

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Научно-
производственная фирма ВИК»
В. В. Шамов
2023г.



ИНСТРУКЦИЯ
по применению дезинфицирующего средства «ПЕРОКСОДЕЗ» на объектах
ветеринарного надзора
(производитель – ООО «Научно-производственная фирма ВИК», РФ)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. ПЕРОКСОДЕЗ – дезинфицирующее средство, предназначенное для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики возникновения и распространения инфекционных болезней сельскохозяйственных животных.
- 1.2. ПЕРОКСОДЕЗ - содержит в качестве действующего вещества: перекись водорода- 35%.
- 1.3. По внешнему виду ПЕРОКСОДЕЗ представляет собой бесцветную прозрачную жидкость. Рабочие растворы ПЕРОКСОДЕЗ не обладают коррозионными свойствами, не портят изделия из пластика, резины, дерева, кожи, не обесцвечивают ткани, не фиксируют органические загрязнения. Средство хорошо смешивается с водой в любых соотношениях, плотность при 20°C 1,12 – 1,14 г/см³.
- 1.4. Выпускают ПЕРОКСОДЕЗ расфасованным по 20 дм³ в полиэтиленовые канистры, по 200 дм³ в бочки, укупоренные полимерными крышками с клапанами с фиксирующим кольцом. Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации-производителя, её адреса и товарного знака, названия средства, обозначение ТУ, назначения и способа применения, состав, объема в упаковке, номер партии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, мер предосторожности и снабжают инструкцией по применению.
- 1.5. Хранят ПЕРОКСОДЕЗ в закрытой упаковке изготовителя при относительной влажности не выше 60% в вентилируемом складском помещении, предохраняя от воздействия солнечных лучей при температуре от -30°C до +30°C и атмосферных осадков, изолировано от пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.
- 1.6. Срок годности средства при соблюдении условий хранения – 12 месяцев со дня изготовления. Срок хранения рабочих растворов при комнатной температуре – не более 1 суток, при условии их хранения в закрытых емкостях. ПЕРОКСОДЕЗ по истечении срока годности применяться не должен.
- 1.7. Транспортируют ПЕРОКСОДЕЗ всеми видами транспорта в таре организации-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1. ПЕРОКСОДЕЗ обладает широким спектром действия по отношению к возбудителям, вызывающих антропозоонозные (болезни животных и птиц, опасные для человека) и зоонозные заболевания (инфекционные и паразитарные заболевания животных и птиц):
 - патогенные микроорганизмы (кишечная палочка, бруцеллы, клостридии, стрептококки, стафилококки, сальмонеллы, орнитобактерии, микобактерии туберкулеза, возбудителя актинобациллезной плевропневмонии свиней, спорообразующие микроорганизмы и др.);

- вирусы (включая вирус гриппа птиц, в том числе H5N1, H5N8, инфекционной анемии цыплят, болезни Ауески, инфекционного бурсита кур, инфекционного энцефаломиелита птиц и реовирусной инфекции птиц, вирус болезни Марека, вирус ньюкаслской болезни, вирус ящера, респираторно-репродуктивного синдрома свиней, цирковирусной инфекции свиней, вирусы чумы животных, в том числе вирусы классической и африканской чумы свиней и др.);

- грибы (включая грибы родов Кандида, Трихофитон, Аспергиллус, дрожжи, плесени и др.).

2.2. ПЕРОКСОДЕЗ эффективен в жесткой воде, в присутствии органических загрязнений и при низких температурах окружающей среды.

2.3. Средство безопасно для окружающей среды.

2.4. ПЕРОКСОДЕЗ по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ. При применении в рекомендуемых концентрациях растворы средства не оказывают кожно-раздражающего и сенсибилизирующего действия. Предельно допустимая концентрация паров пероксида водорода в воздухе рабочей зоны - 0,3 мг/м³ (3 класс опасности), СанПиН 1.2.3685-21. Средство при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) мало опасно согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (4 класс опасности).

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. ПЕРОКСОДЕЗ применяют для проведения профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

- животноводческие, свиноводческие, звероводческие, птицеводческие помещения и находящегося в них технологического оборудования; вспомогательные объекты животноводства и инвентарь по уходу за животными; яйцеклады и инкубатории, ульи; рыбоводные пруды; склады кожсырья;

- производственные помещения и технологическое оборудование на предприятиях мясо-, птице-, и рыбоперерабатывающей промышленности;

- цеха по переработке продуктов убоя, помещения санитарных боен на мясокомбинатах, убойные цеха (полы, стены, лотки для сбора крови, бункеры, разделочные контейнеры, машины, стеллажи, столы и т.д.), холодильные камеры, молочные блоки, на молочно-товарных фермах и комплексах, кормокухни, также тару для хранения и перевозки кормов и продукции животного происхождения; помещения для вскрытия трупов, цеха утилизации;

- помещения для производства и хранения кормов, комбикормов и премиксов;

- помещения, оборудование и инвентарь в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лабораториях, лечебницах и клиниках;

- складские помещения, карантинные базы и другие подконтрольные объекты, с которыми соприкасалась продукция животного происхождения, неблагополучная в ветеринарно-санитарном отношении, а также открытые объекты (рампы, эстакады, платформы), места скопления животных (территории и объекты предубойного содержания, рынки, выставки, спортивные площадки и др.);

- транспортные средства: железнодорожные вагоны (грузовые и рефрижераторные), автотранспорт, водные средства транспорта (морские и речные суда, баржи), грузовые отсеки самолетов и вертолетов, контейнеры после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения, а также дезинфекционную обработку автотранспорта, въезжающего на территорию хозяйств;

- территории, окружающие животноводческие, звероводческие, птицеводческие помещения, выгулы, дороги, почву, а также применяется для наполнения дезинфекционных барьеров и ковриков;

- спецодежду и обувь обслуживающего персонала.

3.2. Дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения с использованием установок ДУК, САГ, а также других установок, предназначенных для этих целей, аэрозольно с использованием генераторов холодного тумана, а также методом протирания, замачивания, погружения.

3.3. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию помещений дезинфекцией помещений проводят в отсутствии животных, включая птиц, продуктов убоя, сырья, продукции животного происхождения и кормов. Допускается проводить дезинфекцию в присутствии животных, включая птиц, исключив их прямой контакт с средством.

3.4. Рабочие растворы средства ПЕРОКСОДЕЗ готовят в емкостях из любого материала без повреждений, путем добавления к водопроводной воде с температурным интервалом от +4 до +30°C, исходя из расчета, предоставленного в таблице №1. При расчете концентрации рабочих растворов средство ПЕРОКСОДЕЗ принимают за 100% вещество.

Таблица 1

Концентрация рабочего раствора (%)	Количество средства и воды (мл), необходимое для приготовления:				
	1 л. рабочего раствора		10 л. рабочего раствора		
	ПЕРОКСОДЕЗ	Вода	ПЕРОКСОДЕЗ	Вода	
0,5	5,0	995	50	9950	
1,0	10,0	990	100	9900	
2,0	20,0	980	200	9800	
3,0	30,0	970	300	9700	
3,5	35,0	965	350	9650	
10,0	100,0	900	1000	9000	

3.5. Для применения ПЕРОКСОДЕЗ при отрицательных температурах до -20°C рабочие растворы готовят в 30% водном растворе этиленгликоля или пропиленгликоля, или в 25% водном растворе изопропилового спирта.

3.6. Перед проведением профилактической дезинфекции помещений и оборудования, проводимой согласно технологического регламента на объекте, необходимо провести механическую очистку помещений и оборудования от загрязнений (мусора, помета, крови и т.д.) с использованием моющих и чистящих средств.

3.7. Профилактическую дезинфекцию поверхностей животноводческих, свиноводческих, звероводческих, птицеводческих помещений, помещений рыбоводческих хозяйств и технологического оборудования проводят методом мелкокапельного орошения или протирания:

- гладких поверхностей (металл, кафель, метлахская плитка, окрашенные масляной краской стены или покрытые побелочной смесью, непористый пластик и др.) – 2,0% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 20 мин.

- шероховатых поверхностей (кирпич, цемент, опорные бетонные балки, пористый пластик, щелевые полы, каналы навозо-, пометоудаления, неокрашенное дерево и др.) – 3,0% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 20 мин.

3.8. Профилактическую дезинфекцию производственных помещений и технологического оборудования на предприятиях мясо-, птице-, и рыбоперерабатывающей промышленности и в цехах по изготовлению продукции животного происхождения проводят:

- гладких поверхностей (нержавеющая сталь, алюминий, дюраль, оцинкованное железо, пластмасса, кафель, резина, окрашенные масляной краской или покрытые побелочной смесью стены и др.) – 2,0% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 20 мин.;

- шероховатых поверхностей (неокрашенное дерево, кирпич, бетон, пористый пластик, щелевые полы, каналы навозоудаления, воздуховоды и др.) – 3,0% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 20 мин.

3.9. Профилактическую дезинфекцию на санитарных бойнях, мясокомбинатах и убойных пунктах, блоков для мойки и обеззараживания тары, кормокухонь, складских помещений и других подсобных объектов проводят 2,0% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 20 мин.

3.10. Профилактическую дезинфекцию автотранспорта, железнодорожных вагонов и других транспортных средств с металлическими поверхностями, используемых для перевозки животных, мяса, мясопродуктов и сырья животного происхождения, проводят 2,0% раствором при норме расхода 0,3 л/м² при экспозиции 20 мин.

3.11. Профилактическую дезинфекцию помещений (клеток) для содержания животных, оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы) и мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки) проводят 3,0% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 20-30 мин.

3.12. Дезинфекционную обработку транспорта, въезжающего и выезжающего с объектов ветнадзора, проводят методом орошения 1,0% раствором с экспозицией 10 мин., 2,0% раствором с экспозицией 5 мин., 3,5% раствором с экспозицией 1 мин.

3.13. Профилактическую дезинфекцию поверхностей помещений и технологического оборудования инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, залов для прививки птицы и сортировки яиц, молочных блоков на молочно-товарных фермах, где преобладают:

- гладкие поверхности проводят 2,0% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 30 мин.
- шероховатые поверхности – 3,0% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 20 мин.

В выводных шкафах ПЕРОКСОДЕЗ используют также методом естественного испарения в период вывода цыплят. Для этого наполняют ванночку (20×30×10 см) 3,0% раствором и помещают её в выводной шкаф.

3.14. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей объектов ветеринарного надзора при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам отнесены к малоустойчивым (1 группа) и устойчивым (2 группа), проводят соответственно 3,0% растворами при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 20 мин.

3.15. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей помещений (имеющих гладкие и шероховатые поверхности при инфекционных заболеваниях, вызванных возбудителями, относящимися к высокоустойчивым (3 группа) – проводят 3,5% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 20 мин.

3.16. Вынужденную дезинфекцию поверхностей помещений при инфекционных заболеваниях, вызванных возбудителями, относящимися к особо устойчивым (4 группа) – проводят 3,0% раствором при двукратном нанесении с интервалом 1 час при норме расхода 0,5 л/м² при каждом орошении и экспозиции 1 час.

3.17. В рамках противоэпизоотических мероприятий по недопущению заноса или дальнейшего распространения возбудителя Африканской чумы свиней (далее АЧС) для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции на объектах ветеринарного надзора – 2,0% раствор ПЕРОКСОДЕЗ при экспозиции 20 мин. на гладких и шероховатых поверхностях и норме расхода 0,3 л/м²; 3,0% рабочий раствор ПЕРОКСОДЕЗ при экспозиции 15 мин на шероховатых поверхностях и норме расхода 0,3 л/м²; 3,5% рабочий раствор ПЕРОКСОДЕЗ при экспозиции 5 мин., при норме расхода 0,3 л/м².

3.18. При обработке автотранспорта используют 1,0% раствор ПЕРОКСОДЕЗ при экспозиции 10 мин.; 2,0% раствор – экспозиция 5 мин, 3,0% раствор – экспозиция 1 мин. Во всех случаях норма расхода составляет 0,3 л/м².

3.19. Дезинфекционные барьеры и коврики заполняют 2,0% раствором дезинфицирующего средства ПЕРОКСОДЕЗ. В рамках противоэпизоотических мероприятий по недопущению заноса или дальнейшего распространения возбудителя АЧС дезинфекционные барьеры и коврики заполняют 3,0% раствором ПЕРОКСОДЕЗ, экспозиция на обработанных методом погружения поверхностях составляет 10 сек. Контроль концентрации рабочего раствора в дезбарьеере проводят при помощи индикаторных тест-полосок, разработанных для экспресса контроля концентраций перекиси водорода. Рабочий раствор в дезинфекционных барьерах и ковриках меняют по мере изменения физико-химических свойств или 1 раз в день.

3.20. Обработку птичников проводят, распыляя 3,0% раствор методом аэрозольной обработки при норме расхода 15-20 мл/м³.

3.21. Помещения для хранения корма обрабатывают 2,0% раствором средства из расчета 0,3 л/м² при экспозиции 30 мин.

3.22. Спецодежду обеззараживают 2,0% раствор методом замачивания на 10 минут в закрывающихся крышкой емкостях, в соотношении 4л раствора на 1 кг. сухой спецодежды. По окончании экспозиции спецодежду необходимо тщательно прополоскать в чистой воде далее проводят стирку в обычном порядке.

3.23. Спец обувь после механической очистки от грязи, протирают ветошью, смоченной в 2,0% растворе ПЕРОКСОДЕЗ, оставляют на 10 мин, далее моют под струей чистой воды.

3.24. Дезинфекцию мелкого инвентаря (ножи, ножницы, ведра, лотки и т.д.), в том числе уборочного инвентаря, осуществляют путем погружения в 2,0% рабочий раствор дезинфектанта на 10 мин, с последующим промыванием водой.

3.25. Выгулы, дороги, и прилегающие к объектам ветеринарного надзора территории обрабатывают 3,0% раствором при норме расхода 0,3 л/м².

3.26. Допускается проведение локальной дезинфекции отдельных свободных от животных станкомест в занятых животноводческих помещениях, отдельных единиц оборудования и участков поверхностей (столов, пола, стен и др.) на предприятиях и в цехах по переработке животноводческой продукции при условии наличия интенсивной вентиляции помещений и отсутствии людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам. Обработку поверхностей методом протирания рабочими растворами до 3,5% и орошения рабочими растворами в концентрации до 3,5% при достаточной вентиляции можно проводить без средств защиты органов дыхания.

3.27. По истечении установленной экспозиции обеззараживания, кормушки, поилки и другие доступные для животных участки поверхностей, места непосредственного контакта с сырьем, продукцией животного происхождения, на участках возможного скопления остатков дезинфицирующих средств, обмывают водой. С остальных поверхностей смывание остатков средства не требуется. Животных вводят в помещение после проветривания.

3.28. При дезинфекции методом холодного тумана применяют 10% рабочий раствор ПЕРОКСОДЕЗ, расходом 20 мл/м³ и экспозицией 3-4 часа. По окончании экспозиции помещение следует проветрить.

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

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1. При приготовлении и применении рабочих растворов ПЕРОКСОДЕЗ необходимо соблюдать меры предосторожности и техники безопасности, в противном случае при работе со средством могут возникнуть явления раздражения верхних дыхательных путей, глаз и кожи.

4.2. К работе с дезинфицирующим средством не допускаются лица моложе 18 лет. Не допускаются лица, страдающие аллергическими заболеваниями, чувствительные к химическим веществам, имеющие медицинские противопоказания для работы с дезинфицирующими средствами.

4.3. Все работы проводят в отдельном, хорошо проветриваемом помещении с защитой кожи рук резиновыми перчатками; при приготовлении рабочих растворов следует избегать попадания концентрата средства на кожу, в глаза и органы дыхания. Для исключения прямого воздействия концентрата или рабочих растворов препарата применяются средства индивидуальной защиты: респираторы (РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки А), защитные очки (ПО-2, ПО-3), резиновые перчатки, фартук и другая спецодежда.

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

4.5. ПЕРОКСОДЕЗ следует хранить в местах, не доступных для детей.

4.6. Емкости с рабочим раствором ПЕРОКСОДЕЗ, приготовленные для дальнейшего использования, а также для дезинфекции методом замачивания или погружения должны быть плотно закрыты. Емкости из-под препарата (концентрата или рабочего раствора) запрещается использовать для пищевых целей.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. В случае появления признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, вывести пострадавшего на свежий воздух или в другое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать пострадавшему теплое питьё. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

5.2. При попадании ПЕРОКСОДЕЗ на кожу смыть его большим количеством воды.

5.3. При попадании в глаза следует немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 мину, закапать 30% раствора сульфацида натрия. При необходимости обратится к окулисту.

5.4. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, затем принять 10-20 измельченных таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу

5.5. При появлении аллергических реакций обратится к врачу.

Инструкция разработана ООО «Научно-производственная фирма ВИК», 308519, Белгородская обл., Белгородский р-н, Северный пгт., ул. Березовая, зд. 1/16

e-mail: info@vicgroup.ru

+7 (495) 777-67-67

+7 (495) 221-06-17 (факс)