

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора



Директор
ООО «ФРАЙДИ»



Т.Б. Губкина
2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 1/22
ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВА ИНСЕКТОАКАРИЦИДНОГО
«Фрайдуст»

Москва, 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 1/22
по применению средства инсектоакарицидного
«Фрайдуст»

Разработана в ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора.
Авторы: Алексеев М.А., Геворкян И.С., Виноградова А.И.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектоакарицидное «Фрайдуст» (далее по тексту – средство) предназначено для уничтожения имаго и личинок тараканов, блох, постельных клопов, мух, рабочих особей муравьев, а также крысиных клещей на объектах различных категорий: в жилых, нежилых, производственных, хозяйственных и подвальных помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), в медицинских (кроме палат стационаров), детских (кроме спален, столовых и игровых комнат), социальных организациях, магазинах (в санитарные дни) специалистами организаций, занимающихся дезинфекциейной деятельностью, и населением в быту с регламентированными условиями применения.

1.2. Средство представляет собой дуст (порошок) от светло-серого до светло-коричневого цвета, обладающий слабым сигнальным запахом.

В состав средства входят: альфа-циперметрин (0,05%), тетраметрин (0,02%), ингибитор синтеза хитина (ИСХ) трифлумурон (0,05%) и синергист пиперонилбутоксид (ППБ) (0,2%), а также масло индустриальное, тальк или каолин до 100%.

1.3. Средство обладает острым инсектоакарицидным действием в отношении тараканов, блох, постельных клопов, муравьев, имаго мух, крысиных клещей. Продолжительность остаточного действия средства составляет около 4 недель. Воздействие средства на личинок насекомых может приводить к нарушению процесса линьки и гибели.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. По степени летучести средство относится к 3 классу опасности по Классификации химических веществ по степени летучести. Средство обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, не вызывает раздражение кожи. Сенсибилизирующий эффект не выявлен.

При ингаляционном воздействии в рекомендуемом режиме и способе применения пары средства по зоне острого и подострого биоцидного эффекта относятся к 4 классу малоопасных веществ по Классификации степени опасности средств дезинсекций.

ПДК тетраметрина в воздухе рабочей зоны – 5 мг/м³ (аэрозоль, 3 класс опасности).

ОБУВ альфа-циперметрина в воздухе рабочей зоны – 0,1 мг/м³.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМЫ РАСХОДА СРЕДСТВА «Фрайдуст»

2.1. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ

2.1.1. Для уничтожения синантропных тараканов средство наносят тонким слоем, выборочно на поверхности в местах обнаружения, локализации и на путях перемещения насекомых. Особое внимание уделяют отверстиям и щелям в стенах, в дверных коробках, порогах, вдоль плинтусов, в облицовочных покрытиях, а также вентиляционным отдушникам, местамстыка труб водопроводной, отопительной и канализационной систем.

2.1.2. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, заселенных тараканами. При высокой и очень высокой численности обрабатывают смежные помещения в целях профилактики: для предотвращения миграции и последующего заселения их тараканами.

2.1.3. Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

2.1.4. Норма расхода средства составляет 3-5 г/м² обрабатываемой поверхности.

2.2. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ

2.2.1. Для уничтожения рыжих домовых муравьев в помещениях обрабатывают пути передвижения («дорожки») или места их скопления.

2.2.2. Для предотвращения проникновения в помещения муравьев других видов (черные садовые и др.) обрабатывают отмостки домов, фундамент, пороги крыльца или террасы.

2.2.3. Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

2.2.4. Норма расхода составляет 3-5 г/м² обрабатываемой поверхности.

2.3. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ

2.3.1. Для уничтожения блох дустом равномерно распыляют на поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, в щели за плинтусами, на ковры и дорожки с обратной стороны.

2.3.2. При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно очищают от мусора, а затем тщательно опыливают.

2.3.3. Коврики и подстилки для кошек и собак тщательно опыливают, а спустя сутки стирают перед дальнейшим использованием.

2.3.4. Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

2.3.5. Норма расхода составляет 3-5 г/м² обрабатываемой поверхности.

2.4. УНИЧТОЖЕНИЕ ПОСТЕЛЬНЫХ КЛОПОВ

2.4.1. Для уничтожения клопов дустом равномерно обрабатывают места их обитания, щели за плинтусами, заднюю сторону мебели, ковров и дорожек.

2.4.2. Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

2.4.3. Норма расхода составляет 3-5 г/м² обрабатываемой поверхности.

2.5. УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ

2.5.1. Для уничтожения имаго мух дустом равномерно опыливают места посадки мух, а также горизонтальные поверхности мусоросборников, мусорокамер, контейнеров и надворных санитарных установок.

2.5.2. Для уничтожения личинок мух обрабатывают места их выплода (отходы, пищевые отбросы) при небольшой толщине субстрата и малой его заселенности с интервалом 1 раз в 30-40 дней.

2.5.2. Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

2.5.3. Норма расхода в помещении – 3-5 г/м², на открытом воздухе – 10 г/м².

2.6. УНИЧТОЖЕНИЕ КРЫСИНЫХ КЛЕЩЕЙ

2.6.1. Для эффективного уничтожения крысиных клещей проводят комплекс мероприятий. Вначале целесообразно провести дератизацию помещений (уничтожение грызунов), загерметизировать дыры и щели в полу. После этого приступить к обработке средством, равномерно распыляя его на полы, плинтусы, трубы коммуникаций, а также места возможного скопления клещей: участки около отопительных приборов и батарей, нижнюю часть мебели, включая внутренние ящики.

2.6.2. Если в помещении есть места для отдыха домашних животных, их также тщательно опыливают, подстилки после обработки стирают не ранее, чем через сутки.

2.6.3. Повторные обработки проводят при появлении клещей.

2.6.4. Норма расхода составляет 3-5 г/м² обрабатываемой поверхности.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц, рыб, при закрытых окнах (форточках) и дверях. Продукты и посуду перед обработкой следует убрать в шкаф или тщательно укрыть, мебель также тщательно укрыть. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать средство. В детских учреждениях обработку следует проводить (кроме спален и игровых комнат) только в отсутствие детей в санитарные или выходные дни, предварительно вынести все игрушки из помещений.

3.2. После проведения дезинсекции провести влажную уборку с использованием мыльно-содового раствора. Уборку проводят во влагонепроницаемых перчатках, используя содовый раствор (30-50 г кальцинированной соды на 1 л воды). Помещение убирают при открытых окнах (форточках) и дверях.

3.3. В местах, недоступных для детей и домашних животных, а также за плинтусами, трубами, перегородками дуст может быть оставлен до окончания срока его действия.

3.4. Обработку помещений следует проводить с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (противопылевые маски или универсальные респираторы типа «Лепесток-2000», «Уралец», «У2К»), кожи рук (влагонепроницаемые перчатки), глаз (герметичные очки).

3.5. После окончания работ спецодежду следует вытряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают ее по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю, предварительно замочив (для обезвреживания загрязнений) в горячем

мыльно-содовом растворе (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на 1 ведро воды) на 2-3 часа, затем стирают в свежем мыльно-содовом растворе.

3.6. При работе со средством обязательно соблюдать правила личной гигиены: запрещается курить, принимать пищу и пить в обрабатываемом помещении. После окончания работы со средством необходимо прополоскать рот, тщательно вымыть руки и лицо с мылом и смазать кожу кремом для рук.

3.7. Запрещается использовать для обработки помещений средства, не имеющие паспорт с указанием в нем названия средства, даты изготовления, процентного содержания действующего вещества, а также утвержденной Инструкции по применению.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При случайном попадании средства на кожу смыть порошок большим количеством воды, при раздражении нанести увлажняющий крем.

4.2. При случайном попадании средства в глаза обильно промыть их водой. При раздражении слизистых оболочек глаз закапать за веко 2-3 капли 20% раствора сульфацила натрия.

4.3. При случайном попадании средства в желудок выпить 1-2 стакана воды с адсорбентом (10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды).

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА, СРОК ГОДНОСТИ, ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ, УТИЛИЗАЦИЯ, МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

5.1. Транспортирование средства допускается всеми видами наземного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары с нанесением на транспортную тару манипуляционных знаков «Верх», «Осторожно, хрупкое» (для стеклянных флаконов), «Беречь от огня», «Ограничение температуры» (с указанием интервала от минус 20°C до плюс 40°C).

5.2. Хранить средство следует в сухом, закрытом, темном, прохладном складском помещении (в условиях быта – в сухом помещении в местах, недоступных для детей и домашних животных) в закрытой упаковке изготовителя, при температуре от минус 20°C до плюс 40°C, вдали от источников огня и солнечного света, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных средств и кормов для животных.

5.3. Средство упаковывают в крафт-мешки по 1, 5, 10, 15 кг для профессионального применения и по 50-1000 г для розничной торговли, для применения населением в быту в тару, соответствующую ГОСТ 14189.

5.4. Срок годности – 3 года со дня изготовления в невскрытой упаковке изготовителя.

5.5. При аварийной ситуации и рассыпании большого количества средства его необходимо собрать в специальную ёмкость и отправить на уничтожение, загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), после чего вымыть водой. Работы проводить с использованием спец-

одежды и средств индивидуальной защиты (комбинезон, резиновые сапоги, влагонепроницаемые перчатки, респираторы).

5.6. Пустую тару из-под средства утилизируют как твёрдые бытовые отходы.

5.7. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства в сточные (поверхностные) или подземные воды и канализацию.