



Инструкция по применению



АЛЬТЕЦИДА

для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров, ос, шершней, клещей, сверчков, мокриц и домовых жуков на объектах ветеринарного надзора

(организация-разработчик: ООО «АПИ-САН», 117437, г. Москва, ул. Ак. Арцимовича, д. 3, корп. 1, кв. 222)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Инсектоакарицидное средство «Альтецид» (далее средство) — эмульсия на масляной основе от белого до светло-желтого цвета содержит в качестве действующих веществ: альфа-циперметрин — 100 мг и тетраметрин — 15 мг, а в качестве вспомогательных компонентов: натрий карбоксиметилцеллюлозу, триглицериды средней цепи (МСТ), лимонную кислоту, полисорбат 80, бензиловый спирт, пиперонил бутоксид, воду питьевую до 1 мл. Для уничтожения насекомых и клещей готовят рабочие водные эмульсии в концентрациях от 0,001 до 0,1% по действующим веществам в зависимости от вида членистоногих. Готовую рабочую эмульсию следует использовать в течение 48 часов после приготовления и перед применением тщательно взболтать. Упаковка: полимерные флаконы по 10 и 100 мл, по 1 л и канистры по 5 л. Срок годности средства при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя — 3 года со дня производства, после первого вскрытия — не более 60 суток.

1.2 Средство обладает широким спектром инсектоакарицидного действия в отношении вредоносных насекомых (мухи, комары, комары-звонцы, тараканы, клопы, блохи, муравьи, мокрицы, осы, шершни, сверчки) и клещей (крысиные и пастбищные иксодовые клещи). Средство обладает острым действием и остаточной активностью до 2-х месяцев.

1.3 Средство по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (III класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76). При аппликации на неповрежденные кожные покровы — к IV классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76, вещества малоопасные. Средство не обладает сенсibiliзирующим действием. При случайном попадании в глаза вызывает слабое раздражение. Средство слаботоксично для птиц, пчел и рыб.

1.4 Средство применяют с целью уничтожения вредоносных членистоногих на объектах ветеринарного надзора: производственных и жилых помещениях, фермах, скотных дворах, животноводческих, свиноводческих, звероводческих, птицеводческих хозяйствах, молочных блоках и кормокухнях, складских помещениях, помещениях для производства комбикормов и премиксов; цехах утилизации бытовых отходов; производственных помещениях на предприятиях мясо- и птицеперерабатывающей промышленности и цехах по переработке продуктов убоя, помещениях санитарных мяс на мясокомбинатах и убойных пунктах, холодильных камерах; карантинных базах и других подконтрольных объектах, а также открытых площадках (рампы, эстакады, платформы), местах скопления животных (территория и объекты предубойного содержания, рынки, выставки и др.), залах для съемки шкур в звероводстве; помещениях в зоопарках, цирках, выставках, спортплощадках; ветеринарных учреждениях (лечебницы, клиники, станции, лаборатории, виварии, питомники, изоляторы); территориях, окружающих животноводческие, звероводческие, птицеводческие, помещения, выгулов и дорог.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ЭМУЛЬСИЙ И НОРМЫ РАСХОДА

2.1 Для приготовления рабочей эмульсии концентрат средства разводят в соответствующем количестве воды комнатной температуры. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочей эмульсии и площадь обрабатываемой поверхности представлены в таблице.

Таблица. Расчет количества Альтецида, необходимого для обработки требуемой площади поверхности.

Объем концентрата эмульсии, мл	Объем воды, л	Концентрация по ДВ, %	Ориентировочная площадь поверхности, обрабатываемой рабочей эмульсией Альтецида, м ²	
			Гладкая поверхность (не впитывающая влагу)	Шероховатая поверхность (впитывающая влагу)
Борьба с тараканами, мокрицами, крысиными клещами				
10	1	0,1	20	10
100	10	0,1	200	100
1000	100	0,1	2000	1000
5000	500	0,1	10000	5000
Борьба с осами и шершнями				
10	1	0,1	10	5
100	10	0,1	100	50
1000	100	0,1	1000	500
5000	500	0,1	5000	2500
Борьба со сверчками, клопами, муравьями, блохами, домовыми жуками				
10	10	0,01	200	100
100	100	0,01	2000	1000
1000	1000	0,01	20000	10000
5000	5000	0,01	100000	50000
Борьба с мухами (имаго)				
10	2	0,05	40	20
100	20	0,05	400	200
1000	200	0,05	4000	2000
5000	1000	0,05	20000	10000
Борьба с комарами (имаго, личинки, комары-звонцы)				
10	100	0,001	2000	1000
100	1000	0,001	20000	10000
1000	10000	0,001	200000	100000
5000	50000	0,001	1000000	500000

2.2 Норма расхода рабочей эмульсии средства при применении ручных помповых и моторных ранцевых опрыскивателей составляет 50 мл/м² на не впитывающих влагу поверхностях (на впитывающих влагу поверхностях расход рабочей эмульсии увеличивают в два раза).

При применении ULV-генераторов и генераторов горячего тумана расход рабочей эмульсии рассчитывают исходя из объема помещения: на 1 м³ расходуют не менее 10 мл рабочей эмульсии. Для создания густого видимого тумана и придания ему липучих свойств при приготовлении рабочей эмульсии можно вместо воды использовать дизельное топливо на открытых территориях, а в закрытых помещениях — специальные туманообразователи или глицерин.





Влажную уборку обработанных поверхностей проводят через 24 часа после применения средства, но не позднее чем за 3 часа до начала рабочего дня. С других участков поверхности средство можно удалить через 2 месяца или после потери его активности. Повторные обработки средством проводятся по показателям.

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ И МОКРИЦ

Средство наносят на предметы обстановки, в местах обитания тараканов и на путях их передвижения к воде и пище. Обрабатывают пороги, щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной и канализационной систем (особенно в местах их ввода и вывода), щели на стенах, за дверными коробками, вокруг раковин, под ванной и т.п., за предметами обстановки (столы, полки, стеллажи). Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности насекомыми обрабатывают смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами. Погибших и парализованных тараканов систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию). При появлении в помещениях с высокой влажностью мокриц средством обрабатывают участки стен, пола, вдоль канализационных систем во всех комнатах, где обнаружены насекомые.

Норма расхода рабочей эмульсии средства, при применении ручных помповых опрыскивателей и моторных ранцевых опрыскивателей составляет 50 мл/м², при применении ULV-генераторов и генераторов горячего тумана расход рабочей эмульсии рассчитывают исходя из объема помещения: на 1 м³ расходуют не менее 10 мл рабочей эмульсии.

3.2 УНИЧТОЖЕНИЕ СВЕРЧКОВ И ДОМОВЫХ ЖУКОВ

Для уничтожения насекомых рабочей эмульсией обрабатывают места обитания, щели около коммуникаций, подвальные помещения, откоски домов с уличной стороны, различные трещины и иные укрытия. Для предотвращения выплода обрабатывают сырые участки рыхлого субстрата в местах обитания. Норма расхода — 50 мл/м².

3.3 УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ

Для уничтожения имаго мух рабочей эмульсией орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений. Обрабатывают поверхности мусоросборников и мусорокамер. Норма расхода рабочей эмульсии при применении ручных помповых опрыскивателей и моторных ранцевых опрыскивателей составляет 50 мл/м², при применении ULV-генераторов и генераторов горячего тумана расход рабочей эмульсии рассчитывают исходя из объема помещения: на 1 м³ расходуют не менее 10 мл рабочей эмульсии.

При высокой численности мух норму расхода рабочей эмульсии можно увеличить до 100 мл/м².

3.4 УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ

Для уничтожения блох в помещениях средством обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами и стены на высоту до 1 м. Норма расхода рабочей эмульсии при применении ручных помповых опрыскивателей и моторных ранцевых опрыскивателей составляет 50 мл/м², при применении ULV-генераторов и генераторов горячего тумана расход рабочей эмульсии рассчитывают исходя из объема помещения: на 1 м³ расходуют не менее 10 мл рабочей эмульсии.

При захламленности подвалов и обрабатываемых помещений их по возможности механически очищают от мусора, а затем тщательно орошают рабочей эмульсией или заполняют помещение туманом с помощью ULV-генераторов или генераторов горячего тумана. При необходимости норму расхода жидкости можно увеличить до 100 мл/м².

3.5 УНИЧТОЖЕНИЕ КЛОПОВ

Для уничтожения постельных клопов средство наносят на места концентрации насекомых. При низкой численности клопов в помещениях обрабатывают лишь места обитания, при высокой численности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения: обрабатывают щели в стенах и мебели, вокруг дверных и оконных рам, вентиляционных решеток, кровати, за плинтусами, а также ковры с обратной стороны из расчета 50 мл/м². Постельные принадлежности не подлежат обработке средством.

3.6 УНИЧТОЖЕНИЕ КОМАРОВ

Для уничтожения комаров рабочей эмульсией орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары. Норма расхода — 50 мл/м². Повторные обработки проводят по показаниям не чаще 1 раза в месяц.

3.7 УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ

Для уничтожения муравьев рабочей эмульсией обрабатывают пути передвижения («дорожки») и места скопления муравьев. Норма расхода средства — 50 мл/м². Повторные обработки проводятся по показаниям при первом появлении муравьев в помещении.

3.8 УНИЧТОЖЕНИЕ КРЫСИНЫХ КЛЕЩЕЙ

Рабочей эмульсией средства обрабатывают лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей: обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижнюю часть мебели, рабочие столы обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики. При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, провести обработку за ними, потолки и стены также подлежат обработке. Норма расхода: 50 — 100 мл/м² в зависимости от вида обрабатываемой поверхности.

3.9 УНИЧТОЖЕНИЕ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ

Для борьбы с иксодовыми клещами расходуют 200 мл средства, которое растворяют в 100 л воды для получения рабочей эмульсии. Полученной рабочей эмульсией обрабатывают 10000 м² площади территории при редкой растительности. Для орошения участков территории с густой растительностью 400 мл средства растворяют в 100 л воды. Полученного объема рабочей эмульсии хватает для обработки 10000 м² территории. Повторную обработку мест проводят по показаниям.

3.10 УНИЧТОЖЕНИЕ ОС И ШЕРШНЕЙ

Для контроля численности ос-фуражиров проводят обработку поверхностей в норме расхода 100 — 200 мл/м². Обработки проводят регулярно в течение активного лета ос 1 раз в неделю (после дождя обработки повторяют, поскольку средство смывается с поверхности). Для уничтожения осиных гнезд рабочую эмульсию распыляют при помощи опрыскивателя с длинной штангой. Обработки гнезд проводят после захода солнца в сумерки или ранним утром, когда рабочие особи находятся в гнезде. Следует использовать индивидуальную защитную одежду, хорошо закрывающую голову, шею, кисти рук (плащ или куртку из водоотталкивающей ткани с капюшоном), одежда не должна быть яркой расцветки, не следует пользоваться парфюмерией. Гнезда, расположенные открыто в доступных местах (под стрехами крыш, карнизами, наличниками; под покрытиями крыш из шифера, черепицы, рубероида, древесины), а также внутри хозяйственных построек (сарай и др.) обрабатывают непосредственно, направляя струю из опрыскивателя в леток гнезда. Гнезда, расположенные скрыто вне прямого доступа (внутри замкнутых пространств под крышей, под обшивкой стен, облицовки, в земле, в компостной куче, водосточной трубе) обрабатывают, направляя струю из опрыскивателя в места их предполагаемого нахождения (под крышу, под обшивку стен), особенно в места вылета ос. После того, как оси выпадут из гнезда, его следует срезать, завернуть в бумагу или пластиковый пакет и сжечь. Повторные обработки скрыто расположенных гнезд проводят по показаниям, но не ранее чем через неделю.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 Все виды работ с Альтецидом проводят с использованием средств индивидуальной защиты (хлопчатобумажный костюм или халат, резиновые перчатки, рукавицы, головной убор, защитные очки, а также респираторы ШББ-1, «Лепесток»).

4.2 Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания работы следует вымыть с мылом руки и лицо, рот прополоскать. В случае появления признаков отравления (головкружение, тошнота, слабость) следует выйти из помещения, снять загрязненную одежду, прополоскать рот раствором пищевой соды (1/2 чайной ложки на стакан воды) или кипяченой водой.

4.3 На время обработки при использовании препаратов контактного действия продукты и пищевую посуду выносят из помещения или убирают в холодильник, из цехов промышленных предприятий выносят продукцию, которая может адсорбировать средство.

4.4 Запрещается использование пустой тары из-под Альтецида для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

5.1 При попадании средства на кожу осторожно, не втирая, удалить его ватным тампоном или тряпкой, затем промыть водой с мылом и нанести на кожу смягчающее косметическое средство.

При случайном попадании средства на слизистые оболочки глаз немедленно обильно промыть их под струей воды и закапать сульфацил натрия (альбуцид).

При попадании внутрь необходимо выпить воду с марганцевокислым калием слабо-розового цвета, затем адсорбент (10 — 15 таблеток активированного угля на стакан воды). Вроту не вызывать. Обратиться к врачу.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ

6.1 Инсектоакарицидное средство транспортируют по ГОСТ 17768 всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

6.2 Средство хранят в закрытой упаковке производителя в вентилируемом помещении, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от минус 4 °С до 40 °С.

