

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Торговый дом «Рост АгроВет»



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Килл Дез для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.

(организация-производитель «D&C Chemicals»)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Килл Дез (Killdez) - дезинфицирующее средство в форме раствора, предназначенное для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.
2. Килл Дез в 1 л продукта содержит в качестве действующего вещества: глутаровый альдегид - 200,0 г, алкилдиметилбензиламмония хлорид - 130,0 г, дидецилдиметиламмония хлорид - 11,0 г/л, в качестве вспомогательного компонента очищенную воду.
3. По внешнему виду Килл Дез представляет собой раствор зеленого цвета с запахом хвои.
4. Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения средства, названия и содержания действующих веществ, объема в упаковке, номера серии, даты изготовления, срока годности, мер предосторожности, условий хранения, информации о подтверждении соответствия и снабжают инструкцией по применению.

Хранят Килл Дез в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при комнатной температуре.

Срок годности дезинфицирующего средства при соблюдении условий хранения - 3 года со дня изготовления.

Килл Дез по истечении срока годности не должен применяться.

### II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Килл Дез обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов и грибов. Механизм действия заключается в нарушении окислительно-восстановительных процессов в микробной клетке путем вступления в реакцию с аминокруппами белков микроорганизмов.

6. По степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых концентрациях не обладает сенсibiliзирующим и местно-раздражающим действием на кожу, слабо раздражает слизистые оболочки. Рабочие растворы не обладают коррозионными свойствами.

### 7. III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Килл Дез применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора при инфекционных болезнях бактериальной, микоплазменной и вирусной этиологии.

- животноводческих, свиноводческих, птицеводческих, звероводческих помещений и находящегося в них технологического оборудования и инвентаря по уходу за животными, а также санитарно-убойных пунктов, ветеринарных клиник и лабораторий, яйцескладов и инкубаториев, транспортных средств, используемых для перевозки животных, сырья и продукции животного происхождения;



8. Дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и технологического оборудования, продуктов убоя и продукции животного происхождения с использованием дезустановок или аэрозольно с использованием генераторов горячего или холодного тумана. Аэрозольная дезинфекция проводится при отключенной вентиляции и в плотно (герметично) закрытом помещении.

9. Способы применения:

Основная дезинфекция:

Приготовить раствор Килл Дез в воде в соответствии с дозировками (0.5%: 0,5 литра на 100 литров воды), распылить раствор под низким давлением в объеме 100 - 200мл на квадратный метр на предварительно очищенную поверхность.

- Дезинфекция оборудования:

Приготовить 1.0% водный раствор Кил Дез. Опустить небольшое чистое оборудование в раствор на 30 минут.

- Для дезковриков:

Используйте 1.0% Килл Дез. Сменять раствор каждые 5 дней. Поместить дезковрики перед входом в каждое здание.

- Аэрозольная дезинфекция в присутствии животных:

Используйте 0,2 % водный раствор Килл Дез.

10. Одобрённые дозировки: Бактерицидное - 0.5% (1:200), Вируцидное - 0,5% (1:200), Фунгицидное - 1.5% (1:066).

11. Рабочие растворы прозрачные, зеленого цвета. Зеленый цвет является индикатором дезинфицирующей активности Килл Дез. При изменении внешнего вида раствора (появления хлопьев, изменения цвета раствора) раствор непригоден для применения, необходимо приготовить свежий раствор.

12. После окончания дезинфекции все поверхности помещений и оборудования тщательно проветривают и просушивают. Для достижения пролонгированного эффекта дезинфицирующий раствор не смывать с поверхности помещений.

13. Контроль качества проведенной дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в действующих «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г).

В качестве нейтрализатора используют стерильную воду.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

14. При приготовлении и применении рабочих растворов Килл Дез необходимо строго соблюдать меры предосторожности и личной безопасности. К работе не допускают лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам и страдающих аллергическими заболеваниями, а также лиц моложе 18 лет, беременных и кормящих грудью женщин.

15. Все виды работ с Килл Дез проводятся с использованием средств индивидуальной защиты (хлопчатобумажный костюм или халат, прорезиненный фартук, резиновые сапоги и перчатки, головной убор, защитные очки).

Для защиты органов дыхания и глаз используют противогаз промышленный фильтрующий с патроном марки А или респираторы РПГ-67А, РУ-60М-А, герметичные очки (ПО-2, ПО-3).

16. Во время работы запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы лицо и руки следует вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать.

17. При случайном попадании препарата или его растворов на кожу, пораженное место необходимо тщательно промыть водой; при попадании на слизистые оболочки - промыть струей воды в течение 1-2 минут.

18. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 8-10 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! При появлении признаков отравления следует немедленно обратиться в лечебное учреждение.

19. Запрещается использовать тару из-под препарата для бытовых целей.

20. Киллдез следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана «D&C Chemicals», Au Tige de Villers 13, 4520 Vinalmont (Belgium), совместно с фирмой ООО «Торговый дом «РостАгроВет», 143604, Московская обл., г. Волоколамск, ул. Ямская, д.176.

Организация-производитель: «D&C Chemicals», Au Tige de Villers 13, 4520 Vinalmont (Belgium)



Государственное научное учреждение  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
ветеринарной вирусологии и микробиологии  
Российской академии сельскохозяйственных наук  
(ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института



Д.В.КОЛБАСОВ  
» марта 2015 г.

ОТЧЕТ  
ИСПЫТАНИЙ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ СРЕДСТВА  
«КИЛЛ ДЕЗ» В ОТНОШЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ АФРИКАНСКОЙ  
ЧУМЫ СВИНЕЙ

## РЕФЕРАТ

Отчет на 10 стр., 2 табл.

«КИЛЛ ДЕЗ», E. COLI, ST. AUREUS, ВИРУС АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ, БАКТЕРИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ, ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ, ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ, БИОПРОБА

**Объект исследований:** дезинфицирующее средство «Килл Дез».

**Цель работы:** изучение дезинфицирующего действия средства в отношении вируса АЧС.

В лабораторных условиях исследованы бактериостатическая и минимальная бактерицидная концентрации средства «Килл Дез» с использованием тест-микроорганизмов 1, 2 групп устойчивости, снижение активности дезинфицирующего средства в присутствии высокомолекулярного белка и испытана эффективность его дезинфицирующего действия при обеззараживании контаминированных вирусом АЧС поверхностей, имитирующих объекты животноводческих помещений, с подтверждением полноты инаktivации вируса постановкой биопробы на восприимчивых животных.



## ВВЕДЕНИЕ

В системе санитарных, противоэпидемических и противоэпизоотических мероприятий, обеспечивающих благополучие страны по инфекционным болезням, повышение продуктивности животных и санитарное качество продуктов, сырья и кормов животного происхождения, дезинфекция занимает одно из важных мест. Под дезинфекцией понимают уничтожение на объектах внешней среды или удаление из них патогенных и условно-патогенных микроорганизмов. Основное назначение дезинфекции – разорвать эпизоотическую цепь путем воздействия на ее важнейшее звено - фактор передачи возбудителя болезни от источника инфекции к восприимчивому организму.

В последние годы на рынке дезинфицирующих средств представлен весьма большой ассортимент препаратов как отечественного, так и зарубежного производства, но при всем многообразии дезинфицирующих средств, количество компонентов, входящих в их состав, весьма ограничено, причем целый ряд соединений обладает высокой бактерио- и вирустатической активностями и низким бактерицидным и вирулицидным действием, что не позволяет им эффективно обеззараживать контаминированные поверхности, особенно загрязненные органическими веществами. Особую актуальность проблема внедрения новых высокоэффективных дезинфектантов приобрела в последние годы, в связи с продолжающимся распространением по территории РФ занесенной в 2007 году африканской чумы свиней, представляющей реальную угрозу свиноводству страны.

При АЧС отсутствуют средства специфической профилактики и, как показал анализ эпизоотических вспышек болезни, ведущую роль в их возникновении играет «человеческий фактор» т.к. вирус АЧС перевозится различными видами транспорта из одного региона в другой, очевидно, что в предотвращении дальнейшего распространения болезни одним из важнейших мероприятий является проведение эффективной экспресс дезинфекции.

Учитывая то, что для большинства дезинфектантов не изучена их вирулицидная активность в отношении вируса АЧС, целесообразно



проведение работ по обеспечению ветеринарной дезинфекционной практики протестированными высокоэффективными дезсредствами.

### **1 ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Дезинфицирующее средство «Килл Дез».

Средство представляет собой раствор зелёного цвета, содержащий в качестве действующих веществ: глутаровый альдегид -200 г/л; алкилдиметилбензиламмония хлорид- 130г/л; дидецилдиметиламмония хлорид - 11 г/л .Срок годности средства при соблюдении условий хранения - 3 года со дня изготовления.

### **2 ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Определить спектр антимикробного действия средства «Килл Дез» в отношении тест-микроорганизмов 1, 2 групп устойчивости.

Определить дезинфицирующую активность средства «Килл Дез» в отношении вирулентного штамма вируса африканской чумы свиней (АЧС) на контаминированных вирусом поверхностях, имитирующих объекты животноводческих помещений.

### **3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Испытания проводили в рамках договора № 04/15 от 25.01.15 г в период с 25 января по 10 марта 2015 года согласно руководству «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», Р 4.2.2643-10 утвержденному Главным государственным санитарным врачом РФ Г.Г. Онищенко 01.06.2010 г., «Методическим указаниям о порядке испытания новых дезинфицирующих средств для ветеринарной практики», утвержденным ГУВ Госагропрома СССР в 1987 г, с использованием биопробы и методическим указаниям «Определение чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам», МУК 4.2.1890-04, утвержденным Главным государственным санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 04.03.2004 г.

### **4 ОЦЕНИВАЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Инфекционная активность вируса АЧС изолят Ставрополь в первичной культуре клеток костного мозга свиней.



Минимальные бактериостатическая и бактерицидная концентрации средства «Килл Дез».

Дезинфицирующее действие средства «Килл Дез» на вирус АЧС с использованием тест-объектов (непитывающие поверхности) и постановкой биопробы на подсвинках массой 18-25 кг.

## **5 МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

### ***5.1 Получение культур тест-микробов***

В пробирки со скошенным дрожжевым триптон-соевым агаром (ДТСА) засеивали предварительно проверенные на отсутствие посторонней контаминации бактериальной и грибной микрофлорой культуры тест-микробов (*Escherichia coli* и *Staphylococcus aureus*) в посевной дозе  $10^3$ - $10^6$ /мл. Посевы инкубировали при температуре  $(36 \pm 1)^\circ\text{C}$  в течение 18-20 ч. Суточные культуры контролировали на отсутствие контаминантов. Для этой цели из полученных культур готовили мазки, окрашивали по Грамму и подвергали световой микроскопии. Затем агаровые культуры смывали физиологическим раствором.

### ***5.2 Определение бактериостатической, бактерицидной активности дезинфекционного средства «Килл Дез» и влияния на их уровень высокомолекулярного белка***

Предварительную оценку бактерицидного и бактериостатического действия средства «Килл Дез» проводили методом серийных разведений согласно методическим указаниям «Определение чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам», МУК 4.2.1890-04 в нашей модификации. Для определения минимальной бактерицидной концентрации средства «Килл Дез» готовили его серийные двукратные разведения на дрожжевом триптон-соевом бульоне (ДТСБ) от 0,5 % до 0,0009% в объеме 2,0 мл.

С использованием денситометра DEN-1 концентрацию микробных клеток в суспензиях тест-микробов (*E. coli* штамм К-12 и *S. aureus* штамм 209-Р) доводили до 0,5 ЕД MF ( $10^6$  м.т./мл).

В приготовленные разведения средства вносили инокулом одной из культур в объеме 0,2 мл и инкубировали при температуре  $37^\circ\text{C}$ .

Результаты учитывали визуально через 18-20 часов инкубации при



37°C по появлению роста культуры в пробирках (бактериостатическое действие). Минимальную подавляющую концентрацию (МПК) определяли по наименьшей концентрации средства, которая подавляла видимый рост тест-микроорганизма.

Контролем служили бульонные культуры микроорганизмов, в которые препарат не вносился.

Бактерицидное действие средств изучали по окончании исследований по определению бактериостатического действия. Для этого из пробирок, в которых видимый рост отсутствовал, по 0,2 мл высевали на ДТСА. Посевы инкубировали при 37°C. Учет результатов проводили через 18-24 часа инкубирования и затем через 5 суток.

Минимальную бактерицидную дозу определяли по наименьшей концентрации средства, при которой отсутствовал рост микроорганизма на ДТСА.

Для изучения влияния высокомолекулярного белка на антимикробную активность проводили аналогичные испытания с добавлением в МПБ нормальной сыворотки крови лошади в конечной концентрации 40 %.

### ***5.3 Определение инфекционной активности вируса АЧС в культуре клеток***

Для определения инфекционной активности вируса АЧС готовили десятикратные последовательные разведения вирусосодержащей крови на среде Игла-МЕМ (с  $10^{-1}$  до  $10^{-8}$ ), которые вносили в 4 пластиковых культуральных флакона объемом 25 см<sup>3</sup> с 1-2-х суточной культурой клеток А<sub>4</sub>С<sub>2</sub>. Инфицированную культуру А<sub>4</sub>С<sub>2</sub> инкубировали в СО<sub>2</sub> инкубаторе при (37±0,5)°С в течение 6-7 суток. Наличие вируса в инфицированной культуре клеток определяли по феномену гемадсорбции (адсорбция эритроцитов свиней на инфицированных вирусом АЧС клетках). Титр вируса рассчитывали по методу Кербера в модификации И.П. Ашмарина и выражали в lg ГАЕ<sub>50</sub>/см<sup>3</sup>.

### ***5.4 Оценка дезинфицирующего действия средства «Килл Дез» in vivo***

При исследованиях с вирусом, использовали вирулентный эпизоотически значимый вирус АЧС. На стерильные тест-объекты,



имитирующие объекты животноводческих помещений (невыпитывающие поверхности из металла и пластика), наносили по 0,3 л вирусосодержащей жидкости на 1 м<sup>2</sup>. В качестве механической защиты вируса использовали стерильный свиной навоз в количестве 0,3 г., сухого вещества на 100 см<sup>2</sup> поверхности, что составило 20% органических веществ в вирусосодержащей жидкости. Перед нанесением на поверхность вирусосодержащую суспензию тщательно перемешивали с соответствующим количеством навоза. Смесь равномерно распределяли на поверхности тестов, после чего их подсушивали 1-2 часа. Испытуемый 1,0 %-й раствор средства «Килл Дез» равномерно наносили методом орошения на тест-объекты из металла и пластика с нормой расхода 300 мл/м<sup>2</sup>.

На контрольные тест-объекты, вместо раствора средства «Килл Дез» наносили такое же количество водопроводной воды, которая использовалась для приготовления раствора средства.

С обработанных растворами дезинфектанта тест-объектов из металла и пластика испытуемый материал отбирали через 30 мин. Вирусный материал соскабливали, добавляли по 4,5 мл среды Игла-МЕМ, экстрагировали при комнатной температуре в течение 30 минут, затем центрифугировали 15 минут при 3000 оборотов в минуту. Надосадочную жидкость сразу использовали для постановки биопробы на подсвинках. Биопробу проводили на 7 животных: 6 – опытных и 1 – контроль.

Наблюдение за инфицированными подсвинками проводили в течение 21 суток. Специфичность заболевания и гибели животных подтверждали методом обнаружения вируса АЧС в их крови в реакции аутогемадсорбции (адсорбция эритроцитов свиней на инфицированных вирусом АЧС клетках). Реакцию аутогемадсорбции ставили согласно ГОСТ 28573-90. Дезинфекцию признавали эффективной, если свиньи опытной группы оставались клинически здоровыми на протяжении всего периода наблюдения при гибели животных контрольной группы.

## **6 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Антимикробную активность средства «Килл Дез» изучали в жидких и на твердых питательных средах с возбудителями колибактериоза и



стафилококкоза с использованием белковой нагрузки и без нее.

Минимальную бактерицидную концентрацию (МБК) определяли методом серийных разведений в ДТСБ с последующим высевом на ДТСА на чашках Петри.

В таблице 1 представлены результаты изучения бактериостатического и бактерицидного действия средства «Килл Дез».

Таблица 1 - Антимикробная активность средства «Килл Дез» в отношении *E. coli* и *S. aureus*.

Тест-микроорг.	Вид действия	Белковая защита	Концентрация препарата, % от исходного									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>E. coli</i>	б/с	нет	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
	б/ц		-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
	б/с	есть	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
	б/ц		-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
<i>S. aureus</i>	б/с	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
	б/ц		-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
	б/с	есть	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
	б/ц		-	-	-	-	-	-	+	+	+	+

Примечание: 1 – 0,5 %; 2 – 0,25 %; 3 – 0,125; 4 – 0,0625; 5 – 0,0312; 6 – 0,0156; 7 – 0,0078; 8 – 0,0039; 9 – 0,0019; 10 – 0,0009; «-» - роста нет; «+» - рост есть; б/с – бактериостатическое действие; б/ц – бактерицидное действие.

В результате проведенных испытаний установлено, что средство «Килл Дез» обладает антимикробной активностью в отношении тест-культур грамотрицательных (*E. coli*) и грамположительных (*S. aureus*) микроорганизмов в следующих концентрациях, принимая средство за 100 % вещество:

- МПК *E. coli* – 0,0312 %;
- МБК *E. coli* – 0,0312 %;
- МПК *S. aureus* – 0,0039 %;
- МБК *S. aureus* – 0,0039 %.

При добавлении высокомолекулярного белка происходит снижение бактерицидной активности средства: белковый индекс для *E. coli* и *S. aureus* равен 4.



При определении инфекционной активности вируса АЧС изолят Ставрополь в виде вирусосодержащей крови установлено, что титр вируса в культуре клеток А<sub>4</sub>С<sub>2</sub> составляет 7,00 lg ГАЕ<sub>50/мл</sub> (гемадсорбирующих единиц).

Дезинфицирующее действие 1,0 %-ного раствора средства «Килл Дез» в отношении вируса АЧС, которым были контаминированы не впитывающие гладкие (металл, пластик) тест-поверхности, определяли в экспериментах на свиньях. При этом норма расхода дезсредства при обработке тест-объектов составляла 0,3 л/м<sup>2</sup>.

Результаты испытаний дезинфицирующего действия средства «Килл Дез» в отношении вируса АЧС с использованием биопробы представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Определение в биопробе дезинфицирующего действия средства «Килл Дез» при обеззараживании тест-объектов, контаминированных вирусом АЧС.

№ п/п	Конц-я раствора по препарату, %	Норма расхода, л/м <sup>2</sup>	Экспозиция, час	Тест-поверхности	
				металл	пластик
				пало/всего	пало/всего
1	1,0	0,3	0,5	0/3	0/3
2	Контроль			1/1	

Из данных таблицы 2 видно, что при орошении средством «Килл Дез» тест-объектов, контаминированных вирусом АЧС с белковой защитой в виде свиного навоза, гладкие не впитывающие поверхности из металла и пластика обеззараживались 1,0%-ным раствором при экспозиции 30 мин (принимая исходный препарат за 100 %) – животные этих опытных групп оставались клинически здоровыми в течение всего срока наблюдения.

Контрольное животное пало на 7 сутки после заражения с характерной клинической картиной АЧС.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**


Дезинфектант «Килл Дез» по результатам лабораторных исследований обладает бактерицидной и бактериостатической активностями в отношении тест-культур грамотрицательных (*E. coli*) и грамположительных (*S. aureus*) микроорганизмов обеспечивая их инактивацию при концентрации 0,0312 и 0,0039 % от исходной,

соответственно, без добавления белковой нагрузки. При добавлении белковой нагрузки бактерицидная активность средства снижается в 4 раза.

При испытаниях на сельскохозяйственных животных (биопроба) установлено, что полное обеззараживание непитывающих тест-поверхностей, имитирующих объекты животноводческих помещений (гладкие поверхности из металла и пластика), контаминированных вирулентным эпизоотическим изолятом вируса АЧС с белковой защитой в виде свиного навоза (20% органических веществ в вирусодержащей жидкости), было достигнуто после однократного орошения 1,0 %-ным раствором дезинфектанта «Килл Дез» при экспозиции 30 мин. при норме расхода 0,3 л/м<sup>2</sup>.

Дезинфицирующее средство «Килл Дез» обладает выраженным вирулицидным действием 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.п. 9 и 10), утвержденными Департаментом ветеринарии МСХ РФ 16.07.2002г. с целью полной инактивации вируса АЧС и предотвращения его распространения.

Руководитель испытаний:

Зав. лаб. «Экспериментальной микробиологии»  
доктор биологических наук, профессор  Селянинов Ю.О.



## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью "Торговый дом "РостАгроВет"  
(ООО "ТД "РостАгроВет")

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрирован(а) МИФНС № 19 по Московской области, дата регистрации 01.04.2014, ОГРН: 1145004000404

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 143602, РОССИЯ, Московская область, Волоколамский район, г. Волоколамск, ул. Ямская, д. № 176, телефон: 8(495)363-45-30, факс: 8(495)363-45-31

адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Липатова Романа Александровича

(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация) заявляет, что Килдз Дез (Killdez) - дезинфицирующее средство в форме раствора, предназначенное для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.

(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация)

Серийный выпуск. Код ОКП 939240, Код ТН ВЭД 3808949000

Контракт № 01-ТDRDC/15 от 27.10.2015 года.

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКУН))

Изготовитель: "D&C Chemicals", Адрес: БЕЛЬГИЯ, Au Tige de Villers 13, 4520 Vinalmont (Belgium)

(наименование изготовителя, страны и т.п.)

соответствует требованиям НД № 13-5-2/1062 от 17.10.1997 г. "Ветеринарные препараты. Показатели качества. Требования и нормы".

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: Протокола испытаний №1288-П/16 от 15.11.2016 года, выданного ИЛ ПППСиК ФГБНУ «ВНИИВСТЭ» (РОСС RU.0001.21АЮ77 от 17.11.2014 года), инструкции по применению.

(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации 15.11.2016

Декларация о соответствии действительна до 14.11.2019



*(Handwritten signature of Roman Alexandrovich Lipatov)*

(подпись)

Липатов Роман Александрович  
(инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации о соответствии

Регистрационный номер RA.RU.10OC16, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Международный научно-исследовательский центр охраны здоровья человека, животных и окружающей среды"

(наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию)

адрес: 117218, РОССИЯ, город Москва, ул. Б. Черемушкинская, 28, стр. 11

Регистрационный номер декларации о соответствии РОСС ВЕ.OC16.Д00320, от 15.11.2016

(дата регистрации и регистрационный номер декларации)

М.П.



*(Handwritten signature of Andrei Vladimirovich Balyshev)*  
Балышев Андрей Владимирович  
(подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)