

«СОГЛАСОВАНО»

И. о. руководителя ВИИВСГЭ -  
филиал ФГБНУ ФНЦ  
ВИЭВ-РАН д.в.н., П. А. Попов

«          »            2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ООО «БАЗОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ»

Д. Н. Зотов

«          »            2022 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства «АЛМАВЕТ» для дезинфекции объектов  
ветнадзора и профилактики инфекционных болезней животных  
(производитель ООО «БАЗОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ»), Россия

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 АЛМАВЕТ ( ALMAVET) - дезинфицирующее средство с моющим эффектом в форме раствора, предназначенное для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.

1.2 «АЛМАВЕТ» содержит в своем составе в качестве действующих веществ глутаровый альдегид и глиоксаль - 9,5 % (суммарно), смесь ЧАС - алкилдиметилбензиламмоний хлорид и дидецилметиламмоний хлорид - 10 % (суммарно), функциональные добавки, воду. Плотность средства при 20°С г/см<sup>3</sup> 1,00 (±0,05), рН 1 % водного раствора 5,0 - 8,0.

1.3 Средство «АЛМАВЕТ» (разработчик ООО «Базовая дезинфекция» РФ), изготовлено в соответствии с ТУ 20.20.14-026-62852506-2022. По внешнему виду «АЛМАВЕТ» представляет собой прозрачную жидкость от желтого до оранжевого цвета со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки, наличием незначительной опалесценции и незначительного осадка. Смешивается с водой в любых соотношениях.

1.4 «АЛМАВЕТ» выпускается в полиэтиленовой или другой подходящей для этих целей герметичной таре по действующей нормативно-технической документации и фасуют в полимерные флаконы, канистры, бочки объемом от 0,5 до 1000 л. в соответствии с ГОСТ 3885-73 и ОСТ 6-15-90.2-90.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации производителя, ее адреса и товарного знака, названия средства, назначения и способа его применения, названия и содержания действующих веществ, объема средства в упаковке, даты изготовления, срока годности, номера партии (серии), мер предосторожности, условий хранения, обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению.

1.5 «АЛМАВЕТ» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах при условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки, при температуре от 0°С

до плюс 35° С. Допускается кратковременное хранение и перевозка (не более 10 дней) при температурах от -20° С до 0° С и от +25° С до +35° С. Замерзает при отрицательных температурах, после размораживания сохраняет свои свойства. Средство пожаро- и взрывобезопасно.

Срок годности средства в невскрытой упаковке изготовителя составляет 5 лет со дня изготовления при условии хранения в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре от 0° С до плюс 25° С вне зоны прямых солнечных лучей. Рабочие растворы сохраняют свою активность в течении 14 суток.

Средство «АЛМАВЕТ» с истекшим сроком годности не применяется.

## **II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 «АЛМАВЕТ» обладает широким спектром дезинфицирующей активности в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая микобактерии туберкулеза, спорообразующих форм микроорганизмов, вирусов и грибов.

2.2 По степени токсического воздействия на организм теплокровных животных и человека средство «АЛМАВЕТ» относится к 4 классу малотоксичных веществ при попадании в желудок (ЛД<sub>50</sub> более 5000 мг/кг). К 3 классу опасности (умеренное раздражение) при попадании на кожу и слизистые оболочки глаз в концентрации 3,0 % и к 2 классу (выраженное раздражение) при концентрации 7,0 %. Требуется защита кожи и глаз. Не обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием.

## **III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 «АЛМАВЕТ» применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции:

- животноводческих, в том числе птицеводческих, звероводческих помещений, находящегося в них технологического оборудования, вспомогательных объектов животноводства и инвентаря по уходу за животными;
- производственных помещений и технологического оборудования санитарных боен на мясокомбинатах и убойных пунктов в животноводстве (птицеводстве, звероводстве);
- автомобильного транспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы), мест скопления животных (помещения, территория и другие объекты предубойного содержания животных), рынков, выставок, спортплощадок и др.;
- помещений, оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках,

- питомниках, вивариях, ветеринарных лечебницах и клиниках;
- спецодежды обслуживающего персонала.

3.2 Влажную дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и технологического оборудования в отсутствие животных с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК-1М, АД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП и др., а также методом погружения и протирания.

Рабочие растворы готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали) или пластмассовых ёмкостях путем добавления соответствующего количества средства к водопроводной воде комнатной температуры. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество (таблица 1). Перед проведением дезинфекции необходимо проводить тщательную механическую очистку, мойку и обезжиривание обрабатываемых поверхностей, так как органические загрязнения снижают дезинфицирующую активность средства.

Таблица 1.

Концентрация рабочего раствора (%)	Количество воды и средства АЛМАВЕТ, необходимых для приготовления 1 л рабочего раствора	
	АЛМАВЕТ (мл)	Вода (мл)
0,7	7,0	993
1,0	10,0	990
1,5	15,0	985
2,0	20,0	980
4,0	40,0	960
5,0	50,0	950
6,0	60,0	940
7,0	70,0	930

3.3 Профилактическую влажную дезинфекцию гладких (металл, кафель, стены, окрашенные масляной краской или покрытые побелочной смесью, не пористый пластик и др.) поверхностей животноводческих (птицеводческих, звероводческих) помещений и технологического оборудования на санитарных бойнях мясокомбинатов и убойных пунктов в животноводстве (птицеводстве, звероводстве), блоков для мойки и обеззараживания тары, технологического оборудования инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, залов для прививки птицы и сортировки яиц, клеток для содержания животных, оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, открытых объектов (рампы, эстакады, платформы), а также автотранспорта и железнодорожных вагонов и других транспортных средств для перевозки животных, проводят 1,0 % раствором средства «АЛМАВЕТ» при норме расхода 0,25 - 0,3 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 1 час или 0,7 % раствором и экспозицией не менее 3 часов.

3.4 Профилактическую влажную дезинфекцию шероховатых, впитывающих раствор (бетон, кирпич, дерево) поверхностей животноводческих (птицеводческих, звероводческих) помещений и технологического оборудования проводят 1,5 % раствором средства «АЛМАВЕТ» при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 3 часа.

3.5 Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам отнесены к малоустойчивым (**1 группа**) и устойчивым (**2 группа**), проводят 1,5 % раствором при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 3 часа или 2,0 % раствором и экспозиция 1 час при той же норме расхода средства.

3.6 Вынужденную (текущую) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам отнесены к высокоустойчивым (**3 группа**), туберкулез животных и птицы, проводят 4,0 % раствором средства, двухкратным орошением (интервал между нанесениями 1 час) при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> на каждое орошение и экспозиции не менее 24 часа.

3.7 Вынужденную (заключительную) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам отнесены к высокоустойчивым (**3 группа**), туберкулез животных и птицы, проводят 5,0 % раствором средства двухкратным орошением (интервал между нанесениями 1 час), при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции не менее 3 часа.

3.8 Вынужденную (текущую) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам отнесены к особоустойчивым (**4 группа**), сибирская язва и другие споровые инфекции, проводят 7,0 % раствором средства, двухкратным орошением с интервалом между нанесениями 1 час, при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> на каждое орошение и экспозиции не менее 3 часа.

3.9 Вынужденную (заключительную) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам отнесены к особоустойчивым (при сибирской язве и других споровых инфекциях) проводят 6,0 % раствором, двукратным нанесением с интервалом 1 час между нанесениями, при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> на каждое орошение и экспозиции не менее 24 часа.

3.10 По истечении установленной экспозиции обеззараживания кормушки, поилки и другие доступные для животных участки поверхностей, места

непосредственного контакта с сырьем, продукцией животного происхождения, места возможного скопления остатков дезсредства промывают водой. Животных вводят в помещение после проветривания (открывают окна, двери, люки, включают вентиляцию) и полного исчезновения запаха средства.

3.11 Спецдежду обеззараживают методом замачивания в теплом растворе средства в закрывающихся крышкой емкостях, в соотношении 4 л раствора на 1 кг сухой спецдежды. При обработке спецдежды используют 1,5 % раствор (при инфекциях, вызванных микроорганизмами I и II групп устойчивости), время замачивания составляет 3 часа и 4,0 % раствор (при туберкулезе), время дезинфекционной выдержки составляет 24 часа. По окончании экспозиции спецдежду хорошо прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке. При споровых инфекциях спецдежду сжигают.

3.12 Дезбарьеры и дезковрики заполняют 2,0 % раствором средства «АЛМАВЕТ», который меняют ежедневно.

3.13 Дезинфицирующее средство «АЛМАВЕТ» не рекомендуется использовать на предприятиях по переработке продуктов птицеводства и животноводства, так в его состав входит глутаровый альдегид.

#### **IV. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ**

4.1 Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в действующих «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г).

4.2 Не допускается попадание неразбавленного средства в сточные, поверхностные или подземные воды и в канализацию.

#### **V. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

5.1 При работе со средством «АЛМАВЕТ» необходимо строго соблюдать меры предосторожности и личной безопасности. К работе не допускают персонал моложе 18 лет, лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам и страдающих аллергическими заболеваниями, не прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с дезинфицирующими и моющими средствами и оказанию помощи при случайных отравлениях.

5.2 Все виды работ с дезсредством и его растворами проводят с использованием средств индивидуальной защиты: хлопчатобумажный костюм или халат, прорезиненный фартук, резиновые сапоги и перчатки. Для защиты органов дыхания и глаз используют универсальный респиратор (РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки В) и герметичные очки (ПО-2, ПО-3).

5.3 Во время работы запрещается принимать пищу, пить и курить. По окончании работы лицо и руки следует вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать.

5.4 При попадании на кожу средства «АЛМАВЕТ» пораженное место следует тотчас промыть большим количеством воды с мылом, при попадании глаза немедленно промыть их под струей проточной воды в течение 10-15 мин, при появлении гиперемии закапать 30% раствор сульфацила натрия и обратиться к врачу. При попадании в желудок пострадавшему необходимо дать выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать!

5.5 При появлении признаков отравления немедленно обратиться к медицинскому работнику.

5.6 «АЛМАВЕТ» следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «БАЗОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ» совместно с Всероссийским научно-исследовательским институтом ветеринарной санитарии, гигиены и экологии - филиалом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ВНИИВСГЭ - филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН) совместно с ФГБНУ Прикаспийский ЗНИВИ - филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД»

Организация изготовитель - ООО «БАЗОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ». (105264, г. Москва, 9-я Парковая ул., д. 39, офис 415)

Зав. лабораторией  
ветеринарной санитарии  
«ВНИИВСГЭ» - филиал ФГБНУ  
ФНЦ ВИЭВ РАН д. в. н., профессор  
Н. И. Попов

2022 г.

Директор  
ФГБНУ Прикаспийского ЗНИВИ -  
филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД»

д.в.н.

А. Ю. Алиев

2022 г.

Генеральный директор  
ООО «БАЗОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ»

Д. Н. Зотов

2022 г.

**Выдержка из**  
**«ПРАВИЛ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ДЕЗИНВАЗИИ**  
**ОБЪЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА»**  
**(Утверждены Министерством сельского хозяйства Российской**  
**Федерации 15 июля 2002 г. N 13-5-2/0525)**

По устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам, возбудителей основных инфекционных болезней животных, включая птиц, делят на четыре группы: малоустойчивые, устойчивые, высокоустойчивые и особо устойчивые.

К группе малоустойчивых (**первая группа**), контроль качества дезинфекции осуществляют по наличию или отсутствию микроорганизмов группы кишечной палочки. Относят: возбудителей лейкоза, бруцеллеза, колибактериоза, лептоспироза, листериоза, болезни Ауески, пастереллеза, сальмонеллеза, трихомоноза, кампилобактериоза, трипанозомоза, токсоплазмоза, инфекционного ринотрахеита, парагриппа и вирусной диареи крупного рогатого скота; контагиозной эктимы, инфекционной агалактии и контагиозной плевропневмонии овец и коз; отечной болезни, инфекционного атрофического ринита, дизентерии, трансмиссивного гастроэнтерита, балантидиоза, гемофилезной плевропневмонии и рожи свиней; ринопневмонии лошадей; пуллороза-тифа и микоплазмоза птицы; миксоматоза кроликов; диарейных заболеваний молодняка, вызываемых условно патогенной микрофлорой (протей, клебсиеллы, морганеллы и т.п.).

К устойчивым (**вторая группа**), контроль качества дезинфекции осуществляют по наличию или отсутствию микроорганизмов группы стафилококков. Относят: возбудителей аденовирусных инфекций; ящура; оспы; туляремии; орнитоза (пситтакоза); диплококкоза; стафилококкоза; стрептококкоза; бешенства; чумы всех видов животных; некробактериоза; аспергиллеза, кандидомикоза, трихофитии, микроспории, других микозов животных, включая птиц; хламидиозов, риккетсиозов, энтеровирусных инфекций; гриппа сельскохозяйственных животных и птицы; злокачественной катаральной горячки; перипневмонии; актиномикоза крупного рогатого скота; инфекционной катаральной лихорадки; копытной гнили и инфекционного мастита овец; везикулярной болезни свиней; инфекционной анемии, инфекционного энцефаломиелиита, эпизоотического лимфангоита; сапа и мыта лошадей; вирусного гепатита утят, вирусного энтерита гусят; инфекционного бронхита; ларинготрахеита; болезни Марека; болезни Гамборо; инфекционного энцефаломиелиита и ньюкаслской болезни птиц; вирусного энтерита, алеутской болезни; псевдомоноза и

инфекционного гепатита плотоядных; вирусной геморрагической болезни кроликов. По режимам **второй группы** возбудителей проводят дезинфекцию также при болезнях, вызываемых неклассифицированными вирусами.

К высокоустойчивым к действию химических дезинфицирующих средств (**третья группа**), контроль качества профилактической дезинфекции осуществляют по наличию или отсутствию стафилококков, а вынужденной — микобактерий. Относят: возбудители туберкулеза животных и птицы и паратуберкулезного энтерита крупного рогатого скота.

К особо устойчивым, (**четвертая группа**), контроль качества дезинфекции осуществляют по наличию или отсутствию спорообразующих микроорганизмов рода *Bacillus*. К 4 группе относят: возбудителей сибирской язвы; анаэробной дизентерии ягнят; анаэробной энтеротоксемии поросят; браздота; злокачественного отека; инфекционной энтеротоксемии овец; эмкара и других споровых инфекций; кокцидиоза.

По режимам **четвертой группы** возбудителей дезинфекцию осуществляют при остро протекающих инфекционных болезнях животных (птицы) **невыясненной** этиологии.