

АННОТАЦИЯ

«ВЕЛТОГРАН» высокоэффективное, универсальное и безопасное дезинфицирующее и стерилизующее средство в виде гранул, растворимых в воде

*Не содержит хлор, пероксиды и альдегиды.
Можно применять в присутствии людей.
Легкость и точность дозирования.*

ПРИМЕНЯЕТСЯ:

- для дезинфекции поверхностей и материалов;
- для предстерилизационной очистки;
- для дезинфекции высокого уровня;
- для стерилизации изделий медицинского назначения;
- для дезинфекции воздуха методом орошения, распыления и аэрации.

СОСТАВ

Основным действующим веществом является уникальная отечественная дезинфекционная субстанция «ВЕЛТОН» (клатрат четвертичного аммониевого соединения с карбамидом).

ВЫСОКАЯ БИОЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ:

- бактерий (грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая возбудителей туберкулеза, легионеллеза и внутрибольничных инфекций);
- особо опасных инфекций (чумы, холеры, сибирской язвы, туляремии) в т. ч. анаэробных и споровых форм;
- вирусов, в т. ч. в отношении возбудителей острых респираторных вирусных инфекций, парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, возбудителя ТОРС и птичьего гриппа А (в т. ч. H5N1);
- патогенных грибов, в т. ч. в отношении возбудителей кандидозов и дерматофитий, плесневых грибов.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Относится к 4 классу малоопасных веществ. **Не обладает:** сенсibiliзирующими свойствами, а также отдаленными проявлениями (мутагенным, эмбриотоксическим, тератогенным и гонадотропным).

СВОЙСТВА

- Сочетает дезинфицирующие, стерилизующие, моющие, дезодорирующие и антикоррозионные свойства.
- Не фиксирует органические загрязнения.
- Не портит любые обрабатываемые поверхности (натуральные и искусственные ткани, пластмассы, стекло, дерево, металл, резину и др.).
- Характеризуется остаточным антимикробным действием.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

➤ **Здравоохранение: для дезинфекции:**

- поверхностей в помещениях, включая мягкие (ковровые, и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкую мебель);
- на объектах транспорта;
- поверхностей медицинских и специальных аппаратов, приборов, оборудования, включая кувезы для недоношенных детей, предметов ухода за больными из различных материалов, игрушек;
- белья (нательного, постельного, спецодежды персонала и др.);
- обуви из различных материалов;
- промывных вод;
- остатков пищи инфекционных отделений стационаров;
- столовой посуды, аптечной и лабораторной посуды;
- санитарно-технического оборудования, уборочного материала, резиновых ковриков;
- медицинских отходов класса Б, в т. ч. изделий одноразового применения перед их утилизацией, выделений больного и биологических жидкостей;
- воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
- изделий медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов, в т. ч. хирургических и стоматологических инструментов;

для предстерилизационной очистки:

- совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, ручным способом изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты;
- совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией механизированным способом с использованием ультразвука в установке «Ультразэт»; УЗО-5-01-«МЕДЭЛ»; УЗО-10-01-«МЕДЭЛ» изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты;

– предварительной и предстерилизационной (окончательной) очистки ручным и механизированным способами жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним;

для дезинфекции высокого уровня жестких и гибких эндоскопов;

для стерилизации изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним;

для проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, включая родильные дома и неонатологические отделения, детских, педиатрических учреждений, в учреждениях социального обеспечения;

для дезинфекции воздуха и поверхностей способом распыления, орошения и аэрации:

- при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции: в инфекционных очагах и в лечебно-профилактических учреждениях, в т. ч. акушерско-гинекологического профиля, стоматологических, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических и пр.;
- при проведении генеральных уборок.

➤ **Предприятия пищевой промышленности и общественного питания:**

- мясная, молочная и птицеперерабатывающая промышленности, кафе, рестораны, столовые и т. д.;

➤ **Коммунально-бытовая сфера:**

- парикмахерские, гостиницы, бассейны, сауны, спортивные комплексы, фитнес-центры, супермаркеты и т. д.;

➤ **Учреждения системы образования:**

- дошкольные и школьные учреждения, загородные учреждения отдыха, детские дома и пр.;

➤ **Объекты транспорта:**

- авто, авиа, железнодорожный, водный, в т. ч. для перевозки пищевых продуктов;

➤ **Для использования населением в быту.**

Форма выпуска: гранулы в полимерной таре по 1 кг и таблетки в картонной пачке № 10 пакетов (в пакете 2,5 г).

Срок годности: гранул – 5 лет, рабочих растворов – 14 суток.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ 77.99.1.2.У.9562.12.07

от 03.12.2007 г.

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», продукция (наименование продукции, вещества, препарата, наименование и юридический адрес изготовителя, область применения):

средство дезинфицирующее "ВЕЛТОГРАН" (ТУ 9392-005-71954720-2007 "Средство дезинфицирующее "ВЕЛТОГРАН"); продукция изготовлена ООО "Научно-производственное объединение "ВЕЛТ", 460000, г.Оренбург, пер. Хлебный, 9 (адрес производства: 460000, г.Оренбург, ул.Маршала Жукова, д.9), Российская Федерация; область применения в соответствии с инструкциями: от 09.10.2007г. № 005-10/07-И по применению средства для целей дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации в ЛПУ, детских, пенитенциарных учреждениях, на объектах санитарного транспорта, в учреждениях социального обеспечения; от 09.10.2007г. № 005-11/07-ИК по применению средства для целей дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, в учреждениях образования, культуры, спорта, общественного питания, торговли

прошла государственную регистрацию, внесена в государственный реестр и разрешена для изготовления на территории Российской Федерации, ввоза на территорию Российской Федерации и оборота.

Настоящее свидетельство выдано:

на основании экспертных заключений по результатам исследований от 16.10.2007г. № 172-уч. ФГУН "Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии" Роспотребнадзора; сведения о мерах безопасности при изготовлении, обороте и употреблении (использовании) указаны в ТУ 9392-005-71954720-2007 "Средство дезинфицирующее "ВЕЛТОГРАН" и инструкция: от 09.10.2007г. № 005-10/07-И по применению средства для целей дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации в ЛПУ, детских, пенитенциарных учреждениях, на объектах санитарного транспорта, в учреждениях социального обеспечения; от 09.10.2007г. № 005-11/07-ИК по применению средства для целей дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, в учреждениях образования, культуры, спорта, общественного питания, торговли

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период промышленного изготовления российской продукции или поставок импортной продукции

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека



(Ф. И. О.подпись)



М. П.

№0050010

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
ФГУН «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
Научно-производственное объединение «ВЕЛТ»



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ, директор ФГУН
«ЦНИИ эпидемиологии»
Роспотребнадзора, академик РАМН,
профессор

Покровский В.И

«18» октября 2007 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «НПО «ВЕЛТ», к.м.н.



Иванова Е.Б.

«18» октября 2007 г.

№ 005-11/07-ИК

Свидетельство о государственной регистрации

77.99.1.2.У.9562.12.07

от 03.12.2007 г.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
дезинфицирующего средства «ВЕЛТОГРАН»
(ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия)
для целей дезинфекции на предприятиях
коммунально-бытового обслуживания,
в учреждениях образования, культуры, спорта,
общественного питания, торговли**

Москва, 2007 г.

УДК 614.484 (083.131)

ББК 51.9я82

И72

Инструкция по применению дезинфицирующего средства «ВЕЛТО-ГРАН» (ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия) для целей дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, в учреждениях образования, культуры, спорта, общественного питания, торговли. М.: ООО «Издательский дом «ВЕЛТ», 2010 г. – 24 с.

Инструкция предназначена для работников предприятий коммунально-бытового обслуживания, общественного питания, торговли, потребительских рынков, учреждений образования, культуры, спорта; работников организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

ИНСТРУКЦИЯ № 005-11/07-ИК

по применению дезинфицирующего средства «ВЕЛТОГРАН»

(ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия)

**для целей дезинфекции на предприятиях
коммунально-бытового обслуживания,
в учреждениях образования, культуры, спорта,
общественного питания, торговли**

Исследования проведены и подтверждены научными отчетами в следующих учреждениях:

- ИЛЦ ФГУН Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора (ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора);
- Научно-производственное объединение «ВЕЛТ» (НПО «ВЕЛТ»);
- Федеральное государственное учреждение здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФГУЗ ФЦ Гигиены и эпидемиологии ФС Роспотребнадзора);
- ФГУ РНИИ травматологии и ортопедии им. Р. Р. Вредена Росздрава (ИЛЦ ФГУ РНИИТО им. Р. Р. Вредена Росздрава).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «ВЕЛТОГРАН» представляет собой мелкие гранулы белого цвета, растворимые в воде. В качестве действующего вещества гранулы содержат клатрат четвертичного аммониевого соединения с карбамидом, а также функциональные и технологические компоненты.

1.2. Срок годности средства «ВЕЛТОГРАН» составляет 5 лет, рабочих растворов – 14 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 °С до 40 °С, отдельно от лекарственных препаратов в местах, не доступных детям. Средство удовлетворительно растворимо в воде. Растворы средства могут быть опалесцирующими или мутными в зависимости от рабочей концентрации раствора.

1.3. Средство «ВЕЛТОГРАН» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах

транспорта. В соответствии с ГОСТ 19433-81 «ВЕЛТОГРАН» не является опасным грузом.

1.4. Выпускается средство в полимерных флаконах, банках или коробках или пакетах, весом нетто 200 г; 500 г и 1000 г; в картонных пачках по 10 пакетов (в пакете 2,5 г гранул) или в другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации, обеспечивающей сохранность средства в течение всего срока годности.

1.5. Растворы средства обладают *антибактериальной активностью* в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая возбудителей туберкулеза, легионеллеза, внутрибольничных, анаэробных и особо опасных инфекций – чума, холера, сибирская язва, туляремия; *вирулицидной активностью*, в т. ч. в отношении возбудителей острых респираторных вирусных инфекций, парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции; *фунгицидными свойствами*, в т. ч. в отношении возбудителей кандидозов и дерматофитий, плесневых грибов, а также спороцидными свойствами.

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

1.8. Средство «ВЕЛТОГРАН» предназначено:

➤ для профилактической дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, санпропускники, бани, сауны, прачечные, парикмахерские, общественные туалеты и пр.), общественного питания, торговли, на потребительских рынках, в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта (бассейны, спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, кинотеатры, офисы), объектах автотранспорта,

в т. ч. по перевозке пищевых продуктов, населением в быту при инфекциях бактериальной этиологии (включая туберкулез, легионеллез); инфекциях вирусной этиологии (включая острые респираторные вирусные инфекции, парентеральные гепатиты, ВИЧ-инфекцию), при грибковых инфекциях (дерматофитиях, кандидозах), при контаминации плесневыми грибами, в т. ч. для:

дезинфекции:

- поверхностей из любых материалов в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, поверхности приборов и аппаратов);
- на объектах транспорта, включая мягкие (ковровые, и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкую мебель);
- санитарно-технического оборудования, резиновых ковриков, белья, спецодежды, обуви;
- посуды, предметов для мытья посуды;
- игрушек;
- уборочного материала;
- предметов ухода и средств личной гигиены, инструментов, емкостей, лотков (в косметических салонах и парикмахерских), отходов (в т. ч. изделий *однократного* применения – ватных шариков, тампонов, накладок, шапочек, инструментов и пр.);
- систем вентиляции и кондиционирования воздуха;

для обеззараживания остаточных количеств фекально-мочевой смеси в накопительных баках автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов;

дезинфекции и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов и мусоросборников;

- проведения генеральных уборок.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовят в емкостях из любого материала (пластмассовые, стеклянные, эмалированные) путем растворения определенного веса гранул в воде в соответствии с табл. 1.

Приготовление рабочих растворов средства «ВЕЛТОГРАН»*

Концентрация раствора по препарату, (%)	Количества средства и воды, необходимые для приготовления:			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	Количество средства (г)	Вода, мл	Количество средства(г)	Вода, мл
1	2	3	4	5
0,02	0,2	999,8	2,0	9998,0
0,025	0,25	999,75	2,5	9975,0
0,03	0,3	999,7	3,0	9997,0
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,15	1,5	998,5	15,0	9985,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,4	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,45	4,5	995,5	45,0	9955,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,8	8,0	992,0	80,0	9920,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0

Примечание: * растворение средства «ВЕЛТОГРАН» при комнатной температуре ($20 \pm 2^\circ\text{C}$) для 2,5 % раствора составляет 9–10 мин. При повышении температуры воды до 30°C и 40°C растворимость средства происходит быстрее в 3 и 4 раза и составляет 3 мин и 2,5 мин соответственно.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ВЕЛТОГРАН» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ

3.1. Дезинфекцию объектов перечисленных в п.1.8. проводят способами протирания, замачивания, погружения и орошения по режимам представленным в табл. 2–8.

Поверхности в помещениях (жесткую мебель, пол, стены, оборудование и т. п.) протирают ветошью, смоченной раствором средства при норме расхода 100 мл/м^2 поверхности.

Санитарно-техническое оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или чистят щеткой, или ершом при таких же нормах расхода.

Мягкие поверхности, включая мягкую мебель, ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани протирают щеткой, смоченной в растворе средства, норма расхода 150 мл/м^2 поверхности.

Обработку поверхностей в помещениях способом протирания можно проводить в присутствии людей.

Обработку объектов способом орошения проводят с помощью специального технического оборудования. Норма расхода средства при орошении составляет 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар», гидропульз, автомакс) на одну обработку.

После обработки способом орошения помещение проветривают.

3.2. Средства личной гигиены, игрушки погружают в раствор средства или протирают ветошью, увлажненной дезинфицирующим раствором. После окончания дезинфекционной выдержки их тщательно промывают водой в течение 3 мин.

3.3. Белье, в т. ч. спецодежду персонала, погружают в растворы средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. После окончания дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают.

3.4. Дезинфекцию обуви проводят по режимам отраженным в табл. 6.

3.5. Посуду, в т. ч. столовую (освобождают от остатков пищи) погружают в раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки посуду моют и споласкивают проточной водой.

Предметы для мытья посуды (щетки, ерши, губки и пр.) погружают в дезинфицирующий раствор. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

3.6. Уборочный инвентарь (ветошь) погружают или замачивают в растворе средства, после дезинфекции стирают и высушивают.

3.7. Резиновые коврики обрабатывают способами погружения или протирания в соответствии с режимами, приведенными в табл. 5 (при дерматомикозах).

3.8. Дезинфекцию специальных инструментов из различных материалов (маникюрные, педикюрные, косметические, расчески и т. п.) осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях. При проведении дезинфекции инструменты погружают в рабочий раствор средства и обрабатывают в соответствии с режимами при вирусных инфекциях (табл. 3).

Разъемные инструменты погружают в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникнове-

ния раствора в труднодоступные участки изделий. Инструменты, имеющие каналы, следует тщательно промыть раствором средства с помощью шприца или иного приспособления. Во время дезинфекционной выдержки каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором средства. Толщина слоя раствора над инструментами должна быть не менее 1 см.

После окончания обработки инструменты извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 3 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или иного приспособления), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми инструментами и высушивают с помощью чистых тканевых салфеток.

Рабочие растворы средства можно применять для дезинфекции *множественно* в течение 14 дней, до изменения внешнего вида. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т. п.) раствор следует заменить.

3.9. Отходы в косметических салонах, парикмахерских и т. п. (в т. ч. изделия *однократного* применения – накидки, шапочки, инструменты и др.) полностью погружают в 1,0 % рабочий раствор средства на 60 мин. По окончании дезинфекционной выдержки их утилизируют.

3.10. Очистка и дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводится только при выключенных системах под руководством инженера по вентиляции. Дезинфекции подвергают воздухозаборные и воздухораспределительные компоненты систем вентиляции и кондиционирования воздуха (решетки, диффузоры, сопла, насадки, сетки, фильтры и т. д.). Перед дезинфекцией проводят очистку этих компонентов систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

Проведение профилактической дезинфекции вентиляционных систем и кондиционеров проводится в соответствии с требованиями, изложенными в СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности», «Методических рекомендациях по организации контроля за очисткой и дезинфекцией систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утв. ФГУ ЦГСЭН г. Москвы, 2004 г.

В соответствии с нормативными документами СП 3.5.1378-03 площадь обрабатываемой поверхности воздухопроводов систем вентиляции рассчитывается путем умножения длины окружности короба (периметра) на его высоту и зависит от протяженности обрабатываемого воздуховода. Дезинфекция элементов систем вентиляции и кондиционирования воздуха, в т. ч. обеззараживания воздухопроводов, осуществляется методом протирания, орошения раствором средства при экспозиции 60 мин в режиме эффективном в от-

ношении возбудителей бактериальных инфекций (табл. 2). Данный режим обеспечивает дезинфекцию в отношении возбудителей легионеллез.

Средство «ВЕЛТОГРАН» биоразлагаемое, рабочие растворы средства в режимах применения не оставляют осадка на обрабатываемых поверхностях. В соответствии с нормативными документами для дезинфекции поверхностей воздуховодов, систем вентиляции и кондиционирования воздуха методом орошения норма расхода растворов средства составляет 100 мл/м².

Средство «ВЕЛТОГРАН» в виде водных растворов обладает моющими свойствами позволяющими сочетать очистку обрабатываемых поверхностей с их дезинфекцией.

Включение систем вентиляции и кондиционирования воздуха после очистки и дезинфекции осуществляет специалист, ответственный за их эксплуатацию.

3.11. При проведении профилактической дезинфекции и генеральных уборок на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития), предприятиях общественного питания, торговли потребительских рынках, учреждениях образования, культуры, объектах транспорта средство используют в режимах, рекомендованных для дезинфекции при бактериальных инфекциях (табл. 2).

В парикмахерских, банях, бассейнах, спортивных комплексах, средство используют в режимах, рекомендованных при дерматофитиях (табл. 5).

3.12. Для борьбы с плесневыми грибами объекты сначала тщательно очищают с помощью щетки раствором средства, затем обрабатывают раствором средства. Режимы дезинфекции различных объектов представлены в табл. 7.

Таблица 2

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ВЕЛТОГРАН» при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии

Объекты обеззараживания	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки, приборы, оборудование	0,025	120	Протирание
	0,05	60	
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,05	120	Орошение
	0,1	60	
	0,25	15	

Продолжение табл. 2

1	2	3	4
Поверхности на объектах транспорта, включая автотранспорт по перевозке пищевых продуктов	0,025	120	Протирание
	0,05	60	
	0,1	30	Орошение
	0,25	15	
	0,05	120	Орошение
	0,1	60	
	0,25	15	
Поверхности мягкие, в т. ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,1	60	Протирание щеткой*
Белье, спецодежда	0,05	30	Замачивание
Посуда без остатков пищи	0,025	30	Погружение
	0,05	15	
Посуда с остатками пищи	0,05	60	Погружение
	0,1	30	
Предметы для мытья посуды (ерши, щетки и пр.)	0,05	60	Погружение
	0,1	30	
Средства личной гигиены, игрушки (из пластмассы, резины, металла)	0,1	60	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание
	0,25	30	
	0,1	90	Орошение
	0,25	60	
Инструменты специальные из различных материалов (маникюрные, педикюрные, расчески и т. п.)	0,1	60	Погружение
Уборочный инвентарь	0,05	120	Погружение
	0,1	60	
Компоненты систем вентиляции и кондиционирования воздуха;	0,05	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
Фильтрующие элементы на основе синтетического материала для систем вентиляции и кондиционирования воздуха	0,05	60	Погружение
	0,1	30	

Примечание: * двукратная обработка с интервалом 15 мин.

Таблица 3

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ВЕЛТОГРАН»
при инфекциях вирусной этиологии**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин) при инфекциях	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки, приборы, оборудование, транспортные средства	0,2	60	Протирание Орошение
Инструменты (маникюрные, педикюрные, косметические инструменты, в т. ч. детали косметического комбайна). Емкости, лотки	0,25	60	Погружение Протирание, погружение
Санитарная одежда и белье	0,2	60	Замачивание
Посуда без остатков пищи	0,2	60	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,25	60	Погружение
Предметы для мытья посуды (ерши, щетки, мочалки, губки)	0,25	60	Погружение
Игрушки (из пластмассы, резины, металла)	0,2	60	Погружение
	0,25	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	Протирание или орошение
	0,2*	30*	Протирание или орошение
Отходы (изделия однократного применения – ватные шарики, тампоны, накладки, шапочки, инструменты и пр.)	0,25	60	Погружение
Резиновые коврики	0,25	60	Протирание или погружение
Уборочный материал; инвентарь	0,25	60	Погружение

Примечание: * двукратное орошение или протирание интервалом 15 мин.

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ВЕЛТОГРАН»
при туберкулезе**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки, приборы, оборудование, транспортные средства	0,5	60	Протирание или орошение
	0,75	30	
Поверхности мягкие, в т. ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,75	60	Протирание щеткой*
Инструменты специальные из различных материалов (маникюрные, педикюрные, расчески и т. п.)	0,5	60	Погружение
	0,75	30	
Посуда без остатков пищи	0,25	60	Погружение
	0,5	30	
Посуда с остатками пищи	0,75	60	Погружение
	1,0	30	
Предметы для мытья посуды (ерши, щетки и пр.)	0,75	60	Погружение
	1,0	30	
Белье, спецодежда	0,5	60	Замачивание
Средства личной гигиены	0,5	60	Погружение или протирание
	0,75	30	
Игрушки (из пластмассы, резины, металла)	0,5	60	Протирание Орошение
	0,75	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,75	60	Протирание Орошение
	0,75	90	
Уборочный инвентарь	0,75	60	Погружение
	1,0	30	
Компоненты систем вентиляции и кондиционирования воздуха	0,75	60	Протирание или орошение
	1,0	30	
Фильтрующие элементы на основе синтетического материала для систем вентиляции и кондиционирования воздуха	0,75	60	Погружение
	1,0	30	

Примечание: * двукратная обработка с интервалом 15 мин.

Таблица 5

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

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
1	2	3	4	5
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки, приборы, оборудование, транспортные средства	0,25	30	60	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т. ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель**	0,75	–	60	Протирание щеткой
Инструменты специальные из различных материалов (маникюрные, педикюрные, расчески и т. п.)	0,25	60	90	Погружение
	0,75	–	30	
Емкости, лотки	0,25	60	90	Погружение, протирание
	0,75	–	30	
Отходы (изделия однократного применения: ватные шарики, тампоны, накладки, шапочки, инструменты и пр.)	0,25	60	90	Погружение или протирание
	1,0	30	60	
Посуда без остатков пищи	0,2	30	–	Погружение
	0,25	15		
Средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,2	45	60	Погружение или протирание
	0,25	30	45	
Игрушки	0,2	45	60	Погружение или протирание
	0,25	30	45	
Белье, спецодежда	0,25	60	90	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование, включая ножные ванны	0,25	60	60	Протирание орошение
Резиновые коврики	0,5	60	–	Погружение или протирание
	0,75	–	90	
Уборочный инвентарь, материал	0,25	60	–	Погружение
	0,75	–	60	

Примечание: * режим обработки при кандидозах;

** двукратная обработка с интервалом 15 мин.

Таблица 6

Режимы дезинфекции обуви растворами средства «ВЕЛТОГРАН»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин) в отношении возбудителей			Способ обеззараживания
		возбудителей		плесневой	
		кандидоза	трихофитии		
1	2	3	4	5	6
Обувь из кожи, ткани, дерматина	0,25	60	90	120	Протирание внутренних поверхностей
	0,5	30	60	90	
Обувь из пластика и резины	0,25	60	90	120	Погружение
	0,5	30	60	90	

Таблица 7

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ВЕЛТОГРАН» в отношении плесневых грибов

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки, 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	
Белье	0,5	90	Замачивание
	0,75	60	
Посуда	0,25	90	Погружение
	0,5	60	
	1,0	30	
Уборочный материал	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.

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства
«ВЕЛТОГРАН» при легионеллезе**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях (пол, стены жесткая мебель, приборы, оборудование), на транспорте	0,025	30	Протираание или орошение
	0,05	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,025	30	Протираание или орошение
	0,05	15	
Компоненты систем вентиляции и кондиционирования воздуха	0,025	30	Протираание или орошение
	0,05	15	
Фильтрующие элементы на основе синтетического материала для систем вентиляции и кондиционирования воздуха	0,025	30	Погружение
	0,05	15	

3.13. Обеззараживание и дезодорирование поверхностей мусороуборочного оборудования, мусоровозов и мусоросборников осуществляется 0,75 % или 1,0 % растворами средства «ВЕЛТОГРАН» способом протирания или орошения (табл. 9).

3.14. Обеззараживание остаточных количеств фекально-мочевой смеси в накопительных баках-сборниках автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию.

3.14.1. После опорожнения баков производят обеззараживание, и далее удаление остатков фекально-мочевой смеси и промывку внешних и внутренних поверхностей баков.

3.14.2. Перед обеззараживанием из баков сборников выкачивают содержимое, в бак заливают средство «ВЕЛТОГРАН» и воду в количествах, соответствующих объемам баков (см. табл. 9). Полученный раствор выдерживается в баке в течение времени, необходимого для обеззараживания остаточного количества фекально-мочевой смеси (исходя из содержания остатков до 2 % от объема бака), затем отработанный раствор сливается в канализационную систему. Для более эффективной очистки целесообразно после слива отработанного раствора промыть баки водой.

3.14.3. Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинках автономных туалетов обрабатывают 0,75 %–1,0 % растворами средства,

приготовленными в соответствии с табл. 1. Время дезинфекции составляет соответственно 60 и 30 мин. Обработку проводят с помощью щетки, ветоши способом протирания или способом орошения.

Таблица 9

Режимы обеззараживания растворами средства «ВЕЛТОГРАН» емкостей мусороборочного оборудования, мусоровозов и мусоросборников

Объект обеззараживания	Концентрация растворов (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности емкостей (металл, пластик)	0,75	60	Протирание или орошение
	1,0	30	

Таблица 10

Режимы обеззараживания остаточных количеств фекально-мочевой смеси рабочими растворами, приготовленными непосредственно в баках-сборниках

Концентрация рабочего раствора, %	Объем бака, л	Количество средства, г	Количество воды, л	Время обеззараживания, мин
1	2	3	4	5
0,25	300	750	299,25	60
0,5	300	1500	298,5	30
0,25	250	625	249,4	60
0,5	250	1250	248,75	30
0,25	100	250	99,75	60
0,5	100	500	99,5	30
0,25	21	52,5	20,95	60
0,5	21	105	20,9	30
0,25	12	30,0	11,97	60
0,5	12	60,0	11,94	30

Внимание! Категорически запрещается смешивать средство «ВЕЛТОГРАН» с другими моющими средствами.

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. Работы можно проводить в присутствии пациентов.

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 проведении любых работ следует избегать попадания средства в рот, глаза и на кожу.

4.5. При проведении всех работ следует соблюдать правила личной гигиены. После работы лицо и руки моют водой с мылом. Курить, пить и принимать пищу во время обработки строго запрещается.

4.6. Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов в местах, не доступных детям, не использовать по истечении срока годности.

4.7. Меры защиты окружающей среды: можно сливать в канализацию в разбавленном виде.

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 средства в глаза – промыть их под струей воды в течение 10–15 мин, при раздражении закапать 30 % раствор сульфацила натрия, обратиться к врачу.

5.3. При попадании средства или его растворов в желудок выпить несколько стаканов воды с 15–20 измельченными таблетками активированного угля; желудок не промывать. При необходимости обратиться к врачу.

