УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «НИТА-ФАРМ», Россия

_____ Жуков О.И.

«14» мая 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению средства Фулгард® для вынужденной и профилактической дезинфекции объектов ветеринарного надзора (организация-производитель: ООО «НИТА-ФАРМ», г. Саратов)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Фулгард® (Fulgard), дезинфицирующее средство для вынужденной и профилактической дезинфекции объектов ветеринарного надзора в форме раствора.

2. Фулгард® в 1 мл дезинфицирующего средства содержит в качестве действующих веществ композицию двух четвертичных аммониевых соединений (алкилдиметилбензиламмония хлорид - 210 мг и дидецилдиметиламмония хлорид - 30 мг), глутаровый альдегид - 250 мг, вспомогательное вещество - ортофосфорная кислота (стабилизатор pH), растворители – изопропанол и вода очищенная.

По внешнему виду Фулгард® представляет собой прозрачную жидкость от светло – желтого до коричнево-желтого цвета со слабым специфическим запахом, легко смешивающуюся с водой в любых соотношениях.

Выпускают дезинфицирующее средство Фулгард® расфасованным по 1 л в полимерных бутылках или по 5 и 20 л в полиэтиленовых канистрах с завинчивающимися крышками. На этикетке каждой упаковки указывают: наименование организации-производителя, ее адрес и товарный знак; название средства; название и содержание действующих веществ; номер партии (включает дату изготовления (месяц, год); срок годности; условия хранения; объем средства; надпись: «Для дезинфекции в ветеринарии»; назначение, способ применения и снабжают инструкцией по применению средства.

Хранят дезинфицирующее средство Фулгард® в упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от -20°С до +25°С, допускается краткосрочное хранение при температуре до +50°С. Срок годности при соблюдении условий хранения в упаковке производителя - 3 года со дня изготовления. Срок хранения рабочих растворов – не более 30 суток. Фулгард® не должен применяться по истечении срока годности.

3. Средство предназначено для применения в практике ветеринарной дезинфекции специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью и населением в личных подсобных хозяйствах, для вынужденной и профилактической дезинфекции объектов ветеринарного надзора и предупреждения инфекционных болезней животных, включая вызываемых возбудителями вирусной природы.

4. Дезинфицирующее средство Фулгард® следует хранить в местах, недоступных для детей.

5. Неиспользованное дезинфицирующее средство утилизируют в соответствии с требованиями действующего законодательства.

6. Транспортируют Фулгард® всеми видами транспорта в таре фирмы-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Дезинфицирующее средство Фулгард® обладает бактерицидным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, вирулицидной активностью (в том числе против вируса африканской и классической чумы свиней) и фунгицидным действием (в том числе против спорообразующих форм, дрожжей и плесени), средство эффективно против патогенов I - IV групп устойчивости[1]. Механизм действия заключается в нарушении окислительно-восстановительных процессов в микробной клетке, путем вступления в реакцию с аминогруппами белков микроорганизмов.

8. По степени воздействия на организм Фулгард® относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В организме средство не накапливается. В рекомендуемых концентрациях не оказывает местно-раздражающего и сенсибилизирующего действия. Рабочие растворы Фулгард® не обладают коррозионной активностью, не портят материалы обрабатываемых поверхностей, не вызывают коррозии металлов (не разрушает металлы, пластмассу, резину и другие материалы).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

10. Фулгард® применяют для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

- животноводческие, птицеводческие и звероводческие помещения, находящееся в них технологическое оборудование, вспомогательные объекты (включая инкубатории, яйцесклады), молочные блоки и кормокухни, санитарно-техническое оборудование, санитарные бойни, убойные цеха и пункты, открытые объекты (рампы, эстакады, платформы), тару и спецодежду;

- производственные помещения, технологическое оборудование и территорию предприятий биологической, пищевой, перерабатывающей промышленности, а также тару, спецодежду и предметы ухода за животными;

- транспортные средства (включая автомобильный, железнодорожный, водный и авиационный транспорт, используемый для перевозки животных и птицы, а также сырья и продукции животного происхождения);

- ветеринарные клиники (станции), лаборатории, виварии, цирки и зоопарки.

Дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения, нанесения пены, погружением или протиранием дезинфицируемых поверхностей водным (рабочим) раствором. Обработку проводят в отсутствие животных, продуктов убоя и продукции животного происхождения ручным способом, замачиванием или с использованием дезустановок, пеногенерирующего или распыляющего оборудования, аэрозольно, с помощью генераторов горячего или холодного тумана. Аэрозольную дезинфекцию проводят при отключенной вентиляции и в плотно (герметично) закрытом помещении.

---

[1] По результатам ФБУН НИИД Роспотребнадзора, «Протокол микробиологических исследований № 02-111.Н/17, от 03.07.2017»

Режимы дезинфекции объектов растворами средства Фулгард®

Объект	Способ обработки	Вид дезинфекции	Концентрация раствора (по препарату), %	Минимальный расход рабочего раствора на обработку м² поверхности		Экспозиция, мин
				гладкой	шероховатой	
животноводческие, птицеводческие и звероводческие помещения, их территория и вспомогательные объекты, помещения ветеринарных клиник (станций), лабораторий, виварием, цирков и зоопарков, производственные помещения и территория предприятий биологической, пищевой, перерабатывающей промышленности; транспорт для перевозки животных и птицы, сырья и продукции животного происхождения	мелкокапельное орошение, нанесение пены, аэрозольная обработка, протирание поверхностей	профилактическая	0,15	250 мл/м²	350 мл/м²	20/30
		вынужденная при АЧС[2]	0,30	300 мл/м²		30
		вынужденная (см. п. 8)	0,30	200 мл/м²	400 мл/м²	180
		вынужденная при ООИ[3]	1,0	200 мл/м²	400 мл/м²	180
		аэрозольная	30	2,5 мл/м³		360
технологическое оборудование, тара, спецодежда, предметы ухода за животными (см. п. 13)	погружение, замачивание, протирание поверхностей	профилактическая	0,15	-	-	20
		вынужденная при АЧС[2]	0,30	-	-	30
		вынужденная (см. п. 8)	0,30	-	-	180
		вынужденная при ООИ[3]	1,0	-	-	180
дезбарьеры, дезковрики (см. п. 14)	контактная обработка	профилактическая, вынужденная	0,60 (1,3-2% - зимой)	в зимнее время –с добавлением антифризовых добавок. Замену дез раствора производят по мере необходимости, но не реже 2 раз в 7 дней.		-

11. Перед проведением дезинфекции проводят механическую очистку и мойку помещений и оборудования.

Рабочие растворы готовят с учетом требуемой для целей дезинфекции концентрации, путем добавления соответствующих количеств средства к водопроводной воде с температурой 8-25°С. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество.

Количество Фулгард®, необходимое для приготовления рабочих растворов

Вид дезинфекции	Объемы средства и воды	
	Фулгард®, мл	Воды, мл
Профилактическая	1,5	998,5
Вынужденная	3,0	997,0
Дезинфекция при АЧС	3,0	997,0
Вынужденная при ООИ[3]	10,0	990,0
Аэрозольная	300	700

12. Дезинфекция животноводческих помещений проводится в отсутствие животных. По истечении установленной экспозиции обеззараживания объекта, места возможного

[2] - По результатам ГНУ ВНИИВВ и М Россельхозакадемии, «Отчет испытаний дезинфицирующей активности средства «Фулгард» производства ООО «НИТА-ФАРМ» в отношении возбудителя АЧС».

[3] - Особо Опасные Инфекции.

скопления остатков дезсредства доступные для животных (включая кормушки, поилки и другие участки поверхностей) промывают водой. С остальных поверхностей смывание остатков дезсредства не требуется. Животных вводят в помещения после проветривания.

13. Возможна локальная дезинфекция отдельных, свободных от животных стойл, клеток, единиц оборудования, инвентаря и участков поверхностей при обеспечении интенсивной вентиляции и отсутствия людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам. Обработку следует проводить 0,15% раствором Фулгард® методом спрея, генерирования пены, замачивания или методом протирания поверхности.

14. Дезбарьеры или дезковрики заправляют 0,6% раствором Фулгард®, в зимнее время – до 1,3-2% с добавлением антифризовых добавок. Замену дезинфицирующего раствора производят по мере необходимости, но не реже 2 раз в 7 дней.

15. Отработанные рабочие растворы дезинфицирующего средства Фулгард® утилизируют совместно с навозом в навозохранилище, либо сливают в промышленную канализацию.

16. 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.

17. Фулгард® не совместим с анионными поверхностно-активными веществами (ПАВ) и их растворами. Для применения рабочих растворов Фулгард® при отрицательных температурах (до -20°С) рекомендуется готовить рабочий раствор Фулгард® на основе 30% водного раствора этиленгликоля.

IV. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

18. Запрещается проводить обработку детям, беременным и кормящим женщинам! Лицам с заболеваниями кожи и повышенной чувствительностью к химическим веществам применять средство с осторожностью.

19. Все работы по приготовлению рабочих растворов и применению Фулгард® следует осуществлять с использованием спецодежды (халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги, резиновые перчатки, герметичные защитные очки, респиратор РПГ-67; РУ-60 с патроном марки А или противогаз). Во время работы запрещается пить, принимать пищу и курить. После окончания работы следует вымыть с мылом руки и лицо, рот прополоскать.

20. Запрещается использовать тару из-под дезинфицирующего средства для пищевых целей.

21. Не допускается попадание дезинфицирующего средства внутрь организма, на кожу, слизистую оболочку глаз, органы дыхания и слизистые оболочки. При попадании Фулгард® на кожу необходимо промыть его большим количеством воды с мылом. При попадании внутрь - выпить несколько стаканов воды с 10-15 таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать. При появлении признаков отравления следует обратиться за медицинской помощью.

22. При попадании Фулгард® в глаза следует немедленно промыть их водой и как можно скорее обратиться за медицинской помощью.

23. В случае появления признаков отравления (головокружение, тошнота, слабость) во время или после работы с Фулгард® следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку дезинфицирующего средства.

24. При аварийных ситуациях, при случайном повреждении упаковки разлитое средство дезактивируют с использованием средств индивидуальной защиты: халат или комбинезон,

резиновый фартук, резиновые сапоги, респиратор РУ-60-М, РПГ-67 с патроном марки А или противогаз ГП-5, перчатки резиновые или из полиэтилена, защитные очки. Разлитое средство обезвреживают гашеной или хлорной известью, адсорбируют впитывающим материалом (песок, земля, силикагель) и собирают в емкость для уничтожения. Землю, загрязненную средством, заливают 5% раствором кальцинированной соды, оставляют на 6-12 часов, затем перекапывают.