицидного «Крысин Аква»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Средство родентицидное «Крысин Аква» (далее по тексту – средство) представляет собой готовую к применению приманку в виде геля голубого цвета. В качестве действующего вещества (ДВ) средство содержит бродифакум - 0,0028%, также в состав входят битрекс (горечь) – необходимый для предотвращения случайного отравления людей и нецелевых видов животных, пищевая основа, краситель и вода.
- 1.2. Средство обладает родентицидной активностью в отношении серых и черных крыс, домовых мышей и других мышевидных грызунов. Гибель наступает на 6-10 сутки после контакта со средством в зависимости от вида грызунов.
- 1.3. 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 (малоопасные вещества). При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях пары средства относятся к 4 классу (малоопасные вещества) по Классификации химических веществ по степени летучести. Средство не обладает раздражающим действием на кожу при повторных аппликациях, обладает слабовыраженным кумулятивным эффектом. Кожно-резорбтивное действие не выявлено.
- ПДК бродифакума в воздухе рабочей зоны – 0,01 мг/м³, аэрозоль, 1 класс опасности.
- 1.4. Средство предназначено для уничтожения серых и черных крыс, домовых мышей и других мышевидных грызунов на застроенных и незастроенных территориях населенных пунктов на объектах различных категорий, в том числе, промышленных, пищевых, в жилых и нежилых помещениях, детских (в местах, недоступных детям 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, в подземных сооружениях, подвалах, погребах, на свалках, а также в очагах природно-очаговых инфекций и при проведении барьерной дератизации для защиты населенных пунктов от проникновения грызунов. Средство предназначено для применения специалистами, имеющими право заниматься дезинфекционной деятельностью, в соответствии с данной Инструкцией и населением в быту в соответствии с потребительской этикеткой.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- 2.1. Работы по дератизации проводят согласно требованиям действующих нормативных документов.
- 2.2. Средство из заводской упаковки (канистра, туба, флакон и пр.) помещают в емкости (по 30-100 мл для мышей и других мелких грызунов и по 150-500 мл для крыс), которые должны быть размещены внутри специальных, доступных только для грызунов емкостях большего размера (контейнерах), что препятствует случайному их переворачиванию грызунами, а также усложняет доступ к средству нецелевых видов животных. Заводские одноразовые емкости со средством предварительно снимают упаковочную крышку (или фольгу). Контейнеры размещают в предварительно выявленных местах обитания и передвижения грызунов: вдоль стен, перегородок, возле пор и пр.



2.3. В зависимости от площади помещения и его назначения, а также от численности грызунов и их видового состава, контейнеры расставляют вдоль стен, перегородок и других направляющих на расстоянии 5 м одна от другой. Точки расстановки следует пронумеровать, что позволяет контролировать места размещения и удалять остатки средства по окончании дератизации.

2.4. Места расстановки осматривают первые 3-4 дня после расстановки, а затем с интервалом в неделю. Возможно добавлять средство по мере уменьшения его количества. Контроль и расстановку средства прекращают, если оно повсеместно остается нетронутым в течение продолжительного времени (более 14 дней).

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

2.6. В связи с возможностью вторичных отравлений домашних или других нецелевых видов животных, трупы павших грызунов следует регулярно собирать в плотно закрывающиеся емкости (матерчатые или полиэтиленовые мешки, помещенные в непромокаемые клеенчатые пакеты) для последующей утилизации.

2.7. Остатки нетронутого средства следует собрать в плотно закрывающиеся емкости 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, головной убор, 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 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: средство помещать в специальные дозаторы только для грызунов емкости (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 применять средство вблизи открытых водоемов и источников водоснабжения.

3.8. Непригодные для повторного использования остатки средства, а также трупы грызунов собрать и 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 возможно появление кровоточивости десен, следов 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 (10-15 размельченных таблеток на стакан воды) и солевое слабительное (1 ст. ложка глауберовой соли на 2 стакана воды).

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 при необходимости обратиться к врачу.

4.7. В качестве антидота используют витамин К₃ (викасол) или К₁ (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: при нарушении целостности упаковки или случайном разливе средство следует собрать в специальные плотно закрывающиеся ёмкости, маркировать и отправить на утилизацию. Загрязненные поверхности промыть мыльно-содовым раствором (25 г мыла и 5 г кальцинированной соды на 1 л воды).

Если упаковка не нарушена, средство пригодно для дальнейшего использования. Ликвидацию аварийной ситуации проводить с использованием средств индивидуальной защиты (халат или комбинезон, головной убор, резиновые перчатки).



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, лекарственными средствами и пищевыми продуктами.

6.2. Средство упаковывают в контейнеры вместимостью от 30 мл до 500 мл, запаянные пленкой, допускается дополнительная крышка; полимерные тубы вместимостью от 30 мл до 350 мл, полимерные и металлические флаконы вместимостью от 50 мл до 1000 мл и полимерные канистры (типа 9-1) вместимостью 5, 10, 20 л с герметично закрывающимися крышками, обеспечивающие сохранность продукции.

Маркировка должна иметь сигнальное слово (Опасно), символы опасности по ГОСТ 31340:



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, в местах, недоступных для детей и домашних животных, при температуре от минус 10°C до плюс 30°C, вдали от нагревательных приборов, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей.

6.4. Срок годности средства – 2 года с даты изготовления.

7. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

7.1. По показателям качества средство родентицидное «Крысин Аква», выпускаемое по ТУ 20.20.19-087-45338156-2023, должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Норма, единицы измерений	Метод испытания
1.	Внешний вид	Гель голубого цвета	п.5.2 ТУ 20.20.19-087-45338156-2023
2.	Массовая доля бродифакума (3-[3-[4-(4-Бромфенил)фенил]-1,2,3,4-тетрагидронафтаген-1-ил]-4-гидроксихромен-2-он) (в пересчете на 100%-ное вещество)	(0,0028 ± 0,0005) %	п.5.3 ТУ 20.20.19-087-45338156-2023

