

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Химинвест»

И.Л.Григорьев

_____ 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ №2/22

по применению средства дезинфицирующего

«Фаворит» («Favorit»)

для объектов ветеринарного надзора

(ГК «Технология Чистоты», Россия)

(взамен Инструкции №2/15 от 25.11.2015г)

Дата введения в действие: 20 июня 2022 года

(Без ограничения срока действия)

Москва/Дзержинск 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ №2/22
по применению средства дезинфицирующего
«Фаворит» («Favorit»)
для объектов ветеринарного надзора
(ГК «Технология Чистоты», Россия)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Фаворит» предназначено для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции объектов ветеринарного надзора, биологической, перерабатывающей и пищевой промышленности. Выпускается по ТУ 9392-012-58996903-15 (с изм. №1) «Средство дезинфицирующее «Фаворит» (Favorit)».

1.2. Средство «Фаворит» - концентрированное жидкое нейтральное пенное средство, представляет собой прозрачную жидкость без механических примесей со специфическим запахом (допускается опалесценция и незначительный осадок). Содержит смесь четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) $23,0 \pm 2,0\%$ (дидецилдиметиламмоний хлорид - $8,0 \pm 1,0\%$ и алкилдиметилбензиламмоний хлорид - $15,0 \pm 1,0\%$), глутаровый альдегид $10,0 \pm 2,0\%$, а также функциональные добавки; рН 1% водного раствора составляет $4,0 \pm 0,5$. Средство обладает моющими свойствами.

1.3. Средство выпускается в полимерных флаконах 1 л, или в пластиковых канистрах по 5, 10, 15, 20, 30л, а также по 200, 250 л в бочках. Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса и товарного знака, с указанием названия средства, назначения и способа применения, состава, объема упаковки, номера партии, даты изготовления, гарантийного срока хранения, условий хранения, мер предосторожности.

1.4. Средство «Фаворит» хранят в упаковке организации-производителя с плотно закрытыми крышками в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных средств. Хранят в крытых складских помещениях, при температуре от плюс 5°C до плюс 35°C , в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов. При хранении возможно изменение цвета. Средство транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукта и тары. При транспортировании необходимо соблюдать осторожность при погрузке и выгрузке, не допускать механического повреждения тары. Складевать продукцию в не более чем два яруса.

1.5. Гарантийный срок хранения средства составляет 36 месяцев при соблюдении условий хранения в невскрытой упаковке. Срок хранения средства во вскрытой упаковке составляет 3 месяца при соблюдении условий хранения. По истечении гарантийного срока продукт анализируют на соответствие нормативным требованиям и, в случае установления соответствия, используют по прямому назначению. Срок хранения рабочих растворов - 14 суток.

1.6. Средство «Фаворит» применяют для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции (включая дезинфекцию воздуха):

- животноводческих, свиноводческих, звероводческих и птицеводческих помещений содержания животных и птицы, вспомогательных объектов животноводства (включая инкубатории, яйцесклады), помещений фермерских и аграрных хозяйств и находящегося в них оборудования в т.ч. стойл, клетей, кормушек, поилок и пр., стен, потолков, тары, посуды, инструментов, инвентаря по уходу за животными и птицей и пр.;

- поверхностей в помещениях, оборудования, инвентаря, инструментов, посуды, тары и пр. в ветеринарных лечебницах и клиниках, в лабораториях, зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, пасаках и пр.;

- производственных помещений и технологического оборудования санитарных боен на мясокомбинатах и убойных пунктов в животноводстве (птицеводстве, свиноводстве, звероводстве и пр.);

- кормокухонь, тары для хранения и перевозки кормов и сырья, складских помещений и других подсобных объектов;

- автомобильного транспорта (включая дезинфекцию колёс), железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных и птицы, навоза, помёта, кормов и сырья животного происхождения, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы);

- мест скопления животных (территория и помещения предубойного содержания животных, рынки, выставки, спортплощадки и прочие объекты);
- санитарно-технического оборудования и поверхностей в помещениях;
- систем мусороудаления (мусороборочные контейнеры, уборочный инвентарь и оборудование, отходы, в том числе пищевые и биологические),
- территорий и подсобных помещений предприятий ветеринарного надзора, биологической, пищевой, перерабатывающей промышленности и других отраслей;
- для заправки станций гигиены обуви, дезинфекционных ковриков, дезинфекционных барьеров и ванн, с целью дезинфекции подошв обуви, колес тележек и автотранспорта;
- для дезинфекции спецодежды и обуви обслуживающего персонала;
- для ликвидации инфекционных очагов (в т. ч. при ликвидации очага АЧС).

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Средство дезинфицирующее «Фаворит» обладает антимикробной активностью в отношении патогенных и условно-патогенных бактерий (включая грамположительные и грамотрицательные бактерии, микобактерии туберкулеза и спорообразующие формы бактерий); дрожжей и дрожжеподобных грибов, патогенных грибов (включая спорообразующие формы, плесневые грибы), а также вирусов (включая вирусы гриппа птиц, инфекционной анемии цыплят, инфекционного бурсита кур и реовирусной инфекции птиц, РРСС, классической и африканской чумы свиней, ящура, цирковирусной инфекции свиней тип-2, парентеральных гепатитов, полиомиелита).

Входящие в состав средства четвертичные аммониевые соединения (ЧАС) и глутаровый альдегид (ГА), угнетают метаболизм микробной клетки, блокируют ферментные системы большинства из патогенных бактерий, грибов и вирусов.

2.2. Средство «Фаворит» обладает выраженным вирулицидным действием в концентрации 1% при норме расхода 0,3 л/м², экспозиции 0,5 часа и рекомендуется для применения в очагах заражения АЧС для обработки объектов ветеринарного надзора в соответствии с «Правилами проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (за исключением п.10), утвержденными Департаментом ветеринарии МСХ РФ 16.07.2002г. с целью полной инактивации вируса АЧС и предотвращения его распространения. Средство обладает бактерицидной активностью в отношении грамотрицательных (*E.coli*) и грамположительных (*S.aureus*) микроорганизмов, обеспечивая их инактивацию при концентрации, соответственно 0,008% и 0,004% (без белковой нагрузки), также 0,125% и 0,03% (с белковой нагрузкой). (*«Отчет испытаний дезинфицирующей активности средства «Фаворит» в отношении возбудителя африканской чумы свиней» (ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии, 2016г).*

2.3. Средство «Фаворит» применяют для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции при инфекционных болезнях животных и птиц, возбудители которых по устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам относятся к малоустойчивым (первая группа), устойчивым (вторая группа) и высокоустойчивым (третья группа) микроорганизмам.

2.4. Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ12.1.007 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ и к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу. При введении в брюшную полость средство по классификации К.К. Сидорова малотоксичное (4 класс опасности); по степени летучести пары средства в насыщающих концентрациях при однократном ингаляционном воздействии относятся к 3 классу умеренно опасных веществ. Средство оказывает местно-раздражающее действие на кожу и на слизистые оболочки глаз и обладает сенсibilизирующим действием.

2.5. Рабочие растворы средства «Фаворит» не обладают коррозионной активностью, не оказывают отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности и изделия (из нержавеющей стали, пластика, стекла, резины и дерева и пр.), не обесцвечивают ткани.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Для приготовления рабочих растворов, а также для ополаскивания необходимо использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля».

3.2. Рабочие растворы средства «Фаворит» готовят в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали) емкостях путем добавления соответствующего количества средства к воде с температурой 18-25°C. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество (табл. 1).

Таблица 1

Приготовления рабочих растворов средства «Фаворит»

Концентрация рабочего раствора (%) по препарату:	Количество ингредиентов для приготовления рабочего раствора объемом			
	1 л		10 л	
	Средство, (мл)	Вода, (мл)	Средство, (мл)	Вода, (мл)
0,15	1,5	998,5	15	9985
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,5	5,0	995	50	9950
0,75	7,5	992,5	75,0	9925
1,0	10	990	100	9900
2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700
5,0	50	950	500	9500
20,0	200	800	2000	8000

3.3. Рабочие растворы средства «Фаворит» для дезинфекции изделий ветеринарного назначения могут быть использованы многократно в течение срока годности (14 суток), если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока. При отрицательных температурах окружающей среды рекомендуется использовать рабочий раствор средства «Фаворит» на основе 30% водного раствора этиленгликоля или специального незамерзающего средства «Биомол АДУ» (см. п. 3.23, таблица 3).

ВНИМАНИЕ! Не смешивать средство «Фаворит» с другими химическими веществами! Средство не совместимо с моющими растворами, содержащими анионные ПАВ, гипохлорит натрия.

3.4. Для дезинфекции используют 0,15* – 5% (до 20% для метода горячего тумана) водные рабочие растворы средства «Фаворит». Дезинфекцию проводят по поверхностям, предварительно прошедшим санитарную обработку (очистку и мойку, разрешенными для этих целей препаратами). Для повышения эффективности дезинфекции целесообразно проводить предварительную мойку поверхностей 0,15% раствором средства «Фаворит» с расходом 0,5л/м². (*Рабочий раствор средства в концентрации 0,15% эффективен для дезинфекции поверхностей при контаминации грамотрицательными или грамположительными микроорганизмами).

3.5. Дезинфекцию (профилактическую или вынужденную) средством «Фаворит» проводят аэрозольным способом (аэрозольно), способами мелкокапельного орошения, генерирования пены (пенная обработка), газации, а также протирания, погружения и замачивания.

3.6. Дезинфекцию поверхностей животноводческих помещений и оборудования аэрозольно, методом «холодного или горячего тумана», проводят с помощью генераторов объемных аэрозолей, распыляемых в пространство помещений аэрозоль из одной или нескольких позиций (насадка ТАН, струйные аэрозольные генераторы САГ-1, САГ-10, распылители типа «Каскад», РУЖ, АПА, АПА-20, центробежные аэрозольные генераторы: ЦАГ-1, аэрозольный генератор ЦАГ-ДЖЭТ, термомеханические генераторы аэрозоля: АГ-УД-2, Аист, Аист-2М, ГТУ-750 или другого подобного оборудования). Дезинфекцию животноводческих помещений аэрозольным способом проводят в отсутствие людей и животных.

3.7. При дезинфекции методом «холодного тумана» используют 5%-ный водный раствор средства из расчета 20 мл/м³ (в зависимости от типа используемого оборудования) и экспозиции 1,5 часа. При необходимости экспозицию увеличивают до 6 - 12 ч. Рабочий раствор распыляют при выключенной вентиляции.

3.8. При дезинфекции методом «горячего тумана» для эффективного распределения действующего вещества следует использовать 20%-ный рабочий раствор, для этого развести средство «Фаворит» водой из расчета 1 часть средства на 4 части воды. Рабочий раствор распыляют при выключенной вентиляции. Дезинфекцию проводят из расчета 1мл средства «Фаворит» на 1м³ помещения с экспозицией не менее 3 часов.

3.9. Дезинфекцию поверхностей помещений и оборудования путем мелкокапельного орошения проводят с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК-1М, АВД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП или другого подобного оборудования.

3.10. Профилактическую дезинфекцию методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания поверхностей производственных животноводческих помещений (в том числе птицеводческих, свиноводческих, звероводческих и пр.), технологического оборудования проводят:

- гладких поверхностей (металл, кафель, стены, окрашенные масляной краской или покрытые побелочной смесью, непористый пластик и др.) – 0,25% раствором, однократно, при норме расхода 0,25 л/м² и экспозиции 20 минут;

- шероховатых поверхностей (дерево, кирпич, цемент, опорные бетонные балки, щелевые полы, каналы навозоудаления и др.) – 0,25% раствором, однократно, из расчета 0,35 л/м² и экспозиции 30 минут.

3.11. Локальную профилактическую дезинфекцию отдельных, свободных от животных стойл, клеток, единиц оборудования и участков поверхностей в помещении проводить при обеспечении интенсивной вентиляции и отсутствия людей, животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам. Обработку следует проводить 0,25% раствором средства способом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания поверхности.

3.12. Дезинфекцию изделий (тары, посуды, инструментов, инвентаря по уходу за животными и пр.) проводят способом погружения и замачивания в пластмассовых или в эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости изделий должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1см.

3.13. Профилактическую дезинфекцию поверхностей на санитарных бойнях мясокомбинатов и убойных пунктов в животноводстве (птицеводстве, звероводстве и пр.), блоков для мойки и обеззараживания тары, кормокухонь, складских помещений и других объектов и подсобных помещений, проводят 0,25% раствором при норме расхода 0,35 л/м² и экспозиции 30 минут.

3.14. Профилактическую дезинфекцию автотранспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных и сырья животного происхождения, проводят 0,25% раствором «Фаворит» из расчета 0,25-0,3 л/м² при экспозиции 30 минут (*технология санитарной обработки транспортных средств изложена в Приложении №1 к данной Инструкции*).

3.15. 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 0,25% растворами при норме расхода 0,25-0,35л/м² и экспозиции 30 минут.

3.16. Профилактическую дезинфекцию в помещениях лечебно-профилактических учреждений для животных (ветеринарные клиники (станции), лаборатории, виварии, цирки, зоопарки) проводят 0,25% или 0,5%-ными растворами (методом протирания поверхностей), при экспозиции соответственно 60 или 30 мин. При дезинфекции методом орошения рабочие концентрации средства составляют 0,5% (при экспозиции 60 мин) или 1% (при экспозиции 30 мин).

3.17. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при инфекционных заболеваниях бактериальной, вирусной и грибковой (кандидомикоза, трихофитии, т.п.) этиологии, возбудители которых по устойчивости к дез.средствам отнесены к малоустойчивым (1 группа) и устойчивым (2 группа), проводят 0,5%

раствором при норме расхода 0,5л/м² и экспозиции 60 минут методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей.

При обработке поверхностей, заражённых плесенью, применяют 1,0-3,0% растворы средства «Фаворит» из расчета 0,35 л/м² и экспозиции 30-120 минут.

3.18. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при африканской чуме свиней (АЧС) проводят однократно, 1,0% раствором, экспозиция 30 минут, при норме расхода 0,3 л/м².

3.19. При туберкулезе животных и птицы (3 группа высокоустойчивых возбудителей) дезинфекцию объектов проводят 0,5% раствором и экспозиции 60 минут, или 1% раствором с экспозицией 30 минут, однократно, при норме расхода 0,5 л/м².

3.20. По истечении установленной экспозиции, после дезинфекции все места возможного скопления остатков дезинфицирующего раствора, доступные для животных (кормушки, поилки и другие участки поверхностей), промывают водой. С остальных поверхностей смывание остатков дезсредства не требуется. Животных вводят в помещение только после проветривания.

3.21. Предметы ухода за больными животными погружают в раствор средства или обрабатывают щетками, смоченными раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой. При бактериальных инфекциях используют 0,25 % рабочий раствор с экспозицией 60 минут или 0,25% раствор 2-хкратно с интервалом 15 минут и экспозицией 30 минут. При 2-й и 3-й группе возбудителей – 0,5% раствор с экспозицией 60 минут или 1,0% раствор и экспозицией 30 минут.

3.22. Лабораторную посуду полностью погружают в раствор средства или протирают рабочим раствором и по окончании экспозиции – промывают проточной питьевой водой. При бактериальных инфекциях используют 0,25 % рабочий раствор с экспозицией 30 минут. При 2-й и 3-й группе возбудителей – 0,5% раствор с экспозицией 60 минут или 1,0% раствор и экспозицией 30 минут.

3.23. Генеральные уборки в помещениях лечебно-профилактических учреждений для животных (СББЖ) проводят согласно режимам таблицы 2.

Таблица 2

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Фаворит» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических учреждениях для животных (изоляторы, боксы), в животноводческих помещениях.

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обеззараживания
Места для лечения больных животных, ветеринарные клиники (станции), лаборатории	0,25	60	Протирание
Места содержания больных животных, виварии, цирки, зоопарки	0,5	30	Протирание
Ветеринарные станции по борьбе с болезнями животных (СББЖ)	0,5 1,0	60 30	Протирание орошение

3.24. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства. По окончании экспозиции ополаскивают водой. При бактериальных инфекциях используют 0,5% раствор с экспозицией 60 минут. При инфекциях 2-й и 3-й группе возбудителей – используют 0,5% раствор с экспозицией 60 минут или 1,0% раствор и экспозицией 30 минут.

3.25. Дезбарьеры, дезматы, дезковрики заполняют 0,5-3,0% раствором средства «Фаворит» с целью дезинфекции колес автомобильного транспорта (*технология обработки изложена в Приложении №1 (п. 13) к данной Инструкции*). Замену и корректировку дезинфицирующего раствора производят по мере необходимости, но не реже, чем 1 раз в 7 дней. Для применения средства «Фаворит» при отрицательных температурах окружающей среды рекомендуется готовить рабочий раствор на основе 30% водно-спиртового раствора этиленгликоля или специального незамерзающего средства «Биомол АДУ» (*Приложение №1 (п. 13, таблица 1) к данной Инструкции*).

3.26. Для обеззараживания подошв обуви и колес тележек используют дезковрики (дезматы), заполненные 0,5 - 1,0 % раствором средства «Фаворит».

Коврик располагают при входе в помещение и заполняют раствором дезинфицирующего средства на 80-85% от максимальной вместимости. С целью обеззараживания подошв обуви и колес тележек необходимо несколько раз протереть каждую подошву о коврик, а тележкой сделать несколько возвратно-поступательных движений по коврику. Ежедневно коврик необходимо промывать водой, высушивать и вновь заполнять раствором средства дезинфицирующего.

Обеззараживание обуви в санпропускниках, ваннах и станциях гигиены обуви проводят 0,5 -1,0 % раствором средства в соответствии с Инструкциями по их эксплуатации. Дезинфекция подошв обуви происходит по мере прохождения персонала через санпропускник. Замену рабочего раствора средства дезинфицирующего проводят по мере загрязнения, но не реже 1 раза в сутки.

3.27. Спецдежду обеззараживают методом замачивания в теплом растворе средства в закрывающихся крышкой емкостях, в соотношении 4 л раствора 1 кг сухой спецдежды. При обработке спецдежды используют 0,5% раствор, время дезинфекционной выдержки составляет 1 час (при дезинфекции в отношении возбудителей туберкулеза используют 5 л раствора на 1 кг сухого белья). По окончании экспозиции спецдежду хорошо прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке.

3.28. Санитарно-техническое оборудование (раковины, унитазы и др.), двукратно обрабатывают 0,5% раствором средства с помощью ерша, щетки или орошают с последующим мытьем ершами и щетками при норме расхода средства не менее 150 мл/м² на одну обработку. По окончании дезинфекционной выдержки поверхности промывают водопроводной водой.

3.29. Системы удаления мусора и отходов (мусороуборочные площадки, контейнеры, емкости для сбора и транспортировки мусора и отходов и прочее мусороуборочное оборудование) двукратно обрабатывают 0,5 - 1,0 % раствором средства «Фаворит» с помощью щетки или ерша или орошают с последующим мытьем ершами и щетками при норме расхода средства не менее 150 мл/м² на одну обработку. По окончании дезинфекции оборудование промывают водой.

3.30. Средство «Фаворит» применяют с целью обеззараживания отходов, относящиеся по степени опасности к классу Б - опасным (рискованным) отходам - согласно СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов в лечебно-профилактических учреждениях», а также применяют в соответствии с Ветеринарно-санитарным правилам сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов (утв. Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 4 декабря 1995 г. № 13-7-2/469) (с изменениями от 16 августа 2007 г.) и Федеральным законом «О ветеринарии».

3.31. Дезинфекцию отходов проводят 0,5-3,0% раствором средства «Фаворит» при экспозиции 30 – 120 минут. Обеззараживанию подлежат отходы, а также емкости из-под отходов.

Твердые отходы полностью погружают в рабочий раствор средства на время дезинфекционной выдержки, по окончании дезинфекции отходы утилизируют. Жидкие отходы и смывные воды смешивают с рабочим раствором средства (заливают двойным по объему количеством раствора средства и перемешивают), выдерживают в течение времени экспозиции и утилизируют.

3.32. После проведенной дезинфекции осуществляют бактериологический контроль её качества.

4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ

4.1. Дезинфекцию объектов ветеринарного надзора проводят по предварительно очищенным от загрязнений и отмытым поверхностям (в присутствии загрязнителей органического происхождения дезинфицирующая активность рабочих растворов средства снижается). После очистки и мойки моющими растворами поверхности ополаскивают водой.

4.2. После дезинфекции, при необходимости, проводят ополаскивание водой для удаления остаточных количеств дезинфицирующего средства. Контроль остаточных количеств дезинфицирующего средства в смывной воде и на обработанных поверхностях проводят в соответствии с методиками, представленными в разделе 8.

4.3. После проведенной дезинфекции осуществляют бактериологический контроль ее качества. Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в действующих «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002г.).

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1. К работе со средством «Фаворит» не допускаются лица моложе 18 лет или страдающие аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам, имеющими противопоказания для работы с дезинфицирующими средствами.

5.2. Все работы проводить в отдельном, хорошо проветриваемом помещении с защитой кожи рук резиновыми перчатками. При приготовлении рабочих растворов «Фаворит» следует избегать попадания средства внутрь организма, на кожу, в глаза и органы дыхания. При приготовлении рабочих растворов глаза следует защищать защитными очками, пользоваться защитной маской, защитными спецодеждой и обувью.

5.3. Рабочие растворы средства в концентрации 0,5% и выше в форме аэрозолей при многократном ингаляционном воздействии высоко опасны.

При обработке поверхностей способом орошения, аэрозолями рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки В), глаз (герметичные очки), кожи рук (резиновые перчатки). После проведения дезинфекции способом орошения рекомендуется провести влажную уборку и проветривание помещения; руки и лицо следует вымыть с мылом, рот прополоскать.

5.4. Ёмкости с рабочими растворами при использовании их для замачивания и погружения объектов должны быть закрыты крышками. Запрещается использовать тару из-под препарата для пищевых целей.

5.5. Средство рекомендуется хранить отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям. Во время работы с препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу.

5.6. Соблюдать осторожность при погрузке и выгрузке, не допускать механического повреждения тары. Склаживать продукцию не более чем в два яруса. Тару из-под средства не использовать повторно

5.7. В аварийных ситуациях следует использовать спецодежду – халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги, а также средства индивидуальной защиты органов дыхания (универсальные респираторы типа «РПГ-67» или «РУ-60М» с патроном марки В), глаз (защитные очки), кожи рук (резиновые перчатки).

5.8. При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим материалом (песок, опилки, ветошь, силикагель), собрать и отправить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды.

5.9. Меры защиты окружающей среды: слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде. Не допускать попадания концентрата средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию

5.10. Средство пожарно-взрывобезопасно, биоразлагаемо, более 90% средства подвергается разрушению в природе естественным путем.

6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

6.1. При несоблюдении мер предосторожности при работе со средством могут возникнуть явления раздражения верхних дыхательных путей, глаз и кожи.

6.2. При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое чистое помещение, а помещение проветрить. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

6.3. При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-30 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

6.4. При попадании средства в глаза необходимо немедленно обильно промыть глаза под струей воды в течение 10-15 минут, закапать 30% раствор сульфацила натрия и срочно обратиться к врачу.

6.5. При попадании средства на кожу необходимо немедленно смыть средство большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

6.6. В случае появления признаков отравления (головокружения, тошнота, слабость) следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку препарата.

6.7. «Фаворит» следует хранить в местах, не доступных для детей

7. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

7.1. Контролируемые параметры и нормы.

Средство «Фаворит» по показателям качества, согласно спецификации, должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Таблица

	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид и запах	Прозрачная жидкость без механических примесей со специфическим запахом (допускается опалесценция и незначительный осадок)
2.	Показатель активности водородных ионов (20°C) 1% раствора средства, единиц pH	4,00±0,50
3.	Плотность(20°C), г/см ³	1,000±0,050
4.	Массовая доля глутарового альдегида, %	10,0 ±2,0
5.	Массовая доля ЧАС (алкилдиметилбензиламмоний хлорид и дидецилдиметиламмоний хлорид), %	23,0 ±2,0

7.2. Определение внешнего вида и запаха.

Внешний вид определяют визуально. Для этого испытуемую пробу средства наливают в цилиндр и рассматривают в проходящем естественном свете, определяют внешний вид. Продукт не должен содержать механических примесей. Запах средства определяется органолептически.

7.3. Определение показателя активности водородных ионов.

Показатель активности водородных ионов - pH определяют по ГОСТ 32385-2013 потенциометрическим методом.

7.3.1. Лабораторная посуда, приборы и реактивы:

- лабораторный pH метр-милливольтметр любого типа, ГОСТ 16454-79;
- колба мерная вместимостью 100 мл, ГОСТ 1770-74;
- стакан химический вместимостью 100 мл, ГОСТ 25336;
- вода дистиллированная, ГОСТ 58144-2018;
- буферные растворы «для pH-метрии», ГОСТ 8.135;
- калий хлористый, х.ч., по ГОСТ 4234, насыщенный раствор;

7.3.2. Приготовление буферных растворов.

Буферные растворы готовят из реактивов квалификации «для pH-метрии». Проверку прибора по буферным растворам следует проводить 1 раз в три дня.

7.3.3. Проведение анализа.

Приготовить 1% раствор из концентрата моющего средства. Для этого к 1,00 г средства в стакане добавить 99 мл дистиллированной воды и тщательно перемешать. Затем из приготовленного раствора отобрать 70 мл, перенести в стакан на 100 мл.

Включить предварительно откалиброванный pH-метр. В приготовленный раствор поместить электроды pH-метра.

Показания pH-метра фиксируют как pH 1 % раствора моющего средства.

7.3.4. Обработка результатов.

За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,1 единицы pH.

7.4. Определение плотности.

Измерение плотности проводят по ГОСТ 18995.1.-73 ареометрическим методом (с помощью ареометра или пикнометра).

7.5. Определение массовой доли глутарового альдегида.

7.5.1. Определение массовой доли глутарового альдегида проводят титриметрическим методом. Определение основано на титровании раствором гидроокиси натрия соляной кислоты, которая образуется в результате взаимодействия альдегидов с гидроксиламмоний хлоридом.

7.5.2. Приборы, реактивы, растворы.

- весы лабораторные высокого (II) класса точности по ГОСТ Р 53228-2008
- лабораторный pH метр;
- бюретка на 25мл по ГОСТ 29251;
- цилиндр по ГОСТ 1770 вместимостью 50 см³;
- колбы мерные по ГОСТ 1770 вместимостью 1000 см³;
- колбы конические по ГОСТ 25336 вместимостью 100 см³;
- пипетка на 1 и 5 см³ по ГОСТ 29228
- индикатор - бромфеноловый синий, водно-спиртовой раствор с массовой долей 0,1% по ГОСТ 4919.1-2016.
- гидроксилламин гидрохлорид ГОСТ 5456-79 ч, водный раствор с массовой долей 7%.
- натрия гидроокись ТУ 2642-001-33813273-97 фиксаж, водный раствор 0,1N концентрации, приготовленный из фиксажа;
- натрия гидроокись, 0,5M водный раствор;
- вода дистиллированная по ГОСТ 58144-2018 или вода эквивалентной чистоты.

Допускается применять другие средства измерений с метрологическими характеристиками не ниже, а реактивы по качеству не хуже, чем предусмотренные настоящей методикой.

7.5.3. Проведение анализа.

Перед проведением анализа в 25мл раствора гидроксилламина гидрохлорида добавляют несколько капель индикатора и 0,5M раствор гидроокиси натрия до появления синего окрашивания.

В конической колбе вместимостью 100мл взвешивают 0,6-0,7г средства (m), растворяют в 30мл воды и добавляют 0,1 мл раствора индикатора. Цвет раствора синий. Затем в пробу добавляют 25 мл подготовленного раствора гидроксилламина хлорида и выдерживают в течение 20 мин., после чего проводят титрование стандартным 0,1N раствором натрия гидроокиси (V) до перехода окрашивания от желтого (желто-зеленого) до синего цвета (pH=3,4).

7.5.4. Обработка результатов.

Массовую долю глутарового альдегида в средстве (X_{га}, %) вычисляют по формуле:

$$X_{га} = 0,00501 * V * 100 / m, \text{ где:}$$

0,00501 - масса глутарового альдегида, соответствующая 1мл раствора натрия гидроокиси концентрации точно с (NaOH) = 0,1 моль/л, г;

V - объем раствора натрия гидроокиси концентрации точно с (NaOH) = 0,1 моль/л, израсходованный на титрование, мл;

m - масса средства, взятая для анализа, г.

За результат принимают среднее арифметическое значение двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемого расхождения, равного 1%.

7.6. Определение массовой доли четвертичных аммониевых соединений (алкилдиметилбензиламмоний хлорид и дидецилдиметиламмоний хлорид).

Массовую долю четвертичных аммониевых соединений определяют методом двухфазного титрования. Четвертичное аммониевое соединение титруют с помощью анионного стандартного раствора (натрий додецилсульфат) при добавлении сульфатно-карбонатного буфера (pH 11) и анионного красящего вещества (бромфеноловый синий).

7.6.1. Приборы, реактивы, растворы.

- весы лабораторные по ГОСТ Р 53228 высокого (2) класса точности;
- колба мерная по ГОСТ 1770 вместимостью 100 и 500 см³;
- пипетка по ГОСТ 29228 вместимостью 5 и 10 см³;
- цилиндр со шлифом по ГОСТ 1770 вместимостью 250 см³;
- бюретка по ГОСТ 29251 вместимостью 25 см³;
- натрий додецилсульфат ГСО 8049-94 (фиксаж);
- натрий углекислый хч по ГОСТ 83-79;
- натрий сернокислый хч по ГОСТ 4166-76;
- бромфеноловый синий (индикатор), 0,1% водно-спиртовой раствор по ГОСТ 4919.1-2016;

- хлороформ по ТУ 2631-026-78119972-2010;

- этиловый спирт;

- вода дистиллированная по ГОСТ 58144-2018

Допускается применять другие средства измерений с метрологическими характеристиками не ниже, а реактивы по качеству не хуже, чем предусмотренные настоящими техническими условиями.

7.6.2. Подготовка к анализу.

Приготовление стандартного раствора натрия додецилсульфата ($C_{12}H_{25}SO_4Na$),

В мерной колбе вместимостью 100мл растворяют в воде содержимое ампулы натрия додецилсульфата (0,1г) и дополняют объем водой до калибровочной метки, получают стандартный раствор с молярной концентрацией 0,00345 моль/л натрия додецилсульфата.

Приготовление сульфатно-карбонатного буферного раствора (pH 11):

3,5 г натрия углекислого и 50г натрия сернокислого растворяют в воде в мерной колбе вместимостью 500 см³, добавляют воду до калибровочной метки и перемешивают.

Приготовление 0,1% раствора индикатора:

0,1 г бромфенолового синего растворяют в 50 см³ этилового спирта и переводят в мерную колбу вместимостью 100 см³, добавляют воду до калибровочной метки и перемешивают.

7.6.3. Проведение анализа.

В мерную колбу вместимостью 100см³ вносят 1г (m) анализируемого средства, растворяют в воде и перемешивают (V₁). В цилиндр вместимостью 250см³ дозируют 5см³ (V₂) приготовленного раствора пробы, последовательно прибавляют 15см³ хлороформа, 60см³ буферного раствора, 0,05см³ 0,1% раствора индикатора и порционно титруют 0,00345M раствором натрия додецилсульфата (V₃).

ВНИМАНИЕ! После прибавления каждой порции раствора натрия додецилсульфата цилиндр закрывают пробкой и сильно встряхивают. Прибавление новой порции титранта производят только после полного расслаивания слоев. Титрование проводят до обесцвечивания нижнего (хлороформного) слоя, при этом водный слой приобретает сероватый цвет с сиреневым оттенком. Титрование следует проводить при дневном освещении или при лампах дневного света.

7.6.4. Обработка результатов.

Массовую долю четвертичных аммониевых соединений в средстве (X_{час}, %) вычисляют по формуле:

$$X_{\text{час}} = M * C * V_1 * V_3 * 100 / (m * V_2 * 1000), \text{ где}$$

M – средняя молекулярная масса четвертичных аммониевых соединений, г/моль (M=352);

C – молярная концентрация раствора натрия додецилсульфата ($C_{12}H_{25}SO_4Na$), равная точно 0,00345 моль/дм³;

V₁ - объем раствора пробы, см³ (V₁=100 см³);

V₂ - объем раствора пробы, взятый на титрование, см³ (V₂=5 см³);

V₃ - объем раствора натрия додецилсульфата, израсходованный на титрование, см³;

m - масса средства, взятая на анализ, г (m = 1г).

За результат принимают среднее арифметическое значение двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемого расхождения, равного 0,2%. В случае превышения анализ повторяют и за результат принимают среднее арифметическое значение всех измерений. Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ± 2% для доверительной вероятности 0,95.

8. КОНТРОЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

8.1. Концентрацию рабочих растворов средства «Фаворит» контролирую по содержанию четвертичных аммониевых соединений в рабочем растворе.

8.2. Определение проводят методом двухфазного титрования, описанного в п. 7.6. настоящей Инструкции.

8.2.1. Приборы, реактивы, растворы (смотри п. 7.6.1).

8.2.2. Подготовка к анализу (смотри п. 7.6.2.).

8.2.3. Проведение анализа.

В цилиндр вместимостью 250см³ дозируют 10см³ (V₄) рабочего раствора средства, последовательно прибавляют 15см³ хлороформа, 60см³ буферного раствора, 0,05см³ 0,1% раствора индикатора и титруют 0,00345М раствором натрий додецилсульфата (V₃).

ВНИМАНИЕ! После прибавления каждой порции раствора натрий додецилсульфата цилиндр закрывают пробкой и сильно встряхивают. Прибавление новой порции титранта производят только после полного расслаивания слоев. Титрование проводят до обесцвечивания нижнего (хлороформного) слоя, при этом водный слой приобретает сероватый цвет с сиреневым оттенком. Титрование следует проводить при дневном освещении или при лампах дневного света.

8.3. Обработка результатов

8.3.1. Массовую долю четвертичных аммониевых соединений в рабочем растворе вычисляют по формуле:

$$X_{\text{час р-р}} = M * C * V_3 * 100 / (V_4 * 1000), \%, \text{ где}$$

M – средняя молекулярная масса четвертичных аммониевых соединений, г/моль, (M=352г/моль);

C – молярная концентрация раствора натрий додецилсульфата (C₁₂H₂₅SO₄Na), равная точно 0,00345 моль/дм³;

V₃ - объем раствора натрий додецилсульфата, израсходованный на титрование, см³;

V₄ - объем рабочего раствора средства, взятый для анализа, см³ (V₄ = 10см³);

За результат принимают среднее арифметическое значение двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,2 %.

8.3.2. Массовую концентрацию рабочего раствора средства «Фаворит» (C_м) рассчитывают по формуле:

$$C_m = X_{\text{час р-р}} * 100 / X_{\text{час}}, \%, \text{ где}$$

X_{час р-р} – массовая доля ЧАС в рабочем растворе средства;

X_{час} – массовая доля ЧАС в концентрате средства.

8.3.3. Объемную концентрацию рабочего раствора средства «Фаворит» (C_v) рассчитывают по формуле:

$$C_v = C_m / \rho, \%, \text{ где}$$

C_м - массовая концентрация рабочего раствора средства, %;

ρ – плотность средства, г/см³.

9. КОНТРОЛЬ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ СРЕДСТВА

9.1. Контроль полноты удаления остатков рабочих растворов средства «Фаворит» на обработанной поверхности после промывки и в смывной воде проводят по определению остаточных количеств четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) при помощи индикаторов экспресс контроля - индикаторных тест-полосок, салфеток (типа «Quaternary Ammonium Compounds», фирмы Merck, «ЧАС-100 мг» производства «Дельта хим-тэк» или прочих аналогичных) и/или методом полуколичественной реакции.

9.2. Определение остаточного содержания четвертичных аммонийных соединений в смывных водах с помощью индикаторных тест-полосок.

9.2.1. Проведение анализа.

9.2.1.1. В чистый сухой стакан объемом 50мл отобрать 30-40мл смывных вод. Температура воды комнатная.

Сухим чистым пинцетом достать из пенала индикаторную тест-полоску и на 2-3 секунды погрузить в анализируемую пробу смывной воды. Затем, аккуратно вынуть тест-полоску и положить на белую полимерную подложку (поставляется вместе с индикаторными полосками). Через одну минуту (не более) визуально сравнить с цветной эталонной шкалой. При наличии остаточных количеств четвертичных аммонийных соединений индикаторная полоска окрасится в цвета различной интенсивности. При отсутствии остатков ЧАС индикаторная бумага не изменяет цвет.

9.2.1.2. Параллельно проводят холостой опыт с чистой водой, которая использовалась для приготовления рабочего раствора дезинфицирующего средства. При правильном проведении анализа чистой воды изменение цвета индикаторной полоски не происходит.

9.3. Определение остаточного содержания четвертичных аммонийных соединений на обработанных поверхностях с помощью индикаторных тест-полосок или салфеток.

9.3.1. Проведение анализа.

9.3.1.1. Сухим чистым пинцетом достать из пенала индикаторную тест-полоску, на 2-3 секунды приложить к влажной обработанной поверхности, затем аккуратно положить на белую полимерную подложку (поставляется вместе с индикаторными полосками). Через одну минуту (не более) визуально сравнить с цветной эталонной шкалой.

9.3.1.2. Если определение ЧАС проводят с помощью индикаторных салфеток, то необходимо сухим чистым пинцетом достать индикаторную салфетку, провести салфеткой по обработанной поверхности, затем положить салфетку на белую чистую полимерную подложку. Через одну минуту (не более) визуально сравнить с цветной эталонной шкалой.

9.3.1.3. При наличии остаточных количеств четвертичных аммонийных соединений индикаторная полоска или салфетка окрасятся в цвета различной интенсивности. При отсутствии остатков ЧАС индикатор не изменяет цвет.

Примечание. При использовании тест-полосок и салфеток должны соблюдаться следующие правила:

- использовать только чистый стакан, желательно иметь стакан, который используется только для этих целей.
- тест-полоска должна находиться в стакане без движения и не более 3-х секунд (в противном случае возможен смыв реакционного слоя с поверхности полосок);
- не стряхивать влагу с полоски, не вытирать полоску о края стакана, во время проведения исследования не касаться руками индикатора, использовать пинцет. Одна тестовая полоска не используется два раза;
- желательно при проведении анализа использовать секундомер.
- для избегания загрязнения салфеток и искажения результатов анализа работу проводить в чистых медицинских перчатках;
- белую полимерную подложку после проведения анализа тщательно промывать и просушивать.

9.4. Определение остаточного содержания четвертичных аммонийных соединений в смывных водах методом полуколичественной реакции.

9.4.1. Метод основан на появлении окрашивания и мути при взаимодействии в кислой среде четвертичных аммониевых солей с йодом. При высоких концентрациях ЧАС растворы мутнеют, при низких - приобретают дополнительную окраску в сравнении с аналогичными кислыми растворами йода. Метод позволяет устанавливать наличие ЧАС даже в сильно разбавленных растворах. Чувствительность определения - 0,3 мг/дм³.

9.4.2. Оборудование, реактивы, растворы

Колбы Кн-1-100-24/29 по ГОСТ 25336-82 со шлифованными пробками.

Пипетки 2-1-1-1, 2-1-1-10 по ГОСТ 29227-91.

Серная кислота чда, хч по ГОСТ 4204-77; водный раствор с массовой долей 10%.

Стандарт-титр йод 0,1 N. по ТУ 6-09-2540-87; 0,1 н. водный раствор.

9.4.3. Проведение испытания.

В две конические колбы вместимостью 100см³ вносят: в первую (контрольную) - 100см³ чистой воды, во вторую - 100см³ смывной воды. В обе колбы прибавляют 5см³ раствора серной кислоты и 0,5см³ раствора йода. Колбы закрывают пробками, взбалтывают, ставят на поверхность белого цвета, можно на лист белой бумаги, снимают пробки и просматривают сверху, через горло колбы, оценивая окраски растворов на белом фоне. При наличии в смывной воде ЧАС появляется помутнение, а при его отсутствии раствор остается прозрачным таким же, как контрольная проба.

ДЕЗИНФЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА И ДРУГИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
на объектах ветеринарного надзора

Рекомендации по дезинфекции автомобильного транспорта разработаны на основе «Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (утв. Минсельхозом РФ 15.07.2002 N 13-5-2/0525) (вместе с "Методическими указаниями по контролю качества ветеринарной дезинфекции объектов животноводства")»

1. Автомобильный транспорт (автомашины, контейнеры, прицепы, тракторные тележки, различная тара), используемый для перевозки животных, кормов, пищевых продуктов и сырья животного происхождения, подвергаются ветеринарно-санитарной обработке в животноводческих, птицеводческих хозяйствах, на предприятиях мясной и птицеперерабатывающей промышленности и других местах в специально оборудованных помещениях или на площадках с твердым покрытием, обеспечивающих сбор сточных вод в автономный накопитель или общегерметическую (общегородскую) канализацию.

2. Помещения и площадки для мойки и дезинфекции транспортных средств общехозяйственного назначения животноводческих хозяйств оборудуют за пределами территории ферм в площадки для санитарной обработки внутрифермского транспорта на территории производственной зоны. Оборудование мест для санитарной обработки транспортных средств на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности и других пищевых объектах проводят согласно указаниям органов государственного надзора.

3. Автотранспорт после перевозки в них здоровых животных, птицы и сырья животного происхождения, благополучных по заразным болезням, а также тара, контейнеры и пр. подлежат обязательной очистке и профилактической дезинфекции каждый раз после разгрузки на предприятии. Если автомашина для перевозки здоровых животных, а также сырья животного происхождения (в упаковке) совершает несколько рейсов в течение дня в пределах данного хозяйства, то дезинфекция допускается по окончании перевозок в конце рабочего дня.

4. Автомобильный транспорт, используемый для доставки животных с близлежащей железнодорожной станции или из хозяйств-поставщиков, дезинфицируют по окончании перевозки очередной партии животных.

5. Автомобильный транспорт, используемый для доставки скота или продуктов убоя от вынужденно убитых животных на мясокомбинат, дезинфицируют в хозяйстве после каждого рейса вне зависимости от его обеззараживания на боевском предприятии.

6. Внутрифермский транспорт, предназначенный для доставки на санитарно-убойный пункт больных животных, перевозки трупов, продуктов убоя от вынужденно убитых животных, подлежит дезинфекции после каждого пользования.

7. Транспорт тщательно очищают, моют и дезинфицируют после каждой перевозки кормов, пораженных токсическими грибами или обсемененных патогенной микрофлорой и признанных непригодными для скармливания животным в необеззараженном виде.

8. Дезинфекцию автотранспорта не проводят, когда перевозят здоровых мелких одиночных животных и птицу (декоративных, зоопарковых и т.п.) в специальных контейнерах, а также пчел в ульях.

9. Профилактическую дезинфекцию автотранспорта, погрузочно-разгрузочных площадок (эстакад), весовых после перевозки здоровых животных, птицы и сырья животного происхождения проводят 0,25% раствором средства «Фаворит» из расчета 0,25-0,3 л/м² при экспозиции 30 минут.

10. Кузов автомашины и контейнеры для перевозки свиней и птицы очищают от навоза, пера и пуха, а остатки их смывают водой, после чего автотранспорт и контейнеры обрабатывают (дезинфицируют) 0,25% раствором средства «Фаворит» из расчета 0,25-0,3 л/м² при экспозиции 60 минут. После дезинфекции (по истечении часовой экспозиции) поверхность контейнеров промывают струей воды.

11. Транспортные средства (тару) после перевозки мяса и мясопродуктов ежедневно, по окончании работы, очищают от пищевых остатков щетками и метелками, промывают горячей водой из шланга и дезинфицируют орошением 0,25% раствором «Фаворит» из расчета 0,25-0,3 л/м² при экспозиции 30 минут. По истечении времени экспозиции поверхность промывают струей воды.

12. Транспорт после вывоза навоза и помета ежедневно, после выполнения работы, подвергают механической очистке, моют горячей водой и дезинфицируют орошением 0,25% раствором «Фаворит» из расчета 0,25-0,3 л/м² при экспозиции 30 минут. По истечении времени экспозиции поверхность промывают струей воды.

13. С целью дезинфекции колес автомобильного транспорта у въезда на территорию ферм и других объектов ветнадзора оборудуют дезбарьеры арочной или классической конструкции. Размеры дезбарьера классической конструкции: длина по зеркалу дезинфицирующего раствора - не менее 9 - 10 м и по днищу - 6 м. Дезбарьер заполняют 0,5-3,0% раствором средства «Фаворит» на глубину 20 – 30 см, Замену и корректировку дезинфицирующего раствора производят по мере необходимости, но не реже, чем 1 раз в 7 дней. После прохождения автотранспорта через дезбарьер его выдерживают на площадке отстоя не менее 20-30 мин. Дезбарьеры оборудуют в отапливаемом помещении ветсанпропускника или под навесом (от дождя и снега). В последнем случае под днищем прокладывают трубы центрального отопления для подогрева раствора в зимнее время.

Для применения средства «Фаворит» в неотапливаемых дезбарьерах или дезковриках при отрицательных температурах окружающей среды рекомендуется готовить рабочий раствор на основе 30% водно-спиртового раствора этиленгликоля или специального незамерзающего средства «Биомол АДУ» (см. таблица 1).

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «Фаворит» в дезбарьерах или дезковриках при различных температурах окружающей среды

Концентрация раствора по препарату, %	Количество ингредиентов (л) для приготовления рабочего раствора «Фаворит» объемом 100л при различных температурах окружающей среды		
	средство «Фаворит»	Средство «Биомол АДУ»	Вода
Т = от +1°C и выше			
0,5	0,5	-	99,5
1,0	1,0	-	99,0
Т = 0 до -10°C			
0,5	0,5	40,0	59,5
1,0	1,0	40,0	59,0
Т = -10 до -20°C			
1,0	1,0	50,0	49,0
2,0	2,0	50,0	48,0
Т = -20 до -40°C			
2,0	2,0	80,0	18,0
3,0	3,0	80,0	17,0

14. При проведении текущей дезинфекции транспорта в очагах инфекционных болезней животных, а также во всех случаях обеззараживания транспортных средств, использованных для перевозки больных животных или продуктов убоя и сырья животного происхождения, полученных от больных или подозрительных по заболеванию инфекционными болезнями животных, применяют дезинфицирующие средства в концентрации, рекомендованной при данной болезни.

15. Железнодорожный транспорт и другие транспортные средства подвергают обработке в соответствии "Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора" и с действующими "Ветеринарно-санитарными правилами обработки транспортных средств, контейнеров, складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов", в по режимам, изложенными в Инструкции №2/22 п. 3.13 по применению средства дезинфицирующего «Фаворит».