

"СОГЛАСОВАНО"

Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии  
Роспотребнадзора, д.м.н., профессор



Н. В. Шестопалов

« \_\_\_\_\_ » 2019г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор департамента «Решения  
для сельского хозяйства»  
ООО «БАСФ»



Краснаи Г.

«11.03.2019г.»

**ИНСТРУКЦИЯ № 02/19**  
по применению средства родентицидного

**«Шторм Ультра»**

Москва.  
2019

# Инструкция по применению средства родентицидного «Шторм Ультра»

Инструкция разработана ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора  
Авторы: Рябов С.В., Мохирев Д.Ю., Лиманцев А.В.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство родентицидное «Шторм Ультра» является готовой к применению пищевой приманкой синего цвета, в форме твердого брикета.

1.2. В состав средства в качестве ДВ входит флюкумафен в концентрации 0,0025%

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

1.4. По параметрам острой токсичности при однократном введении в желудок и нанесении на кожу средство относится к 4 классу мало опасных веществ согласно Классификации токсичности и опасности родентицидов и Классификации, ГОСТ 12.1.007-76.

По степени воздействия на организм теплокровных по лимитирующему показателю токсичности для родентицидов – кумуляции (усиление действия ядов при их повторных введениях в одних и тех же дозах), состав средства относится к I классу чрезвычайно опасных по Классификации токсичности и опасности родентицидов. Раздражает слизистые оболочки глаз.

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

Родентицидное средство предназначено для снижения численности серых (черных) крыс, домовых мышей, обыкновенных полевков и других грызунов аналогичного образа питания, размножения, местообитания на застроенных и незастроенных территориях населенных пунктов, на объектах различных категорий, в том числе промышленных, пищевых, животноводческих, канализационной сети, подвалах, погребах, подземных сооружениях; в жилых помещениях, детских (в местах, недоступных детям) медицинских организациях (в местах недоступных пациентам и персоналу), на складах хранения сельскохозяйственной продукции, объектах коммунально-бытового назначения (гостиницах, спорткомплексах, общежитиях), очагах природно-очаговых инфекций, а так же при проведении барьерной дератизации специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью и населением в быту.

## 2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Родентицидное средство в виде твердого парафинированного брикета раскладывают в местах обитания грызунов. Брикеты имеют разный вес 5 и 25 г, что позволяет применять их для борьбы с грызунами разных размеров (серая крыса, домовая мышь, обыкновенная полевка и др.)

2.2. В местах обитания домовых мышей, обыкновенных полевков и других грызунов аналогичного размера - на одну точку раскладки используют не более 25 г средства.

2.3. В местах обитания серых крыс - на одну точку раскладки используют не более 50 г средства.

2.4. Средство раскладывают в небольшие емкости (типа стационарных приманочных станций, лотков, коробок, специальных контейнеров) или на подложки из плотной бумаги, полиэтилена, пластика, а также на картонные или пластиковые тарелки.

2.5. В помещениях ёмкости с приманкой размещают на путях перемещения грызунов и прежде всего в углах, вдоль стен и перегородок, под мебелью, вблизи нор.

2.6. Парафинированные брикеты применяют не только в сухих, но и во влажных местах.

2.7. Расстояние между местами раскладки ёмкостей с приманкой или подложек с

брикетом варьирует от 1 до 10 м, в зависимости от численности и вида грызунов, площади помещения. При высокой численности грызунов приманку раскладывают часто через 1-3 м.

2.8. Поедаемость или состояние разложенной приманки контролируют, после первой раскладки через 2 дня. Затем, один раз в неделю. При этом порции средства заменяют новыми по мере их поедания или загрязнения. 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, спецобувь), 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;

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

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

-раскладывать средство в приспособленные емкости (стационарные приманочные станции, дренажные трубы, лотки, подложки или в специальные контейнеры), исключающие разнос грызунами и его попадание в пищевые продукты или предметы быта;

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

-тару, остатки непригодной для поедания приманки утилизировать по завершении дератизационных работ;

- 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, на медикаменты и предметы быта;

3.4. Средство хранят в не вскрытой 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 может появиться рвота, тошнота, диарея, сильная жажда.

4.2. Меры первой помощи включают:

- немедленное отстранение пострадавшего от контакта со средством и принятие срочных мер по удалению яда из организма пострадавшего;

- при одномоментном попадании средства в желудок: выпить 1-1,5 л воды или слабого раствора марганцовки и вызвать рвоту механическим раздражением задней стенки глотки

пострадавшего.

- дать активированный уголь (на 1 стакан воды 10-15 измельчённых таблеток) или адсорбент (Энтеросгель, Полисорб, Полифепан) солевое слабительное (столовую ложку глауберовой соли на два стакана воды);
- при попадании средства на кожу тщательно промыть ее теплой водой с мылом;
- при попадании средства в глаза их следует обильно промыть водой (10-15 мин.).

4.3. После оказания первой помощи, а также при развитии симптомов интоксикации немедленно обратиться к врачу.

4.4. Антидот – фитоменадион К<sub>3</sub>, викасол К<sub>1</sub>.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

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 в невскрытой упаковке, в сухом и хорошо вентилируемом, крытом складском помещении отдельно от пищевых продуктов, кормов и фуража, а также химических веществ, имеющих резкий запах при температуре до плюс 30° С.

5.3. Количества 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.

5.4. Средство фасуют в полиэтиленовые пакеты, полиэтиленовые банки, ведра с крышкой, картонные коробки по 0,8, 1, 9 и 10 кг. По согласованию с потребителем допускается использование других видов потребительской и транспортной тары, обеспечивающей сохранность продукции.

5.5. Утилизация проводится в соответствии с существующим законодательством специализированными организациями по договору. Тару, емкости и непригодные для повторного использования остатки средства, а также трупы грызунов в сельской местности закапывают, предварительно обработав яму хлорной известью, в землю (на глубину не менее 0,5 м), не ближе 500 м. от водоемов и источников водоснабжения.

5.6. Запрещается выбрасывать остатки приманки в мусоросборники.

5.7. Остатки средства и трупы животных собирать в пакеты из полиэтилена. В городских условиях утилизацию средства осуществляют через специализированные организации в соответствии с существующим законодательством.

5.8. Срок годности родентицидного средства 2 года в невскрытой упаковке производителя.

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