

Профессиональная автохимия и все для автомойки  
Профессиональные моющие средства для предприятий пищевой промышленности и АПК  
Профессиональные моющие средства для клининга

**ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ВЕТЕРИНАРНОГО  
НАДЗОРА И ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ  
ЖИВОТНЫХ «ФОРБИЦИД» («FORBICID») ТМ «VORTEX»**

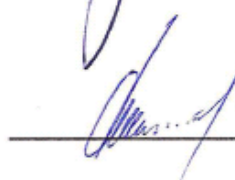
**для СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, для  
ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ и ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, для ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО  
ПИТАНИЯ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И  
ДРУГИХ ОБЩЕСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

**СОСТАВИЛ**  
Руководитель  
инновационной лаборатории:



Рыжков Д.Ф.

**УТВЕРДИЛ**  
Генеральный директор:



М.В. Телеусова

Дата создания инструкции:  
Дата последней ревизии:

15.09.2015  
15.09.2015

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению для сельскохозяйственных предприятий, предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания, административных, общеобразовательных и других общественных учреждений

# ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА И ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ «ФОРБИЦИД» («FORBICID»)

### 1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Средство для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных «FORBICID» ТМ «Vortex»;

ТУ 9392-008-68251848-2015;

Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14.; Тел./факс: (3412) 48-36-20, 48-36-25.

### 2. Назначение

Жидкое дезинфицирующее средство применяется для проведения дезинфекции растениеводческих, животноводческих, птицеводческих, звероводческих, рыбоводческих помещений; помещений убойных цехов, санитарных боен, инкубаторов, яйцекладов, подсобных хозяйств; технологического и холодильного оборудования; вспомогательных объектов животноводства; инвентаря и оборудования по уходу за животными; транспортных средств для перевозки животных, кормов, продукции; производственных помещений пищевой, перерабатывающей промышленности; для заправки дезбарьеров.

### 3. Области применения

Предприятия агропромышленного комплекса, в том числе растениеводческие, животноводческие, птицеводческие, звероводческие, рыбоводческие и др., предприятия пищевой и перерабатывающей

промышленности, в том числе молокоперерабатывающей, мясоперерабатывающей, птицеперерабатывающей, рыбоперерабатывающей и пивобезалкогольной и др, а так же предприятия общественного питания, административные, общеобразовательные и научные учреждения, торговые и деловые центры, производственные предприятия, медицинские учреждения, предприятия коммунального хозяйства, а также на других предприятиях различного профиля.

Средство обладает антимикробной активностью в отношении вирусов (включая вирус гриппа птиц, инфекционной анемии цыплят, инфекционного бурсита кур и реовирусной инфекции птиц, респираторно-репродуктивного синдрома и классической чумы свиней, ящура, цирковирусной инфекции свиней тип-2), грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая микобактерии туберкулеза и спорообразующие формы бактерий), грибов (включая спорообразующие формы, дрожжи и плесени).

#### 4. Инструкция по применению

Рабочие растворы средства «Форбицид», предназначенные для дезинфекции различных объектов, готовят в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали) емкостях путем добавления соответствующего количества средства к питьевой или водопроводной воде с температурой 18-25<sup>0</sup>С. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество (табл. 1).

Таблица 1 Ингредиенты для приготовления рабочих растворов средства «Форбицид».

Концентрация (%) раствора по:			Количество ингредиентов (мл) для приготовления рабочего раствора объемом			
препарат	ГА	ЧАС	1 л		10 л	
			Средство	Вода	Средство	Вода
0,25	0,027	0,062	2,5	997,5	25	9975
0,5	0,054	0,124	5	995	50	9950
1,0	0,107	0,248	10	990	100	9900
25,0	2,675	6,200	250	750	2500	7500

4.1. Для профилактической дезинфекции объектов, имеющих гладкую поверхность, методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей применяют водный (рабочий) раствор «Форбицид» в концентрации 0,25% при норме расхода 0,25 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 20 мин. После этого раствор смывают с поверхности.

4.2. Шероховатые поверхности дезинфицируют водным (рабочим) раствором «Форбицида» в концентрации 0,25% при норме расхода 0,35 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 30 мин. После этого раствор смывают с поверхности.

4.3. Для проведения вынужденной дезинфекции (текущей и заключительной) при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии (включая туберкулез) вышеуказанных объектов, имеющих гладкие или шероховатые поверхности, применяют водный (рабочий) раствор «Форбицид» в концентрации 0,5% при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 1 час методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей.

4.4. Дезинфекцию (профилактическую или вынужденную) методом распыления рабочего раствора «Форбицид» в виде тумана осуществляют с помощью генераторов АГСФ-2-5, АПА-20 или другого подобного оборудования. Рабочий раствор готовят из расчета 1 мл «Форбицид» на 1 м<sup>3</sup> помещения. Для эффективного распределения действующего вещества следует развести «Форбицид» водой (1 часть «Форбицид» на 4 части воды). Дезинфекция животноводческих помещений проводится в отсутствие животных. По истечении установленной экспозиции обеззараживания объекта, места возможного скопления остатков дезсредства, доступные для животных (включая кормушки, поилки и другие участки поверхностей) промываются водой, с остальных поверхностей смывание остатков дезсредства не требуется. Животных вводят в помещения после проветривания. Более подробная информация представлена в табл. 2.

4.5. Профилактическую и вынужденную дезинфекцию птицеводческих помещений, транспортных средств, оборудования, систем кормления и поения, а так же элементов оборудования из неокрашенного дерева и резины в инкубаториях проводят 0,25% раствором «Форбицид» методом орошения при расходе 0,25-0,30 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 60 мин. Системы кормления и nippleного поения промывают 0,25% раствором, ручным способом с помощью ветоши, смоченной в растворе, щеток и ершей при экспозиции 30 минут, в труднодоступных участках и при механизированном способе (рециркуляция раствора в системе) 45 минут, а при значительной удаленности от моечной станции 60 минут с расходом рабочего раствора 0,3 л/м<sup>2</sup>.

4.6. Для вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции при птичьей grippe применяют 0,25% водный раствор «Форбицида» с нормой расхода 0,25-0,3 л/м<sup>2</sup>. Сильно загрязненные поверхности и поверхности из пористых материалов обеззараживают 0,3% раствором методом орошения при экспозиции 60 мин.

4.7. Допускается проведение в присутствии животных локальной дезинфекции отдельных свободных от животных стоил, клеток, единиц оборудования и участков поверхностей при обеспечении интенсивной вентиляции и отсутствии людей, животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам. Обработку следует проводить 0,25% раствором «Форбицида» методом протирания поверхности. Так же возможна

обработка помещения в присутствии животных методом холодного тумана (см. пункт 5 табл. 2)

4.8. Спецодежду и тканевые материалы обеззараживают 0,25-0,5% раствором методом замачивания на 1 час в закрывающихся крышкой емкостях, в соотношении 4 л раствора на 1 кг сухой одежды. По окончании экспозиции одежду хорошо ополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке.

4.9. Спецобувь тщательно очищают от механической грязи: помета, пуха, пера, навоза и.т.д. протирают ветошью, смоченной 0,25% раствором, оставляют на 1 час. После обеззараживания обувь моют под струей горячей воды.

4.10. Растворы средства применяют для дезинфекции изделий ветеринарного назначения (включая инструменты), поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов и оборудования, санитарно-технического оборудования, резиновых коврик, уборочного инвентаря, посуды, предметов ухода за животными; для дезинфекции высокого уровня ветеринарных инструментов; для дезинфекции транспорта, в котором перевозятся животные; для проведения генеральных уборок. Дезинфекцию проводят способами протирания, орошения, погружения и замачивания. Режимы дезинфекции объектов приведены в табл. 3-7. Генеральные уборки в помещениях лечебно-профилактических учреждений для животных (СББЖ) проводят согласно режимам табл.8. Дезинфекцию изделий ветеринарного и медицинского назначения проводят в соответствии с режимами табл. 9.

4.11. Дезбарьеры или дезковрики заправляют 0,5% раствором «Форбицида». Замену дезинфицирующего раствора производят по мере необходимости, но не реже, чем 1 раз в 7 дней.

4.12. Предметы ухода за больными животными погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой (табл. 3-7).

4.13. Лабораторную посуду полностью погружают в раствор средства, по окончании дезинфекционной выдержки ее промывают проточной питьевой водой (табл. 3-7).

4.14. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой (табл. 3-7).

4.15. Дезинфекцию ветеринарных изделий проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками (табл. 3-7).

## 5. Применение средства с использованием генераторов холодного и горячего тумана

Таблица 2

Режимы дезинфекции животноводческих помещений при профилактике заболеваний:

Способ обработки	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Экспозиция, час
Горячий туман	25% 5 мл/м <sup>3</sup>	3
Холодный туман	2-5% 25-30 мл/м <sup>3</sup>	3
Холодный туман в присутствии животных	0,5% 2-5 мл/м <sup>3</sup>	–

## 6. Режимы дезинфекции

Таблица 3

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Форбицид» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования; транспорт для перевозки животных	0,25	30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,25	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда лабораторная	0,25	30	Погружение
Предметы ухода за больными животными	0,25	60	Погружение
	0,5	60	Протирание
	0,25	30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Уборочный инвентарь	0,5	60	Погружение

Таблица 4  
Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Форбицид» при вирусных инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования;	0,25	60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными животными	0,5	30	Погружение или протирание
Посуда лабораторная	0,5	60	Погружение
	1,0	30	Погружение
Уборочный инвентарь	1,0	60	Погружение

Таблица 5  
Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Форбицид» при туберкулезе

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования;	0,5	60	Протирание или орошение
	1,0	30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,0	60	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными животными	0,5	60	Погружение или протирание
	1,0	30	Погружение или протирание

Дезинфицирующее средство «FORBICID» ТМ «Vortex»

г. Ижевск 2016  
Всего листов: 14

Посуда лабораторная	0,5	30	Погружение
Уборочный инвентарь	0,5	60	Погружение
	1,0	30	Погружение

Таблица 6  
Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Форбицид» при кандидозах

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования; санитарный транспорт	0,25	60	Протирание или орошение
	0,5	30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	Протирание или орошение
	1,0	30	Протирание или орошение
Предметы ухода	1,0	30	Протирание
	0,5	30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,5	60	Погружение
Посуда лабораторная	0,5	30	Погружение
Уборочный инвентарь	0,5	60	Погружение или орошение
	1,0	30	Погружение или орошение



Таблица 7

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Форбицид» при дерматофитиях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования;	0,5	60	Протирание или орошение
	1,0	30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,0	60	Протирание или орошение
		60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Резиновые коврики, дезковрики, дезбарьеры	1,0	60	Погружение или протирание
Предметы ухода за больными животными	1,0	60	Протирание
	0,5	60	Погружение
Посуда лабораторная	0,5	30	Погружение
Уборочный инвентарь	1,0	60	Погружение

Таблица 8

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

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Места для лечения больных животных, ветеринарные клиники (станции), лаборатории,	0,25	60	Протирание

## Дезинфицирующее средство «FORBICID» ТМ «Vortex»

г. Ижевск 2016  
Всего листов: 14

Места содержания больных животных, виварии, цирки, зоопарки	0,25	30	Протирание
Ветеринарные станции по борьбе с болезнями животных (СББЖ).	0,5	60	Протирание
	1,0	30	Орошение

Таблица 9

Режимы дезинфекции изделий ветеринарного назначения (включая хирургические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним) растворами средства «Форбицид»

Объект обеззараживания	Вид обработки	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекционной выдержки, мин
Изделия из резин, стекла, пластмасс, металлов	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых инфекциях	0,5	60
		1,0	30
Жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых инфекциях	0,5	15
Жесткие и гибкие эндоскопы	Дезинфекция высокого уровня	25,0	5

## 7. Безопасность

---

По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные) при попадании в желудок и к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) при попадании на кожу по ГОСТ 12.1.007-75. К работе с дезсредством «Форбицид» не допускаются лица моложе 18 лет и имеющие противопоказания для работы с дезсредствами. Во время работы использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки). При попадании на кожу или слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством проточной воды. При попадании внутрь - выпить несколько стаканов воды с 10-15 таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать. При необходимости обратиться к врачу. Запрещается использовать тару из-под препарата для пищевых целей. «Форбицид» следует хранить в местах, не доступных для детей.

## 8. Хранение

---

Хранить при температуре от +5<sup>0</sup>С до +35<sup>0</sup>С в оригинальной упаковке от производителя. Допускается заморозка во время транспортировки. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Срок годности – три года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

## 9. Физико-химические свойства

---

- Жидкость коричневого цвета со слабым специфическим запахом
- рН (1%) – не менее 2,5;
- Плотность при 20<sup>0</sup>С не менее 0,950 г/см<sup>3</sup>;
- Общее содержание ЧАС – 24,8%
- Содержание дидецилдиметиламмоний хлорида – 7,8%
- Содержание алкилдиметилбензиламмоний хлорида – 17,0%
- Содержание глutarового альдегида - 10,8%

## 10. Состав

---

Вода, четвертичные аммонийные соединения, глutarовый альдегид, функциональные добавки.

## 11. Данные по экологии

---

Средство биоразлагаемо более чем на 91%.

## 12. Форма поставки

---

- 1 кг.
- 5 кг.
- 20 кг.

Приложение 1

**Спектр антимикробной активности  
средства для дезинфекции объектов ветеринарного надзора  
«Forbicid».**

Средство для дезинфекции объектов ветеринарного надзора «Forbicid» является дезинфектантом высокого уровня, относится к 1 группе дезинфектантов с высокой вирулицидной активностью, обладает спороцидной и туберкулоцидной активностью. Средство эффективно против всех известных бактерий, грибов, вирусов всех трех классов устойчивости. Средство уничтожает все бактерии, грибы и вирусы I-IV групп патогенности.

Перечень возбудителей некоторых болезней, в отношении которых средство «Forbicid» проявляет высокую антимикробную активность:

- актиномикоза
- актиномикоза
- аспергиллеза
- африканской лихорадки
- африканской чумы свиней
- бешенства
- бластомикоза
- блютанг
- болезни Ньюкасла
- болезнь Ауески
- ботулизма
- бруцеллеза
- ветряной оспы, опоясывающего герпетического лишая
- геморрагических лихорадок
- геморрагических лихорадок
- геморрагического колибактериоза
- гриппа
- гриппа птиц
- инфекционных гепатитов
- кандидоза
- клещевого риккетсиоза штамм "ТТТ" Таиланда
- клещевого сыпного тифа Северного Квинсленда
- клещевого сыпного тифа Северной Азии
- кокцидиоидомикоза
- комариных энцефалитов,

## Дезинфицирующее средство «FORBICID» ТМ «Vortex»

г. Ижевск 2016  
Всего листов: 14

- контагиозного моллюска кожи и слизистых
- контагиозного пустулярного дерматита
- крысиного сыпного тифа
- лептоспироза
- менингитов
- микобактериозов
- натуральной оспы человека
- орнитоза-пситтакоза
- оспы коров
- оспы обезьян
- паратифа
- паратуберкулеза
- парентерального гепатита,
- пневмонии, артритов
- полиомиелита
- псевдобешенства и энцефалопатий
- псевдотуберкулеза
- пятнистой лихорадки
- сальмонеллезов
- сапа
- сибирской язвы
- СПИДа
- средиземноморской пятнистой лихорадки
- столбняка
- трахомы, уrogenитального хламидиоза
- туберкулеза
- холеры
- хронического энцефалита и энцефалопатии
- хронической болезни рук доильщиц
- чумы
- энтеральных гепатитов
- энцефаломиелитов, энцефало-
- эпидемического сыпного тифа и болезни Брилля
- ящура