

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ВИИВСГЭ - филиал
ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, д.в.н.,
П.А. Попов

Л

2023 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства «ДЕЗ-ПЕРОК», для дезинфекции объектов
ветнадзора и профилактики инфекционных болезней животных
(производство Шандонг Люкси Энимал Медисин Шепар Ко, Лтд/Shandong Luxi
Animal Medicine Share Co., Ltd, КНР), импортируемого ООО «Панацея»
Российская Федерация

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. «ДЕЗ-ПЕРОК» - дезинфицирующее средство в форме крупнокристаллического порошка, предназначенное для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных и птиц.

1.2. «ДЕЗ-ПЕРОК» содержит в 100 граммах препарата в качестве действующего вещества: пероксомоносульфат калия (тройная соль) – 50 г, в качестве вспомогательных веществ: хлорид натрия 20 г, сульфат натрия – 15 г, SDBC(додецилбензолсульфонат натрия) – 14 г, лимонная цедра – 0,5 г, краситель- 0,5 г.

1.3. По внешнему виду «ДЕЗ-ПЕРОК» представляет собой крупнокристаллический порошок от светло-розового до красноватого цвета, со слабым характерным запахом отдушки. Смешивается с водой в любых соотношениях. Рабочие растворы «ДЕЗ-ПЕРОК» не обладают выраженными коррозионными свойствами, не портят изделия из пластика, резины, дерева и металла.

1.4. «ДЕЗ-ПЕРОК» расфасован по 500 г, 1000 г и 5000 г в пакеты из ламинированной фольги, упакованные по 40 штук (20 штук) в картонные коробки.

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 и снабжают инструкцией по применению.

1.5. «ДЕЗ-ПЕРОК» 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.

Срок годности 5 лет от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортировки. После вскрытия упаковки средство следует использовать в течение 28 дней. Рабочие растворы сохраняют свою активность до 7 дней.

Средство «ДЕЗ-ПЕРОК» с истекшим сроком годности не применяется.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. «ДЕЗ-ПЕРОК» обладает широким спектром дезинфицирующей активности в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая микобактерии туберкулеза, вирусов и грибов.

2.2. По степени токсического воздействия на организм теплокровных животных и человека «ДЕЗ-ПЕРОК» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при введении в желудок, рабочих растворов, к 4 классу мало опасных веществ, при нанесении на кожу, к 4 классу мало опасных веществ. Средство обладает слабым местно-раздражающим действием на кожу и умеренным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, не обладает кожно-резорбтивной и сенсибилизирующей активностью.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. «ДЕЗ-ПЕРОК» 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 пунктах 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;
- помещений, вольеров, оборудования и инвентаря для содержания животных в домашних условиях.

- спецодежды обслуживающего персонала.

3.2. Влажную дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и технологического оборудования в отсутствие животных с использованием дезинфекционных установок ДУК-1, ДУК-1М, АВД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП и др., а также с использованием ручных распылителей, 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). Перед проведением дезинфекции необходимо проводить тщательную механическую очистку, мойку и обезжиривание обрабатываемых поверхностей, так как органические загрязнения снижают дезинфицирующую активность средства.

Таблица.

Расчет концентрации рабочих растворов средства «ДЕЗ-ПЕРОК»

| Концентрация рабочего раствора, % | Количество воды и средства «Дез-Перок», необходимых для приготовления 1 л рабочего раствора | |
|-----------------------------------|---|----------|
| | «Дез-Перок», г | Вода, мл |
| 0,1 | 1,0 | 999,0 |
| 0,5 | 5,0 | 995,0 |
| 1,0 | 10,0 | 990,0 |
| 1,5 | 15,0 | 985,0 |
| 3,0 | 30,0 | 970,0 |
| 4,0 | 40,0 | 960,0 |
| 7,0 | 70,0 | 930,0 |

3.3. Профилактическую влажную дезинфекцию гладких (металл, кафель, стены, окрашенные масляной краской, непористый 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, не имеющих органических загрязнений, проводят 1,0% раствором средства «ДЕЗ-ПЕРОК» при норме расхода 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 60 мин.

Для профилактической дезинфекции систем подачи воды для поения животных и птицы используют 0,5% раствор и экспозицию 60 мин. После

проведения дезинфекции систему подачи воды промываю до устранения остатков дезсредства.

3.4. Профилактическую влажную дезинфекцию шероховатых, впитывающих раствор (бетон, кирпич, дерево) поверхностей животноводческих (птицеводческих, звероводческих) помещений и технологического оборудования, без органического загрязнения, проводят 1,0% раствором средства «ДЕЗ-ПЕРОК» при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 60 мин.

3.5. Вынужденную (текущая и заключительная) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам отнесены к малоустойчивым (1 группа), проводят: гладкие (кафель, нержавеющая сталь, оцинкованное железо и др.) поверхности, без от органического загрязнения, 1,0% раствором при норме расхода 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 60 мин.

3.6. Вынужденную (текущая и заключительная) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам отнесены к устойчивым (2 группа), проводят: гладкие (кафель, нержавеющая сталь, оцинкованное железо и др.) поверхности без органического загрязнения 1,0% раствором при норме расхода 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 60 минут.

3.7. Вынужденную (текущая и заключительная) 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 7,0% раствором средства, при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 3 часа, с повторным нанесением средства через 60 мин.

3.8. 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.

3.9. 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 3,0% раствор (при инфекциях, вызванных микроорганизмами I и II групп устойчивости), время замачивания составляет 1 час и 7% раствор (при туберкулезе), время дезинфекционной выдержки составляет 3 часа. По окончании экспозиции спецодежду хорошо прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке.

3.10. Дезбарьеры и дезковрики заполняют 1,0% раствором средства «ДЕЗ-ПЕРОК», который меняют ежедневно.

3.11. Профилактическую и вынужденную (текущую и

заключительную) аэрозольную дезинфекцию, объемными и направленными аэрозолями, при 1-2 группе устойчивости проводят 1,0% раствором средства, при норме расхода 100 мл/м³ обрабатываемого объема и экспозиции 60 мин.

3.12. Дезинфекцию при отрицательных температурах (до -18°C) проводят 4% раствором при добавлении к 60% рабочего раствора 40% пропиленгликоля при экспозиции 60 минут, либо с добавлением иных разрешенных препаратов, препятствующих замерзанию, на протяжении экспозиции, рабочих растворов.

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 «ДЕЗ-ПЕРОК» 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 прошедших 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 «ДЕЗ-ПЕРОК» пораженное место следует тотчас промыть большим количеством воды с мылом, при попадании в 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. «ДЕЗ-ПЕРОК» следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана 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) и ООО «Панацея», 350059 Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Трамвайная 2/6, БЦ «Меркурий» офис 19.

Организация изготовитель - Шандонг Люкси Энимал Медисин Шеар Ко, Лтд/Shandong Luxi Animal Medicine Share Co., Ltd, КНР,
Препарат импортирует ООО «Панацея», Российская Федерация.

Приложение 1

К инструкции по применению средства «ДЕЗ-ПЕРОК», для дезинфекции объектов ветнадзора и профилактики инфекционных болезней животных (производства Шандонг Люкси Энимал Медисин Шепар Ко, Лтд/Shandong Luxi Animal Medicine Share Co., Ltd, КНР), импортируемый ООО «Панацея» Российская Федерация.

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**) 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 (иротей, клебсиеллы, морганеллы и т.п.).

К устойчивым (**вторая группа**) 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 энцефаломиелита, эпизоотического лимфангоита, сапа и мыта лошадей, вирусного гепатита утят, вирусного энтерита гусят, инфекционного бронхита, ларинготрахеита, болезни Марека, болезни Гамборо, инфекционного энцефаломиелита и ньюкаслской болезни птиц, вирусного энтерита, алеутской болезни, псевдомоноза и инфекционного гепатита плотоядных, вирусной геморрагической болезни кроликов.

По режимам второй группы возбудителей дезинфекцию проводят также при болезнях, вызываемых неклассифицированными вирусами.

Высокоустойчивые к действию химических дезинфицирующих средств (**третья группа**) - возбудители туберкулеза животных и птицы и паратуберкулезного энтерита крупного рогатого скота.