

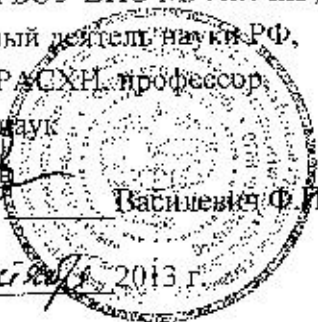
**СОГЛАСОВАНО**

Ректор ФГБОУ ВПО МГАВМиБ,  
заслуженный деятель науки РФ,  
академик РАСХН, профессор,  
докт. вет. наук



Гасишев Ф.И.

«12» сентября 2013 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель управляющей организации,  
Генеральный директор ООО «ГК «ВЕЛТ»,  
канд. мед наук

«12»



Винова Е.Б.

**ИНСТРУКЦИЯ № 0001-06/13-В**

**по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом  
«ВЕЛТОЛЕН»**

**для целей дезинфекции объектов ветеринарного надзора  
и профилактики инфекционных болезней животных.**

**(ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия)**

Москва, 2013 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом**  
**«ВЕЛТОЛЕН»**

**(ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия)**  
**для целей дезинфекции объектов ветеринарного надзора**  
**и профилактики инфекционных болезней животных.**

Инструкция разработана: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина (ФГБОУ ВПО МГАМиБ им. К.И. Скрябина); Научно-производственным объединением «ВЕЛТ» (НПО «ВЕЛТ»),

Авторы: профессор, докт. мед. наук Васильевич Ф.И., профессор, докт. биол. наук, канд. вет. наук Грязнева Т.Н. (ФГБОУ ВПО МГАМиБ им. К.И. Скрябина); канд. мед. наук Иванова Е.Б., Погодина М.Ю., Бурцева Ю.А. (НПО «ВЕЛТ»);

Вводится впервые.

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1. Средство «ВЕЛТОЛЕН» представляет собой водно-спиртовой концентрат в виде прозрачной жидкости от бесцветной до светло-желтого цвета с запахом применяемой отдушки. В качестве действующего вещества средство содержит клатрат четвертичного аммониевого соединения с карбамидом (20%), а также функциональные и технологические компоненты. рН 7,3- 8,3.

1.2. Срок годности концентрата составляет 5 лет, рабочих растворов – 45 суток. Хранить средство следует в закрытой упаковке производителя в местах, защищенных от солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от 0° до 40°С.

1.3. Средство «ВЕЛТОЛЕН» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. В соответствии с ГОСТ 19433-81 «ВЕЛТОЛЕН» не является опасным грузом.

При охлаждении средства во время транспортировки ниже 0° С средство может разделяться на прозрачную верхнюю и белую, желеобразную нижнюю части, изменять цвет до белого с желтоватым оттенком или без него, а также может частично образовывать осадок в виде хлопьев. При комнатной температуре средство восстанавливает свой первоначальный вид, для этого рекомендуется совершить неоднократное встряхивание емкости со средством. Замораживание и последующее оттаивание препарата не влияет на его физико-химические свойства и эффективность.

1.4. Выпускается в полимерных или стеклянных флаконах, обеспечивающих сохранность средства в течение всего срока годности, емкостью 0,3 дм<sup>3</sup>, 1 дм<sup>3</sup>, 5 дм<sup>3</sup>, 10 дм<sup>3</sup>, 20 дм<sup>3</sup> по действующей нормативной документации.

1.5. Растворы средства обладают *антибактериальной активностью* в отношении возбудителей инфекционных болезней бактериальной, вирусной и грибковой этиологии, активно в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая возбудителей туберкулеза, бруцеллеза, некробактериоза, пастереллеза, сальмонеллезов, эшерихиозов, клостридиозов; *вирулицидной активностью*, в том числе в отношении возбудителей чумы плотоядных, чумы крупного рогатого скота, африканской чумы свиней (АЧС), классической чумы свиней (КЧС), болезни Ауески, инфекционного ринотрахеита, болезни Марека, гриппа птиц, включая подтип H5N1 ящура, чумы крупного рогатого скота болезни Марека, ньюкаслской болезни Ньюкасла; *фунгицидными свойствами*, в том числе в отношении возбудителей трихофитии, микроспории, аспергиллеза, кандидозов и дерматофитий, а также спороцидными свойствами, в том числе в отношении спор сибирской язвы.

1.6. Растворы средства обладают моющими, дезодорирующими, антикоррозионными свойствами, не портят обрабатываемые объекты и не обесцвечивают ткани, не обладают фиксирующим действием. Средство обладает остаточным антимикробным действием.

Средство нельзя смешивать с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

1.7. Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ и к 4 классу – при нанесении на кожу, к малотоксичным веществам при парентеральном введении; к 4 классу малоопасных веществ при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях по степени летучести. Средство обладает слабым местно-раздражающим действием на кожу и умеренным на слизистые оболочки глаз; рабочие растворы при повторных воздействиях могут вызывать сухость и шелушение кожи.

«ВЕЛГОЛЕН» не обладает сенсибилизирующими и кумулятивными свойствами, а также отдаленными проявлениями (мутагенным, эмбриотоксическим, тератогенным, гонадотропным).

1.8 Средство «ВЕЛГОЛЕН» применяют для *профилактической* и *вынужденной* (текущей и заключительной) дезинфекции объектов ветеринарного надзора, в т.ч.:

- Животноводческих, свиноводческих, птицеводческих (включая инкубаторий), звероводческих помещений, конюшен, рыбоводных прудов, находящегося в них технологического оборудования (включая электрооборудование, вентиляционные каналы и шахты, навозные каналы и др.),

предметов ухода за животными, частных и фермерских хозяйств, дезбарьеров и дезковриков:

- Помещений и оборудования цехов убоя птицы, инкубаторисв, яйцескладов, мясной и яичной тары, инкубационного яйца;
- Помещений и оборудования на предприятиях мясной и птицеперерабатывающей промышленности, рыбопроизводства и рыбопереработки, санитарно-убойных пунктов животноводческих хозяйств, убойных пунктов в звероводческих хозяйствах;
- Молочных блоков и молочного оборудования (доильные установки, молокопроводы, охладители, танки, сепараторы и др.) на молочно-товарных фермах, комплексах и молокоперерабатывающих предприятиях, тары для хранения и перевозки молочной продукции:
  - Холодильных камер и торговых рядов на рынках;
  - Помещений и оборудования кормоцехов, кормокухонь и комбикормовых заводов;
- Помещений для содержания животных, оборудования и инвентаря в питомниках, вивариях, зоопарках, цирках, ветеринарных клиниках, лабораториях и лечебницах;
- Открытых объектов (рампы, эстакады, платформы, рыбоводные пруды), мест скопления животных, пушных зверей, птицы, рыбы (территория и объекты предубойного содержания, рынков, выставок, ярмарок и т.д.);
- Ветеринарного оборудования, хирургических инструментов, спецодежды из синтетических и хлопчатобумажных материалов, резиновой и кожаной обуви:
  - Кожевенного, кожно-мехового и пухо-перьевого сырья;
  - Навоза, навозных стоков и куриного помета, почвы;
  - Автомобильного, железнодорожного (в т.ч. грузовых и рефрижираторных вагонов), автотранспорта, водных средств транспорта (морских и речных судов, рыбных и рыбоперерабатывающих судов, барж), грузовых отсеков самолетов и вертолетов, контейнеров после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения, неблагополучного в ветеринарно-санитарном отношении, контейнеров для перевозки животных
- Дезинфекции инкубационных яиц в инкубатории;
- Дезинфекции территорий, окружающих животноводческие, звероводческие, птицеводческие помещения, выгулов, дорог;
- Дезинфекции спецодежды (в т.ч. одноразовой), спецобуви из резины и полимерных материалов обслуживающего персонала;
- Обеззараживания санитарно-технического оборудования ванн охлаждения в убойных цехах птицефабрик;

- Обеззараживание лабораторной посуды;
- Обеззараживание изделий ветеринарного назначения (в т.ч. стоматологических инструментов, гибких и жестких эндоскопов и инструментов к ним)
- Обеззараживание изделий ветеринарного назначения однократного применения и текстильных ветеринарно-медицинских отходов (салфетки, тампоны, перевязочный материал и др.) перед утилизацией
- Генеральных уборок

## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы ВЕЛТОЛЕН готовят в емкостях из любого материала (пластмассовые, стеклянные, эмалированные) путем добавления соответствующих количеств ВЕЛТОЛЕН к водопроводной воде. При расчете концентрации рабочих растворов ВЕЛТОЛЕН принимают за 100 % вещество. Соотношение ВЕЛТОЛЕН и воды при приготовлении рабочих растворов указано в таблице.

Таблица 1

**Приготовление рабочих растворов средства «ВЕЛТОЛЕН»**

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество концентрата (мл) для приготовления рабочего раствора объемом					
	1 л		5 л		10 л	
	концентрат	вода	концентрат	вода	концентрат	вода
0,125	1,25	998,75	6,25	4993,75	12,5	9987,5
0,25	2,5	997,5	12,5	4987,5	25,0	9975,0
0,5	5,0	995,0	25,0	4975,0	50,0	9950,0
0,75	7,5	992,5	37,5	4962,5	75,0	9925,0
1,0	10,0	990,0	50,0	4950,0	100,0	9900,0
1,25	12,5	987,5	62,5	4937,5	125,0	9875,0
1,5	15,0	985,0	75,0	4925,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	100,0	4900,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	125,0	4875,0	250,0	9750,0
4,0	40,0	960,0	200,0	4800,0	400,0	9600,0

## 3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ВЕЛТОЛЕН» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ

3.1. Перед обработкой проводят **механическую очистку**<sup>1</sup> помещений и оборудования от механических загрязнений (мусора, помета, крови и т.д.).

3.1.1 Перед проведением механической очистки помещение орошают 0,125 % раствором средства ВЕЛТОЛЕН (при вынужденной дезинфекции) или водой (при профилактической дезинфекции) для предотвращения рассеивания возбудителя.

<sup>1</sup> При отсутствии возможности механической очистки, концентрации рабочих растворов средства «ВЕЛТОЛЕН» следует увеличить в 2 раза.



3.1.2 Путем механической очистки помещений вместе с грязью, мусором, навозом, остатками корма, мочой и верхним слоем почвы удаляют микроорганизмы – возбудители инфекций. Особое внимание обращают на очистку нижних частей стен и перегородок, а также углублений, углов, щелей.

3.1.3 Механическую очистку помещений с цементными полами и очистку оборудования проводят струёй горячей воды под высоким давлением. На объектах промышленного животноводства и птицеводства для этих целей используют моечно-дезинфекционные установки.

3.1.4 В зависимости от характера инфекционной болезни мусор, навоз/помёт вывозят для биотермического обеззараживания или сжигают, а если это сделать невозможно, то закапывают в специально вырытые траншеи.

3.1.5 По окончании механической очистки приступают к дезинфекции объекта.

3.2. Дезинфекцию проводят рабочими растворами ВЕЛТОЛЕН при температуре воздуха в помещениях от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$  способами *орошения, протирания, замачивания, погружения, или аэрозольно*. Используют гидропульты, распылительные устройства «Квазар», «Росинка», автоматы, аэрозольные установки и генераторы.

3.3. Обработку *способом протирания* ветошью, смоченной раствором средства ВЕЛТОЛЕН, а также *замачивания и погружения* в раствор можно проводить в присутствии людей и животных (птиц). Обработку *способом орошения и распыления* проводят в отсутствие людей, животных и продукции животного происхождения. Допускается в закрытых животными (птицей) помещениях проведение *способом орошения и аэрозольным методом* локальной дезинфекции станкомест, клеточных багетей, шедов, инвентаря, оборудования, различных участков поверхностей (столы, пол, стены, коврики и др.) при условии наличия вентиляции в помещениях.

3.4. При дезинфекции гладких поверхностей (кафель, стекло, металл, пластик, окрашенное дерево и др.) *методом протирания* норма расхода препарата составляет  $100 \text{ мл/м}^2$ , *методом орошения* -  $150 \text{ мл/м}^2$ , *аэрозольным методом*  $50 \text{ мл/м}^3$ . Дезинфекцию поверхностей из пористых, шероховатых и трудно поддающихся обеззараживанию материалов (неокрашенное дерево, цемент, кирпич, резина, пористый пластик и др.) проводят *методом двукратного орошения* или *протирания* с интервалом 15–20 мин. Температура раствора для дезинфекции объектов при сибирской язве и анаэробных инфекциях составляет  $50^{\circ}\text{C}$ – $55^{\circ}\text{C}$ , во всех остальных случаях –  $8^{\circ}\text{C}$ – $20^{\circ}\text{C}$ .

3.5. Профилактическую дезинфекцию объектов ветеринарного надзора проводят 0,125 % раствором ВЕЛТОЛЕН при экспозиции 3 часа *способом орошения или аэрозольным методом*.

3.6. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию животноводческих, птицеводческих и звероводческих помещений, находящегося в

них оборудования, инвентаря и предметов ухода за животными при инфекционных заболеваниях бактериальной и грибковой этиологии (кроме туберкулеза, сибирской язвы и анаэробных инфекций) проводят 0,125 % раствором ВЕЛТОЛЕН с экспозицией 60 мин, а при инфекционных заболеваниях вирусной этиологии, в т. ч. при гриппе птиц, классической и африканской чуме – 1,0 % раствором с экспозицией 30 минут. Системы кормления и nippleного сосания промывают раствором ВЕЛТОЛЕН ручным способом с помощью ветоши, щеток и ершей. Инвентарь и средства по уходу за животными *погружают* или *замачивают* в растворе ВЕЛТОЛЕН в течение 60 мин и после дезинфекции *высушивают*.

3.7. Для текущей дезинфекции при туберкулезе в животноводческих и птицеводческих хозяйствах, на мясоперерабатывающих предприятиях, санитарно-убойных пунктах и цехах убоя птицы применяют 0,5 % раствор ВЕЛТОЛЕН при экспозиции 2 часа. Легко доступные для обработки гладкие поверхности обеззараживают *способом протирания* ветошью, увлажненной раствором средства, а трудно доступные участки – *способом орошения*.

3.8. Вынужденную дезинфекцию помещений, находящегося в них оборудования, инвентаря и предметов ухода за животными при сибирской язве проводят *методом орошения* 2,0 % с экспозицией 60 мин, а при анаэробных инфекциях – 2,0 % раствором ВЕЛТОЛЕН с экспозицией 2 часа или 4,0 % с экспозицией 60 мин. При заключительной дезинфекции помещений можно применять *аэрозольный способ* при норме расхода ВЕЛТОЛЕН 50 мл/м<sup>3</sup> и экспозиции 20 часов.

3.9. Обеззараживание почвы, навоза, различных поверхностей в животноводческих помещениях, инвентаря по уходу за животными и т.п., обсемененных яйцами гельминтов (аскариды, фасциолы, стронгиляты и др.) и простейших (кокцидии и др.) проводят *методом орошения* 2,0 % с экспозицией 60 минут, а при анаэробных инфекциях – 2,0 % раствором ВЕЛТОЛЕН с экспозицией 2 часа или 4,0 % с экспозицией 60 минут. При заключительной дезинфекции помещений можно применять *аэрозольный способ* при норме расхода ВЕЛТОЛЕН 50 мл/м<sup>3</sup> и экспозиции 20 часов.

3.10. Для профилактической и вынужденной дезинфекции помещений для содержания птицы, несущих конструкций, каналов пометоудаления, клеточных батарей применяют термомеханические аэрозоли 0,125 % раствора ВЕЛТОЛЕН, получаемые с помощью установки типа «АИСТ-2». Норма расхода раствора составляет 50 мл/м<sup>3</sup> при экспозиции 20 часов.

3.11. Профилактическую и вынужденную дезинфекцию инкубационных и выводных шкафов, поверхностей помещений инкубаториев, яйцескладов, личной тары, молочных блоков на молочно-товарных фермах проводят *способом орошения* 0,125 % раствором ВЕЛТОЛЕН при экспозиции 60 мин или 1,0 % раствором при экспозиции 5 мин.

3.12. Вынужденную дезинфекцию яиц при инфекционных болезнях птиц бактериальной и вирусной этиологии проводят в герметично закрытых помещениях 0,5 % раствором ВЕЛТОЛЕН *способом орошения* или *аэрозольным методом* при норме расхода дезсредства 50 мл/м<sup>3</sup> при экспозиции в том и другом случае 2 часа. Прединкубационную обработку поверхности яиц проводят 0,5 % раствором ВЕЛТОЛЕН за 1–2 часа перед закладкой на инкубацию путем погружения в емкость с дезраствором на 3–5 секунд или опрыскивают, обеспечивая равномерное увлажнение всей поверхности яиц.

Инкубационные яйца можно обрабатывать *аэрозольным методом* в камерах или инкубационных шкафах с помощью распылителя, используя 0,5 % раствор ВЕЛТОЛЕН при норме расхода 50 мл/м<sup>3</sup>.

3.13. На предприятиях мясной и птицеперерабатывающей промышленности, санитарных бойнях мясокомбинатов, санитарно-убойных пунктах животноводческих хозяйств, помещений и оборудования кормоцехов, кормокухонь и комбикормовых заводов, убойных пунктах звероводческих хозяйств для профилактической дезинфекции поверхностей помещений, оборудования, тары из металлов, пенопоролистого пластика, облицованных кафельной или метлахской плиткой, окрашенных масляной краской, а также вынужденной их дезинфекции при *бактериальных* инфекциях применяют 0,125 % раствор ВЕЛТОЛЕН *методом орошения* с экспозицией 60 мин или 1,0 % раствор при экспозиции 5 мин.; при *вирусной* инфекции применяют 1,0 % раствор ВЕЛТОЛЕН *методом орошения* с экспозицией 30 мин. Трудно поддающиеся обеззараживанию материалы (резина, разделочные доски из пористого пластика, цементный пол) обрабатывают *методом двукратного орошения* или *протираания* с интервалом 15 мин. Общая экспозиция 2 часа.

3.14. Для профилактической дезинфекции молочных танков, молокопроводов, доильных установок, охладителей, цистерн, флаг, бидонов и т. п. (внутренняя поверхность) после мойки и удаления моющих средств применяют ВЕЛТОЛЕН в концентрации 0,125 % ручным способом с помощью ветоши, смоченной в растворе, щеток и ершей при экспозиции 60 мин с нормой расхода рабочего раствора 100 мл/м<sup>2</sup>. Обработку труднодоступных участков и при механизированном способе (рециркуляция раствора в системе) проводят в течение 15 мин, а при значительной удаленности от моечной станции – 20 мин. Наружные поверхности танков, молокопроводов, доильных установок, охладителей, цистерн, флаг, бидонов и т. п., различных видов технологического оборудования, инвентаря, тары, поверхностей производственных или подсобных помещений обеззараживают 0,5 % раствором ВЕЛТОЛЕН *способом протираания* или *орошения* и экспозиции 60 мин. По окончании экспозиции поверхности оборудования, контактирующие с сырьем и продукцией животного происхождения, промывают водой.

3.15. Для уничтожения плесневых грибов используют 0,25 % раствор ВЕЛТОЛЕН *методом протираания* или *орошения* при экспозиции 90 мин.



3.16. Обеззараживание кожевенного и кожно-мехового сырья проводят *способом погружения* в 2,0 % раствор ВЕЛТОЛЕН, из расчета 10 л раствора на 1 кг пресно-сухого сырья и 5 л – на 1 кг парного сырья, с экспозицией 24 часа. Кожаковую упряжь погружают в 1,0 % раствор препарата на 60 мин, затем высушивают вдали от нагревательных приборов.

3.17. Профилактическую и вынужденную дезинфекцию пухо-перьевого сырья проводят *методом погружения* в 0,2 % раствор ВЕЛТОЛЕН до полного смачивания, выдерживают в растворе не менее 2 часов и после дезинфекции высушивают.

3.18. Плотный, жидкий, полужидкий навоз, навозные стоки и куриный помет, обсемененные аэробными не спорообразующими бактериями и кислотоустойчивыми микроорганизмами, смешивают с 1,0 % раствором, а контаминированные спорообразующими аэробными и анаэробными микроорганизмами дезинфицируют 2,0 % раствором, из расчета на каждый 1 м<sup>3</sup> навоза 10,0 л ВЕЛТОЛЕН при экспозиции 72 часа.

3.19. Для дезинфекции различных типов почв, обсемененных спорообразующими бактериями, применяют 0,5 % раствор ВЕЛТОЛЕН; почвы, зараженные микобактериями, дезинфицируют 1,0 % раствором средства; почвы, контаминированные спорами возбудителей сибирской язвы и анаэробных инфекций, обрабатывают 3,0 % раствором ВЕЛТОЛЕН. При обеззараживании *методом орошения* поверхностного слоя почвы на глубину 3–5 см расход ВЕЛТОЛЕН составляет 10,0 л/м<sup>2</sup>, на глубину 20 см – 30,0 л/м<sup>2</sup>, при экспозиции 24 часа.

3.20. Спецдежду обеззараживают *способом замачивания* из расчета 4 л раствора ВЕЛТОЛЕН на 1 кг сухой спецдежды: при бактериальных не спорообразующих инфекциях – в 0,5 % растворе ВЕЛТОЛЕН с экспозицией 60 мин, при инфекционных заболеваниях вирусной этиологии, в т. ч. при гриппе и гоним – в 1,25 % растворе с экспозицией 60 мин, при туберкулезе – в 0,5 %, при сибирской язве – в 2,0 % и при анаэробных инфекциях – в 2,0 % растворе с экспозицией 2 часа. По окончании экспозиции спецдежду прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке. Резиновую и кожаную обувь дезинфицируют *методом погружения* в 0,2 % раствор ВЕЛТОЛЕН на 60 мин, затем высушивают вдали от нагревательных приборов.

3.21. Хирургические инструменты (пинцеты, скальпели, зажимы, ножницы и т. д.) дезинфицируют *способом погружения* в 0,25 % раствор ВЕЛТОЛЕН на 90 мин, затем подсушивают и используют по назначению.

3.22. Профилактическую дезинфекцию автомобильного, железнодорожного транспорта и других транспортных средств, используемых для перевозки животных (птиц), мяса и мясопродуктов, молока, яйца, кормов для животных и птиц, сырья животного происхождения, тары проводят 0,125 % раствором

ВЕЛТОЛЕН при экспозиции 60 мин. а вынужденную 1,0 % раствором *способом протирания или орошения* при экспозиции 5 мин.

3.23. Во всех случаях по окончании экспозиции дезинфекции, кормушки, поилки, поверхности оборудования, контактирующие с животными, кормами, сырьем и продукцией, промывают водой. С остальных поверхностей удаление остатков ВЕЛТОЛЕН не требуется.

3.24. Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с действующей инструкцией «Правила проведения дезинфекции и дезишвации объектов Государственного ветеринарного надзора», утвержденной Департаментом ветеринарии Минсельхоза России 15.07.2002 г.

3.25. При необходимости, контроль полноты удаления остатков раствора ВЕЛТОЛЕН после промывки, проверяют при помощи индикаторов экспресс контроля типа «Молконт-ЧАС» производства НИФ «ВИНАР» г. Москва.

Таблица 2

**Режимы дезинфекции ветеринарных объектов растворами средства  
«ВЕЛТОЛЕН» при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях, оборудование, приборов, транспорта для перевозки животных	0,125 1,0	60 5	Протирание или опрыскивание
Санитарно-техническое оборудование, вапны охлаждения на птицефабриках	0,125 1,0	60 5	Протирание или опрыскивание
Кормушки без остатков корма; посуда для выцеивания молока без остатков молока	0,5 1,0	30 15	Погружение
Кормушки с остатками корма; посуда для выцеивания молока с остатками молока	0,5 1,0	60 30	Погружение
Спецодежда незагрязненная	0,5 1,0	30 15	Замачивание
Спецодежда загрязненная биологическими субстратами	0,5 1,0	60 30	Замачивание
Инвентарь для ухода за больными животными, не загрязненный кровью и другими биологическими субстратами	0,25 0,5 1,0 2,0	90 60 30 15	Погружение
Лабораторная посуда, не загрязненная кровью и другими биологическими субстратами	0,25 0,5 1,0 2,0	90 60 30 15	Погружение
Уборочный инвентарь	0,5 1,0	60 30	Погружение

*Примечание:* \* - при загрязнении объектов кровью и другими биологическими субстратами дезинфекцию проводят по режиму, эффективному при вирусных инфекциях (табл. 4)

Таблица 3

**Режимы дезинфекции ветеринарных объектов растворами средства  
«ВЕЛТОЛЕН» при туберкулезе**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях, оборудование, приборов, транспорта для перевозки животных	0,5	120	Протирание или орошение
	4,0	15	
Санитарно-техническое оборудование, ванны охлаждения на птицефабриках	0,5	120	Протирание или орошение
	4,0	15	
Кормушки без остатков корма; посуда для выпаивания молока без остатков молока	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	2,0	15	
Кормушки с остатками корма; посуда для выпаивания молока с остатками молока	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
	2,0	30	
Спецодежда незагрязненная	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
	2,0	15	
Спецодежда загрязненная биологическими субстратами	0,5	120	Замачивание
	1,0	60	
	2,0	30	
Инвентарь для ухода за большими животными, не загрязненный кровью и другими биологическими субстратами	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
	2,0	30	
	4,0	15	
Лабораторная посуда, не загрязненная кровью и другими биологическими субстратами	0,5	90	Погружение
	1,0	60	
	2,0	30	
	4,0	15	
Уборочный инвентарь	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
	2,0	30	

Таблица 4

**Режимы дезинфекции ветеринарных объектов растворами средства  
«ВЕЛТОЛЕН» при инфекциях вирусной этиологии (грипп птиц,  
классическая и африканская чума и др.)**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях, оборудование, приборов, транспорта для перевозки животных	1,0	30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование, вальцы охлаждения на птицефабриках	1,25 1,0**	60 30**	Протирание или орошение (**двукратное)
Кормушки без остатков корма; посуда для выпаивания молока без остатков молока	1,0	60	Погружение
Кормушки с остатками корма; посуда для выпаивания молока с остатками молока	1,25	60	Погружение
Спецодежда незагрязненная	1,0	30	Замачивание
Спецодежда загрязненная биологическими субстратами	1,25	60	Замачивание
Инвентарь для ухода за больными животными, не загрязненный кровью и другими биологическими субстратами	1,0 1,25	60 30	Погружение
Лабораторная посуда, не загрязненная кровью и другими биологическими субстратами	1,0 1,25	60 30	Погружение
Уборочный инвентарь	1,25	60	Погружение



Таблица 5

**Режим дезинфекции ветеринарных объектов растворами средства  
«ВЕЛТОЛЕН» при кандидозах и дерматофитиях**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин.		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях, оборудование, приборов, транспорта для перевозки животных	0,125	60	-	Протирание или орошение
	0,25	15	90	
	0,5	-	60	
	1,0	-	30	
	2,0	-	15	
Кормушки без остатков корма; посуда для выпаивания молока без остатков молока	0,5	30	-	Погружение
	1,0	15	-	
Кормушки с остатками корма; посуда для выпаивания молока с остатками молока	0,5	60	-	Погружение
	1,0	30	-	
Посуда лабораторная, аптечная	0,25	60	90	Погружение
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	
	2,0	-	15	
Спецодежда незагрязненная	0,5	30	60	Замачивание
	1,0	15	30	
Спецодежда загрязненная биологическими субстратами	0,5	60	90	Замачивание
	1,0	30	60	
Санитарно-техническое оборудование	0,125	60	-	Протирание или орошение
	0,25	15	90	
	0,5	-	60	
	1,0	-	30	
	2,0	-	15	
Изделия ветеринарного медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов (в том числе хирургические и стоматологические инструменты), эндоскопы и инструменты к ним	0,25	60	90	Погружение
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	
	2,0	-	15	
Уборочный материал, инвентарь, предметы для мытья посуды	0,5	60	90	Погружение
	1,0	30	60	
Дез. коврики	0,125	60	-	Погружение или протирание
	0,25	15	90	
	0,5	-	60	
	1,0	-	30	
	2,0	-	15	

*Примечание:* \* - режим обработки при кандидозах; \*\* - двукратная обработка с интервалом 15 мин.

Таблица 6

**Режимы дезинфекции ветеринарных объектов растворами\* средства  
«ВЕЛТОЛЕН» при сибирской язве**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях, оборудование, приборов, транспорта для перевозки животных	2,0	60	Протирание или орошение
	2,5	15	
Санитарно-техническое оборудование, ванны охлаждения на птицефабриках	2,0	60	Протирание или орошение
	2,5	15	
Кормушки с остатками корма; посуда для выцеивания молока с остатками молока	2,0	120	Погружение
	2,5	60	
Спецодежда незагрязненная	2,0	60	Замачивание
	2,5	15	
Спецодежда загрязненная биологическими субстратами	2,0	120	Замачивание
	2,5	60	
Инвентарь для ухода за больными животными, не загрязненный кровью и другими биологическими субстратами	2,0	90	Погружение
	2,5	60	
Лабораторная посуда, не загрязненная кровью и другими биологическими субстратами	2,0	60	Погружение
	2,5	15	
Уборочный инвентарь	2,0	60	Погружение
	2,5	15	

*Примечание:* \* - температура раствора в начале обработки 50 °С - 55 °С, в дальнейшем указанная температура не поддерживается.

Таблица 7

**Режимы дезинфекции ветеринарных объектов растворами средства «ВЕЛТОЛЕН» в отношении плесневых грибов**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, оборудование, приборов, транспорта для перевозки животных, компоненты систем вентиляции и кондиционирования воздуха	0,25	90	Протирание или орошение
	0,5	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель*.	0,5	60	Протирание щеткой
	1,0	30	
Спецодежда загрязненная биологическими субстратами	0,5	90	Замачивание
	0,75	60	
Посуда аптечная и лабораторная	0,25	90	Погружение
	0,5	60	
	1,0	30	
Уборочный инвентарь	0,5	90	Погружение
	0,75	60	
Резиновые коврики	0,5	90	Погружение или протирание
	1,0	45	
	2,0	15	

*Примечание:* \* - двукратная обработка с интервалом 15 мин

Таблица 8

**Режимы дезинфекции обуви персонала растворами средства «ВЕЛТОЛЕН»**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин.) в отношении			Способ обеззараживания
		Возбудителей		плесневых грибов	
		каандидоза	дерматофитии		
Обувь из кожи, ткани, дерматина	0,25	-	90	120	Двукратное протирание внутренних поверхностей
	0,5	30	60		
	1,0	15	30		
	2,0	-	15		
Обувь из пластика и резины	0,25	-	90	60	Погружение
	0,5	30	60		
	1,0	15	30		
	2,0	-	15		

Таблица 9

**Режимы дезинфекции ветеринарных объектов растворами средства  
«ВЕЛТОЛЕН» при проведении генеральных уборок**

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Хирургические отделения, процедурные и стоматологические кабинеты, лаборатории	1,0	60	Протирание или орошение
Инфекционные изоляторы	-	-	Протирание или орошение
Питомники для домашних животных	-	-	Протирание или орошение
Ветеринарные клиники	-	-	Протирание

Примечание: \* - дезинфекцию проводят по режиму соответствующей инфекции.

#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Приготовление рабочих растворов средства и все работы с ним необходимо проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.2. При обработке поверхностей в помещениях способом протирания не требуются средства защиты органов дыхания.

4.3. При обработке способом орошения персонал должен использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В; глаз - герметичными очками. Обработку проводить в отсутствие пациентов, после окончания дезинфекции помещение проветривают.

4.4. При обработке способом распыления:

4.4.1. с управлением технического средства (установки) вне обрабатываемого помещения, средства индивидуальной защиты включают: специальную одежду ( халат, головной убор), индивидуальные средства защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, глаз- герметичными очками, рук- резиновыми перчатками;

4.4.2. с нахождением технического средства (установки) в обрабатываемом помещении, средства индивидуальной защиты включают: защитный комбинезон; панорамная маска НПМ-88, противогаз с комбинированными защитными фильтрами (газовый фильтр типа А), перчатки.

4.5. Во время работы аэрозольного генератора можно находиться в

помещении в средствах индивидуальной защиты не более 20 минут.

4.6. После дезинфекции способом распыления помещение проветривают.

4.7. При проведении любых работ следует избегать попадания средства в глаза и на кожу.

4.8. При проведении всех работ следует соблюдать правила личной гигиены. После работы лицо и руки моют водой.

4.9. Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов в местах, не доступных детям.

## **5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ**

5.1. При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

5.2. При попадании в глаза – немедленно промыть их большим количеством проточной воды в течение 10-15 минут, затем закапать противовоспалительные и увлажняющие капли. При необходимости обратиться к врачу.

5.3. При попадании средства в желудок – выпить большое количество воды и принять адсорбенты (например, 10-20 таблеток активированного угля на стакан воды). При необходимости обратиться к врачу.