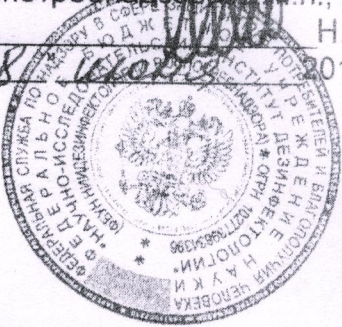


**"СОГЛАСОВАНО"**

Директор ФБУН НИИ Десянфектологий  
Роспотребнадзор, д.т.н., профессор  
Н. В. Шестопапов  
"28.06.2017" 2017 г.



**"УТВЕРЖДАЮ"**

Генеральный директор  
ООО «Гигиена-Био»  
А. В. Федотов  
"28.06.2017" 2017 г.



**ИНСТРУКЦИЯ № 15\17-2017**  
по применению средства родентицидного  
«Эфа-брикет»

Москва  
2017 г



# Инструкция по применению средства родентицидного «Эфа-брикет»

разработана в ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора.  
Авторы: Рябов С. В, Мохирев Д.Ю., Лиманцев А.В.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство родентицидное "Эфа-брикет", представляет собой готовую пищевую приманку в виде мягкого брикета или твердого влагостойкого брикета красного или зеленого или синего или любого другого яркого цвета.

1.2. В состав изучаемого средства в качестве действующего вещества входит антикоагулянт второго поколения – бродифакум в концентрации 0,005%. Пищевая основа приманки содержит масло пальмовое и растительное, функциональные добавки – горечь (Битрекс), гелеобразователь, аттрактанты, краситель, парафин, консервант – и муку до 100 %.

1.3. Приманки на основе бродифакума обладают высокой биологической активностью в отношении серых крыс, домовых мышей, обыкновенных полевков.

При оценке опасности для условий применения следует ориентироваться на острую токсичность средства, для условий производства на силу кумулятивных свойств.

По параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу средство относится к 4 классу опасности по Классификации токсичности и опасности родентицидов и Классификации ГОСТа 12.1.007-76. При производстве следует учитывать, что по степени воздействия на организм теплокровных по лимитирующему показателю токсичности – кумуляции, состав средства "Эфа-брикет" относится к 1 классу чрезвычайно опасных по классификации токсичности и опасности родентицидов. Оказывает кожно-резорбтивное действие на кожу; пары средства мало опасны.

ПДК бродифакума в воздухе рабочей зоны 0,01 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль). - ГН 1.2.3111-13

1.4. Средство родентицидное предназначено для уничтожения 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, включая жилые дома, пищевые, детские (в местах недоступных детям), медицинские организации (в местах недоступных пациентам), нежилые сухие и влажные помещения, подземные сооружения, подвалы, погреба, природные очаги инфекций, специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью и населением в быту.

## 2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Готовую приманку раскладывают в местах обитания серых крыс или домовых мышей.

2.2. Приманку в количестве по 10 г (для мышей, полевков), либо по 20 г (для крыс) помещают в небольшие емкости (типа приманочных ящичков, лотков, коробок), специальные контейнеры, а также раскладывают на подложки из плотной бумаги, полиэтилена, одноразовые бумажные или пластиковые тарелки.

Твердые влагостойкие брикеты особенно рекомендуются для влажных помещений, канализационной сети, подвалов, погребов, подземных сооружений.

На незастроенной территории возможно внесение средства непосредственно в норы.

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

2.4. Расстояние между местами раскладки ёмкостей с приманкой варьирует от 2 до 15 м, в зависимости от вида и численности грызунов, площади помещения, а также его захламленности.



При высокой численности грызунов приманку раскладывают часто и небольшими порциями.

2.5. Поедаемость и состояние разложенной приманки контролируют, после первой раскладки через 2 дня. В дальнейшем наличие и состояние приманки проверяют с интервалом в 1 неделю. Порции приманки по мере поедания или загрязнения, соответственно, добавляют или заменяют новыми. Контроль и раскладку приманки прекращают, если она повсеместно остается нетронутой в течение продолжительного времени, что указывает на отсутствие грызунов.

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальный инструктаж и не страдающие заболеваниями крови и печени

3.2. Все манипуляции со средством следует проводить с использованием средств индивидуальной защиты (резиновые перчатки) и в спецодежде (халат или комбинезон), избегая его попадания в рот, глаза и на кожу.

3.3. При работе со средством запрещается курить, пить и принимать пищу. После работы тщательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.4. Средство в местах его применения должно быть недоступным для детей и домашних животных, отдельно от пищевых продуктов и фуража.

3.5. Раскладывать средство в приспособленные емкости (приманочные ящики, дренажные трубы, лотки или в специальные контейнеры). Руководство и персонал обрабатываемого объекта должны быть проинформированы о наличии приманки и мерах предосторожности.

3.6. Места раскладки средства следует пронумеровать, для удобства контроля.

3.7. Остатки средства и трупы животных закапывать в землю на глубину 0,5 м или сжигать на открытом воздухе (или в котельной). Запрещается выбрасывать остатки приманки в мусоросборники.

3.8. Тару и емкости из-под средства не использовать для иных целей.

3.9. Соблюдать особые меры предосторожности при обработках детских и лечебных объектов:

- раскладывать приманки в помещениях недоступных детям;
- приманку на объектах помещать в специальные приманочные ящики, исключаящие разнос средства грызунами и его попадания в пищевые продукты и предметы быта.

### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При случайном попадании средства в желудок (пероральное отравление) в связи с высокой токсичностью действующего вещества, возможно отравление, признаками которого являются: головная боль, тошнота, общая слабость, а в дальнейшем возможно носовое кровотечение, появление кровоточивости десен и кровоизлияний на коже. Следует принять меры по удалению яда из организма и оказать пострадавшему первую медицинскую помощь

4.2. Меры первой медицинской помощи:

- немедленно отстранить пострадавшего от работы со средством и принять меры по удалению средства из организма;
- при попадании средства в желудок: выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту (механическим раздражением задней стенки глотки). Процедуру повторить! Затем дать активированный уголь (10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды) и солевое слабительное – столовую ложку глауберовой соли на стакан воды;
- при попадании средства на кожу тщательно промыть ее теплой водой с мылом;
- при попадании в глаза их следует обильно промыть водой или 2% раствор пищевой соды, после чего закапать 1-2 капли 20-30%-ного раствора сульфацила натрия;
- после оказания первой помощи, а также в случае появления признаков отравления, следует немедленно обратиться к врачу.

4.3. В качестве антидота использовать витамин К<sub>3</sub> (викасол) или К<sub>1</sub> (фитоменадион) и препараты на их основе.



## 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

5.1. Транспортирование средства допускают всеми видами транспорта в упакованном виде в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на территории ЕврАзЭС и гарантирующими сохранность продукции и тары. Не допускается совместное транспортирование средства с кормами для животных, пищевыми продуктами, лекарственными средствами и химическими веществами, имеющими запах.

5.2. Средство следует хранить в не вскрытой упаковке, с этикеткой и надписью "ТОКСИЧНО", в сухом и хорошо вентилируемом, крытом складском помещении при температуре от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ , на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов и источников тепла, предохраняя от действия прямых солнечных лучей. Отдельно от пищевых продуктов, кормов и фуража, а также химических веществ, имеющих запах.

5.3. Срок годности средства родентицидного "Эфа - брикет" - 3 года (36 месяцев) со дня изготовления (в не вскрытой упаковке производителя).

5.4. Средство упаковывают по 1 брикету весом от 5 г до 20 г в блистер. Брикеты общей массой от 20 г до 1000 г в полиэтиленовые пакеты; от 1,0 кг до 10,0 кг и 20 кг в полиэтиленовые ведра с крышкой; от 6,0 кг до 15,0 кг в картонные коробки или крафт – мешки.

По согласованию с потребителем допускается использование других видов потребительской и транспортной тары, обеспечивающей сохранность продукции.

5.5. Случайно рассыпанное средство собрать в специальный контейнер для последующей утилизации, используя спецодежду и средства индивидуальной защиты. Утилизация проводится в соответствии СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов». Загрязненное место обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), затем смыть обильным количеством воды.

Тару, емкости и непригодные для повторного использования остатки средства, а также трупы грызунов в сельской местности закапывают в землю (на глубину не менее 0,5 м), предварительно засыпав хлорной известью, на расстоянии не менее 500 м от населенного пункта, водоемов и источников водоснабжения. В городских условиях утилизируют на договорных началах со специализированными организациями. Запрещается выбрасывать остатки приманки в мусорные ящики и водоемы.

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