

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. руководителя ВИИВСГЭ -  
филиал ФГБНУ ФНЦ  
ВИЭВ РАН д.в.н.,  
П.А. Попов  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.



Генеральный директор  
ООО «РУДЕЗ»



Л. В. Черкасова

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» для дезинфекции объектов  
ветнадзора и профилактики инфекционных болезней животных  
(производитель ООО «Рудез»), Россия

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ ( BACTERIDEZ VET) - дезинфицирующее средство в форме раствора, предназначенное для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.

1.2 «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» содержит в своем составе в качестве действующих веществ глутаровый альдегид и глиоксаль - 9,5 % суммарно, ЧАС - алкилдиметилбензиламмоний хлорид - 12,0 %, функциональные добавки. Плотность средства при 20<sup>0</sup> С г/см<sup>3</sup> 1,00 (±0,05), рН 1% водного раствора 5,0 - 8,0.

1.3 Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» разработан ООО «Рудез» РФ, изготовлен в соответствии с ТУ 22.20.14-031-90194350-2022, по внешнему виду представляет собой прозрачную жидкость без механических примесей от желтого до оранжевого цвета со слабым специфическим запахом, допускается незначительная опалесценция и незначительный осадок. Смешивается с водой в любых соотношениях.

1.4 «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» выпускается в полиэтиленовой или другой подходящей для этих целей герметичной таре по действующей нормативно-технической документации. Средство 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 «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» 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 не вскрытой 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 «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» с истекшим сроком годности не применяется.

## **II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» 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 «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» относится к 4 классу малотоксичных веществ при попадании в желудок ( $LD_{50} > 5000$  мг/кг), к 2 классу (выраженное раздражение) опасности при попадании на кожу. Обладает умеренным (3 класс опасности) раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Требуется защита кожи и глаз. Не обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием.

## **III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» 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, АВД-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. 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 БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ, необходимых для приготовления 1 л рабочего раствора	
	БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ (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 «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» 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 растворов (бетон, кирпич, дерево) поверхностей животноводческих (птицеводческих, звероводческих) помещений и технологического оборудования проводят 1,5 % раствором средства «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 3 часа.

3.5 Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей объектов ветеринарного надзора 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 ветеринарного надзора 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 ветеринарного надзора 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 ветеринарного надзора 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 24 часа.

3.9 Вынужденную (заключительную) дезинфекцию поверхностей объектов ветеринарного надзора 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, двухкратным 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 Спецодежду обеззараживают методом замачивания в теплом растворе средства в закрывающихся крышкой емкостях, в соотношении 4 л раствора на 1 кг сухой спецодежды. При обработке спецодежды 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 спецодежду хорошо прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке. При споровых инфекциях спецодежду сжигают.

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

3.13 Дезинфицирующее средство «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» 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 «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» 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 «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» 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 «БАКТЕРИДЕЗ ВЕТ» следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «РУДЕЗ» 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 «РУДЕЗ». (108852, г. Москва, г. Щербинка, ул. Космонавтов, дом 16)

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 «РУДЕЗ»

Д. В. Черкасова

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 (пситтаккоза); 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.