

**СОГАСОВАНО**

Руководитель ИЛЦ

ФБУН ГНЦ ПМБ

 М.В. Храмов


«02» марта 2021 г



**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

ООО «Альфа-Мед»

 В.В. Володин

«02» марта 2021 г



## **ИНСТРУКЦИЯ № 01/21**

по применению средства дезинфицирующего  
«АЛЬБУС-ХЛОР»  
(ООО «Альфа-Мед», Россия)

2021 г

**ИНСТРУКЦИЯ № 01/21**  
по применению средства дезинфицирующего «АЛЬБУС-ХЛОР»

Инструкция разработана: ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора (ФБУН ГНЦ ПМБ), ООО «Альфа-Мед».

Авторы: Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ ПМБ), В.В. Володин (ООО «Альфа-Мед»).

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее «АЛЬБУС-ХЛОР» (далее - средство) представляет собой таблетки белого цвета цилиндрической формы с запахом хлора, массой: 1)  $1,0 \pm 0,3$  г; 2)  $2,7 \pm 0,3$  г; 3)  $3,0 \pm 0,3$  г; 4)  $3,4 \pm 0,3$  г. В качестве действующего вещества в состав средства входит натрий дихлоризоцианурат не менее 74,0%, а также вспомогательные вещества. Масса активного хлора (АХ) в одной таблетке: 1)  $0,50 \pm 0,1$  г; 2)  $1,50 \pm 0,1$  г; 3)  $1,50 \pm 0,1$  г; 4)  $1,50 \pm 0,1$  г.

Срок годности средства - 7 лет в невскрытой упаковке производителя, рабочих растворов - 28 суток в плотно закрытой емкости. Для контроля концентраций активного хлора в рабочих растворах средства применяют полоски индикаторные «ДХЦ». Контроль концентраций активного хлора в рабочих растворах средства проводят каждые сутки. При несоответствии концентрации активного хлора в рабочем растворе средства при его хранении, а так же при изменении внешнего вида рабочего раствора (помутнение, выпадение осадка, изменение цвета) рабочий раствор необходимо утилизировать.

Средство хорошо растворяется в воде. Водные растворы средства - прозрачные с запахом хлора. Для сочетания процесса дезинфекции и мытья поверхностей к рабочим растворам средства добавляют моющие средства. Водные растворы средства не портят обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, полимерных материалов, а также посуду, игрушки, предметы ухода за больными и медицинские изделия из коррозионностойких металлов, стекла, резин, пластмасс.

Средство выпускается в пластиковых банках и пластиковых ведрах, вместимостью от 1,0 до 5 кг.

1.2 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, возбудителей особо опасных инфекций – чумы, холеры, туляремии, легионеллы), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, коронавирусов, норовирусов, ВИЧ-инфекции; гриппа, в т.ч. H1N1, H5N1, герпеса, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, цитомегалии и др.), грибов рода Кандида, дерматофитов, плесневых грибов, а также спороцидными свойствами в отношении спор сибирской язвы и анаэробных бактерий.

Средство обладает деконтаминирующей активностью в отношении РНК/ДНК.

Средство обладает овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов, остриц).

1.3 Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу, по классификации К. К. Сидорова при парентеральном введении относится к 4 классу мало токсичных веществ, не обладает сенсibiliзирующими, кожно-резорбтивными, кумулятивными свойствами.

Рабочие растворы в концентрации 0,0075% - 0,06 % по активному хлору (АХ) в виде паров не вызывают раздражение органов дыхания, при однократном воздействии не оказывают местно-раздражающего действия на кожу, при попадании в глаза вызывают слабое раздражение. Рабочие растворы в концентрации выше 0,1% по активному хлору (АХ) при использовании способами орошения и протирания вызывают раздражение органов дыхания. В виде аэрозолей (применение способом орошения) рабочие растворы обладают раздражающим действием на верхние дыхательные пути и слизистые оболочки глаз, относятся к 3 классу умеренно опасных веществ.

ПДК хлора в воздухе рабочей зоны - 1 мг/м<sup>3</sup>.

ПДК хлора в атмосферном воздухе населенных мест максимально-разовая – 0,1 мг/м<sup>3</sup>; среднесуточная – 0,03 мг/м<sup>3</sup>.

1.4 Средство предназначено для:

- обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов, медицинских изделий (из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла), белья, средств личной гигиены, посуды, в т.ч. лабораторной (включая однократного использования), аптечной, предметов для мытья посуды, предметов ухода за больными, уборочного инвентаря, выделений (кровь, в т.ч. забракованная и кровь с истекшим сроком годности, эритроцитарная масса, ликвор, мокрота, рвотные, фекальные массы, моча и др.), смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева и др.), остатков пищи, отходов медицинских классов Б и В, контаминированных возбудителями туберкулеза и патогенными грибами (ватные тампоны, перевязочный материал, медицинские изделия т.ч. однократного применения) и др. (накидки, шапочки, салфетки, инструменты и др. изделия однократного использования), игрушек, обуви из резин, пластмасс и других полимерных материалов, резиновых и пропиленовых коврик при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной этиологии, кандидозах, дерматофитиях при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в медицинских организациях (МО), включая акушерские стационары (кроме отделений неонатологии), больницы, поликлиники, санатории, профилактории, диспансеры, отделения физиотерапевтического профиля, медицинские профильные центры; клинических, микробиологических, диагностических, бактериологических, вирусологических и др. лабораториях, аптеках, в процедурных кабинетах, пунктах и станциях переливания и забора крови, на санитарном транспорте, в инфекционных очагах; при проведении профилактической дезинфекции систем мусороудаления (мусороборочное оборудование, инвентарь, мусоросборники, мусоровозы), на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, предприятия общественного питания, промышленные рынки, общественные туалеты), торгово-развлекательные центры, предприятия общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые), объекты курортологии, продовольственные и промышленные рынки, учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта (бассейны, санпропускники, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры, музеи и др. объекты в сфере обслуживания населения), учреждениях военных, пенитенциарных, казармах, учреждениях социального обеспечения (дома для инвалидов, престарелых и др.);
- обработки поверхностей, пораженных плесневыми грибами;
- заключительной дезинфекции в детских организациях и на предприятиях общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые);
- проведения генеральных уборок;
- проведения уборок клининговыми компаниями;
- обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов при проведении профилактической дезинфекции на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D;
- обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов и аппаратов, предметов ухода за больными, медицинских изделий, игрушек, санитарно-технического оборудования, резиновых коврик, посуды, в том числе лабораторной, белья, медицинского инвентаря, уборочного материала, посуды из-под выделений, медицинских отходов в лечебно-профилактических учреждениях и в очагах особо опасных (включая сибирскую язву) инфекций;
- деконтаминации контаминированных образцами РНК/ДНК поверхностей в лабораторных помещениях, поверхностей приборов и аппаратов, лабораторной посуды и

инвентаря, медицинских изделий, биологических выделений и медицинских отходов в лабораториях, выполняющих исследования с образцами РНК/ДНК;

- обеззараживания (дезинвазии) почвы, поверхностей в помещениях, предметов обихода, медицинских изделий, предметов ухода за больными, игрушек, санитарно-технического оборудования, постельных принадлежностей, лабораторной посуды, уборочного инвентаря, медицинских отходов, выделений, емкостей из-под выделений, контаминированных яйцами и личинками гельминтов;

- обеззараживания поверхности скорлупы яиц;

- пропитывания дезковриков, дезматов и дезбарьеров;

- применения населением в быту (в строгом соответствии с этикеткой для быта).

## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1 Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем растворения соответствующих количеств таблеток в питьевой воде комнатной температуры до полного растворения (таблицы 1, 2).

Таблица 1.

Приготовление рабочих растворов средства\*при использовании таблеток массой 1,0 г

Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Количество таблеток, необходимых для приготовления рабочего раствора, шт.	Количество воды, необходимое для приготовления рабочего раствора, л
0,0075	3	20,0
0,015	3	10,0
0,03	3	5,0
0,06	6	5,0
0,075	3	2,0
0,09	9	5,0
0,1	2	1,0
0,12	12	5,0
0,15	3	1,0
0,2	4	1,0
0,3	6	1,0
0,5	10	1,0
0,6	12	1,0
1,0	20	1,0
1,2	24	1,0
1,5	30	1,0
2,0	40	1,0
2,5	50	1,0
3,0	60	1,0

**Примечание:** Знак (\*) обозначает, что для придания моющих свойств к растворам средства можно добавить 0,5% моющего средства.

Таблица 2.

Приготовление рабочих растворов средства\* при использовании таблеток массой 2,7 г; 3,0 г; 3,4 г

Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Количество таблеток, необходимых для приготовления рабочего раствора, шт.	Количество воды, необходимое для приготовления рабочего раствора, л
0,0075	1	20,0
0,015	1	10,0
0,03	1	5,0
0,06	2	5,0
0,075	1	2,0
0,09	3	5,0
0,1	7	10,0
0,12	4	5,0
0,15	1	1,0
0,2	7	5,0
0,25	17	10,0
0,3	2	1,0
0,6	4	1,0
1,0	20	3,0
1,2	8	1,0
1,5	10	1,0
2,0	40	3,0
2,5	50	3,0
3,0	20	1,0

**Примечание:** Знак (\*) обозначает, что для придания моющих свойств к растворам средства можно добавить 0,5% моющего средства.

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

3.1 Растворы средства применяют для обеззараживания поверхностей в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткой мебели, наружных поверхностей аппаратов и приборов, предметов ухода за больными (грелки, наконечники для клизм, подкладные клеенки и др.), средств личной гигиены, биологических выделений (кровь, в т. ч. забракованная и с истекшим сроком годности, мокрота, ликвор, эритроцитарная масса, рвотные массы, моча, жидкость после ополаскивания зева, эндоскопические смывные жидкости, фекалии, фекально-мочевая взвесь и др.), остатков пищи, емкостей из-под выделений, медицинских изделий из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла, белья, посуды, в т. ч. лабораторной, включая однократного использования (пробирки, пипетки, предметные, покровные стекла, цилиндры, колбы, флаконы, чашки Петри, планшеты для иммунологического анализа и др.), предметов для мытья посуды (щетки, ерши), резиновых ковриков, обуви из резин пластмасс и других полимерных материалов, игрушек (кроме мягких), уборочного инвентаря (ветошь и др.), медицинских отходов (использованные салфетки, перевязочный материал, ватные тампоны и др. медицинские изделия однократного применения перед утилизацией), санитарно-технического оборудования

(ванны, раковины, унитазы и др.).

3.2 Дезинфекцию объектов проводят способом протирания, орошения, погружения, замачивания.

Емкости с рабочими растворами для дезинфекции предметов ухода за больными, средств личной гигиены, медицинских изделий, белья, посуды, биологических выделений, предметов для мытья посуды, игрушек, уборочного материала должны иметь крышки и быть плотно закрыты.

3.3 Поверхности в помещениях, жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства - 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл/м<sup>2</sup> при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м<sup>2</sup> - при использовании распылителя типа «Квазар». Сильно загрязненные поверхности протирают дважды. После дезинфекции помещение проветривают. Смывание рабочего раствора по окончании дезинфекции с обработанных поверхностей не требуется. Избыток рабочего раствора удаляют протиранием сухой ветошью.

При проведении дезинфекции поверхностей с помощью специального уборочного инвентаря (МОП, салфетки из различных волокон и т.д.) следует учитывать рекомендации производителей уборочного оборудования.

Поверхности, пораженные плесенью, предварительно механически (с помощью щетки, скребка или других приспособлений) очищают и просушивают, а затем обрабатывают рабочим раствором средства.

Поверхности со следами крови (пятна крови, подсохшие пятна крови) протирают двукратно ветошью, смоченной в растворе средства на время дезинфекционной выдержки при норме расхода рабочего раствора средства - 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности.

3.4 Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности при обработке способом орошения - 300 мл/м<sup>2</sup> при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м<sup>2</sup> - при использовании распылителя типа «Квазар». По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Резиновые и пропиленовые коврики обеззараживают, протирают ветошью, смоченной в рабочем растворе средства, или полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.5 Предметы ухода за больными (судна, подкладные клеенки, мочеприемники, средства личной гигиены, наконечники для клизм и др.), средства личной гигиены полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.6 Мелкие игрушки полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплытию, крупные - протирают ветошью, смоченной в растворе, или орошают рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.7 Белье замачивают в рабочем растворе средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья (при туберкулезе, особо опасных инфекциях - 5 л на 1 кг сухого белья). Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают до исчезновения запаха хлора.

3.8 Уборочный инвентарь (ветошь, тряпки, щетки, ерши и др.) замачивают (погружают) в рабочем растворе средства в емкости. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

3.9 Предметы для мытья посуды (губки, ерши и др.) погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

3.10 Чайную и столовую посуду, освобожденную от остатков пищи, полностью погружают в рабочий раствор средства. Норма расхода средства - 2 л на 1 комплект столовой посуды. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают водой до исчезновения запаха хлора. Посуду однократного использования после дезинфекции

утилизируют.

Рабочие растворы средства для дезинфекции посуды без остатков пищи можно использовать многократно в течение рабочей смены, если внешний вид раствора не изменился. Для контроля концентраций активного хлора в рабочих растворах средства применяют индикаторные полоски «ДХЦ». При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) рабочий раствор необходимо заменить.

3.11 Посуду лабораторную (пробирки, колбы, покровные стекла, чашки Петри, резиновые груши, пластмассовые и резиновые пробки и т.д.), аптечную, в том числе однократного использования, полностью погружают в рабочий раствор средства, после окончания времени дезинфекционной выдержки ее промывают проточной питьевой водой до исчезновения запаха хлора, а посуду однократного использования утилизируют.

3.12 Обувь из резины, пластмасс и других полимерных материалов погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки промывают водой до исчезновения запаха хлора и высушивают.

3.13 Медицинские изделия полностью погружают в рабочий раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время дезинфекционной выдержки каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором средства. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

После окончания обработки инструменты извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков средства под проточной водой 5 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или иного приспособления), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми инструментами.

3.14 Фекалии, остатки пищи, рвотные массы, мокроту собирают в емкости, заливают дезинфицирующим раствором. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции выделения (фекалии, рвотные массы, мокроту), остатки пищи утилизируют.

В мочу добавляют необходимое количество средства. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции мочу сливают в канализацию.

3.15 Биологические жидкости (кровь без сгустков), собранные в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают определенными объемами рабочего раствора средства. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции смесь обеззараженной крови и раствора средства утилизируют.

Кровь, пролившуюся на поверхность различных объектов, аккуратно собирают тканевой салфеткой, смоченной раствором средства, погружают в емкость с рабочим раствором средства на время дезинфекционной выдержки. После завершения уборки пролитой крови, а также при наличии на поверхностях подсохших (высохших) капель крови, поверхности протирают чистой тканевой салфеткой, обильно смоченной раствором средства.

Плевательницы с мокротой, емкости из-под выделений (фекалий, мочи, мокроты и др.), емкости из-под биологических жидкостей (кровь) погружают в раствор средства или заливают раствором. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции все емкости промывают проточной питьевой, а посуду однократного использования утилизируют.

Все работы, связанные с обеззараживанием выделений, а также крови, проводят с защитой рук персонала резиновыми перчатками.

3.16 Медицинские отходы группы (использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, одноразовое постельное и нательное белье, одежда медицинского персонала и др.) полностью погружают в рабочий раствор средства.

Технология обработки изделий аналогична изложенному в п. 3.13.

По окончании дезинфекции медицинские отходы утилизируют.

3.17. Обеззараживание шприцев инъекционных однократного применения проводят в

соответствии с МУ 3.1.2313-08 «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения».

3.18 Транспорт (санитарный, для перевозки пищевых продуктов, общественный автотранспорт, мусоровозы и др.) протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают из гидропульта, автомакса, распылителя типа «Квазар». Нормы расхода растворов средства указаны в п. 3.3.

После дезинфекции поверхностей автотранспорта для перевозки продуктов питания проводят влажную уборку.

Санитарный транспорт после перевозки инфекционного больного дезинфицируют по режимам соответствующей инфекции.

3.19 Профилактическую дезинфекцию санитарного транспорта и автотранспорта для перевозки пищевых продуктов проводят по режимам, представленным в таблице 3.

3.20 Яйца с визуально чистой скорлупой, а так же яйца с визуально загрязненной скорлупой после их замачивания, моют раствором моющего средства (применяют средства, официально зарегистрированные и разрешенные в установленном порядке), ополаскивают холодной проточной водой и дезинфицируют раствором средства по режиму, представленному в таблице 3. Отмывают от средства под проточной водой в течение 2 мин.

3.21 Для пропитывания дезковриков и дезматов, для дезбарьеров используют 0,06% раствор средства. Объем заливаемого раствора средства зависит от размера коврика или мата и указан в инструкции по эксплуатации дезковрика или дезмата. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора дезинфицирующего средства происходит 1 раз в 3 суток.

3.22 Режимы дезинфекции различных объектов в медицинских организациях приведены в таблицах 3-7.

3.23 Режимы дезинфекции медицинских изделий представлены в таблице 8.

3.24 При проведении генеральных уборок в медицинских организациях необходимо руководствоваться режимами, представленными в таблице 9.

3.25 Режимы дезинфекции медицинских отходов представлены в таблице 10.

3.26 Режимы дезинфекции выделений приведены в таблицах 11-12.

3.27 Поверхности, пораженные плесенью, обрабатывают по режимам, представленным в таблице 13.

3.28 При проведении профилактической дезинфекции и генеральных уборок на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, предприятия общественного питания, промышленные рынки, общественные туалеты и др.), учреждениях социального обеспечения, образования и культуры, пенитенциарных учреждениях и т.д. средство используют в режимах, представленных в таблице 14.

3.29 В парикмахерских, банях, бассейнах, спортивных комплексах средство используют в режимах, представленных в таблице 15.

3.30 Режимы дезинфекции различных объектов при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия) представлены в таблице 16.

3.31 Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при сибирской язве представлены в таблице 17.

3.32 Дезинфекция объектов, потенциально опасных в отношении распространения легионеллезной инфекции проводится с учетом требований СП 3.1.2.2626-10 «Профилактика легионеллеза», МУ 3.1.2.2412-08 «Эпидемиологический надзор за легионеллезной инфекцией». Обеззараживанию подвергают санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки, ванны для бальнео процедур, джакузи в соответствии с режимами, представленными в таблице 18. Дезинфекцию проводят способами протирания и орошения. После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой, а помещение проветривают.

3.33 Дезинфекцию объектов при контаминации бактериями и спорами возбудителей анаэробных инфекций проводят в соответствии с режимами, указанными в таблице 19.



3.34 Объекты, контаминированные образцами ДНК/РНК, обрабатывают рабочими растворами средства способами протирания, орошения, погружения, замачивания, заливания в соответствии с режимами, представленными в таблице 20.

3.35 Обеззараживание (дезинвазия) объектов, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов), проводят по режимам, рекомендованным в таблице 21.

**Таблица 3.**

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬБУС-ХЛОР» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов и т.д., санитарный транспорт, автотранспорт для перевозки пищевых продуктов <sup>1</sup>	0,0075	30	Протирание
	0,015	15	Орошение
Санитарно-техническое оборудование <sup>1</sup>	0,03	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,06	30	
Посуда без остатков пищи	0,0075	15	Погружение
Посуда (в т. ч. однократного использования) с остатками пищи, предметы для мытья посуды	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
Посуда лабораторная (в т. ч. однократного использования)	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
Белье незагрязненное	0,0075	60	Замачивание
	0,015	15	
Белье, загрязненное выделениями	0,03	90	Замачивание
	0,09	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,0075	30	Замачивание
	0,015	15	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,03	90	Замачивание
	0,09	30	
Предметы ухода за больными	0,0075	60	Протирание или погружение
	0,015	30	
Игрушки	0,0075	60	Протирание,

	0,015	30	погружение, орошение (крупные)
Скорлупа яиц	0,03	10	Погружение
	0,06	5	

**Примечание:** Знак <sup>(1)</sup> обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

**Таблица 4.**

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬБУС-ХЛОР» при вирусных (полиомиелит, энтеровирусные инфекции Коксаки, ЕСНО; энтеральные и парентеральные гепатиты, ВИЧ-инфекция; грипп и др. ОРВИ, в т.ч. H1N1, H5N1, парагрипп, герпетическая, цитомегаловирусная, аденовирусные, коронавирусная и др.) инфекциях

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов и т.д., санитарный транспорт <sup>1</sup>	0,0075	60	Протирание или орошение
Ковровые и прочие напольные покрытия	0,015	30	Протирание
Санитарно-техническое оборудование <sup>1</sup>	0,015	30	Протирание
Посуда без остатков пищи	0,015	15	Погружение
Посуда (в т. ч. однократного использования) с остатками пищи, предметы для мытья посуды	0,075	30	Погружение
Посуда лабораторная (в т. ч. однократного использования)	0,075	30	Погружение
Белье незагрязненное	0,015	30	Замачивание
Белье, загрязненное	0,075	60	Замачивание
Уборочный инвентарь (ветошь)	0,075	60	Замачивание
Медицинские отходы: бинты, ватно-марлевые тампоны, одежда персонала	0,03	60	Погружение
ИМН, в т.ч. однократного применения	0,03	60	Погружение
Биоотходы: кровь	0,3	120	Смешивание: 1:2 (проба/средство)

**Примечание:** Знак <sup>(1)</sup> обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

**Таблица 5.**

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬБУС-ХЛОР» при туберкулезе (тестировано на *Mycobacteriumterrae*)

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов и т.д., санитарный транспорт <sup>1</sup>	0,06	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
Санитарно-техническое оборудование <sup>1</sup>	0,15	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,3	30	
Посуда без остатков пищи	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
	0,075	15	
Посуда (в т. ч. однократного использования) с остатками пищи, предметы для мытья посуды	0,075	90	Погружение
	0,15	60	
Посуда лабораторная (в т. ч. однократного использования)	0,075	90	Погружение
	0,15	60	
Белье незагрязненное	0,1	120	Замачивание
	0,2	60	
Белье, загрязненное выделениями	0,2	90	Замачивание
	0,3	60	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,2	90	Замачивание
	0,3	60	
Предметы ухода за больными	0,1	60	Погружение или протирание
	0,2	30	
Игрушки	0,1	60	Протирание, погружение, орошение (крупные)
	0,2	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,1	30	Замачивание
	0,2	15	

**Примечание:** Знак <sup>(1)</sup> обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

**Таблица 6.**

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬБУС-ХЛОР» при кандидозах

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях,	0,0075	45	Протирание или орошение

жесткая мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов и т.д., санитарный	0,015	30	
	0,03	15	
Санитарно-техническое оборудование <sup>1</sup>	0,0075	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи	0,015	30	Погружение
Посуда (в т. ч. однократного использования) с остатками пищи, предметы для мытья посуды	0,075	45	Погружение
	0,15	15	
Посуда лабораторная (в т. ч. однократного использования)	0,075	45	Погружение
	0,15	15	
Белье незагрязненное	0,015	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,075	45	Замачивание
	0,09	30	
	0,15	15	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,075	45	Замачивание
	0,09	30	
	0,15	15	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,075	45	Замачивание
	0,09	30	
	0,15	15	
Предметы ухода за больными	0,075	30	Протирание или погружение
	0,15	15	
Игрушки	0,075	30	Протирание или погружение
	0,15	15	

**Примечание:** Знак (<sup>1</sup>) обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

**Таблица 7.**

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬБУС-ХЛОР» при дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов и т.д., санитарный транспорт <sup>1</sup>	0,0075	60	Протирание или орошение
	0,015	30	

Санитарно-техническое оборудование <sup>1</sup>	0,075	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,15	15	
Белье незагрязненное	0,015	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,075	45	Замачивание
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,075	45	Замачивание
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,075	45	Замачивание
Предметы ухода за больными	0,10	60	Протирание или погружение
Игрушки	0,10	60	Протирание или погружение
Посуда лабораторная (в т. ч. однократного использования), предметы для мытья посуды	0,075	45	Погружение
	0,15	30	
Резиновые и пропиленовые коврики	0,10	60	Протирание или погружение
Обувь (сандалии банные, тапочки и др.) из резины, пластмасс и других синтетических материалов	0,10	60	Погружение

**Примечание:** Знак <sup>(1)</sup> обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

**Таблица 8.**

Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «АЛБУС-ХЛОР»

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки		Способ обработки
		Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время выдержки, мин	
Медицинские изделия из коррозионностойких металлов (включая хирургические и стоматологические инструменты), резина, пластмасса, стекла	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	0,03 0,06 0,09	60 30 15	Погружение, замачивание
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,15 0,30	60 30	

Медицинские изделия (включая хирургические и стоматологические инструменты) из металлов	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,03 0,06 0,09	30 15 5	Обработка в УЗ-установке любого типа
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,15 0,30	30 15	

**Таблица 9.**

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬБУС-ХЛОР» при проведении генеральных уборок в медицинских организациях

Помещения и профиль учреждения (отделения)	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные	0,0075	60	Протирание или орошение
	0,015	30	
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в МО любого профиля (кроме инфекционного)	0,0075	30	
	0,015	15	
Инфекционные медицинские организации	По режиму соответствующей инфекции		
Противотуберкулезные медицинские организации	0,06	60	
	0,1	30	
Кожно-венерологические медицинские организации	0,0075	60	
	0,015	30	

**Таблица 10.**

Режимы дезинфекции медицинских отходов растворами средства «АЛЬБУС-ХЛОР» при инфекциях различной этиологии

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
------------------------	--------------	--------------------------	----------------------------	------------------------

Медицинские изделия из различных материалов однократного применения (одноразовые шприцы, системы, фильтры, перчатки, предметы ухода за больными и др.)	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	0,03 0,06 0,09	60 30 15	Погружение, замачивание
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,15 0,3	60 30	
Текстильные материалы однократного применения (постельное и нательное белье, одежда медперсонала и др.), перевязочный материал, марлевые и ватные тампоны, салфетки	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	0,075 0,15	45 15	Погружение, замачивание
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,2 0,3	90 60	

**Таблица 11.**

Режимы дезинфекции выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, растворами средства «АЛББУС-ХЛОР» при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях, сыворотка, эритроцитарная масса	0,3	120	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2
	0,5	120	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:1
	1,0	30	
Мокрота	1,0	60	Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1:1
	2,0	30	
Рвотные массы, остатки пищи	0,3	120	Смешать рвотные массы, остатки пищи с раствором средства в соотношении 1:2
	0,5	120	Смешать рвотные массы, остатки пищи с раствором средства в соотношении 1:1
Моча, жидкость после ополаскивания зева	0,1	60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1
	0,3	30	

Емкости из-под выделений (мочи, жидкости после ополаскивания зева)	0,1	60	Погружение или заливание раствором
Емкости из-под выделений (мокроты, рвотных масс)	1,0	60	
Емкости из-под выделений (крови)	0,5	120	
	1,0	30	
Поверхность после сбора с нее выделений	0,06	120	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,1	60	

**Таблица 12.**

Режимы дезинфекции выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, растворами средства «АЛБУС-ХЛОР» при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях, сыворотка, эритроцитарная масса	2,0	240	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:4
	2,5	90	
	3,0	60	
Мокрота	2,0	240	Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1:4
	3,0	60	
Рвотные массы, остатки пищи	2,0	240	Смешать рвотные массы, остатки пищи с раствором средства в соотношении 1:4
	3,0	60	
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в т.ч. эндоскопические и др.	0,2	60	Смешать мочу с раствором средства в соотношении 1:1
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	0,5	240	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:2
	1,0	60	
	2,0	60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1
Емкости из-под выделений (мочи, жидкости после ополаскивания зева)	0,2	60	Погружение или заливание раствором
	0,6	30	



Емкости из-под выделений (мокроты, рвотных масс), остатков пищи	3,0	60	
Емкости из-под выделений (крови)	0,5	90	Погружение или заливание раствором
	1,0	60	
Емкости из-под выделений (фекалий, фекально-мочевой взвеси)	1,0	60	
Поверхность после сбора с нее выделений	0,3	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,6	30	

**Таблица 13.**

Режимы дезинфекции поверхностей, пораженных плесенью, растворами средства «АЛББУС-ХЛОР»

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях	1,0	60	Протирание или орошение
	0,5	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	2,0	15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 5 мин

**Таблица 14.**

Режимы профилактической дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛББУС-ХЛОР» (гостиницы, кинотеатры, общежития, офисы, промышленные рынки, общественные туалеты, учреждения социального обеспечения, пенитенциарные учреждения, автотранспорт и др.)

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов и т.д., автотранспорт для перевозки <sup>1</sup>	0,0075	30	Протирание
	0,015	15	
Санитарно-техническое оборудование <sup>1</sup>	0,03	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,060	30	
Посуда без остатков пищи	0,0075	15	Погружение
Посуда (в т. ч. одноразового)	0,03	60	Погружение

использования) с остатками пищи, предметы для мытья посуды	0,06	30	
Белье незагрязненное	0,0075	60	Замачивание
	0,015	15	
Белье, загрязненное выделениями	0,03	90	Замачивание
	0,09	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,075	30	Замачивание
	0,015	15	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,03	90	Замачивание
	0,075	45	
	0,09	30	
Средства личной гигиены	0,0075	60	Протирание или погружение
	0,015	30	
Игрушки	0,0075	60	Протирание, погружение, орошение (крупные)

**Примечание:** Знак <sup>(1)</sup> обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

**Таблица 15.**

Режимы профилактической дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛББУС-ХЛОР» (парикмахерские, бани, бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы, массажные и косметические салоны, сауны, салоны красоты, санпропускники и др.)

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов и т.д.	0,0075	60	Протирание
	0,015	30	
Санитарно-техническое оборудование <sup>1</sup>	0,075	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,15	15	
Белье незагрязненное	0,0015	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,075	45	Замачивание
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,075	45	Замачивание
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,075	45	Замачивание

Средства личной гигиены	0,1	60	Протирание или погружение
Игрушки	0,1	60	Протирание, погружение, орошение (крупные)
Отходы (изделия однократного использования – инструменты, накидки, шапочки, белье, ватные тампоны, салфетки)	0,075	45	Погружение
Банные сандалии, тапочки и др. из резин, пластмасс и других синтетических материалов	0,10	60	Погружение
Резиновые и пропиленовые коврики	0,10	60	Протирание или погружение

**Примечание:** Знак <sup>(1)</sup> обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

**Таблица 16.**

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬБУС-ХЛОР» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия)

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов и аппаратов, санитарный транспорт	0,03	60	Протирание или орошение
	0,06	30	
Посуда без остатков пищи	0,03	60	Погружение
Посуда лабораторная	0,1	120	Погружение
	0,2	60	
Посуда с остатками пищи	0,1	120	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	0,2	120	Замачивание
Предметы ухода за больными, игрушки	0,03	120	Протирание или орошение
	0,06	60	
Медицинские изделия из коррозионностойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,1	120	Погружение или замачивание
Медицинские отходы	0,2	120	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,06	120	Протирание или орошение
	0,1	60	
Жидкие выделения (кровь, сыворотка, моча, рвотные массы, смывные жидкости), фекалии, остатки пищи	0,3	120	Смешать выделения, смывные жидкости, остатки пищи с раствором средства в соотношении 1:2

Посуда из-под выделений	0,3	120	Погружение
Уборочный инвентарь	0,2	120	Замачивание

**Таблица 17.**

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬБУС-ХЛОР» при контаминации спорами сибирской язвы

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ Обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов и аппаратов, санитарный транспорт	0,3	120	Протирание или орошение
	0,6	60	
Посуда без остатков пищи	0,3	120	Погружение
	0,6	60	
Посуда лабораторная	1,0	120	Погружение
Посуда с остатками пищи	1,2	120	Погружение
Белье, постельные принадлежности	1,2	120	Замачивание
Медицинские изделия из коррозионностойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,6	120	Погружение
Предметы ухода за больными, игрушки	0,6	120	Погружение
Санитарно-техническое оборудование, резиновые и пропиленовые коврики	0,6	120	Протирание или орошение
	1,0	60	
Медицинские отходы	1,2	120	Замачивание
Выделения больного, остатки пищи	1,5	120	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:2
Посуда из-под выделений	1,5	120	Погружение
Уборочный инвентарь	1,2	120	Замачивание

**Таблица 18.**

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬБУС-ХЛОР» при легионеллезе

Объект обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки, ванны для бальнеопроцедур, джакузи	0,06	120	Протирание или орошение
	0,1	60	
Уборочный инвентарь	0,06	120	Замачивание
	0,1	60	

Таблица 19.

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛББУС-ХЛОР» при анаэробных инфекциях

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ Обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов и аппаратов, санитарный транспорт	0,3	120	Протирание или орошение
	0,6	60	
Посуда без остатков пищи	0,3	120	Погружение
	0,6	60	
Посуда лабораторная	1,0	120	Погружение
Посуда с остатками пищи	1,2	120	Погружение
Белье, постельные принадлежности	1,2	120	Замачивание
Медицинские изделия из коррозионностойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,6	120	Погружение
Предметы ухода за больными, игрушки	0,6	120	Погружение
Санитарно-техническое оборудование, резиновые и пропиленовые коврики	0,6	120	Протирание или орошение
	1,0	60	
Медицинские отходы	1,2	120	Замачивание
Уборочный инвентарь	1,2	120	Замачивание

Таблица 20.

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛББУС-ХЛОР» при контаминации образцами ДНК/РНК

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в лабораторных помещениях, наружные поверхности приборов, аппаратов	0,2	60	Протирание или орошение
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях, лабораторный инвентарь	0,2	60	Погружение
Медицинские изделия из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла	0,2	60	Погружение
Медицинские отходы, биологические выделения	0,2	60	Заливание двойным по объему

			количеством раствора средства и перемешивание
--	--	--	---

**Таблица 21.**

Режимы обеззараживания (дезинвазии) различных объектов, растворами средства «АЛЬБУС-ХЛОР» контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов)

Объекты обеззараживания	Конц. раб. р-ра по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (заразной зоны), лаборатории (пол, стены, двери), мебель (рабочий стол, индивидуальные шкафы и др.), наружные поверхности приборов и оборудование	0,3	120	Протирание или орошение с последующей влажной уборкой
	0,6	60	
Санитарно-техническое оборудование	0,6	60	Протирание или орошение
Посуда лабораторная стеклянная	0,3	120	Погружение, затем кипячение в 0,03% по АХ рабочем растворе средства не менее 30 мин
Уборочный инвентарь	0,3	120	Замачивание
	0,6	60	
Медицинские изделия из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла	0,6	60	Погружение
Банки с фекалиями, желчью, мокротой и др.	1,0	120	Погружение
Постельные принадлежности	1,0	120	Замачивание
Биологические жидкие выделения и фекалии	1,0	120	Заливание раствором средства в соотношении 1:2 и утилизация
Игрушки, предметы ухода за больными	0,6	60	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
Пробы биологического материала от человека, отработанный материал санитарно-паразитологических исследований	1,0	120	Заливание раствором средства
Медицинские отходы	1,0	120	Замачивание, погружение
Почва	3,0	3 суток	Заливание почвы из расчета 4 л раствора на 1 м <sup>2</sup>

#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлорсодержащим препаратам.

4.2 Работы с растворами в концентрациях 0,0075% - 0,015% (по АХ) способом протирания можно проводить в присутствии людей.

4.3 При работе с растворами средства 0,03% - 0,09% (по АХ) концентраций не требуются использования средств индивидуальной защиты органов дыхания. Обработки проводят в отсутствии людей. Помещение проветривают не менее 15 мин.

4.4 Работы с растворами средства в концентрациях от 0,1% (по АХ) и выше способом орошения и протирания необходимо проводить с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа РУ-60м или РПГ-67 с патроном марки В и глаз - герметичными очками. Обработку необходимо проводить в отсутствии людей. Обработанные помещения проветривают не менее 15 - 30 мин до исчезновения запаха хлора.

4.5 Все работы со средством и его растворами проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.6 Емкости с рабочими растворами для дезинфекции медицинских изделий, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, белья, посуды, игрушек, уборочного материала должны иметь крышки и быть плотно закрытыми. Посуду и белье после дезинфекции промывают водой до исчезновения запаха хлора. Медицинские изделия из разных материалов промывают проточной водой в течение 5 мин.

Емкости для обработки выделений (кровь, моча, мокрота, фекалии, рвотные массы и др.) должны иметь крышки и быть плотно закрыты.

При приготовлении рабочих растворов средства в концентрациях до 0,3% не требуется применения средств индивидуальной защиты

4.7 Работы в очагах особо опасных инфекций с рабочими растворами выше 1,0% (по АХ), включая приготовление рабочих растворов, следует проводить в противочумном костюме, в состав которого входит общевоинской противогаз.

## **5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

5.1 При несоблюдении мер предосторожности возможны острые раздражения органов дыхания (першение в горле, кашель, обильные выделения из носа, учащенное дыхание, возможен отек легких) и слизистых оболочек глаз (слезотечение, резь, зуд в глазах). Может наблюдаться головная боль.

5.2 При появлении первых признаков острого раздражения дыхательных путей следует вывести пострадавшего на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, обеспечить покой, согревание, прополоскать рот и носоглотку, дать теплое питье (воду, молоко). При необходимости обратиться к врачу.

5.3 При попадании средства на кожу его следует смыть под проточной водой.

5.4 При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их под проточной водой в течение нескольких минут. При раздражении слизистых оболочек закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

5.5 При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

## **6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ**

6.1 Средство транспортируют всеми доступными видами транспорта (при температуре не ниже минус 20°C и не выше 35°C), в упаковке производителя, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары.

6.2 Средство хранят в хорошо вентилируемых сухих помещениях при температуре от 0°C до 35°C, отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

6.3 При рассыпании средства следует собрать таблетки и направить на утилизацию. Остатки промыть большим количеством воды. Не допускать нейтрализации кислотой.

При уборке следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги и средства индивидуальной защиты: для органов дыхания - универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60м с патроном марки В, глаз - герметичные очки, кожи рук - перчатки резиновые.

6.4 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

## 7. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

### 7.1 Контролируемые параметры и нормы

Средство по показателям качества, регламентированным техническими условиями ТУ 20.20.14-001-25623676-2020, должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 22.

Таблица 22.

Показатели качества средства дезинфицирующего «АЛЬБУС-ХЛОР»

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Методы испытаний
1	Внешний вид и запах	Таблетки белого цвета цилиндрической формы с запахом хлора	По п. 7.1
2	Масса таблетки, г	1) $1,0 \pm 0,3$ г 2) $2,7 \pm 0,3$ г 3) $3,0 \pm 0,3$ г 4) $3,4 \pm 0,3$ г	По п. 7.2
3	Масса активного хлора в таблетке, г	1) $0,50 \pm 0,1$ г 2) $1,50 \pm 0,1$ г 3) $1,50 \pm 0,1$ г 4) $1,50 \pm 0,1$ г	По п. 7.3

### 7.1 Определение внешнего вида и запаха

Внешний вид средства определяют визуально. Запах оценивают органолептически при температуре 20 - 25°C.

### 7.2 Определение средней массы таблетки

#### 7.2.1 Приборы

Весы лабораторные (технические) 2 класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

#### 7.2.2 Выполнение измерения

Из пробы, отобранной для контроля, взвешивают 10 таблеток с точностью до второго десятичного знака. Среднюю массу таблетки (m, г) вычисляют по формуле:

$$m = \frac{M}{N},$$

где M - суммарная масса взвешенных таблеток, г;

N - количество взвешенных таблеток, шт.

Допустимое отклонение средней массы таблетки от номинального значения  $\pm 5\%$ .

### 7.3 Определение массы активного хлора в таблетке

Для определения массы активного хлора в таблетке применяют йодометрическое титрование.

#### 7.4.1 Оборудование, приборы и реактивы

Весы лабораторные общего назначения высокого (2) класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г.



Стаканчик для взвешивания.  
Бюретка вместимостью 25 мл.  
Колба коническая вместимостью 250 мл со шлифованной пробкой.  
Цилиндр вместимостью 50 мл.  
Ступка фарфоровая и пестик.  
Крахмал растворимый для йодометрии; 1% водный раствор.  
Кислота серная ч.д.а.; 10% раствор.  
Калий йодистый ч.д.а.; 10% раствор.  
Стандарт-титр натрий серноватистоокислый 0,1 н (тиосульфат натрия) 0,1 н водный раствор.

Вода дистиллированная.

#### 7.4.2 Выполнение анализа

В ступке измельчают одну таблетку до порошкообразного состояния и тщательно перемешивают. Около 0,05 г измельченной таблетки, взвешенной с точностью до четвертого десятичного знака, вносят в коническую колбу вместимостью 250 мл, прибавляют 30 мл дистиллированной воды, 10 мл раствора серной кислоты, 10 мл раствора йодистого калия и, закрыв колбу пробкой, выдерживают в темном месте в течение 5 минут.

Выделившийся йод титруют раствором тиосульфата молярной концентрации точно  $C(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$  моль/л (0,1 н) до светло-желтого цвета, затем прибавляют несколько капель раствора крахмала и продолжают титрование до обесцвечивания раствора.

#### 7.4.3 Обработка результатов

Массу активного хлора ( $X$ , г) в таблетке вычисляют по формуле:

$$X = \frac{0,003546 \cdot V \cdot m_1}{m_2},$$

где 0,003546 - масса активного хлора, соответствующая 1 мл раствора тиосульфата натрия молярной концентрации точно  $C(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$  моль/л, г.

$V$  - объем раствора тиосульфата натрия молярной концентрации точно  $C(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$  моль/л, израсходованный на титрование, мл.

$m_1$  - масса таблетки, г.

$m_2$  - масса измельченной таблетки, взятой на анализ, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое 2-х определений, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать допустимое расхождение, равное 0,1 г. Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 7,0\%$  при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .