

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «КемиклКрафт»

Ямшиков Д.Г.

2017 г.



**ПРИЛОЖЕНИЕ №1
К ИНСТРУКЦИИ
(дополнение от 05.04.17)**

по применению средства «Кемицид» для дезинфекции объектов ветнадзора
(организация-производитель: ООО «КемиклКрафт», Россия)

1. По устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам возбудителей основных инфекционных болезней животных, включая птиц, делят на четыре группы: малоустойчивые, устойчивые, высокоустойчивые и особо устойчивые.

К группе **малоустойчивых (первая группа)** относят возбудителей лейкоза, бруцеллеза, колибактериоза, лептоспироза, листериоза, болезни Ауески, пастереллеза, сальмонеллеза, трихомоноза, кампило-бактериоза, трипанозомоза, токсоплазмоза, инфекционного ринотрахеита, парагриппа и вирусной диареи крупного рогатого скота, контагиозной эктимы, инфекционной агалактии и контагиозной плевропневмонии овец и коз, отежной болезни, инфекционного атрофического ринита, дизентерии, трансмиссивного гастроэнтерита, балантидиоза, гемофильной плевропневмонии и рожи свиней, ринопневмонии лошадей, пуллорозатифа, микоплазмоза птицы, миксоматоза кроликов, диарейных заболеваний молодняка, вызываемых условно-патогенной микрофлорой (протей, клебсиеллы, морганеллы т.п.).

К **устойчивым (вторая группа)** относят возбудителей аденовирусных инфекций, ящура, оспы, туляремии, орнитоза (пситтакоза), диплококкоза, стафилококкоза, стрептококкоза, бешенства, чумы, некробактериоза, аспергиллеза, кандидомикоза, трихофитии, микроспории, других микозов животных и птицы, нодулярного дерматита крупного рогатого скота, хламидиозов, риккетсиозов, энтеровирусных инфекций, гриппа сельскохозяйственных животных и птицы, злокачественной катаральной горячки, перипневмонии, актиномикоза крупного рогатого скота, инфекционной катаральной лихорадки, копытной гнили инфекционного мастита овец, везикулярной болезни свиней, инфекционной анемии, инфекционного энцефаломиелиита, эпизоотического лимфангоита, сапа и мыта лошадей, гепатита утят, вирусного энтерита гусят, инфекционного бронхита, ларинготрахеита, болезни Марека, болезни Гамборо, инфекционного энцефаломиелиита и Ньюкаслской болезни птиц, вирусного энтерита, алеутской болезни, псевдомоноза и инфекционного гепатита плотоядных, вирусной геморрагической болезни кроликов. По режимам второй группы возбудителей дезинфекцию проводят также при болезнях, вызываемых неклассифицированными вирусами.

Высокоустойчивые к действию химических дезинфицирующих средств (**третья группа**) - возбудители туберкулеза животных и птицы и паратуберкулезного энтерита крупного рогатого скота.

К **особо устойчивым (четвертая группа)** относят возбудителей сибирской язвы, анаэробной дизентерии ягнят, анаэробной энтеротоксемии поросят, браздота, злокачественного отека, инфекционной энтеротоксемии овец, эмкара, других споровых инфекций, кокцидиоза. По режимам четвертой группы возбудителей дезинфекцию осуществляют при остро протекающих инфекционных болезнях животных (птицы) невыясненной этиологии.

2. При редко встречающихся инфекционных болезнях дезинфекцию проводят в соответствии с действующими инструкциями по борьбе с этими болезнями.

3. Дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и технологического оборудования с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК 1М, УДП-М, АГУД-2, АВД-1, ЛСД-ЗМ, ЛСД-ЭП, САГ-1, ЦАГ, ПАУ, сирсеров FIESTA, Desvac, Accu 285-15 и других, а также методом промывания, протирания, замачивания, погружения. Аэрозольно с помощью термомеханических генераторов горячего тумана типа Аист, SendFog, TF, TF-W, IGEBVA, Evo, Airfog и др. или УМО аэрозольных генераторов холодного тумана АГ-УД-2, Циклон-1, САГ-1 или САГ-10 и других. Концентрация и норма расхода средства «Кемицид» устанавливается с учетом объекта обработки и вида проводимой дезинфекции (профилактическая, текущая или заключительная). Применение дополнительных умягчающих компонентов для нейтрализации солей жесткости воды не требуется, т.к. рабочие растворы препарата имеют кислую среду. Средство обладает пролонгированным эффектом на обработанных поверхностях временем сохранения дезинфицирующего действия до 21 суток (срок наблюдения и контроля).

4. В рамках противоэпизоотических мероприятий по недопущению заноса или дальнейшего распространения возбудителя Африканской чумы свиней (далее АЧС) для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции на объектах ветеринарного надзора, перечисленных в разделе III пункт 8 настоящей инструкции, и на основании «Отчета испытаний дезинфицирующей активности средства «КЕМИЦИД» производства ООО «КемиклКрафт» в отношении возбудителя АЧС», утвержденного ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии 11.04.2013г., а также " Отчета по определению эффективности препарата "Кемицид" в отношении возбудителей II-ой группы устойчивости, в разные интервалы времени, экспозиции и использования рабочих растворов препарата в модели дезинфицирующего барьера на объектах ветеринарного надзора", утвержденного ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии 17.02.2017г., средство «КЕМИЦИД» используют:

- 0,5% рабочий раствор «Кемицида» при экспозиции 3,0 часа на гладких и шероховатых поверхностях при белковой защите и норме расхода 0,3 л/м²;
- 1% рабочий раствор «Кемицида» при экспозиции 0,5 часа на гладких поверхностях при белковой защите и норме расхода 0,3 л/м²;
- 1% рабочий раствор «Кемицида» при экспозиции 5 мин. на гладких поверхностях без белковой защиты и норме расхода 0,3 л/м²;
- при заправке дезбарьеров, дезинфекционных ванн и ковриков используют 1% раствор «Кемицида»
- при обработке автотранспорта (в том числе при отрицательных температурах) используют 1% раствор «Кемицида», после прохождения автотранспорта через дезбарьер его выдерживают на площадке отстоя: если осуществлялась предварительная мойка перед дезинфекцией - 5 минут; если мойка не проводилась - не менее 20 - 30 мин.
- обработка почв, навоза в очагах АЧС 1% рабочим раствором при экспозиции не менее 3-х часов и нормой расхода в зависимости от типа почвы, обрабатываемый слой не менее 5 см.

5. На предприятиях, не относящихся к промышленному свиноводству, допускается заполнять дезбарьеры, дезинфекционные ванны и коврики, а также проводить обработку автотранспорта 0,5% раствором «Кемицида», расход 0,3 л/м², после прохождения автотранспорта через дезбарьер его выдерживают на площадке отстоя: если осуществлялась предварительная мойка перед дезинфекцией - 5 минут; если мойка не проводилась - не менее 20 - 30 мин.

6. Рабочие растворы дезинфицирующего средства «Кемицид» сохраняют установленную (заданную) концентрацию и свою эффективность в том числе в дезбарьере, дезинфекционных

ваннах и ковриках в течение 15–ти. суток. При значительном выносе препарата из дезбарьера или его разбавлении проводится дозаправка и корректировка концентрации рабочего раствора.

7. Контроль концентрации рабочего раствора в дезбарьере проводят посредством полосок индикаторных химических, разработанных непосредственно для экспресс-контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства «Кемицид».

Формула для дозаправки и корректировки рабочего раствора:

$V \text{ фактический} * \% \text{ по тест-полоске} = X$

$V \text{ фактический} * 1\% = Y$

$Y - X =$ необходимое количество концентрата на заданный объем.

После нормализации концентрации рабочего раствора в дезбарьере добавляется уже готовый рабочий раствор до нужного объема дезбарьера.

Настоящее приложение составлено согласно и на основании следующих документов:

1. «Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора», утверждены Министерством сельского хозяйства Российской Федерации 15 июля 2002 г. N 13-5-2/0525.
2. «Отчет испытаний дезинфицирующей активности средства «КЕМИЦИД» производства ООО «КемиклКрафт» в отношении возбудителя АЧС», утвержден ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии (Покров, 11.04.2013г.).
3. «Отчета по определению эффективности препарата "Кемицид" в отношении возбудителей II-ой группы устойчивости, в разные интервалы времени, экспозиции и использования рабочих растворов препарата в модели дезинфицирующего барьера на объектах ветеринарного надзора», утвержден ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии (Вольгинский, 17.02.2017г.).
4. «Инструкция по применению средства «Кемицид» для дезинфекции объектов ветнадзора», разработана ВГБОУ ВПО «СПбГАВМ» (СПб, 2012г.).

Настоящее приложение является неотъемлемой частью «Инструкции по применению средства «Кемицид» для дезинфекции объектов ветнадзора».