



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «АПИ-САН»

А.А. Смирнов

«05» 05 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению инсектоакарицидного средства

«Альтецид® Форте»

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

I. Общие сведения

1. «Альтецид® Форте» – инсектоакарицидное средство в форме раствора, предназначенное для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров, ос, шершней, клещей, сверчков, мокриц, жуков чернотелок и домовых жуков на объектах ветеринарного надзора.

2. «Альтецид® Форте» представляет собой масляный раствор от светло-желтого с коричневым оттенком до коричневого цвета, содержащий в 1 мл в качестве действующих веществ: циперметрин – 100 мг и тетраметрин – 15 мг, а в качестве вспомогательных веществ: 1,2-диметилбензол, пиперонилбутоксид, синтанол, оксиэтилированный нонилфенол, масло вазелиновое.

3. «Альтецид® Форте» выпускают расфасованным по 10 мл, 100 мл и 1 л во флаконы из полимерного материала, по 5 литров в полимерные канистры, и укупоривают навинчиваемыми полимерными крышками. Каждый флакон по 10 мл и 100 мл упаковывают в пачки из картона в комплекте с шприцем для ручного использования.

4. «Альтецид® Форте» хранят в закрытой упаковке изготовителя в вентилируемом помещении, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления. Срок годности после вскрытия упаковки – не более 60 суток. Срок годности рабочих растворов – в течение 48 часов после приготовления.

5. Неиспользованное средство утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Характеристика входящих компонентов

6. «Альтецид® Форте» (далее – средство) обладает широким спектром инсектоакарицидного действия в отношении вредоносных насекомых (мухи, комары, тараканы, клопы, блохи, муравьи, мокрицы, осы, шершни, сверчки, жуки чернотелки, домовые жуки) и клещей (крысиные клещи, красные куриные клещи и пастбищные иксодовые клещи). Средство обладает острым действием и остаточной активностью до 2-х месяцев.

7. Средство по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76). При случайном попадании в глаза вызывает слабое раздражение.

III. Способ применения

8. Средство применяют для уничтожения вредоносных членистоногих (тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров, ос, шершней, клещей, сверчков, мокриц, жуков чернотелок и домовых жуков) в животноводческих помещениях и на других объектах ветеринарного надзора.

9. Для уничтожения насекомых и клещей в зависимости от вида членистоногих готовят 0,01-1 % рабочие водные растворы средства. Готовый рабочий раствор средства следует использовать в течение 48 часов после приготовления и перед применением размешать.

10. Для приготовления рабочего водного раствора концентрат средства разводят в соответствующем количестве воды комнатной температуры. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочего водного раствора средства и площадь обрабатываемой поверхности представлены в таблице.

Расчет количества средства «Альтецид® Форте», необходимого для обработки требуемой площади поверхности

Таблица

Объем средства «Альтецид® Форте», мл	Объем воды, л	Концентрация рабочего раствора, %	Ориентировочная площадь поверхности, обрабатываемой рабочим раствором, м ²	
			Гладкая поверхность (не впитывающая влагу)	Шероховатая поверхность (впитывающая влагу)
Борьба с тараканами, мокрицами, крысиными клещами, красными куриными клещами, жуками чернотелками (хрущаками)				
10	1	1	20	10
100	10	1	200	100
1 000	100	1	2 000	1 000
5 000	500	1	10 000	5 000
Борьба с осами и шершнями				
10	1	1	10	5
100	10	1	100	50
1 000	100	1	1 000	500
5 000	500	1	5 000	2 500
Борьба со сверчками, клопами, муравьями, блохами, домовыми жуками				
10	10	0,1	200	100
100	100	0,1	2 000	1 000
1 000	1 000	0,1	20 000	10000
5 000	5 000	0,1	100 000	50000
Борьба с мухами (имаго)				
10	2	0,5	40	20

100	20	0,5	400	200
1 000	200	0,5	4 000	2 000
5 000	1 000	0,5	20 000	10 000
Борьба с комарами (имаго, личинки)				
10	100	0,01	2 000	1 000
100	1 000	0,01	20 000	10 000
1 000	10 000	0,01	200 000	100 000
5 000	50 000	0,01	1 000 000	500 000
Борьба с иксодовыми клещами				
200	100	0,2	10 000 (площадь территории при редкой растительности)	
400	100	0,4	10 000 (площадь территории при густой растительности)	

11. Норма расхода рабочего водного раствора средства при применении ручных помповых и моторных ранцевых опрыскивателей составляет 50 мл/м² на невпитывающих влагу поверхностях (на впитывающих влагу поверхностях расход рабочего водного раствора средства увеличивают в два раза).

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

12. 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 при необходимости.

13. 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 рабочего водного раствора средства при применении ручных помповых опрыскивателей и моторных ранцевых опрыскивателей составляет 50 мл/м². При применении ULV-генераторов и генераторов горячего тумана рабочего водного

раствора средства рассчитывают исходя из объема помещения: на 1 м³ расходуют не менее 10 мл рабочего водного раствора средства.

14. *Уничтожение сверчков и домовых жуков.*

Для уничтожения насекомых рабочим водным раствором средства обрабатывают места обитания, щели около коммуникаций, подвальные помещения, отмостки зданий с уличной стороны, различные трещины и иные укрытия. Для предотвращения выплода обрабатывают сырые участки рыхлого субстрата в местах обитания.

Норма расхода рабочего водного раствора средства составляет 50 мл/м².

15. *Уничтожение мух.*

Для уничтожения мух (имаго) рабочим водным раствором средства орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений. Обрабатывают поверхности мусоросборников и мусорокамер.

Норма расхода рабочего водного раствора средства при применении ручных помповых опрыскивателей и моторных ранцевых опрыскивателей составляет 50 мл/м², при применении ULV-генераторов и генераторов горячего тумана расход рабочего водного раствора средства рассчитывают исходя из объема помещения: на 1 м³ расходуют не менее 10 мл рабочего водного раствора средства. При высокой численности мух норму расхода рабочего водного раствора средства можно увеличить до 100 мл/м².

16. *Уничтожение блох.*

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

При захламлённости подвалы и обрабатываемые помещения по возможности механически очищают от мусора, а затем тщательно орошают рабочим водным раствором средства или заполняют помещение туманом с помощью ULV-генераторов или генераторов горячего тумана. При необходимости норму расхода рабочего водного раствора средства можно увеличить до 100 мл/м².

17. *Уничтожение клопов.*

Для уничтожения постельных клопов рабочий водный раствор средства 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. Постельные принадлежности не подлежат обработке средством.

Норма расхода рабочего водного раствора средства составляет 50 мл/м².

18. *Уничтожение комаров.*

Для уничтожения комаров рабочим водным раствором средства орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары. Повторные обработки проводят по показаниям не чаще 1 раза в месяц.

Норма расхода рабочего водного раствора средства составляет 50 мл/м².

19. Уничтожение муравьев.

Для уничтожения муравьев рабочим водным раствором средства обрабатывают пути передвижения («дорожки») и места скопления муравьев. Повторные обработки проводятся по показаниям при первом появлении муравьев в помещении.

Норма расхода рабочего водного раствора средства составляет 50 мл/м².

20. Уничтожение крысиных клещей.

Рабочим водным раствором 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 рабочего водного раствора средства составляет 50-100 мл/м² в зависимости от вида обрабатываемой поверхности.

21. Уничтожение иксодовых клещей.

Для борьбы с иксодовыми клещами расходуют 200 мл средства, которое растворяют в 100 л воды для получения рабочего водного раствора средства. Полученным рабочим водным раствором средства 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 рабочего водного раствора средства хватает для обработки 10000 м² территории. Повторную обработку мест проводят по показаниям.

22. 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 рабочий водный раствор средства 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 средства индивидуальной защиты, 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.

23. Уничтожение красных куриных клещей и жуков чернотелок (хрущаков).

Для уничтожения красного куриного клеща и жука чернотелки проводят обработку поверхностей при норме расхода 50-100 мл/м². Для уничтожения используют 1 % раствор средства: 1 л средства растворяют в 100 л воды, тщательно перемешивают

и проводят обработку поверхностей помещения от 1000 м² до 2000 м² в зависимости от материала поверхности. Тщательно обрабатывают щели, места стыков, пористые поверхности, места с фальшпокрытием, места обитания.

24. На время проведения обработки из помещения удаляют животных, убирают остатки корма, воды и молочный инвентарь, накрывают полиэтиленовой пленкой доильное оборудование, осуществляют сбор яиц в птичниках.

Ввод животных в помещение разрешается после полного высыхания обработанных поверхностей.

Запрещается обрабатывать средством кормушки, поилки и поверхности, с которыми будут контактировать продукты питания, корма и животные.

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

IV. Меры личной профилактики

25. При работе со средством следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с инсектоакарицидными средствами, с использованием средств индивидуальной защиты (хлопчатобумажный костюм или халат, резиновые перчатки, рукавицы, головной убор, респиратор и защитные очки). Во время работы запрещается принимать пищу, пить и курить.

При применении средства следует избегать его попадания на кожу, в глаза, органы дыхания и внутрь.

По окончании работы лицо и руки следует вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

26. К работе не допускаются беременные и кормящие женщины, лица моложе 18-летнего возраста и лица, имеющие противопоказания для работы с инсектоакарицидными средствами.

Любям с гиперчувствительностью к компонентам средства следует избегать прямого контакта со средством или его рабочим раствором. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании средства в организм человека следует промыть загрязненные места большим количеством проточной воды и немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению средства или этикетку).

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

28. Неиспользованный раствор утилизируют в специально отведенных местах, вдали от источников водоснабжения и мест выпаса скота.

Наименование и адрес производственной площадки изготовителя инсектоакарицидного средства

ООО «Апиценна», 143985,
Московская область, г. Балашиха,
Полтевское шоссе, владение 4

Наименование, адрес организации, уполномоченной разработчиком на принятие претензий от потребителя

ООО «Апиценна», 143985,
Московская область, г. Балашиха,
Полтевское шоссе, владение 4.
+ 7 (495) 580-77-13,
www.apicenna.ru, info@apicenna.ru