

**«ПАСОВАНО»**

Директор ФБУН НИИ Дезинфекции и  
гигиены, д.м.н., профессор \_\_\_\_\_  
**Н.В.Шевченко**

*(подпись)* \_\_\_\_\_

**2020 г.**

АО  
Ж.Д.  
«ОЗ»  
КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА  
РЭТ

Москва, 2020 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 68-20\_  
по применению средства родентицидного  
«ЯДАН»

Инструкция разработана в НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора

Авторы: Рябов С.В., Мохирев Д.Ю. Виноградова А.И.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство родентицидное «ЯДАН» представляет собой готовую к применению приманку в форме твердых парафинированных блоков или мягких брикетов.

1.2 Содержит в своем составе флюкумафен - 0,0028%, битрекс (горечь), краситель, пищевую основу, наполнители.

1.3 Приманка обладает высокой родентицидной активностью в отношении серых крыс и домовых мышей.

1.4 По параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу средство относится к 4 классу малоопасных веществ согласно ГОСТ 12.1.007-76. По степени воздействия на организм теплокровных по лимитирующему показателю токсичности для родентицидов – кумуляции, состав средства относится к I классу чрезвычайно опасных по Классификации токсичности и опасности родентицидов. При многократном контакте с кожными покровами средство оказывает слабое местно-раздражающее действие. Раздражает слизистые оболочки глаз.

ОБУВ флюкумафена в воздухе рабочей зоны 0,005 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль).

1.5 Средство родентицидное предназначено для снижения численности серых крыс и домовых мышей на застроенных и незастроенных территориях населенных пунктов, на объектах различных категорий, включая жилые дома, пищевые, детские, (в местах недоступных детям) или лечебно-профилактические медицинские (в местах недоступных пациентам) организации, нежилые сухие и влажные помещения, подземные сооружения, подвалы, погреба, специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью и населением в быту.

## 2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Средство раскладывают в местах обитания серых крыс и домовых мышей, помещая его в специальные или приспособленные емкости (пластмассовые контейнеры, приманочные ящички, лотки, пластиковые одноразовые тарелки, коробки, пакетики), по 10-30 г (для мышей и других мелких грызунов), либо по 20 – 50 г (для крыс).

2.2 Фасованную в пакетики приманку удобно раскладывать непосредственно в норы с последующей их заделкой. В помещениях приманку размещают на путях перемещения грызунов в углах, вдоль стен и перегородок, под мебелью, вблизи нор. Расстояние между местами раскладки емкостей с приманкой варьирует от 2 до 15 м, в зависимости от площади помещения, его санитарно-гигиенического состояния, а также вида и численности грызунов. При высокой численности грызунов приманку раскладывают чаще (1-3 м) и небольшими порциями.

2.3 Состояние разложенной приманки контролируют, после первой раскладки через 2 дня. Затем её состояние контролируют один раз в неделю. По мере поедания или загрязнения порции средства заменяют новыми. Контроль и раскладку средства прекращают, если оно повсеместно остается нетронутым в течение продолжительного времени, что указывает на отсутствие грызунов.

## 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. В соответствии с (СП) 3.5.3. 3223-14 к работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальное обучение, инструктаж и не имеющие медицинских противопоказаний.

3.2. Работу по раскладке или фасовке средства следует проводить в спецодежде (халат или комбинезон из пылезащитной ткани, шапочка, обувь), а также с использованием средств индивидуальной защиты (резиновые перчатки).



Не допускать попадания средства на кожу, в рот и глаза:

- при работе со средством запрещается курить, пить и принимать пищу, после окончания работы необходимо вымыть руки теплой водой с мылом;

Непригодные для использования остатки средства и трупы грызунов собирают в пакет из полиэтилена. В сельской местности пакет закапывают в яму на глубину не менее 0,5 м, предварительно обработав порошком хлорной извести. Расстояние от населенного пункта и источников водоснабжения не менее 500 м. В городских условиях утилизацию средства осуществляют на договорных началах со специализированными организациями.

- руководство и персонал обрабатываемого объекта должны быть проинформированы о наличии на объекте родентицидной приманки, степени ее токсичности и необходимых мерах безопасности;

- средство в местах его применения и хранения должно быть недоступно детям и домашним животным;

- раскладывать средство следует в приспособленные емкости (стационарные приманочные станции, трубки, подложки, пакетики или в специальные контейнеры), исключающие разнос его грызунами и попадание приманки в пищевые продукты или на предметы быта;

- емкости для раскладки средства нумеруют, что позволяет их учитывать и контролировать;

- тару и остатки непригодной для поедания приманки утилизируют по завершении дератизационных мероприятий согласно договору со специализированными организациями;

- при просыпании средства его необходимо собрать в емкости и направить на утилизацию.

- запрещается выбрасывать остатки приманки в мусорные ящики и водоемы.

**3.3.** При обработке детских, лечебных, пищевых объектов соблюдать особые меры предосторожности:

- раскладывать приманку только в местах, где не бывает детей;

- размещать приманки только в емкостях, исключающих разнос яда зверьками и его попадание в пищевые продукты и на предметы быта;

**3.4.** Средство хранят в невскрытой упаковке с этикеткой и надписью "ТОКСИЧНО!" в специальном запирающемся шкафу (сейфе) или на складе.

**3.5.** Рассыпанное средство собирают, используя спецодежду (халат, комбинезон, шапочка) и средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки, респираторы типа «Лепесток» или РУ 60 Т).

## **4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ**

**4.1** При случайном попадании приманки в желудок человека возможно отравление, признаками которого являются: общая слабость, тошнота, головная боль. В дальнейшем могут появиться кровоточивость десен, в тяжелых случаях - внутренние кровотечения и кровоизлияния, а также в дальнейшем может появиться рвота, тошнота, диарея, сильная жажда.

**4.2** Меры первой помощи включают следующие меры:

- немедленно отстранить пострадавшего от контакта со средством и срочно удалить яд из организма пострадавшего;

- при попадании средства в желудок - пострадавшему немедленно выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту механическим раздражением задней стенки глотки. Затем принять активированный уголь (на 1 стакан воды 10-15 измельченных таблеток).

- при попадании средства на кожу тщательно промыть ее теплой водой с мылом;

- при попадании средства в глаза их следует обильно промыть водой или 2%-ным раствором питьевой соды, после чего закапать 1-2 капли 20%-ного раствора сульфацила натрия.

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

**4.4** В качестве антидота используют витамин К<sub>3</sub> (викасол) или К<sub>1</sub> (фитоменадион) и препараты на их основе, применяют под наблюдением врача.

## **5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА**

**5.1.** Транспортируют средство всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на территории ЕврАзЭС и гарантирующими сохранность продукции и тары. Транспортирование и хранение средства должно производиться согласно требованиям ОСТ 6-15-90.4-90 и ГОСТ 14189. Не допускается совместное транспортирование родентицидного средства с



пищевыми продуктами, фуражом, лекарственными средствами, химическими веществами, имеющими запах.

**5.2.** Хранить средство в не вскрытой упаковке, в крытом сухом складском помещении в соответствии с требованиями для хранения ядохимикатов, отдельно от пищевых продуктов, химических веществ, имеющих запах, лекарственных средств и кормов для животных, в местах, недоступных детям.

**5.3.** Температурный режим транспортирования и хранения средства: для мягких брикетов от  $+25^{\circ}\text{C}$  до  $-30^{\circ}\text{C}$ ; для парафинированных блоков от  $+25^{\circ}\text{C}$  до  $-40^{\circ}\text{C}$ .

**5.4.** Количество не более 5 кг хранить в неповрежденной упаковке, с этикеткой и надписью "ТОКСИЧНО", в специальном запирающемся шкафу (сейфе) под строгим контролем и учетом прихода и расхода средства.

**5.5.** Упаковка:

Мягкие брикеты

Для розничной торговли брикет массой 8-12г, упаковывают в пищевую фильтр-бумагу. Брикеты в индивидуальной упаковке по 5,10,15 или 20 штук помещают в пакеты из полимерных или комбинированных материалов.

Парафинированные блоки:

Для розничной торговли парафинированные блоки упаковывают в пакеты из многослойной полиэтиленовой пленки: на дробленом зерне:- блоки массой 10г или 12 г упаковывают по 1-7 шт.- блоки массой 16г упаковывают по 1,2,3,4 шт. на цельном зерне:- блоки массой 10г или 50г упаковывают по 1-4 шт. По согласованию с потребителем допускается использование других видов потребительской упаковки, обеспечивающей сохранность продукции.

**5.6.** Запрещается выбрасывать остатки приманки в мусоросборники. Остатки средства и трупы животных собирать в пакеты из полиэтилена.

**5.7.** В городских условиях утилизацию трупов грызунов и средств осуществляют через специализированные организации в соответствии с договором.

**5.8.** В сельской местности тару, емкости и непригодные для повторного использования остатки средства, а также трупы грызунов закапывают в землю (на глубину не менее 0,5 м) и не ближе 500 м. от водоемов и источников водоснабжения, предварительно обработав яму хлорной известью.

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

**5.10.** Срок годности для парафинированных блоков 36 месяцев, для мягких брикетов 24 месяца от даты изготовления, в не вскрытой упаковке производителя.