



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Россельхознадзора

Непоклонов Е.А.

« 8 » июля 2006 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ДЕЗ-1 для дезинфекции объектов ветнадзора
на предприятиях птицеперерабатывающей и мясной промышленности и
профилактики инфекционных болезней животных
(организация-производитель: ООО «ОТФ «Этрис»
Тверская обл., г. Торжок)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. ДЕЗ-1 (DEZ-1) - дезинфицирующее средство в форме раствора, предназначено для дезинфекции и санитарной обработки на предприятиях мясной и птицеперерабатывающей промышленности.

2. ДЕЗ-1 содержит в своем составе в качестве действующих веществ - перекись водорода.

3. ДЕЗ-1 представляет собой прозрачную бесцветную жидкость, смешивающуюся с водой в любых соотношениях, рН 1% водного раствора 6,5.

4. ДЕЗ-1 выпускают расфасованным по 10 или 20 кг в полиэтиленовых канистрах. Каждую упаковку маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия средства, номера партии, даты изготовления, срока годности, массы нетто, способа применения, условий хранения обозначения технических условий и снабжают инструкцией по применению.

ДЕЗ-1 хранят в упаковке организации-производителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от минус 2°С до плюс 30°С.

Срок годности ДЕЗ-1 при соблюдении условий хранения - 6 месяцев со дня изготовления. ДЕЗ-1 по истечении срока годности не должен применяться.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. ДЕЗ-1 обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, вирусов и грибов.

6. ДЕЗ-1 по степени воздействия на организм, согласно ГОСТ 12.01.007-76 относится к малоопасным веществам (4 класс опасности), в рекомендованных концентрациях не оказывает местно-раздражающего действия на кожу, слабо раздражает слизистые оболочки. Ингаляционной опасности не представляет.

Обладает дезодорирующими, моющими свойствами, низким пенообразованием, не оказывает коррозионного действия на конструкционные материалы оборудования.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. ДЕЗ-1 применяют для дезинфекции и санитарной обработки технологического оборудования на предприятиях мясной и птицеперерабатывающей промышленности, ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств, для дезинфекции и мойки куриных яиц, для удаления и предотвращения появления плесени на поверхности колбасных оболочек, а также для снижения микробной обсемененности поверхности тушек птиц при контактном охлаждении.

8. Норма расхода растворов ДЕЗ-1 при любом способе их нанесения на обрабатываемые поверхности составляет 0,2-0,5 л/м².

9. Дезинфекция и санитарная обработка технологического оборудования на птицеперерабатывающих предприятиях.

9.1 Цех переработки птицы.

Перед дезинфекцией и санитарной обработкой оборудования проводят его механическую очистку. Для удаления механических загрязнений оборудование обмывают теплой водой (температура $38\pm 2^{\circ}\text{C}$) с использованием волосяных ершей или щеток.

Для дезинфекции и санитарной обработки крупного оборудования и инвентаря используют 1,0% раствор ДЕЗ-1 при температуре $40\pm 5^{\circ}\text{C}$ методом орошения из распылителей типа «Weigomatic» или другого аналогичного оборудования с экспозицией 20 мин., с последующей промывкой холодной проточной водопроводной водой до полного удаления остатков средства.

Мелкий инвентарь - тазики, лотки, мелкие детали машин, ведра дезинфицируют путем их погружения на 30 мин в ванны с 0,5% раствором средства ДЕЗ-1 при температуре $40\pm 5^{\circ}\text{C}$ с последующим промыванием теплой водой ($38\pm 2^{\circ}\text{C}$) до полного удаления остатков средства.

Ножи и другие инструменты, используемые на операциях по потрошению птицы, меняют через каждые 30 мин работы. По окончании работы ножи обмывают теплой водой (температура $38\pm 2^{\circ}\text{C}$), после чего их погружают на 30 мин в ванны с 1,0% раствором средства ДЕЗ-1 при температуре $25\pm 5^{\circ}\text{C}$, с последующим промыванием холодной проточной водопроводной водой до полного удаления остатков средства.

Дезинфекцию и санитарную обработку цеховых транспортных средств проводят методом орошения из распылителей типа «Weigomatic» или другого аналогичного оборудования 1,0% раствором ДЕЗ-1 при температуре $40\pm 5^{\circ}\text{C}$ с экспозицией 20 мин и последующей промывкой холодной проточной водопроводной водой до полного удаления остатков средства.

9.2. Санитарная бойня.

Ежедневно, по окончании работы смены, помещения очищают от мусора, грязи, крови, слизи механическим путем, а затем все технологическое оборудование, инвентарь, полы и стены убойного цеха и прилегающие к нему помещения обрабатывают 2,5% раствором ДЕЗ-1 при температуре $40\pm 5^{\circ}\text{C}$ механическим способом с помощью волосяных ершей и щеток или методом орошения из распылителей типа «Weigomatic» или другого аналогичного оборудования с экспозицией 20 мин. и последующей промывкой холодной проточной водопроводной водой до полного удаления остатков средства. Мелкий инвентарь (ножи, ножницы, секачи, мусаты, и т.п.) после дезинфекции и санитарной обработки и промывки холодной проточной водопроводной водой дополнительно обезвреживают в стерилизаторах паром под давлением и при температуре 110°C в течение 30 мин.

9.3. Цех приема птицы.

Дезинфекцию и санитарную обработку технологического оборудования в отделе приема птицы проводят ежедневно по окончании рабочей смены и освобождения отделения от птицы.

Перед дезинфекцией и санитарной обработкой проводят механическую очистку, во время которой убирают помет, пух и перо, подлежащее утилизации, затем оборудование промывают теплой водой (температура $38\pm 2^\circ\text{C}$) с использованием волосяных ершей или щеток.

Мелкий инвентарь погружают на 30 мин в емкость, наполненную 2,0% раствором ДЕЗ-1 при температуре раствора $40\pm 5^\circ\text{C}$ с последующим промыванием холодной проточной водопроводной водой до полного удаления остатков средства.

Дезинфекцию и санитарную обработку клеток для птицы, другого крупного оборудования и инвентаря осуществляют из распылителей типа «Weigomatic» или другого аналогичного оборудования 2,0% раствором ДЕЗ-1 при температуре раствора $40\pm 5^\circ\text{C}$. После дезинфекции и санитарной обработки оборудование и инвентарь промывают холодной проточной водопроводной водой до полного удаления остатков средства.

10. Дезинфекция и санитарная обработка мясоперерабатывающего оборудования.

10.1. Обработку помещений (полы, стены) проводят 0,2% раствором средства ДЕЗ-1 методом орошения из распылителей типа «Weigomatic» или другого аналогичного оборудования с экспозицией 20 мин и последующей промывкой холодной проточной водопроводной водой до полного удаления остатков средства.

10.2. Технологическое оборудование обрабатывают 0,3-0,4% раствором ДЕЗ-1 методом орошения из распылителей типа «Weigomatic» или другого аналогичного оборудования или механическим способом с помощью волосяных ершей и щеток, с экспозицией 20 мин. По окончании обработки оборудование промывают холодной проточной водопроводной водой до полного удаления остатков средства.

10.3. При сильной степени загрязнения обрабатываемых поверхностей концентрация раствора ДЕЗ-1 может быть увеличена в 2 раза.

10.4. При дезинфекции и санитарной обработке, как методом орошения, так и при механическом способе, пористых материалов (неокрашенное дерево, бетон, резина и т.п.) раствор наносится дробно в два приема с интервалом 15-20 мин и общей экспозицией 1 час.

11. Для дезинфекции и мойки куриных яиц применяют 0,5% раствор ДЕЗ-1 с температурой $25\pm 5^\circ\text{C}$ и экспозицией 5 мин, при машинной мойке яиц применяют 0,7% раствор средства ДЕЗ-1 с экспозицией 2 мин.

В процессе работы каждый час производят корректировку раствора до требуемой концентрации путем добавления в емкость дополнительного количества ДЕЗ-1 (от 10 до 50% от первоначально внесенного, в зависимости от эффективности удаления загрязнений с поверхности скорлупы яиц). Замену раствора производят один раз в смену или по мере его загрязнения. После обработки яйца промывают питьевой водой.

12. Для снижения микробной обсемененности поверхности тушек птиц при контактном охлаждении используют 0,5% раствор ДЕЗ-1. В процессе работы через каждый час производят корректировку раствора (по перекиси водорода), добавляя в емкость с раствором дополнительно ДЕЗ-1 в количестве 1% от исходно внесенного.

13. Для удаления и предотвращения появления плесени на поверхности колбасных оболочек применяют 1,5-2,0% раствор ДЕЗ-1 аэрозольным способом, либо

обрабатывают вручную при помощи тампонов, смоченных в растворе, при температуре раствора $25\pm 5^{\circ}\text{C}$ до полного удаления плесени (профилактическую обработку проводят до полного смачивания поверхности раствором).

14. Ветеринарно-санитарная обработка рефрижераторных и крытых товарных вагонов и других транспортных средств после перевозки продуктов и сырья животного происхождения по режимам I и II категории.

14.1. Ветеринарно-санитарной обработке по I категории подвергают сильно загрязненные транспортные средства, а также транспортные средства, имеющие посторонние запахи. Предварительно транспортные средства подвергают механической очистке от остатков груза и механических загрязнений, а затем промывают 0,5% раствором ДЕЗ-1 методом орошения из распылителей типа «Weigomatic», другого аналогичного оборудования или любым другим способом.

14.2. Транспортные средства, подлежащие ветеринарно-санитарной обработке по II категории, предварительно подвергают механической очистке и промывке проточной водопроводной водой с целью удаления остатков груза и механических загрязнений. Для ветеринарно-санитарной обработки используют 1,0% раствор ДЕЗ-1 при экспозиции 60 минут и температуре раствора $25\pm 5^{\circ}\text{C}$. Остатки раствора смывают проточной водопроводной водой.

14.3. Трудно поддающиеся обработке материалы транспортных средств (резина, пористый пластик и др.) обрабатывают методом двукратного орошения с интервалом 30 минут, при общей экспозиции 60 минут.

15. Растворы ДЕЗ-1 готовят в металлических или полимерных емкостях непосредственно перед обработкой в соответствии с расчетом, представленным в таблице 1.

Таблица 1.

Концентрация рабочего раствора ДЕЗ-1, в %	Количество ДЕЗ-1 и воды, необходимое для приготовления 10 л рабочего раствора (мл)	
	ДЕЗ-1	Вода
0,2	20	9980
0,3	30	9970
0,4	40	9960
0,5	50	9950
0,7	70	9930
1,0	100	9900
2,0	200	9800
2,5	250	9750

16. Контроль полноты удаления остатков раствора ДЕЗ-1 после промывки проверяют при помощи индикаторной бумаги Peroxid-Test (фирмы "Мегск КгаА" Германия), чувствительной к перекиси водорода. Бумагу накладывают на влажную поверхность обследуемого объекта и по изменению окраски по прилагаемой шкале судят о наличии остатков средства.

17. Не допускается смешение ДЕЗ-1 с другими химическими препаратами.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

18. При приготовлении растворов ДЕЗ-1 необходимо пользоваться спецодеждой и индивидуальными средствами защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки, резиновые сапоги, влагонепроницаемый фартук, защитные очки).

19. Помещение для приготовления растворов средства должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. В этом помещении должны быть вывешены инструкции по приготовлению растворов, инструкции по безопасности работ с моющими и дезинфицирующими средствами.

20. При попадании ДЕЗ-1 на кожу и слизистые оболочки, эти места следует немедленно промыть проточной водой в течение 2-3 мин, при необходимости обратиться за медицинской помощью.

При попадании средства в желудочно-кишечный тракт необходимо обратиться к медицинскому врачу.

Для предотвращения сухости кожных покровов во время работы применять крем "Силиконовый".

21. ДЕЗ-1 следует хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция разработана Обществом с ограниченной ответственностью «Опытно-технологическая фирма «Этрис» совместно с ГНУ Всероссийским научно-исследовательским институтом ветеринарной санитарии, гигиены и экологии и ГУ Всероссийским научно-исследовательским институтом птицеперерабатывающей промышленности

Организация-производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Опытно-технологическая фирма «Этрис»: 172009, Тверская обл., г. Торжок, ул. Чехова, 2^а.

Рекомендовано к

ПВР-5-5.6/01456

регистрации в

Российской Федерации

ФГУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер