

## **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 «ВЕЛ-ТОН» (клатрат четвертичного аммониевого соединения с карбамидом).

#### **ВЫСОКАЯ БИОЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ**

➤ Бактерий (грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая возбудителей туберкулеза, легионеллеза и внутрибольничных инфекций).

## АННОТАЦИЯ

---

- 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:** сенсибилизирующими и кумулятивными свойствами, а также отдаленными проявлениями (мутатогенным, 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 куветы 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 том числе 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 том числе хирургических и стоматологических инструментов.

***для предстерилизационной очистки:***

- совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, ручным способом;

- совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, механизированным способом с использованием ультразвука в установках: «Ультразэст»; УЗО-5-01-«МЕДЭЛ»; УЗО-10-01-«МЕДЭЛ»;
- 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, пенитенциарных учреждениях, 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 общественно-го 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 том числе для перевозки пищевых продуктов.

➤ **Для использования населением в быту.**

**ФОРМА ВЫПУСКА**

гранулы в полимерных ёмкостях 50 г, 1 кг.

**СРОК ГОДНОСТИ**

средства – 5 лет,  
рабочих растворов – 14 суток.



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации  
Российская Федерация

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
о государственной регистрации**

№ RU.77.99.01.002.E.038627.09.11

от 21.09.2011 г.

**Продукция:**  
средство дезинфицирующее "ВЕЛТОГРАН". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-005-71954720-2007 "Средство дезинфицирующее "ВЕЛТОГРАН". Изготовитель (производитель): ООО "НПО "ВЕЛТ", 119517, г. Москва, ул. Нежинская, д. 14, корп. 7 (адрес производства: 460024, г. Оренбург, ул. Маршала Г. К. Жукова, д. 9), Российская Федерация. Получатель: ООО "НПО "ВЕЛТ", 119517, г. Москва, ул. Нежинская, д. 14, корп. 7, Российская Федерация.



(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует  
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования  
в соответствии с инструкциями по применению средства: от 09.10.2007г. № 005-10/07-И, от 09.10.2007г. № 005-11/07-ИК.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):  
экспертного заключения от 16.10.2007г. № 172-уч. ФГУН "Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии" Роспотребнадзора; ТУ 9392-005-71954720-2007; рецептуры; этикетки; инструкций по применению средства: от 09.10.2007г. № 005-10/07-И, от 09.10.2007г. № 005-11/07-ИК

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

Г. Г. ШИЩЕНКО  
(Ф. И. О. Подпись) М. П.

№ 0150436



**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 РАНН,  
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

**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

УДК 614.484 (083.131)

ББК 51.9я82

И72

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. М.: ООО «Издательский Дом «ВЕЛТ», 2012 г. – 32 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.

ISBN 978-5-91647-030-7

© ООО «НПО «ВЕЛТ», 2012 г.



**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, г. Москва);
- Научно-производственное объединение «ВЕЛТ» (НПО «ВЕЛТ», г. Москва);
- 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, г. Москва);
- ФГУ РНИИ травматологии и ортопедии им. Р. Р. Вредена Росздрава (ИЛЦ ФГУ РНИИТО им. Р. Р. Вредена Росздрава, г. Санкт-Петербург).

## 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 том числе в отношении возбудителей острых респираторных вирусных инфекций, парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции; *фунгицидными свойствами*, в том числе 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 том числе 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;
- дезинфекции предметов ухода и средств личной гигиены, инструментов, емкостей, лотков (в косметических салонах и парикмахерских), отходов (в т. ч. изделий однократного применения – ватных шариков, тампонов, накидок, шапочек, инструментов и пр.);
- дезинфекции 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 мусороборочного 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.

Таблица 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	9 997,50
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 ( $20\pm 2$  °С) для 2,5 % раствора составляет 9–10 мин. При повышении температуры воды до 30 °С и 40 °С 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<sup>2</sup> 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<sup>2</sup> 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/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар», гидропульт, 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 минут.

**3.3.** Бельё, в том числе спецодежду персонала, погружают в растворы средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. После окончания дезинфекционной выдержки бельё 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 дерматофитиях).

**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 проникновения 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 многократно 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 – накладные, 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 осу-



ществлению 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 воздухопровода. Дезинфекция элементов систем вентиляции и кондиционирования воздуха, в том числе обеззараживания воздухопроводов, осуществляется методом протирания, орошения раствором средства при экспозиции 60 минут в режиме эффективном в отношении 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 воздухопроводов, систем вентиляции и кондиционирования воздуха методом орошения норма расхода растворов средства составляет 100мл/м<sup>2</sup>.

Средство «ВЕЛТОГРАН» в виде водных растворов обладает мощными 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	
Поверхности на объектах транспорта, включая автотранспорт по перевозке пищевых продуктов	0,05	120	Орошение
	0,1	60	
	0,25	15	
	0,025	120	Протирание
	0,05	60	
	0,1	30	
Поверхности мягкие, в т. ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,1	60	Протирание щеткой*
	0,05	120	
	0,1	60	

**ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ВЕЛТОГРАН» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ**

*Продолжение табл. 2*

1	2	3	4
Белье, спецодежда	0,05	30	Замачивание
Посуда без остатков пищи	0,025 0,05	30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,05 0,1	60 30	Погружение
Предметы для мытья посуды (ерши, щетки и пр.)	0,05 0,1	60 30	Погружение
Средства личной гигиены, игрушки (из пластмассы, резины, металла)	0,1	60	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	0,1 0,25	60 30	Протирание
	0,1 0,25	90 60	Орошение
Инструменты специальные из различных материалов (маникюрные, педикюрные, расчески и т. п.)	0,1	60	Погружение
Уборочный инвентарь	0,05 0,1	120 60	Погружение
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 0,1	60 30	Погружение

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

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

<b>Объекты обеззараживания</b>	<b>Концентрация рабочего раствора (по препарату), %</b>	<b>Время обеззараживания (мин) при инфекциях</b>	<b>Способ обеззараживания</b>
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 одноразового применения – ватные шарики, тампоны, накладки, шапочки, инструменты и пр.)	0,25	60	Погружение

**ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ВЕЛТОГРАН» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ**

*Продолжение табл. 3*

1	2	3	4
Резиновые коврики	0,25	60	Протирание или погружение
Уборочный материал; инвентарь	0,25	60	Погружение

**Примечание:** \* двукратное орошение или протирание интервалом 15 мин.

*Таблица 4*

**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 0,75	60 30	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.)	0,5 0,75	60 30	Погружение
Посуда без остатков пищи	0,25 0,5	60 30	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,75 1,0	60 30	Погружение

Продолжение табл. 4

1	2	3	4
Предметы для мытья посуды (ерши, щетки и пр.)	0,75 1,0	60 30	Погружение
Белье, спецодежда	0,5	60	Замачива- ние
Средства личной гигиены	0,5 0,75	60 30	Погружение или протирание
Игрушки (из пластмассы, резины, металла)	0,5 0,75	60 30	Протирание Орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,75 0,75	60 90	Протирание Орошение
Уборочный инвентарь	0,75 1,0	60 30	Погружение
Компоненты систем вентиляции и кондиционирования воздуха	0,75 1,0	60 30	Протирание или орошение
Фильтрующие элементы на основе синтетического материала для систем вентиляции и кондиционирования воздуха	0,75 1,0	60 30	Погружение

**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	

Продолжение табл. 5

1	2	3	4	5
Белье, спецодежда	0,25	60	90	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование, включая ножные ванны	0,25	60	60	Протирание орошение
Резиновые коврики	0,5 0,75	60 –	– 90	Погружение или протирание
Уборочный инвентарь, материал	0,25 0,75	60 –	– 60	Погружение

**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
		кандидоза	трихофитии	плесеней	
1	2	3	4	5	6
Обувь из кожи, ткани, дерматина	0,25 0,5	60 30	90 60	120 90	Протирание внутренних поверхностей
Обувь из пластика и резины	0,25 0,5	60 30	90 60	120 90	Погружение



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 0,5 1,0 2,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т. ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель*	0,5 1,0	60 30	Протирание щеткой
Белье	0,5 0,75	90 60	Замачивание
Посуда	0,25 0,5 1,0	90 60 30	Погружение
Уборочный материал	0,5 0,75	90 60	Погружение
Резиновые коврики	0,5 1,0 2,0	90 45 15	Погружение или протирание

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

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

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

**3.13.** Обеззараживание и дезодорирование поверхностей мусороборочного 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 кабинах автономных туалетов обрабатывают 0,75–1,0 % растворами средства, приготовленными в соответствии с табл. 1. Время дезинфекции составляет соответственно 60 и 30 минут. 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	

**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.

## **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.





