

СОГЛАСОВАНО
Директор ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора,
Профессор
Н.В.Шестопалов
2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ООО «ТК «Меридиан»

В.В.Лазовский
«___» 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 09/16
по применению средства дезинфицирующего «АЛЬПИОКС».

Москва
2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 09/16

по применению средства дезинфицирующего «АЛЬПИОКС».

Инструкция разработана в ФБУН «Научно-исследовательский институт
дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека

Авторы: Федорова Л.С., Пантелеева Л.Г., Левчук Н.Н., Панкратова Г.П.,
Андреев С.В., Серов А.А.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство предназначено для дезинфекции:

поверхностей в помещениях, включая поверхности с синтетическим и плиточным покрытием, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов, кувезов и приспособлений к ним, поверхностей и оборудования биотуалетов, посуды столовой, лабораторной, аптечной (включая однократного использования), столовой, кухонного оборудования и инвентаря, белья, предметов для мытья посуды, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек, уборочного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, крови, в том числе забракованной и крови с истекшим сроком годности, ликвора, выделений (мокрота, рвотные, моча), смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева и др.), остатков пищи, медицинских отходов из текстильных и других материалов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, медицинские изделия однократного применения и белье одноразовое перед утилизацией), обуви из резин, пластмасс и других полимерных материалов при инфекциях бактериальной (включая туберкулез, чуму, холеру, туляремию), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в медицинских и детских организациях, акушерских стационарах (включая отделения неонатологии), инфекционных очагах, клинических, бактериологических, вирусологических и др. диагностических лабораториях, аптеках, на санитарном транспорте; при проведении профилактической дезинфекции систем мусороудаления (мусороуборочное оборудование, инвентарь, мусоросборники, мусоровозы), на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты), торговых, развлекательных центрах, продовольственных и промышленных рынках, организациях образования, культуры, отдыха, объектах курортологии, спорта (бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы), кинотеатрах, музеях и др., организациях пенитенциарных и социального обеспечения (дома инвалидов, престарелых и др.), на предприятиях общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые); на объектах транспортной системы (автобусы, трамваи, троллейбусы);

на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов в помещениях классов чистоты С и D для дезинфекции поверхностей в

помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, наружных поверхностей приборов и аппаратов;

обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами;

проведения генеральных уборок;

дезинфекции комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов, плевательниц, стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых и др. материалов, полизэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс;

дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические, в том числе врачающиеся, инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) из различных материалов (металлы, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмассы, стекло) ручным способом;

дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических (в том числе врачающихся) инструментов из металлов в ультразвуковых установках УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» и «Elmasonic S120H» механизированным способом;

предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) из различных материалов (металлы, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмассы, стекло); предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним; окончательной очистки (перед ДВУ) эндоскопов.

1.2 Средство представляет собой бесцветную прозрачную жидкость со слабым специфическим запахом. В состав средства входит перекись водорода $22,0\pm2,0\%$, алкилдиметилбензиламмоний хлорид $9,5\pm1,0\%$, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид $4,0\pm1,0\%$, а также вспомогательные компоненты. Показатель активности водородных ионов средства $-4,5\pm1,0$. Плотность при 20°C – $1,075\text{-}1,095 \text{ г}/\text{см}^3$.

Срок годности средства в закрытой упаковке изготовителя при температуре от 0 до плюс 10°C – 2 года, при температуре выше 10°C – 1 год.

Средство выпускается в полимерных флаконах вместимостью 1 дм^3 , в полимерных канистрах от 2 до 10 дм^3 с дегазирующими клапанами.

1.3 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, возбудителей чумы, холеры, туляремии), вирусов (Коксаки, ЕCHO, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, адено-вирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида, дерматофитов, аспергиллюс, а также моющими свойствами.

1.4 Средство «Альпиокс» по параметрам острой токсичности относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок по ГОСТ 12.1.007-76; при парентеральном введении – к 4 классу мало токсичных веществ по классификации К.К.Сидорова; при ингаляционном воздействии в виде паров малоопасно согласно Классификации химических веществ по степени летучести.

сти; при непосредственном контакте вызывает выраженное раздражение кожи и глаз с необратимым повреждением роговицы; не обладает сенсибилизирующим действием.

Рабочие растворы средства до 2% (включительно) по препаратуре не оказывают раздражающего действия на кожу, все концентрации выше 2% обладают раздражающим действием. При ингаляционном воздействии в виде паров и аэрозоля рабочие растворы средства вызывают раздражение органов дыхания и глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

перекиси водорода – 0,3 мг/м³ (пары + аэрозоль, 2 класс опасности);

алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 1 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности);

полигексаметиленгуанидина гидрохлорида – 2 мг/м³ (аэрозоль, 3 класс опасности).

2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ.

2.1 Рабочие растворы средства готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде комнатной температуры (таблица 1).

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства «АЛЬПИОКС».

Концентрация рабочего раствора (%) по: препаратуре	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	Средство	вода
0,05	0,5	999,5	5	9995
0,10	1,0	999,0	10	9990
0,20	2,0	998,0	20	9980
0,30	3,0	997,0	30	9970
0,50	5,0	995,0	50	9950
1,00	10,0	990,0	100	9900
2,00	20,0	980,0	200	9800
3,00	30,0	970,0	300	9700
5,00	50,0	950,0	500	9500
6,00	60,0	940,0	600	9400
7,00	70,0	930,0	700	9300
8,00	80,0	920,0	800	9200
9,00	90,0	910,0	900	9100
10,00	100,0	900,0	1000	9000
15,00	150,0	850,0	1500	8500
20,00	200,0	800,0	2000	8000
25,00	250,0	750,0	2500	7500
30,00	300,0	700,0	3000	7000

3 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

3.1 Растворы средства применяют для обеззараживания объектов, указанных в п. 1.1.

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

3.3 Поверхности в помещениях, жесткую мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/м² обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл /м² при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м² – при использовании распылителя типа «Квазар».

Обработка инкубаторов (кувузов): при ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии способом протирания (при норме расхода 100 мл/м²), в том числе при обработке наружных поверхностей кувузов, используют рабочие растворы средства 0,05%, 0,10% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 60 и 30 мин соответственно.

Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем обрабатывают растворами средства по режимам представленным в таблице 6.

Поверхности со следами крови (подсохшие и неподсохшие) протирают двукратно ветошью, смоченной в растворе средства на время дезинфекционной выдержки при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/м² обрабатываемой поверхности.

3.4 Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности при обработке способом орошения – 300 мл /м² при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м² – при использовании распылителя типа «Квазар». По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Резиновые коврики обеззараживают, протирая салфеткой, смоченной в рабочем растворе средства, или полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.5 Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки (кроме мягких) полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором. Крупные игрушки обеззараживают способом орошения. По окончании дезинфекции промывают проточной питьевой водой.

3.6 Белье замачивают в рабочем растворе средства при норме расхода 4 л на 1 кг сухого белья. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают.

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

3.8. Предметы для мытья посуды (щетки, ерши и др.) погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.9. Чайную и столовую посуду, освобожденную от остатков пищи, полностью погружают в раствор средства. Норма расхода раствора средства - 2 л на комплект столовой посуды. Емкость закрывают крышкой. По окончании

дезинфекции посуду промывают водой в течение 7 мин. Посуду однократного использования после дезинфекции утилизируют.

3.10 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 в течение 7 мин., а посуду однократного использования утилизируют.

3.11 Обувь из резин, пластмасс и других полимерных материалов погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки промывают водой и высушивают.

3.12 Медицинские изделия полностью погружают в рабочий раствор средства. Развязные 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 до 1% концентрации и отмывают их от остатков средства под проточной водой 5 мин (изделия из металлов, стекла, пластмассы и резин силиконовых, кроме резин натуральных) и 7 мин от рабочих растворов до 20% (из натуральных и силиконовых резин), обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или иного приспособления), не допуская попадания промывной воды в емкость с отмываемыми инструментами.

3.13 Медицинские отходы из текстильных и других материалов (ватные тампоны, использованный перевязочный материал, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски, изделия однократного применения и пр.) полностью погружают в рабочий раствор средства на время дезинфекционной выдержки.

Технология обработки изделий однократного применения аналогична, изложенному в п.3.12. По окончании дезинфекции медицинские отходы утилизируют.

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

3.14 Дезинфекция кувеза.

Обработку внутренних поверхностей и приспособлений кувеза (матрасик в чехле, поддон матрасика, крышка воздушной завесы, подъемные устройства, площадка ложа, колпак неонатальный, датчик температуры воздуха и кожи, наливная воронка, резервуар увлажнителя, металлический волногаситель, воздухозаборные трубки, шланги, узел подготовки кислорода и др.) следует проводить в отсутствии детей в отдельном хорошо проветриваемом помещении, оснащенном устройствами, разрешенными для обеззараживания воздуха.

Поверхности кувеза и его приспособлений (матрасик в чехле, поддон матрасика, крышки воздушной завесы, подъемных устройств, площадки ложа, колпака неонатального, датчика температуры воздуха и кожи и др.) при бактери-

альных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства 0,3% концентрации при времени дезинфекционной выдержки 30 мин при норме расхода 100 мл/м² обрабатываемой поверхности. Удалять остаточные количества средства с поверхностей следует путем двукратного промывания стерильной тканевой салфеткой, обильно смоченной в стерильной воде, вытирая насухо после каждого промывания стерильными салфетками.

Приспособления кувеза (наливная воронка, резервуар увлажнителя, металлический волногаситель, воздухозаборные трубы, шланги, узел подготовки кислорода и др.) при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства 0,3% концентрации на 30 мин. Отмыв приспособлений к кувезам следует проводить путем двукратного погружения в стерильную воду по 10 мин каждое с тщательным промыванием всех каналов, затем высушить стерильными салфетками.

После окончания обработки кувезы следует проветривать в течение 4 часов.

3.15 Биологические выделения (рвотные массы, моча, мокрота) обеззараживают растворами средства в соответствии с рекомендациями таблиц 7-8.

Фекалии, рвотные массы, мокроту мочу собирают в емкости и заливают дезинфицирующим раствором. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции выделения утилизируют.

Емкости из-под выделений (фекалии, рвотные массы, моча, мокрота) погружают в раствор средства или заливают раствором. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции емкости из-под выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

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

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

Емкости из-под биологических жидкостей (кровь) погружают в раствор средства или заливают раствором. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции емкости из-под выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

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

3.18 Режимы дезинфекции объектов, контаминированных различными видами возбудителей инфекций, в медицинских организациях приведены в таблицах 2-5.

3.19 При проведении профилактической дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, предприятиях общественного питания, промышленных рынках и др.), на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов и др. общественных, детских учреждениях, учреждениях социального обеспечения и пенитенциарных средство используют по режимам, представленным в таблице 2.

3.20 При проведении профилактической дезинфекции систем мусороудаления (мусороуборочного оборудования, инвентаря, мусоросборников и мусоровозов) используют режимы обработки санитарно-технического оборудования, представленные в таблице 2.

3.23 Поверхности, пораженные плесенью, обрабатывают по режимам, представленным в таблице 6.

3.21 В банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, парикмахерских, косметических салонах и др. дезинфекцию объектов проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 4).

3.26 Режимы дезинфекции различных объектов при чуме, туляремии, холере представлены в таблице 10.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬПИОКС» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,10	60	Протирание или орошение
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,10	60	Двукратное протирание с интервалом 5 мин
Посуда без остатков пищи	0,05	90	Погружение
	0,10	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,10	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 5 мин
Посуда с остатками пищи (в том числе однократного использования)	0,10	120	Погружение
	0,20	60	
Предметы для мытья посуды	0,10	120	Погружение
	0,20	60	

Белье незагрязненное	0,05	120	Замачивание
	0,10	60	
	0,20	30	
Белье, загрязненное выделениями	0,10	90	Замачивание
	0,20	60	
	0,50	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,10	90	Замачивание
	0,20	60	
	0,50	30	
Игрушки	0,05	90	Орошение, протирание или погружение
	0,10	60	
	0,20	30	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,10	120	Погружение
	0,20	60	
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, не загрязненные кровью, сывороткой крови и др.	0,05	90	Протирание или погружение
	0,10	60	
	0,20	30	

Таблица 3 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬПИОКС» при кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препаратуре)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов	0,1	120	Протирание или орошение
	0,2	60	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,2	60	
	0,5	15	
Посуда без остатков пищи	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Посуда с остатками пищи (в том числе однократного использования)	0,3	90	Погружение
	0,5	60	
Предметы для мытья посуды	0,3	90	Погружение
	0,5	60	

Белье незагрязненное	0,1	60	Замачивание
	0,2	30	
Белье, загрязненное выделениями	0,5	90	Замачивание
	1,0	60	
Уборочный инвентарь	0,5	90	Замачивание
	1,0	60	
Игрушки	0,2	90	Орошение, протирание или погружение
	0,3	60	
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	0,2	90	Протирание или погружение
	0,5	60	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,2	90	Погружение
	0,5	60	

Таблица 4 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬПИОКС» при дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препаратуре)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов	1,0	60	Протирание или орошение
	2,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	2,0	30	
Белье незагрязненное	0,2	60	Замачивание
	0,5	30	
Белье, загрязненное выделениями	1,0	60	Замачивание
	2,0	30	
Уборочный инвентарь	1,0	60	Замачивание
	2,0	30	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Банные сандалии, тапочки и др. из резин, пластмасс, и других синтетических материалов	0,5	90	Погружение или протирание
	1,0	60	

Резиновые коврики	0,5	90	Погружение или протирание
	1,0	60	
Предметы ухода за больными	0,5	90	Погружение или погружение
	1,0	60	

Таблица 5 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬПИОКС» при вирусных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препаратору)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,4	60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,2	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи	0,2	30	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,4	60	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,4	60	Погружение
Белье незагрязненное	0,4	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,8	60	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,8	60	Замачивание
Игрушки	0,4	60	Орошение, протирание или погружение
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	0,4	60	Протирание или погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования), аптечная	0,3	30	Погружение

Таблица 6 – Режимы дезинфекции поверхностей, пораженных плесенью, растворами средства «АЛЬПИОКС»

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях	7,0	180	Трехкратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	10,0	120	

Таблица 7 – Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений растворами средства «АЛЬПИОКС» при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях, сыворотка, эритроцитарная масса	8,0	90	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2
	10,0	60	
Рвотные массы, остатки пищи	7,0	90	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:2
	10,0	60	
Мокрота	8,0	120	Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1:2
	10,0	90	
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические и др.	6,0	60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1
	7,0	15	
Емкости из-под крови, сыворотки, эритроцитарной массы	7,0	90	Погружение или заливание раствором
	9,0	60	
Емкости из-под рвотных масс, остатков пищи	8,0	60	
	10,0	30	
Емкости из-под мокроты	8,0	90	
	10,0	60	
Емкости из-под выделений (моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические и др.)	6,0	60	Погружение или заливание раствором
	7,0	15	
Поверхности после сбора с нее биологической жидкости (крови)	5,0	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	7,0	30	

Таблица 8—Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений растворами средства «АЛЬПИОКС» при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях, сыворотка, эритроцитарная масса	15,0	120	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2
	20,0	90	
	25,0	90	
	30,0	60	
Рвотные массы, остатки пищи	15,0	120	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:2
	25,0	90	
	30,0	60	
Мокрота	15,0	120	Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1:3
	25,0	90	
	30,0	60	
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические и др.	15,0	120	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1
	25,0	90	
	30,0	60	
Емкости из-под крови, сыворотки, эритроцитарной массы, рвотных масс, остатков пищи, мокроты, мочи, жидкости после ополаскивания зева, смывных вод, в том числе эндоскопических и др.	15,0	120	Погружение или заливание раствором
	25,0	90	
	30,0	60	
Поверхности после сбора с нее биологической жидкости (крови)	15,0	90	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	20,0	60	
	25,0	30	

Таблица 9 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего «АЛЬПИОКС» при проведении генеральных уборок в медицинских и детских организациях

Помещение и профиль учреждения (отделения)	Концен- трация рабочего раствора по препа- рату, %	Вре- мя обез- зара- жива- ва- ния, мин	Способ обеззаражи- вания
Детские организации	0,10	60	Протирание или ороше- ние
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	0,4	60	Протирание или ороше- ние
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в медицинских организациях любого профиля (кроме инфекционного)	0,10	60	Протирание или ороше- ние
Инфекционные отделения или организаций	По режиму со- ответствующей инфекции		
Кожно-венерологические отделения или организаций	1,0 2,0	60 30	Протирание или ороше- ние

Таблица 10 – Режимы дезинфекции различных объектов при чуме, холере, туляремии средством «АЛЬПИОКС»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,5	60	Протирание или орошение
	1,0	30	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, загрязненных органическими веществами	1,0	60	
	2,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	60	Протирание или орошение
	2,0	30	
Посуда чистая	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	1,0	120	Погружение
	2,0	60	
Посуда лабораторная	1,0	120	Погружение
	2,0	60	
Белье, загрязненное выделениями	1,0	120	Замачивание
	2,0	60	
Уборочный инвентарь	1,0	120	Замачивание
	2,0	60	
Предметы ухода за больными, игрушки	1,0	60	Погружение или орошение
	2,0	30	
Медицинские изделия из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла.	1,0	120	Погружение
	2,0	60	
Медицинские отходы	1,0	120	Замачивание
	2,0	90	
Посуда из-под выделений	1,0	120	Замачивание
	2,0	90	

4 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

4.1 Дезинфекцию, в том числе совмещенную с предстерилизационной (окончательной – перед дезинфекцией высокого уровня, далее по тексту ДВУ) очисткой, и предстерилизационную (окончательную перед ДВУ) очистку, не совмещенную с дезинфекцией, медицинских изделий проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

4.2 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 замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

Предстерилизационную (окончательную – перед ДВУ) очистку изделий, не совмещенную с дезинфекцией, проводят после их дезинфекции и ополаскивания от остатков дезинфицирующего средства питьевой водой в соответствии с инструкцией (методическими указаниями) по применению конкретного средства.

Предварительную очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят с применением 0,1% раствора средства.

Дезинфекцию, в том числе совмещенную с предстерилизационной (окончательной – перед ДВУ) очисткой, а также предстерилизационную очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», методических указаний «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним» (МУ 3.5.1937-04 от 04.03.2004г.).

Окончательную очистку эндоскопов перед ДВУ проводят аналогично предстерилизационной очистке, в зависимости от конкретной задачи – не совмещенной или совмещенной с дезинфекцией.

4.3 При обработке инструментов механизированным способом в ультразвуковых установках УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» и «Elmasonic S120H» соблюдают следующие правила:

инструменты, имеющие замковые части, раскладывают раскрытыми, размещенными в загрузочной корзине не более чем в 3 слоя, при этом инструменты каждого последующего слоя располагают со сдвигом по отношению к инструментам предыдущего слоя;

инструменты, не имеющие замковых частей, помещают в один слой таким образом, чтобы был свободный доступ раствора к поверхности инструмента;

мелкие стоматологические инструменты размещают в один слой в крышке чашки Петри, которую устанавливают в загрузочную корзину таким образом, чтобы она была заполнена рабочим раствором средства.

При использовании ультразвуковой установки «Elmasonic S120H» перед размещением загрузочной корзины с инструментами в мойку её наполняют рабочим раствором средства, нажимают кнопку «on/off» и проводят дегазирование рабочего раствора в течение 5 минут (включают кнопку «degas» на передней панели мойки). По истечении времени дегазирования повторно нажимают кнопку «degas».

После этого загрузочную корзину устанавливают в резервуар мойки ультразвуковой, закрывают резервуар крышкой, набирают на таймере требуемое время ультразвуковой обработки, нажимают кнопку «sweep» (включение функции оптимизации распределения звукового поля в рабочем растворе средства в

резервуаре), а затем нажимают кнопку запуска/остановки ультразвуковой обработки (включение ультразвуковых генераторов). По окончании ультразвуковой обработки (отключение ультразвуковых генераторов автоматическое) извлекают инструменты и помещают их в пластмассовую емкость для ополаскивания проточной питьевой водой.

При обработке инструментов в ультразвуковой установке УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» ванну наполняют рабочим раствором средства, погружают загрузочную корзину с изделиями в ванну, закрывают крышкой и нажимают кнопку включения ультразвуковых генераторов. По окончании ультразвуковой обработки (отключение ультразвуковых генераторов автоматическое) снимают крышку с корпуса установки и извлекают загрузочную корзину (крышку чашки Петри) из рабочего раствора. Вынимают инструменты и помещают их в пластмассовую емкость для ополаскивания проточной питьевой водой.

4.4 Растворы средства для дезинфекции (в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой) или для предстерилизационной очистки медицинских изделий ручным способом, можно использовать многократно в течение рабочей смены, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить.

При механизированном способе обработки медицинских изделий растворы средства используются однократно.

4.5 Средство обладает слабыми фиксирующими свойствами. При проведении дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинские изделия необходимо погружать в раствор средства сразу же после их применения, не допуская подсыхания загрязнений.

4.6 Контроль качества предстерилизационной очистки на наличие остаточных количеств крови проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (№МУ-287-113 от 30.12.98г.).

4.7 Режимы дезинфекции медицинских изделий представлены в таблице 11.

4.8 Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий ручным способом проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 12–14.

4.9 Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий механизированным способом проводят в соответствии с режимами, указанными в таблице 15.

4.10 Предстерилизационную (окончательную – перед ДВУ) очистку, не совмещенную с дезинфекцией, медицинских изделий, ручным и механизированным способами, осуществляют по режимам, приведенным в таблицах 16-19.

Таблица 11 – Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «АЛЬПИОКС»

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режимы обработки		Способ обработки
		Концентрация по препарату, %	Время обеззараживания, мин	
Медицинские изделия (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе врачающиеся) из металлов, резин, пластмасс, стекла; комплектующие детали наркозно-дыхательной аппаратуры, слюноотсосы, плевательницы, стоматологические отсасывающие системы	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	0,2 0,5	90 60	Погружение
	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы дерматофитии)	0,5 1,0	60 30	
	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	0,20	90	
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки из керамики, металлов, пластмасс	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	0,5	60	Погружение
	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,5 1,0	30 15	
Медицинские изделия (включая хирургические и стоматологические инструменты) из металлов	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)			Обработка в ультразвуковых установках «Elmasonic S 120 H» или «УЗВ-10/150-TH-РЭЛТЕК»
Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	0,5 1,0	30 15	Погружение

Таблица 12 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий, включая хирургические и стоматологические инструменты, (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «АЛЬПИОКС»

Этапы обработки	Режимы обработки					
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, рабочего раствора, °C	Время выдержки/обработки на этапе, мин			
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,2	Не менее 18	90,0*			
	0,5		60,0**			
	1,0		30,0**			
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ёрша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий - с помощью шприца: <ul style="list-style-type: none"> • имеющих замковые части (кроме щипцов стоматологических), каналы или полости; • не имеющих замковых частей (кроме зеркал с амальгамой), каналов или полостей 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	1,0			
			0,5			
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		10,0			
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5			
Примечания						
1 Знак (*) обозначает, что на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях;						
2 Знак (**) обозначает, что на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях..						

Таблица 13—Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «АЛЬПИОКС»

Этапы обработки	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание* эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнением полостей и каналов изделий	0,5	Не менее 18	30,0
	1,0		15,0
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; • внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; • наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; • каналы промывают при помощи шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	To же	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		10,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0
Примечание— Знак (*) обозначает, что на этапе замачивания эндоскопов в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях.			

Таблица 14 – Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам растворами средства «АЛЬПИОКС»

Этапы обработки	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препаратору), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Замачивание* инструментов** при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов	0,5	Не менее 18	30,0
	1,0		15,0
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание:	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	To же	2,0 1,5
• наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки;			
• внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца			
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		10,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0
Примечания			
1 Знак (*) обозначает, что на этапе замачивания эндоскопов в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях;			
2 Знак (**) обозначает, что при погружении инструментов в раствор средства необходимо сделать не менее 5 рабочих движений в растворе для лучшего его проникновения в труднодоступные участки инструментов.			

Таблица 15 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов из металлов растворами средства «АЛЬПИОКС» механизированным способом в ультразвуковых установках «Elmasonic S 120 H» или «УЗВ-10/150-ТН-РЭЛТЕК»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка* в установке инструментов, имеющих и не имеющих замковые части и полости	0,5	Не менее 18	30,0
	1,0		15,0
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		10,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5
Примечание – Знак (*) обозначает, что во время ультразвуковой обработки инструментов обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.			

Таблица 16 – Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «АЛЬПИОКС»

Этапы очистки	Режимы очистки			
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, рабочего раствора, °C	Время выдержки/обработки на этапе, мин	
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий: • не имеющих замковых частей, каналов или полостей (кроме зеркал с амальгамой, дисков и боров алмазных); • имеющих замковые части, каналы или полости, а также зеркал с амальгамой, дисков и боров алмазных	0,1	Не менее 18	20,0	
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий - с помощью шприца: • не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	0,5	
			1,0	
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3,0	
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5	

Таблица 17 – Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «АЛЬПИОКС»

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, рабочего раствора, °C	Время выдержки/обработки на этапе, мин
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	0,1	Не менее 18	20,0
Мойка каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание: ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: <ul style="list-style-type: none">• инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала;• внутренние каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса;• наружную поверхность моют с помощью марлевой (тканевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: <ul style="list-style-type: none">• каждую деталь моют с помощью ерша или марлевой (тканевой) салфетки;• каналы промывают с помощью шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	To же	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 18 – Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к эндоскопам раствором средства «АЛЬПИОКС»

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, рабочего раствора, °C	Время выдержки/обработки на этапе, мин
Замачивание* инструментов при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних каналов с помощью шприца	0,1	Не менее 18 *	20,0
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: • наружной (внешней) поверхности – при помощи щетки или марлевой (тканевой) салфетки; • внутренних открытых каналов – при помощи шприца	В соответствие с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	2,0 1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0
Примечание – Знак (*) обозначает, что при погружении инструментов в раствор средства необходимо сделать не менее 5 рабочих движений в растворе для лучшего его проникновения в труднодоступные участки инструментов.			

Таблица 19 – Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, хирургических и стоматологических инструментов из металлов растворами средства «АЛЬПИОКС» механизированным способом в ультразвуковых установках «Elmasonic S 120 H» или «УЗВ-10/150-ТН-РЭЛТЕК»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка в установке инструментов, имеющих и не имеющих замковые части и полости	0,1	Не менее 18	10,0
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки		Не нормируется	10,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки		Не нормируется	0,5

5 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1 К работе допускаются лица, не имеющие аллергических заболеваний и медицинских противопоказаний для работы с химическими веществами.

5.2 Все работы со средством проводить с защитой кожи рук перчатками из неопрена. Избегать попадания в глаза (возможно повреждение роговицы). Приготовление рабочих растворов средства следует проводить с использованием защитных очков.

5.3 Работы способом протирания рабочим раствором в концентрации 0,5% по препарату можно проводить в присутствии пациентов.

5.4 Работы способом протирания в концентрациях рабочих растворов от 1% (включительно) по препарату и выше следует проводить в отсутствие пациентов с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ 60М с патроном марки В, глаз – герметичными очками.

После обработки помещений следует провести проветривание: при использовании рабочих растворов в концентрациях (по препарату) 1% - 2 часа; 1,5 - 6% - 5 часов; выше 10% - 12 часов и затем влажную уборку.

5.5 При работе способом орошения персоналу необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки "В") и глаз (герметичные очки). Обработку следует проводить в отсутствие пациентов. После окончания времени воздействия в помещениях обязательно проводят проветривание не менее 10 часов и влажную уборку.

5.6 Ёмкости с растворами средства для обеззараживания объектов способом погружения должны быть закрыты.

5.7 Средство следует хранить в темном, прохладном, защищенном от света месте, недоступном детям, отдельно от лекарственных препаратов.

5.8 После дезинфекции совмещенной с предстерилизационной очисткой медицинских изделий и предстерилизационной очистки МИ и эндоскопов ра-

бочими растворами до 1% по препарату включительно изделия из металлов, стекла, пластмассы и резин силиконовых (кроме резин натуральных) следует отмывать под проточной водой в течение 5 мин.

Изделия из резин силиконовых отмывать от рабочих растворов до 20% включительно под проточной водой в течение 7 мин.

Обработку инкубаторов (кувезов) и приспособлений к нему следует проводить в отдельном помещении в отсутствие детей. Удалять остаточные количества средства с поверхностей инкубаторов от рабочих растворов средства до 1% включительно следует путем двукратного промывания стерильной пеленкой, обильно смоченной в стерильной воде. После каждого промывания необходимо насухо вытираять поверхности стерильными пеленками. По окончании обработки кувезы следует проветривать в течение 4 часов.

Отмыв приспособлений к кувезам в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода следует проводить путем двукратного погружения в стерильную воду по 10 мин каждое с тщательным промыванием всех каналов, затем высушить стерильными салфетками.

Посуду столовую, лабораторную от рекомендованных рабочих растворов средства отмывать под проточной водой в течение 7 мин.

5.9 Работы в очагах особо опасных инфекций следует проводить в противочумном костюме, в состав которого входит общевойсковой противогаз.

6 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

6.1 При попадании средства на кожу смыть его проточной водой.

6.2 При попадании средства в глаза следует **немедленно!** промыть их струей воды в течение 10-15 минут (для предупреждения повреждения роговицы веки должны быть открыты). Обратиться к офтальмологу.

6.3 При попадании средства в рот необходимо немедленно прополоскать его большим количеством воды. При проглатывании следует выпить несколько стаканов воды. Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

6.4 При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удущье) и глаз (резь, слезотечение) пострадавшего выводят на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дают теплое питье (молоко или минеральную воду). Обратиться к врачу.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ.

7.1 Средство транспортируют всеми доступными видами наземного транспорта (при температуре не ниже минус 20⁰С и не выше 35⁰С), в упаковке производителя, в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на каждом виде транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары.

7.2 Хранить средство в закрытой упаковке изготовителя при температуре от 0 до плюс 10⁰С–2 года, при температуре выше 10⁰С–1 год, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

7.3 В аварийных ситуациях при утечке средства его уборку проводить в средствах индивидуальной защиты: спецодежда (халат или комбинезон), рези-

новый фартук, резиновые сапоги, перчатки из неопрена, защитные очки, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ 60М с патроном марки В или промышленный противогаз.

Пролившееся средство необходимо абсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, силикагель) - не использовать! горючие материалы, собрать и отправить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды.

7.4 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Слив средства в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.