

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «АПИ-САН»

 А.А.Смирнов

« 10 » февраля 2020 г.



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению средства инсектоакарицидного  
«Альтецид»

Москва 2020

# ИНСТРУКЦИЯ

по применению Альтецида

для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров, ос, шершней, клещей, сверчков, мокриц и домовых жуков на объектах ветеринарного надзора  
(Инструкция разработана: ООО «АПИ-САН», г. Москва)

## 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 (MCTs), 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 в канистры по 5 л. Срок годности средства при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня производства, после 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 боен 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 Альтицида, необходимого для обработки требуемой площади поверхности.

Объем концентрата эмульсии, мл	Объем воды, л	Концентрация по ДВ, %	Ориентировочная площадь поверхности, обрабатываемой рабочей эмульсией Альтицида, м <sup>2</sup>	
			Гладкая поверхность (не впитывающая влагу)	Шероховатая поверхность (впитывающая влагу)
<b>Борьба с тараканами, мокрицами, крысиными клещами</b>				
10	1	0,1	20	10
100	10	0,1	200	100
1000	100	0,1	2000	1000
5000	500	0,1	10000	5000
<b>Борьба с осами и шершнями</b>				
10	1	0,1	10	5
100	10	0,1	100	50
1000	100	0,1	1000	500
5000	500	0,1	5000	2500
<b>Борьба со сверчками, клопами, муравьями, блохами, домовыми жуками</b>				
10	10	0,01	200	100
100	100	0,01	2000	1000
1000	1000	0,01	20000	10000
5000	5000	0,01	100000	50000
<b>Борьба с мухами (имаго)</b>				
10	2	0,05	40	20
100	20	0,05	400	200
1000	200	0,05	4000	2000
5000	1000	0,05	20000	10000
<b>Борьба с комарами (имаго, личинки, комары-звонцы)</b>				
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/м<sup>2</sup> 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 м<sup>3</sup> 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/м<sup>2</sup>, при применении ULV-генераторов и генераторов горячего тумана расход рабочей эмульсии рассчитывают исходя из объема помещения: на 1 м<sup>3</sup> 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, отмостки домов с уличной стороны, различные трещины и иные укрытия. Для предотвращения выплода обрабатывают сырые участки рыхлого субстрата в местах обитания. Норма расхода - 50 мл/м<sup>2</sup>.

#### 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/м<sup>2</sup>, при применении ULV-генераторов и генераторов горячего тумана расход рабочей эмульсии рассчитывают исходя из объема помещения: на 1 м<sup>3</sup> расходуют не менее 10 мл рабочей эмульсии.

При высокой численности мух норму расхода рабочей эмульсии можно увеличить до 100 мл/м<sup>2</sup>.

### 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/м<sup>2</sup>, при применении ULV-генераторов и генераторов горячего тумана расход рабочей эмульсии рассчитывают исходя из объема помещения: на 1 м<sup>3</sup> расходуют не менее 10 мл рабочей эмульсии.

При захламлённости 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/м<sup>2</sup>.

### 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/м<sup>2</sup>. 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/м<sup>2</sup>. Повторные обработки проводят по показаниям не чаще 1 раза в месяц.

### 3.7 УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЁВ

Для уничтожения муравьев рабочей эмульсией обрабатывают пути передвижения («дорожки») и места их скопления. Норма расхода средства – 50 мл/м<sup>2</sup>. 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/м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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/м<sup>2</sup>. 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, облицовкой, 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 осы 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 Альтицидом проводят с использованием средств индивидуальной защиты (хлопчатобумажный костюм или халат, резиновые перчатки, рукавицы, головной убор, защитные очки, а также респираторы ШБ-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 (головокружение, 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 Альтицида 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 средства внутрь организма необходимо выпить воду с марганцевокислым калием слабо-розового цвета, затем адсорбент (10-15 таблеток активированного угля на стакан воды). Рвоту 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.