

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Н.А. Власов
«30» августа 2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства ДЕЗАВИД для дезинфекции объектов
ветеринарного
надзора, профилактики инфекционных болезней животных, в том числе рыб.
(организация-производитель: ООО «Адекватные технологии», г. Москва)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Средство ДЕЗАВИД (DEZAVID) - дезинфицирующее средство в форме раствора, предназначенное для дезинфекции объектов аквакультуры и ветеринарного надзора, профилактики инфекционных болезней рыб и животных

2. Средство ДЕЗАВИД содержит в качестве действующих веществ полигексаметиленгуанидин гидрохлорид – 2,7% и алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 0,5%, а в качестве растворителя воду до 100%.

3. По внешнему виду средство ДЕЗАВИД представляет собой бесцветную прозрачную жидкость. Смешивается с водой в любых соотношениях.

4. Выпускают средство ДЕЗАВИД расфасованным по 0,5 и 1 дм³ в полимерные флаконы; по 1, 3, 5 и 10 дм³ в полимерные канистры; по 200 или 250 дм³ в полимерные или металлические бочки соответствующей вместимости.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения средства, названия и содержания действующих веществ, даты изготовления, срока годности, объема средства в упаковке, номера партии, условий хранения, мер предосторожности, номера государственной регистрации, информации о подтверждении соответствия, обозначения технических условий и снабжают инструкцией по применению.

Хранят средство ДЕЗАВИД в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0⁰С до 35⁰С, сохраняет свои свойства при замораживании и размораживании.

Срок годности дезинфицирующего средства при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления. Рабочие растворы сохраняют свою активность в течение 14 суток.

По истечении срока годности средство ДЕЗАВИД не должно применяться.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Средство ДЕЗАВИД обладает широким спектром антимикробного действия в отношении возбудителей инфекционных болезней бактериальной (включая туберкулез), вирусной (аденовирусов, герпесвирусов, птичьего гриппа H₅N₁) и грибковой этиологии.

6. Средство ДЕЗАВИД по степени воздействия на организм относится малоопасным веществам (4 класс по ГОСТ 12.1.007-76). Водные растворы средства не оказывают

местно-раздражающего и сенсibiliзирующего действия на кожу и слизистые оболочки глаз. Ингаляционно безопасен.

По степени воздействия на организм рыбы ДЕЗАВИД относится к 3 классу (среднетоксичный) для форели и стерляди и к 4 классу (умеренно токсичный) для карпа.

ДЕЗАВИД не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов не разрушает пластмассы, резину и другие материалы. Несовместим, с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. ДЕЗАВИД применяют для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора:

- животноводческих, птицеводческих, звероводческих и рыбоводных помещений, вспомогательных объектов животноводства, находящегося в них технологического оборудования и инвентаря по уходу за животными;
- производственных помещений и технологического оборудования на предприятиях мясо- и птицеперерабатывающей промышленности и цехов по переработке продуктов убоя, помещений санитарных боен на мясокомбинатах и убойных пунктов в животноводстве (птицеводстве, звероводстве), молочных блоков на молочно-товарных фермах, кормокухонь, складских помещений, а также тары для хранения и перевозки кормов и мясомолочной продукции;
- автомобильного транспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных и птицы, и продукции животного происхождения, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы, площадки), мест скопления животных и птицы (территория и объекты пред убойного содержания, рынков, выставок, спортплощадок и др.);
- помещений для содержания животных, технологического оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лечебницах и клиниках;
- спецодежды обслуживающего персонала;
- для обеззараживания инкубационных яиц.
- санации водной среды при выращивании и транспортировке рыбы с целью профилактики инфекционных болезней;
- обеззараживания инкубационных цехов и производственных помещений, рыбоводных лотков, бассейнов, сетных садков, неводов и живорыбного транспорта;
- дезинфекции сачков, щеток, мочалок, используемых для отлова рыбы и мытья рыбоводных емкостей,
- заполнения дезбарьеров и дезковриков.

8. Дезинфекцию животноводческих, птицеводческих, звероводческих, рыбоводных помещений проводят в отсутствии животных и рыбы методом орошения, погружения, протирания, или аэрозольным способом после механической очистки и мойки помещений.

9. Рабочие растворы средства готовят непосредственно перед применением с учетом требуемого объема и необходимой концентрации путем добавления соответствующих количеств ДЕЗАВИДа к питьевой воде.

10. Дезинфекцию влажным способом проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и элементов технологического оборудования с

использованием дезустановок ДУК-1, АВД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП, а также аэрозольно с помощью генераторов АГ-УД-2, Циклон-1, САГ-1 или САГ-10 распылители типа «Каскад», АПА, РУЖ.

9. Профилактическую дезинфекцию поверхностей животноводческих птицеводческих или звероводческих помещений и технологического оборудования проводят:

- гладких поверхностей (металл, кафель, метлахская плитка, окрашенные масляной краской стены или покрытые побелочной смесью, непористый пластик и др.) – 1% раствором при норме расхода $0,3 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 1 ч;

- шероховатых поверхностей (кирпич, цемент, опорные бетонные балки, пористый пластик, щелевые полы, каналы навозо- пометоудаления и др.) – 1,5%, при норме расхода $0,5 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 1 ч.

10. Профилактическую дезинфекцию производственных помещений и технологического оборудования на предприятиях мясо- и птицеперерабатывающей промышленности, инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, залов для прививки птицы и сортировки яиц, молочных блоков на молочно-товарных фермах проводят:

- гладких (нержавеющая сталь, алюминий, дюраль, оцинкованное железо, кафель, пластмасса и др.) поверхностей 1% раствором при норме расхода $0,3 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 1 ч;

- шероховатых (стены, окрашенные масляной краской, метлахская плитка, резина, пористый пластик) поверхностей 2% раствором, а пол цементный и сточные каналы 1,5% раствором при норме расхода в обоих случаях $0,5 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 1 ч.

Дезинфекцию всех поверхностей на санитарных бойнях мясокомбинатов и убойных пунктах, блоков для мойки и обеззараживания тары, кормокухонь, складских помещений для хранения кормов, а также дезинфекцию поверхностей технологического оборудования на предприятиях птицеперерабатывающей промышленности проводят 1,5% раствором при норме расхода $0,3 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 1 ч.

11. Профилактическую дезинфекцию автотранспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных, мяса, мясопродуктов и сырья животного происхождения, имеющих металлические поверхности, проводят 1% раствором при норме расхода $0,25\text{--}0,3 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 30 мин, поверхности, окрашенные масляной краской или выстланные резиной – 1,5% раствором при норме расхода $0,25\text{--}0,3 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 1 ч.

12. 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) с учетом типа обеззараживаемых поверхностей (гладкие, шероховатые) проводят 1% и 1,5% растворами соответственно при норме расхода $0,3\text{--}0,5 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 1 ч.

Аэрозольную дезинфекцию помещений проводят 1,5% раствором из расчета 20 мл/м^3 . Экспозиция 1 час.

Для обеззараживания поверхности инкубационных яиц применяют 0,5% раствор. Чистые яйца нормальной формы, без боя, трещин и насечек, уложенные в лотки, перед закладкой на инкубацию обрабатывают, погружая в емкость с дезраствором на 2 минуты или орошают со всех сторон гидропультом, после чего подсушивают на воздухе при комнатной температуре в течение 30-60 мин. Дополни-

тельной дезинфекции яиц в процессе инкубации не требуется.

13. Спецдежду обеззараживают методом замачивания в 2% растворе в закрывающихся крышкой емкостях, в соотношении 4 л раствора на 1 кг сухой спецдежды, при экспозиции 1 ч. По окончании экспозиции спецдежду хорошо прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке.

14. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей вышеупомянутых помещений при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам отнесены к малоустойчивым (1-я группа) и устойчивым (2-я группа), проводят 1,5% раствором при норме расхода $0,5 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 1 ч.

15. При туберкулезе (3-я группа высокоустойчивых возбудителей) дезинфекцию проводят 5% раствором при норме расхода $0,5 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 1 ч.

16. При гриппе птиц (H_5N_1) вынужденную дезинфекцию гладких поверхностей проводят 2% раствором, шероховатых - 4% раствором при норме расхода в обоих случаях $0,3 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 30 мин.

17. Санацию водной среды при выращивании рыбы проводят в концентрациях в зависимости от перманганатной окисляемости воды (таблица 1).

Таблица 1. Расход ДЕЗАВИДа для санации воды при выращивании рыбы

Семейства рыб	Расход ДЕЗАВИДа, мг/л	
	Перманганатная окисляемость воды, мг $\text{O}_2/\text{л}$	
	до 2-3	Более 3- 4
Лососевые	4	30
Осетровые	15	30
Карповые	30	30

Перед обработкой необходимо провести очистку рыбоводных емкостей их стенок и дна от загрязнений, провести полную или частичную смену воды.

Необходимое количество ДЕЗАВИДа рекомендуется вносить рыбоводную емкость однократно в виде маточного раствора, который готовится разбавлением ДЕЗАВИДа в водопроводной воде в соотношении 1:500. Активность маточного раствора сохраняется в течение 7 дней. Экспозиция обработки составляет 60 минут.

18. При перевозке в транспортной таре обработку проводят раствором ДЕЗАВИДа, добавляемый в воду емкости перед посадкой рыбы, в концентрации для осетровых рыб – $10\text{-}20 \text{ г/м}^3$, для карпа – $30\text{-}60 \text{ г/м}^3$.

19. Дезинфекцию рыбоводных помещений, рыбоводного инвентаря и рыбоводных емкостей без рыбы проводят способом протирания, орошения или распыления рабочих растворов соответствующей концентрации (таблица 2).

Таблица 2. Режимы дезинфекции различных объектов рыбоводных предприятий и живорыбного транспорта против бактериальных инфекций рыб

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату, %)	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
1. Поверхности производственных помещений, жесткая мебель.	1,0	30	протирание орошение
	1,0	60	
2. Рыбоводные бассейны и лотки (бетонные, пластиковые), транспорт-	3,0	30	орошение

ные живорыбные емкости (металлические, пластиковые), инкубационные аппараты, устройства для сортировки рыбы, брезентовые носилки.			
3. Транспортные средства (колеса, наружные поверхности), пантонные садковые линии	3,0	30	орошение
4. Рыбоводный инвентарь (сачки, щетки, сетное полотно садков, невода),	3,0	60	Погружение
5. Посуда (тазы, ведра) спецодежда (сапоги, прорезиненные фартуки, куртки, плащи).	3,0	30	протираание
6. Лабораторная посуда, инструменты	1,0	30	погружение
7. Заправка дезбарьеров и дезковриков	3,0	1 раз в неделю	-

20. Допускается проведение локальной дезинфекции отдельных свободных от животных станкомест в занятых животноводческих помещениях, отдельных единиц оборудования и участков поверхности (столов, пола, стен и др.) на предприятиях и в цехах по переработке животноводческой продукции при условии наличия вентиляции помещений.

21. По истечении установленной экспозиции обеззараживания кормушки, поилки и другие доступные для животных участки поверхностей, места возможного скопления остатков дезсредства обмывают водой. С остальных поверхностей смывания остатков средства не требуется.

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

В качестве нейтрализатора используют стерильную воду.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

23. При приготовлении и применении рабочих ДЕЗАВИДа необходимо строго соблюдать меры предосторожности и личной безопасности.

24. Все виды работ с ДЕЗАВИДом и его растворами проводят с использованием средств индивидуальной защиты - хлопчатобумажный костюм или халат.

25. При попадании ДЕЗАВИДа в глаза следует немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 мин. При необходимости обратиться к врачу.

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

27. При попадании ДЕЗАВИДа в желудок пострадавшему необходимо дать

выпить несколько стаканов воды, затем принять 8-10 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать. При необходимости обратиться к врачу.

28. Запрещается использовать тару из-под ДЕЗАВИДа для бытовых целей.

29. ДЕЗАВИД следует хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Адекватные технологии» г. Москва.

Организация-производитель: ООО «Адекватные технологии», 109316, г. Москва, Стройковская ул., д. 12, к. 1.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер *ПВР-5-10.7/02084*

С утверждением настоящей инструкции теряет силу инструкция по применению ДЕЗАВИДа, утвержденная 10.01.2008 г.