

Рисунок
ХИМКОМПЛЕКС А.О. БОРЗЕШТЬ РУМЫНИЯ

Комм. рег. J04/493/1991, Единый код 960322, ул. Промышленная, дом. 3, Ошепть - 601124,
уезд Бакэу

Счет: РО 30 РНСБ 0030013804650001 КБР Ошепть, Факс 0234 302102, тел. 0234 302250
E-почта: coman@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.

Утвержден
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
инж. Думитру Коман
Печать:

РЕГЛАМЕНТ
применения хлорной извести в дезинфекции

1. Общие сведения о продукте

1.1. Название продукта - хлорная известь

1.2. Компания-производитель - **ХИМКОМПЛЕКС А.О. БОРЗЕШТЬ РУМЫНИЯ**
(SCCHIMCOMPLEX SA, БОРЗЕШТЬ РУМЫНИЯ)

1.3. Дезинфицирующий состав: смесь двухсплавной соли гипохлорида кальция, хлорид кальция, гидроксид кальция с содержанием активного хлора не менее 30%.

В период действия срока годности-6 месяцев - допускается снижение содержания активного хлора максимум до 3%.

1.4. Физико-химические свойства

Продукт представляет собой порошок от белого до светло-серого или желтовато-белого цвета с легкими вкраплениями. Имеет ярко выраженный запах хлора. Продукт разлагается со временем, разложение ускоряется влага, свет, высокая температура.

Температура плавления: 100°C (гипохлорид кальция)

Объемная плотность при 20°C: прибл. 0,65 г/см³

Растворимость при 25°C: 18% (для гипохлорида кальция)

Хлорная известь является мощным окислителем в щелочной среде.

1.5. Формы использования

Хлорная известь используется в форме водного раствора с целью профилактической дезинфекции колодцев и воды в них, для дезинфекции различных объектов, инфекций вирусной и бактериальной этиологии, дезинфекции контейнеров и мусорных свалок и канализационных сетей.

Стр 1/9

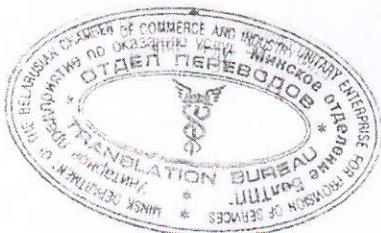


Рисунок
ХИМКОМПЛЕКС А.О. БОРЗЕШТЬ РУМЫНИЯ

Комм. рег. J04/493/1991, Единый код 960322, ул. Промышленная, ном. 3, Онешть - 601124,
уезд Бакэу

Счет: РО 30 РНСБ 0030013804650001 КБР Онешть, Факс 0234 302102, тел. 0234 302250
E-почта: coman@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.

1.6. Спектр и тип действия

Водный раствор хлорной извести обладает бактерицидной туберкулицидной, вируцидной, фунгицидной, спорацидной дезинфекционной активностью.

1.7. Токсичность

Продукт является вредным при проглатывании. Вдыхание может вызвать раздражение слизистой дыхательных путей; при попадании в глаза вызывает раздражение, вызывает слезоточивость, со временем может вызвать конъюнктивит; длительный контакт с кожей вызывает химические ожоги.

2. Способ подготовки дезинфицирующего раствора

Для дезинфекции хлорная известь может быть использована как таковая (порошок), виде суспензии в воде или в виде прозрачного водного раствора (осветленная или отфильтрованная).

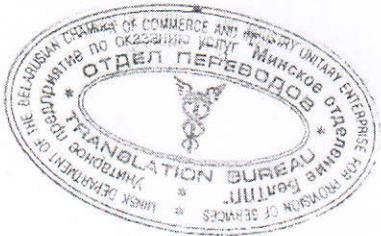
2.1. Метод подготовки прозрачного раствора

Готовится растворов 10% и 20% хлорной извести в воде следующим образом: взвешивают 1 кг и 2 кг продукта, помещают в соответствующую емкость (из коррозионно-устойчивого материала), растворяют в небольшом количестве воды до образования однородной пасты. Добавляется оставшаяся вода до 10 л и перемешивается до образования раствора. Данный раствор должен отстаиваться в закрытом сосуде 24 часов.

Прозрачный раствор фильтруется и разливается в темные емкости. Хранится до 7 дней. Из такого раствора могут готовиться растворы требуемой концентрации, в зависимости от типа необходимой дезинфекции.

2.1.1. Примеры расчета для подготовки рабочего раствора:

Рабочие растворы готовят из ранее подготовленных (пункт 2.1) концентрированных растворов, согласно таблице. Расчеты относятся к подготовке 10 л рабочего раствора; для хлорной извести с содержанием 30% активного хлора.



Рисунок

ХИМКОМПЛЕКС А.О. БОРЗЕШТЬ РУМЫНИЯ

Рисунок

Комм. рег. J04/493/1991, Единый код 960322, ул. Промышленная, ном. 3, Онешть - 601124,
уезд Бакэу

Счет: РО 30 РНСБ 0030013804650001 КБР Онешть, Факс 0234 302102, тел. 0234 302250
E-пoтa: coman@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.

Концентрация, %	Состав активного хлора, %	Объем раствора 10%, мл	Объем раствора 20%, мл	Затрата хлорной извести, г
0.25	0.0725	250	125	25
1.0	0,29	1000	500	100
2.0	0,58	2000	1000	200
4.0	1,16	4000	2000	400
5.0	1,45	5000	2500	500

2.1.2. Срок хранения рабочих растворов

Рабочие растворы готовятся строго перед использованием. Разрешается хранить рабочие растворы максимально 24 часа после приготовления в герметичной емкости.

2.2. Способ получения суспензии хлорной извести**Суспензия хлорной извести**

10- 20% концентрации изготавливается из порошка хлорной извести, подготовленного согласно пункту 2.1, путем добавления 10 л холодной воды и перемешивания до однородной суспензии. Он используется сразу после приготовления.

3. Формы применения дезинфекции**3.1. Области применения**

Хлорная известь используется для дезинфекции предметов ухода за больными, посуды, игрушек, поверхностей помещений, санитарно-технического оборудования, медицинского транспорта и других предметов, используемых в очагах вспышек инфекционных заболеваний, дезинфекции дезинфекции контейнеров и мусорных свалок, канализационных коллекторов, водных источников в населенных пунктах пострадавших от стихийных бедствий.

Медицинские инструменты, игрушки и постельное белье из текстильных материалов не должны подвергаться дезинфекции с хлорной известью.

3.2. Методы дезинфекции**3.2.1. Дезинфекция предметов**

Рисунок

Рисунок

ХИМКОМПЛЕКС А.О. БОРЗЕНЬ РУМЫНИЯ

Комм. рег. J04/493/1991, Единый код 960322, ул. Промышленная, пом. 3, Онешть - 601124,
уезд Бакэу

Счет: РО 30 РНСБ 0030013804650001 КБР Онешть, Факс 0234 302102, тел. 0234 302250
E-почта: coman@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.

Посуду высвобождают от остатков пищи, затем полностью погружают в раствор хлорной извести. Для комплекта посуды, состоящего из чашки, блюдца, глубокой тарелки, мелкой тарелки, ложки, ложечки, вилки и ножа, используется 2 литра раствора. После дезинфекции посуду вымыть с губкой и ополоснуть в теплой воде температуры - 45-50 ° С 2 раза.

Малогабаритные игрушки погружаются полностью в дезинфицирующий раствор. Крупные игрушки протираются тканью, смоченной в растворе. После дезинфекции промыть их чистой водой в течение 3 минут.

3.2.2. Дезинфекция поверхностей, мебели

Поверхности помещений: полы, двери, окна а также мебель опрыскиваются раствором или протираются тканью, смоченной в растворе.

Количество раствора для дезинфекции с помощью распыления 200 мл/м², а для протирания 300 мл/м². После дезинфекции помещение проветривается в течение минимум 30 минут.

3.2.3. Дезинфекция колодцев

На хлорной извести, используемой для дезинфекции колодцев, должно быть указано содержание активного хлора. Количество используемой хлорной извести варьируется в зависимости от количества активного хлора, который требуется на /м³ воды, что зависит от степени загрязнения колодца.

Для выполнения дезинфекции расчет необходимого объема производится следующим образом:

а) Рассчитайте объем воды в колодце с использованием формулы:

$$V = 3,14 r^2 H, \text{ где } r = 1/2 \text{ диаметра кольца колодца.}$$

Н = высота воды в колодце

б) Анализ содержания активного хлора в хлорной извести.

с) В зависимости от степени загрязнения кольца, устанавливается соответствующее содержание активного хлора, необходимое для дезинфекции, выраженное в мг/л воды.

Расчет для дезинфекции при помощи 30% концентрации активного хлора в хлорной извести обеспечивающей объем обрабатываемой воды из расчета 0,5 мг активного хлора / литр воды.



Рисунок

ХИМКОМПЛЕКС А.О. БОРЗЕШТЬ РУМЫНИЯ

Рисунок

Комм. рег. J04/493/1991, Единый код 960322, ул. Промышленная, ном. 3, Опешть - 601124,
уезд Бакэу

Счет: РО 30 РНСБ 0030013804650001 КБР Опешть, Факс 0234 302102, тел. 0234 302250
E-почта: coman@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.

Для 1 л зараженной воды 0,5 мг активного хлора
1000 л зараженной воды (1 м^3) x мг активного хлора
 $x = 0,5 \text{ г активного хлора} / 1 \text{ м}^3 \text{ воды}$

Если 100 г хлорной извести содержит 30 г активного хлора
у г хлорной извести 0,5 г активного хлора
у = отбеливатель $1,66 \text{ г} / \text{м}^3$ воды

Таким образом, количество хлорной извести с 30% активного хлора, необходимое для обеззараживания воды колодца, составляет 1,66 г х количеству воды в колодце, выраженной в м^3 .

3.2.4. Дезинфекция санитарно-технического оборудования

Дезинфекция санитарно-технического оборудования осуществляется путем распыления хлорной извести, с последующим протиранием тряпкой, смоченной в растворе хлорной извести в необходимом объеме в $500 \text{ мл}/\text{м}^2$. После дезинфекции оборудование промыть под проточной водой до полного устранения запаха хлора.

Условия дезинфекции предметов раствором хлорной извести представлены в Приложении 1.

4. Меры предосторожности и охраны труда

Персонал, выполняющий работы по дезинфекции должен быть обеспечен оборудованием и соответствующими средствами индивидуальной защиты, защиты кожи, глаз и дыхательных путей. Средства включают в себя резиновые перчатки, антикислотную спецодежду, сапоги, шапку, защитные очки, газовую маску с картриджем фильтра хлора.

Помещения, в которых готовятся дезинфекционные растворы должны быть обеспечены вентиляцией, источниками питьевой воды, канализацией.

Персонал, выполняющий работы по дезинфекции, может быть подвержен риску заражения микробами от инфицированных источников или может отравиться из-за неэффективной защиты при работах с хлорной известью.



Рисунок

Рисунок

ХИМКОМПЛЕКС А.О. БОРЗЕШТЬ РУМЫНИЯ

Комм. рег. J04/493/1991, Единый код 960322, ул. Промышленная, пом. 3, Онешть - 601124,
уезд Бакэу

Счет: РО 30 РНСБ 0030013804650001 КБР Онешть, Факс 0234 302102, тел. 0234 302250
E-почта: coman@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.

В связи с этим необходимо соблюдать следующие правила:

- не допускать к работе людей в возрасте до 18 лет, беременных женщин, кормящих женщин
- не допускать к работе людей, которые имеют поражения кожи, раны или раздражения на открытых частях тела
- обеспечивается биологическая безопасность при выполнении дезинфекции
- защитное оборудование, используемое во время дезинфекции хранится в специальных местах
- перед началом дезинфекции проверяется целостность защитного оборудования
- проверяется состояние здоровья персонала
- запрещается прием пищи, курение во время выполнения дезинфекции.

По завершении дезинфекции, лицо и руки моются тщательно мылом и водой.

Растворы хлорной извести, оставшиеся неиспользованными, выливаются в канализацию, после того, как предварительно были нейтрализованы раствором тиосульфата натрия, для уменьшения содержания активного хлора.

В случае отравления хлорной известью могут присутствовать следующие симптомы: раздражение слизистых глаз и верхних дыхательных путей, слезотечение, усталость, капель.

Первая помощь в случае отравления хлорной известью

В случае попадания в глаза промыть большим количеством воды в течение 15 минут, держа глаза открытыми.

В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух, положить горизонтально, обратиться к врачу.

В случае контакта с кожей, немедленно промыть обильно водой с мылом. Снять одежду, загрязненную данным продуктом.

В случае проглатывания обратиться за медицинской помощью. По возможности показать этикетку продукта, которым отравились.

5. Упаковка, транспортировка и хранение

Продукт упакован в:

- Полиэтиленовые мешки с клапаном, вложенные в прошитые полипропиленовые мешки, с массой $30 \pm 0,3$ кг

Стр 6/9



Рисунок
ХИМКОМПЛЕКС А.О. БОРЗЕШТЬ РУМЫНИЯ

Комм. рег. J04/493/1991, Единый код 960322, ул. Промышленная, ном. 3, Онешть - 601124,
уезд Бакэу

Счет: РО 30 РНСБ 0030013804650001 КБР Онешть, Факс 0234 302102, тел. 0234 302250
E-почта: coman@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.

- металлические бочки, защищенные краской, объемом 100-литров
- мешки из ПВХ с клапаном, желтого цвета массой $30 \pm 0,3$ кг
- другие виды упаковки, обеспечивающие количественную и качественную целостность продукта.

Хлорную известь транспортируют в упаковке производителя, отдельно от других химических веществ и продуктов питания, автомобильным транспортом или железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки опасных грузов автомобильным или железнодорожным транспортом.

Продукт попадает под ADR / RID, по действующим нормативам класс / Код классификации: 5,1 / OC2- твердого неорганического окисления, коррозии, имеющий уникальный идентификационный номер и идентификационный код опасности -UN/HI: 3486/58.

Хлорная известь складируется и хранится в оригинальной упаковке, в специально оборудованных для этого помещениях, которые должны быть чистыми, сухими, хорошо проветриваемыми, темными, находится вдали от источников тепла, отдельно от горючих органических веществ при температуре, не превышающей 25°C .

Целостность упаковки во время транспортировки и хранения обеспечивает сохранность продукта.

Срок годности продукта 6 месяцев с даты изготовления. В период действия допускается снижение содержания активного хлора до 3%.

6. Методы анализа

Для хлорной извести определяется содержание активного хлора в соответствии с STAS 932/1975.

6.1. Реагенты:

1. Дистilledированная вода;
2. 5% раствор карбоната натрия.
3. Крахмал, 0,6% раствор

Подготовка 0,6% раствора крахмала

Взвесить 0,6 г крахмала, перемешать с небольшим количеством холодной воды, влить, постоянно помешивая, в 100 см³ кипящей воды и варить 3 минуты. Дать остуть и слить верхний прозрачный, слой жидкости. Раствор используется свежеприготовленным.

4. Гидроксид натрия 10% раствор, 40 г/л
5. Серная кислота 10%

Стр 7/9



Рисунок
ХИМКОМПЛЕКС А.О. БОРЗЕШТЬ РУМЫНИЯ

Комм. рег. J04/493/1991, Единый код 960322, ул. Промышленная, ном. 3, Онешть - 601124,
уезд Бакэу

Счет: РО 30 РНСБ 0030013804650001 КБР Онешть, Факс 0234 302102, тел. 0234 302250
E-почта: coman@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.

6. лод 0,1 N

7. Арсенит натрия, раствор 0,1 N

Подготовка 0,1 раствора N арсенита натрия

Взвешиваются 4,9455 г триоксида мышьяка, предварительно высушенного при 105°C, растворенного в 10% растворе горячего гидроксида натрия, полученный раствор переливается в 1000 см³ мерную колбу; добавляется две или три капли 0,5% раствора фенолфталеина в 96% этаноле объема, а затем 10% серную кислоту до отбеленного раствора. Добавляется 500 см³ 5% раствора гидрокарбоната натрия, а затем доводится до объема дистиллированной

8. Фенолфталеин, 1% раствор в этаноле

6.2. Метод работы

- Взвешивается около 7 г хлорной извести в колбу для взвешивания закрывающейся полированной пробкой;
- Переносится образец в фарфоровую ступку и добавляется немного воды и быстро растирается пестиком до получения однородной пасты;
- Разводится до нужного объема дистиллированной водой в мерной колбе объемом 1000 см³ и разбавляется до отметки дистиллированной водой.
- Размешивается постоянно до однородности, затем оставляется на 10 минут.
- Из мерной колбы объемом 1000 см³ пипеткой набирается 25 см³ раствора и помешается в сосуд Erlemayer объемом 300 см³.
- Добавляется примерно 2 г карбоната натрия. Размешивается постоянно, чтобы растворить гидрокарбонат натрия.
- Вносится 25 см³ арсенита натрия и 1-2 см³ раствора крахмала. Для исключения ошибок измерения, при добавлении арсенита натрия, необходимо поступить следующим образом: оставить жидкость, чтобы она свободно стекла ближе к отметке 25 см³, подождать одну минуту и продолжить влиять каплями точно до отметки 25 см³.
- Превышение арсенита натрия разводится 0,1 N раствором йода до окрашивания раствора в синий цвет.

6.3. Расчет и выражение результатов

Содержание активного хлора выражается в процентах и рассчитывается по формуле:



Рисунок

ХИМКОМПЛЕКС А.О. БОРЗЕШТЬ РУМЫНИЯ

Рисунок

Комм. рег. J04/493/1991, Единый код 960322, ул. Промышленная, ном. 3, Онешть - 601124,
уезд Бакэу

Счет: РО 30 РНСБ 0030013804650001 КБР Онешть, Факс 0234 302102, тел. 0234 302250
E-почта: coman@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.

$$\% \text{ Активного хлора (Cl)} = \frac{0.035453 \times (25 \times \text{арсенита натрия} - Vt, \text{ N йод}) \times g}{m} \times 100$$

где:

- арсенит натрия- норма арсенита натрия, используемого при титровании, в экв./л;
- Н йод- норма раствора 0,1 N йода, используемого для титрования экв./л;
- 0,035453 x N арсенита натрия- количество хлора в г, что соответствует 1 см³ раствора арсенита натрия в точной концентрации N арсенита натрия;
- V - объем 0,1 N арсенита натрия, используемого при титровании, в см³;
- Vt - объем 0,1 N йода используемого при титровании с избытком арсенитом натрия в см³;
- g - представляет соотношение объема раствора 1000 см³ в мерной колбе и необходимый объем, взятый в работу для определения;
- m - масса образца, взятого в работу в г.

Примечания:

- Информация, содержащаяся в настоящем Регламенте получена из специализированной литературы и базируется на нашем опыте
- В зависимости от специфики дезинфекции и места применения, форма использования хлорида извести в качестве дезинфицирующего средства, может быть изменена.

УТВЕРЖДАЮ

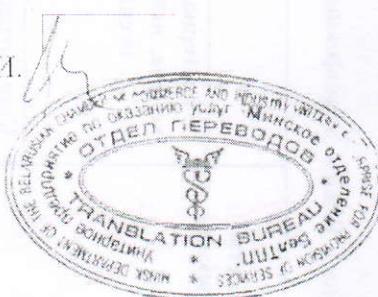
Начальник Технического надзора
инж. Лучия Отеану /Подпись/

Разработано, Техническое Бюро -

Исследовательский отдел
инж. Карасела Моману /Подпись/

Стр 8/9

Перевод соответствует оригиналу. Переводчик Веренич М.И.



ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Таблица 1. Режим дезинфекции предметов хлорной известью при заражении кишечными и аэрозольными инфекциями бактерицидной этиологии

Предметы дезинфекции	Нозология				
	Бактериальная дизентерия, холера, энтерит, гастроэнтерит, псевдо-туберкулез	Кишечная чума, паратифы, другие сальмонеллы	Аэрозольные инфекции (дифтерия, скарлатина, менингококковая инфекция)	Способ использования	
Посуда пациента без остатков пищи	0.5	30	1.0	60	1.0
Посуда пациента с остатками пищи	1.0	30	1.0	60	1.0
Тряпки, губки для мытья посуды, столов	1.0	60	1.0	60	1.0
Поверхности помещений, мебель	0.5	30	0.5	60	1.0
Предметы ухода за больными	0.5	30	1.0	60	1.0
Игрушки (резиновые, пластмассовые)	0.5	30	1.0	60	1.0



Таблица 2. Режим дезинфекции предметов хлорной известью при заражении инфекциями вирусной этиологии
Нозология

Предметы дезинфекции	Вирусный гепатит, СПИД, полиомиелит, иные вирусные инфекции			Грипп и другие респираторные заболевания	Способ использования
	Концентрация раствора, %	Время действия, мин	Концентрация раствора, %	Время действия, мин	
Посуда пациента без остатков пищи	1,0	90	0,5	30	Погружается в раствор и ополаскивается водой
Посуда пациента с остатками пищи	1,0	120	0,5	60	Выбрасываются остатки, погружается в раствор и ополаскивается водой
Поверхности помещений, мебель	1,0	60	1,0	60	Сбрызгивается раствором и протирается тряпкой, смоченной в растворе
Игрушки (резиновые, пластмассовые)	1,0	60	0,5	30	Сбрызгивается раствором и протирается тряпкой, смоченной в растворе, ополаскивается водой
Санитарные группы, помещения для прядного дела	3,0	30	0,5	60	Чистятся тряпкой смоченной в растворе, минимум 2 раза
Санитарно-технологическое оборудование	3,0	30	0,5	60	Сбрызгивается раствором и протирается тряпкой, смоченной в растворе, ополаскивается водой
Выгребные и помойные ямы, ящички для мусора	10,0	10,0	порошок хлорной известки	Сбрызгивается 1 раз в день, 0,5 кг/км	
Средства для уборки (тряпки, губки)	3,0	60	0,5	60	Замачиваются в растворе и ополаскиваются водой
Медицинские остатки	5,0	60	5,0	60	Испаривается раствор
Мусор	10,0	120	10,0	120	Активируется раствор



Таблица 3. Режим дезинфекции предметов хлорной известию при туберкулезе

Предметы дезинфекции	Концентрация раствора, %/о	Время действия, мин	Способ использования
Посуда пациента без остатков пищи	0,5	60	Погружается в раствор и ополаскивается водой
Посуда пациента с остатками пищи	0,5	120	Выбрасываются остатки, погружаются в раствор и ополаскивается водой
Поверхности помещений, мебель	0,25	60	Сбрызгивается раствором или протирается тряпкой, смоченной в растворе
Игрушки (резиновые, пластмассовые)	0,5	60	Сбрызгивается раствором и протирается тряпкой, смоченной в растворе, ополаскивается водой
Санитарно-технологическое оборудование	0,25	60	Сбрызгивается раствором и протирается тряпкой, смоченной в растворе, ополаскивается водой
Емкости	2,0	120	Погружается в раствор
Испражнения больного (фекалии, моча)	Порошок хлорной извести	60	Добавляется 200г/кг, размешивается
Емкости для испражнений	20	60	Погружаются в раствор и ополаскивается водой
Выгребные и помойные ямы, ящики для мусора	0,25	60	Сбрызгивается 500 мл/г
Санитарный транспорт	2,0		Протирается тряпкой смоченной в растворе

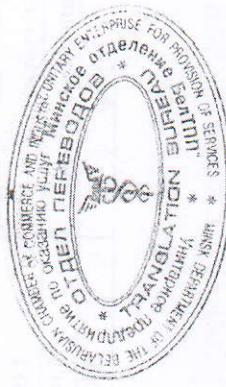


Табл.ица 4. Режим дезинфекции предметов хирургической избы

Предметы дезинфекции		Финальная дезинфекция			Текущая дезинфекция			Способ использования	
		Концентрация раствора, %	Время действия, мин	Концентрация раствора, %	Время действия, мин				
Склад товаров, продукции, выработанный из животных, болеющих сибирской язвой		5.0 4.0	120 120			Поверхность сбрызгивается два раза раствором интервалом в 30 мин			
Морги и места пребывания больных сибирской язвой		5.0 4.0	60 60	5.0	60	Поверхность сбрызгивается два раза раствором интервалом в 30 мин			
Посуда больных с остатками пищи		1.0	60	1.0	60	Погружается в раствор и ополаскивается водой			
Жидкие отходы после мытья посуды, рук и т.д.		Порошок хлорной извести	120	Порошок хлорной извести	120	Добавляется 200 г/кг, размешивается			
Испражнения больных		Порошок хлорной извести	240	Порошок хлорной извести	120	Добавляется 200 г/кг, размешивается			

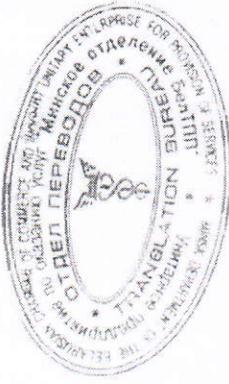


Таблица 5. Режим дезинфекции предметов хлорной известию при заражении особо опасными инфекционными заболеваниями:
геморрагическая лихорадка, болезнь Марбура, лихорадка Лассо, лихорадка Эбола, Крымская геморрагическая лихорадка

Предметы дезинфекции	Финальная дезинфекция			Текущая дезинфекция			Способ использования
	Концентрация раствора, %	Время действия, мин	Концентрация раствора, %	Время действия, мин	Концентрация раствора, %	Время действия, мин	
Посуда без остатков пищи	3.0	60	3.0	60	3.0	60	Погружается в раствор и ополаскивается водой
Остатки пищи	Порошок хлорной извести	120	Порошок хлорной извести	120	Порошок хлорной извести	120	Добавляется 400 г/кг, размешивается
Вода после помывки больного	Порошок хлорной извести	120	Порошок хлорной извести	120	Порошок хлорной извести	120	Добавляется в волу, ожидается реакция на протяжении 120 мин, затем вода сливаются в канализацию.
Емкости для сбора испражнений	5.0	120	5.0	120	5.0	120	Ванна протирается тряпкой смоченной в растворе хлорной извести 5%
Испражнения больных	Порошок хлорной извести	120	Порошок хлорной извести	120	Порошок хлорной извести	120	Погружается в раствор и ополаскивается водой
Ванная комната	3.0	120	3.0	120	3.0	120	Добавляется 400 г/кг, размешивается
Выгребные и помойные ямы, ящички для мусора	10.0		10.0		10.0		Сбрызгивается



Перевод соответствует оригиналу. Переводчик Веренич М.И.