

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Генерального директора  
ЗАО «НИТА-ФАРМ», Россия



Жуков О.И.

2014 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства ГАН для дезинфекции объектов ветнадзора  
и профилактики инфекционных болезней животных  
(организация-производитель: ЗАО «Нита-Фарм», г. Саратов)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. ГАН (GAN). дезинфицирующее средство для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных в форме раствора.

2. ГАН в 1 г дезинфицирующего средства содержит в качестве действующих веществ: глutarового альдегида – 50 мг, глиоксаля – 50 мг и алкилдиметилбензиламмония хлорида (катаПАВа) – 100 мг, а также вспомогательные вещества метиловый оранжевый 0,2 мг и вода – до 1 мл.

По внешнему виду ГАН представляет собой жидкость оранжевого цвета со специфическим, запахом, имеющую кислую реакцию, легко смешивающуюся с водой.

Выпускают дезинфицирующего средства ГАН расфасованным по 1,0 л в полимерных бутылках или по 5,0; 20 л в полиэтиленовых канистрах с завинчивающимися крышками. На этикетке каждой упаковки указывают: наименование организации-производителя, ее адрес и товарный знак; название препарата; название и содержание действующих веществ; номер серии (включает дату изготовления (месяц, год); срок годности; условия хранения; объем препарата; надпись «Для дезинфекции в ветеринарии»; назначение и способ применения и снабжают инструкцией по применению препарата.

3. Хранят дезинфицирующее средство ГАН в упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до 30°C. Срок годности при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления, после вскрытия - не более 30 суток. ГАН по истечении срока годности не должен применяться.

4. Средство предназначено для применения в практике ветеринарной дезинфекции специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью и населением в быту, для вынужденной и профилактической дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных, включая вызываемых возбудителями вирусной природы.

5. Дезинфицирующее средство ГАН следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

## II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Дезинфицирующее средство ГАН обладает бактерицидным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, вирулицидной активностью (в том числе против вируса африканской чумы свиней) и фунгицидным действием.

8. По степени воздействия на организм ГАН относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых концентрациях не оказывает местно-раздражающего и сенсибилизирующего действия. Рабочие растворы ГАН не обладают коррозионной активностью, не портят материалы обрабатываемых поверхностей, не вызывают коррозии металлов, не разрушают пластмассы, резину и другие материалы. Повышенная жесткость воды не снижает активности препарата. Транспортируют ГАН всеми видами транспорта в таре фирмы-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

9. ГАН применяют для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

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

- производственные помещения, технологическое оборудование и территорию предприятий биологической, пищевой, перерабатывающей промышленности, а так же 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.

При вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции перечисленных выше объектов в случае инфекций возбудитель которых относятся к группе малоустойчивых (1 группа), устойчивых (2 группа) микроорганизмов (качество дезинфекции которых осуществляется по выделению кишечной палочки и стафилококков) и группе вирусов (вирус африканской чумы свиней).

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

11. Рабочие растворы готовят с учетом требуемой для целей дезинфекции концентрации и необходимого объема, путем добавления соответствующих количеств средства к водопроводной воде с температурой 8-25°C. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество. Соотношение ГАН и воды при приготовлении рабочих растворов указано в таблице;

Концентрация рабочего раствора, %	Объем рабочего раствора, л	Требуемое количество	
		ГАН. л	Воды, л
0,5	100	0,5	99,5
1,0	100	1,0	99
2,0	100	2,0	98
4,0	100	4,0	96

12. Профилактическую дезинфекцию вышеуказанных объектов ветеринарного надзора проводят применяя 0,5% раствор при норме расхода 0,25 л/м<sup>3</sup> и экспозиции 3 часа.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию объектов ветнадзора проводят применяя 1% раствор при норме расхода 0,5 л/м<sup>3</sup> и экспозиции 24 часа.

При всех видах дезинфекции при обработке методом орошения или протирания элементов из пористых материалов (неокрашенное дерево, цемент, резина) норму расхода увеличивают до 0,6 л/м<sup>2</sup>, нанося раствор с нормой расхода 0,3 л/м<sup>2</sup> двухкратно с интервалом 60 минут.

Профилактическую и вынужденную дезинфекцию кормушек, поилок и другого съемного оборудования в звероводческих хозяйствах проводят методом их погружения в 0,5% раствор препарата. Соотношение объема раствора и обрабатываемых материалов 2:1. Экспозиция 1-2 часа в зависимости от вида дезинфекции.

После окончания дезинфекции кормушки, поилки и оборудование промывают теплой водой, помещения проветривают и просушивают.

При особо опасных инфекционных заболеваниях, в том числе при Африканской чуме свиней рекомендуется однократная обработка путем орошения 2 %-ным раствором ГАНа при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> с экспозицией 6 часов или 4,0% -ным раствором средства ГАНа при расходе 0,3 л/м<sup>2</sup> и экспозиции не менее одного часа и выше.

### 13. Аэрозольная дезинфекция.

Дезинфекцию (профилактическую или вынужденную) методом аэрозольного распыления рабочего раствора ГАНа в виде тумана осуществляют при выключенной вентиляции с помощью генератора тумана или другого подобного оборудования.

Рабочий раствор для аэрозольной дезинфекции готовят путем разведения препарата из расчета 1 часть ГАНа на 9 частей воды (10% раствор). Приготовленный рабочий раствор используют в течение суток при норме расхода 10 мл/ м<sup>3</sup>. Рабочий раствор (10% ) распыляют при выключенной вентиляции с экспозицией 24 часа.

После окончания аэрозольной дезинфекции кормушки, поилки и оборудование промывают теплой водой, помещения проветривают и просушивают.

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 0,5% раствором ГАНа методом спрея, генерирования пены, замачивания или методом протирания поверхности.

Дезбарьеры или дезоковрики заправляют 1% раствором ГАНа. Замену дезинфицирующего раствора производят по мере необходимости, но не реже чем 2-3 раза в 7 дней.



14. 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 0,1% раствор бисульфита натрия.

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

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

16. К работе с ГАНом не допускаются лица моложе 18 лет, беременные женщины и лица, имеющие противопоказания для работы с дезинфицирующими средствами.

17. Все работы по приготовлению рабочих растворов и применению препарата следует осуществлять с использованием спецодежды (халат, головной убор, резиновые перчатки, герметичные защитные очки или защитная маска, респиратор или противогаз). Во время работы запрещается пить, принимать пищу и курить. Запрещается использовать тару из-под препарата для пищевых целей

18. Не допускается попадание препарата внутрь организма, на кожу, слизистую оболочку глаз, органы дыхания и слизистые оболочки. После окончания работы следует вымыть теплой водой с мылом руки и лицо, рот прополоскать. При случайном попадании препарата или его растворов на кожу, пораженное место промыть большим количеством теплой водой с мылом или теплым 1-3% раствором соды; при попадании на слизистую глаз - промыть струей воды, и при необходимости, обратиться к врачу.

При попадании внутрь - выпить несколько стаканов воды с 10-15 таблетками инактивированного угля, рвоту не вызывать и немедленно обратиться за медицинской помощью.

В случае появления признаков отравления (головокружение, тошнота, слабость) во время или после работы с ГАНом следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку препарата.

19. ГАН следует хранить в местах, недоступных для детей.