



О.И. Жуков

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению средства ГАН<sup>®</sup> для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных  
(организация-производитель: ООО «ИТА-ФАРМ», г. Саратов)

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Торговое наименование: ГАН<sup>®</sup> (GAN). Дезинфицирующее средство для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных в форме раствора.

2. ГАН<sup>®</sup> содержит в качестве действующих веществ: глутаровый альдегид – 50 мг, глиоксаль – 50 мг, алкилдиметилбензиламмония хлорид (катаПАВ) – 100 мг, а также вспомогательные вещества: метиловый оранжевый 0,1 мг, фосфорную кислоту – 0,54 мг и воду очищенную – до 1 г.

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

Выпускают дезинфицирующее средство ГАН<sup>®</sup> расфасованным по 1 л в полимерных бутылках, по 5 и 20 л в полиэтиленовых канистрах. Бутылки и канистры укупоривают завинчивающимися крышками с контролем первого вскрытия.

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 и способ применения. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению средства.

3. Хранят дезинфицирующее средство ГАН<sup>®</sup> в упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0 °С до +30 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления, после вскрытия - не более 30 суток. ГАН<sup>®</sup> по истечении срока годности не должен применяться.

4. Средство предназначено для применения в практике ветеринарной дезинфекции специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью, 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.

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

## II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Дезинфицирующее средство ГАН® эффективно против патогенов I-IV групп устойчивости. 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 средства ГАН® по степени воздействия на организм относятся к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). 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 средства.

Безопасен для человека при использовании в соответствии с настоящей инструкцией.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

9. ГАН® 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, питомники, виварии, цирки и зоопарки.

При вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции перечисленных выше объектов средство используют в случае инфекций, возбудители 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. Дезинфекцию средством ГАН® проводят методами: орошения, проливом, погружения, аэрозольно, генерированием пены, спреем, замачиванием. Также используют средство для заправки дезбарьеров или дезковриков.

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 средства 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% рабочий раствор при норме расхода 0,25 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 3 часа.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию вышеуказанных объектов проводят, применяя 1% рабочий раствор при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</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 рабочий раствор с нормой расхода 0,3 л/м<sup>2</sup> двукратно с интервалом 60 минут.

Профилактическую и вынужденную дезинфекцию кормушек, поилок и другого съемного оборудования, используемое в ветеринарии проводят методом их погружения в 0,5% раствор средства. 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 методом орошения 2% рабочим раствором ГАН® при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> с экспозицией 6 часов или 4 % рабочим раствором ГАН® 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 холодного и термического распыления рабочего раствора ГАН® в виде тумана осуществляют в отсутствие людей, животных и птицы при выключенной вентиляции с помощью генератора тумана или другого подобного оборудования.

Рабочий раствор для аэрозольной дезинфекции готовят путем разведения средства из расчета 1 часть ГАН® 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.

Возможна локальная дезинфекция отдельных, свободных от животных стойл, клеток, единиц оборудования, инвентаря и участков поверхностей при обеспечении интенсивной вентиляции и отсутствии людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам. Обработку следует проводить 0,5% рабочим раствором ГАН® методом спрея, орошения, генерирования пены, замачивания или методом протирания поверхности.

После окончания дезинфекции кормушки, поилки и оборудование промывают теплой водой, помещения проветривают и просушивают. Животных вводят в помещения после проветривания.

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

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

15. Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с

методикой, изложенной в действующих «Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г). В качестве нейтрализатора используют стерильную воду.

16. 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

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

18. Все работы по приготовлению рабочих растворов и применению средства 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 ГАН® для пищевых целей.

19. Не допускается попадание средства 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 средства 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 ГАН® следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку средства.

Инструкция разработана ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010, г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д. 1.

Адрес производства: Россия, г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д. 1