

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. руководителя  
Испытательного лабораторного  
центра  
ФГБУ «РНИИТО им. Р. Р. Вредена»  
Минздравсоцразвития России  
д.б.н., вед.н.с.

\_\_\_\_\_ А.Г. Афиногенова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «АВАНСЕПТ МЕДИКАЛ»

\_\_\_\_\_ В.Г. Литвинец

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 01/12**  
по применению дезинфицирующего средства  
**«ПОЛИКЛИН»**  
(ООО «АВАНСЕПТ МЕДИКАЛ», Россия)

2012 год

**ИНСТРУКЦИЯ № 01/12**  
по применению дезинфицирующего средства  
**«ПОЛИКЛИН»**  
(ООО «АВАНСЕПТ МЕДИКАЛ», Россия)

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГБУ «РНИИТО им. Р. Р. Вредена» Минздравсоцразвития России; ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора. Авторы: Афиногенова А.Г., Афиногенов Г.Е. (РНИИТО); В.Н. Герасимов, А.Р. Гайтрафимова, М.В. Храмов (ФБУН ГНЦ ПМБ).

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических организаций и учреждений (в том числе акушерско-гинекологического профиля, включая отделения неонатологии, стоматологических, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических учреждений, фельдшерско-акушерских пунктов, бюро судебно-медицинской экспертизы, станций переливания крови и скорой медицинской помощи и т.д.), работников лабораторий широкого профиля, соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО; а также детских (школьных и дошкольных), пенитенциарных учреждений, объектов социального обеспечения, предприятий коммунально-бытового обслуживания (включая персонал моргов, работников ритуальных услуг), предприятий общественного питания и торговли, образования, культуры, спорта, пищевой промышленности, парфюмерно-косметической промышленности, фармацевтической промышленности, ветеринарных учреждений, работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее **«ПОЛИКЛИН»** представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до синего цвета с запахом применяемой отдушки. В качестве действующих веществ содержит четвертичные аммониевые соединения (алкилдиметилбензиламмоний хлорид и дидецилдиметилбензиламмоний хлорид) 12,5%, молочную кислоту 1,5%, полигексаметиленгуанидина гидрохлорид 0,5%, а также вспомогательные компоненты: неионогенные ПАВ, комплексообразователь, отдушка, краситель и воду. Показатель активности водородных ионов (рН) 1% водного раствора  $3,50 \pm 0,50$ .

Срок годности средства в плотно закрытой упаковке производителя составляет 5,5 лет.

Срок годности рабочих растворов – 35 суток при условии их хранения в закрытых емкостях.

Средство выпускают в полимерных емкостях (флаконах и канистрах) вместимостью от 0,2 до 10 дм<sup>3</sup>.

1.2. Средство **«ПОЛИКЛИН»** обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая микобактерии туберкулеза, возбудителей внутрибольничных инфекций, анаэробной инфекции, особо опасных инфекций (чума, холера, туляремия, легионеллез); вирусов (включая всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа А/Н5N1, «свиного» гриппа А/Н1N1, гриппа человека, герпеса, ротавирусов, норовирусов, возбудителей ОРВИ, парагриппа, цитомегалии и др.); грибов рода Кандида и дерматофитов, плесневых грибов рода *Aspergillus*.

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

Средство имеет хорошие моющие и дезодорирующие свойства, не портит обрабатываемые объекты, не обезвреживает ткани, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов, включая углеродистую сталь и сплавы.

Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны, экологически безвредны.

Средство не совместимо с мылами, анионными ПАВ, синтетическими моющими средствами.

Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

1.3. Средство «**ПОЛИКЛИН**» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу, при ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести ( $C_{20}$ ) средство также мало опасно. При введении в брюшину средство относится к 4 классу малотоксичных веществ согласно классификации К.К. Сидорова. Средство мало опасно согласно классификации ингаляционной опасности дезинфицирующих средств по степени летучести (4 класс опасности). Средство оказывает умеренное раздражающее действие на кожу и выраженное – на слизистые оболочки глаз. Средство не обладает кожно-резорбтивной и сенсибилизирующей активностью, не обладает кумулятивными свойствами.

Рабочие растворы средства не оказывают местно-раздражающего действия на кожу при однократных аппликациях. Рабочие растворы средства не оказывают раздражающего действия на слизистые оболочки глаз. В виде аэрозоля рабочие растворы могут обладать раздражающим эффектом на слизистые оболочки глаз и дыхательных путей.

По данным литературы отсутствуют отдаленные проявления токсического воздействия на макроорганизм (канцерогенные, мутагенные, эмбриотоксические, тератогенные, гонадотропные).

ПДК в воздухе рабочей зоны:

алкилдиметилбензиламмоний хлорида –  $1,0 \text{ мг/м}^3$  (аэрозоль, с пометкой «Требуется защита кожи и глаз»);

дидецилдиметиламмоний хлорида –  $1,0 \text{ мг/м}^3$  (аэрозоль, с пометкой «Требуется защита кожи и глаз»);

полигексаметиленгуанидина гидрохлорида –  $2,0 \text{ мг/м}^3$  (с пометкой «Защита кожи и глаз»).

1.4. Средство «**ПОЛИКЛИН**» предназначено для:

- **дезинфекции и мытья поверхностей** в помещениях, жесткой и мягкой мебели, напольных покрытий и обивочных тканей, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов; санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе одноразовой и лабораторной, аптечной), кухонного оборудования и инвентаря, предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного инвентаря и уборочного материала, игрушек, спортивного инвентаря, предметов ухода за больными, предметов личной гигиены в ЛПУ и ЛПО (включая клинические, диагностические и бактериологические, вирусологические, ПЦР и другие лаборатории, отделения неонатологии, перинатальные центры, роддома, палаты новорожденных, акушерские стационары, процедурные кабинеты, пункты и станции переливания и забора крови, аптеки, отделения физиотерапевтического профиля и пр., пищеблока ЛПУ), в детских и пенитенциарных учреждениях, в инфекционных очагах при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;

- **дезинфекции кузевов** и приспособлений к ним, комплектующих деталей наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, датчиков к аппаратам УЗИ;

- **дезинфекции и мытья помещений** и оборудования (в том числе оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами, посуды, кухонного инвентаря) на предприятиях общественного питания (рестораны, бары, кафе, столовые и др.) и продовольственной торговли, на потребительских рынках, коммунальных объектах, гостиницах, общежитиях, бассейнах, аквапарках, банях, саунах, соляриях, общественных туалетах, местах массового скопления людей, в торговых, развлекательных центрах, учреждениях образования, культуры, отдыха, объектах курортологии, спорта (бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры, музеи и др.), учреждениях военных (включая казармы), пенитенциарных, учреждениях социального обеспечения (дома инвалидов, престарелых и др.);

- **дезинфекции помещений**, оборудования, инструментов, спецодежды, воздуха парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;

- **дезинфекции и мытья помещений** и оборудования 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 аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, поверхностей приборов и аппаратов, изделий медицинского назначения, белья, посуды, предметов ухода за больными и медицинского инвентаря, игрушек, резиновых коврик, уборочного материала и медицинских отходов в очагах особо опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии, легионеллы);

- **для обеззараживания поверхностей**, объектов и выделений в патологоанатомических отделениях и моргах, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, а также для обработки автокатафалков;

- **дезинфекции медицинских отходов** класса Б и В, загрязненных возбудителями туберкулеза и патогенными грибами, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических, микологических отделений и лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности, в частности: изделий медицинского назначения однократного применения, использованного перевязочного материала, белья одноразового применения, ватных тампонов, салфеток, шапочек, накидок и т.д. перед их утилизацией в ЛПО;

- **дезинфекции биологических выделений** (кровь в т.ч. забракованная и кровь с истекшим сроком годности, кровь в слухах, донорская кровь, препараты крови, медицинские пиявки после проведения гирудотерапии, сывортка крови, ликвор, эритроцитарная масса, мокрота, рвотные, фекальные массы, моча, фекально-мочевая взвесь и др.), смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева), остатков пищи, емкостей из-под выделений больного, из-под отходов;

- **дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, стоматологических материалов**: оттисков из альгинатных и силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс и других материалов, артикуляторов, съемных частей отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц;

- **дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения** из металлов, стекла, пластмасс и резины (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, зеркала с амальгамой, контуры наркозно-дыхательной аппаратуры, аппараты искусственной вентиляции легких, анестезиологическое оборудование, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним) ручным способом;

- **дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения** из металлов (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, зеркала с амальгамой) механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способом;

- **дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов**, используемых для маникюра, педикюра, чистки лица и других косметических процедур, расчесок, щеток, ножниц и бритвенных принадлежностей для стрижки волос в парикмахерских, салонах красоты ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;

- **дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной или окончательной очисткой** (перед дезинфекцией высокого уровня (ДВУ) или стерилизацией, гибких и жестких эндоскопов ручным и механизированным (в специализированных установках отечественного и импортного производства, например «КРОНТ-УДЭ») способами;

- **предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения** (включая инструменты к эндоскопам, хирургические инструменты и стоматологические, в том числе вращающиеся инструменты, зеркала с амальгамой, а также

стоматологические материалы) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;

- **предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, жестких и гибких эндоскопов** ручным и механизированным (в специализированных установках отечественного и импортного производства любого типа, например, «КРОНТ-УДЭ») способами;

- **окончательной очистки эндоскопов** перед ДВУ или стерилизацией ручным и механизированным (в специализированных установках отечественного и импортного производства, например, «КРОНТ-УДЭ») способами;

- **предварительной очистки эндоскопов;**

- **дезинфекции санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов;**

- **дезинфекции внутренней поверхности обуви** из резины, пластмасс и других полимерных материалов с целью профилактики инфекций грибковой этиологии (дерматофитии);

- **проведения генеральных уборок** в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях и организациях, на коммунальных объектах, в пенитенциарных и других учреждениях и организациях;

- **обеззараживания объектов, пораженных плесневыми грибами;**

- **дезинфекции воздуха** способом распыления на различных объектах;

- **проведения профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха** (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, воздухопроводы, вентиляционные фильтры и др.);

- **проведения профилактической дезинфекции систем мусороудаления** (мусороуборочное оборудование, инвентарь, мусоросборники, мусоровозы, мусорные баки, мусоропроводы);

- **обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов**, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов;

- **использования для пропитывания** дезковриков, дезматов и дезбарьеров;

- **дезинфекции пищевых яиц;**

- **обеззараживания (дезинвазии)** почвы, предметов обихода, игрушек, помещений, лабораторной посуды, лабораторного оборудования и мебели, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов, остриц).

## **2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ**

Растворы средства «ПОЛИКЛИН» готовят в емкости из любого материала путем смешивания средства с водопроводной водой.

При приготовлении рабочих растворов следует руководствоваться расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1.

## Приготовление рабочих растворов средства «ПОЛИКЛИН»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства «ПОЛИКЛИН» и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,10	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,20	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,30	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,40	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,50	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,00	10,0	990,0	100,0	9990,0
1,50	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,00	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,50	25,0	975,0	250,0	9750,0
3,00	30,0	970,0	300,0	9700,0
3,50	35,0	965,0	350,0	9650,0
4,00	40,0	960,0	400,0	9600,0
4,50	45,0	955,0	450,0	9550,0
5,00	50,0	950,0	500,0	9500,0
6,00	60,0	940,0	600,0	9400,0

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ПОЛИКЛИН» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Растворы средства «ПОЛИКЛИН» применяют для дезинфекции поверхностей, воздуха в помещениях, оборудования, жесткой и мягкой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе одноразовой и лабораторной, аптечной), кухонного оборудования и инвентаря, предметов для мытья посуды, уборочного инвентаря и уборочного материала, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек, спортивного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви, изделий медицинского назначения и прочее согласно п. 1.4. настоящей инструкции.

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

Обеззараживание объектов способом протирания можно проводить в присутствии больных без использования средств индивидуальной защиты. Обработку поверхностей и объектов растворами средства способом орошения проводить в отсутствии людей и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками.

Средство не совместимо с мылами, анионными ПАВ, синтетическими моющими средствами.

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, наружные поверхности аппаратов, приборов 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> 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».

При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м<sup>2</sup> поверхности.

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.

При обработке мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства может составлять от 100 до 150 мл/м<sup>2</sup>, при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

3.4. При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии способом протирания (при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup>), в т.ч. при обработке наружных поверхностей кувезов, используют рабочие растворы средства в соответствии с режимами таблиц 2-5.

3.5. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем трехкратно протирают ветошью, смоченной в 3,0% растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м<sup>2</sup> трехкратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 180 минут. Аналогично используют 3,5% и 4,0% растворы средства с экспозицией 120 и 60 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в таблице 6.

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

3.7. Дезинфекцию воздуха проводят с помощью соответствующих технических установок способом распыления или аэрозолирования рабочего раствора средства по режимам, указанным в таблице 10, при норме расхода 10 мл/м<sup>3</sup>. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию. По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.

3.8. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п.3.7) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в таблице 10 и в соответствии с Приложением 8.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал. Текущую и заключительную дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидемиологическим показаниям.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности», а также в «Методических рекомендациях по организации контроля за очисткой и дезинфекцией систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утвержденных ФГУ ЦГСЭН г. Москвы, 2004 г.

3.8.1. Дезинфекции подвергаются:

- воздухопроводы, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;
- поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, крышных кондиционеров;
- камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;
- уборочный инвентарь;

- при обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

3.8.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения и мелкодисперсного аэрозолирования. Используют рабочие растворы средства комнатной температуры.

3.8.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием, поскольку средство несовместимо с мылами. В качестве моющего раствора можно использовать 0,1% раствор средства «ПОЛИКЛИН». Для профилактической дезинфекции используют 0,5% или 1,0% водный раствор средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки соответственно 60 или 30 мин.

3.8.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в 1,0% водный раствор средства на 120 мин, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

3.8.5. Радиаторную решетку и накопитель конденсата кондиционера протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.

3.8.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м<sup>2</sup>. Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

3.8.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 300 мл/м<sup>2</sup>, с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 150 мл/м<sup>2</sup>, с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 150 мл/м<sup>2</sup>, добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

3.8.8. Камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха обеззараживают орошением или аэрозолированием (при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер).

3.8.9. Поверхности вентиляторов и поверхности конструктивных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства.

3.8.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 150 мл/м<sup>2</sup> или аэрозолированием при норме расхода 150 мл/м<sup>2</sup> последовательно сегментами по 1-2 м.

3.8.11. Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют.

3.8.12. Вентиляционное оборудование чистят ершом или щеткой, после чего протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают.

3.8.13. После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой с помощью ветоши, высушивают сухой ветошью и проветривают.

3.8.14. Уборочный материал замачивают в рабочем растворе средства. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой и высушивают.

3.9. 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> (гидропульт, автомакс), 150 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м<sup>2</sup> поверхности.

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.



3.10. Посуду кухонную, столовую, чайную (в том числе одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 3 мин. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют.

3.11. Лабораторную, аптечную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий раствор средства таким образом, чтобы толщина слоя раствора средства над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции изделия промывают водой в течение 3 мин.

Предметы для мытья посуды по окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

3.12. Белье, в том числе одноразового применения, замачивают в растворе средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают, а белье одноразового применения утилизируют.

3.13. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Крупные игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3 мин, крупные игрушки проветривают не менее 15 минут.

3.14. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (таблица 8). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплыванию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

3.15. Уборочный материал замачивают в растворе средства, инвентарь – погружают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.16. Обработку куветов и приспособлений к ним проводят в отдельном помещении в отсутствие детей.

Поверхности кувета и его приспособлений (матрасик в чехле, поддон матрасика, крышки воздушной завесы, подъемных устройств, площадки лежа, коврика неонатального, датчика температуры воздуха и кожи и др.) тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup>. Удалять остаточные количества средства с поверхностей следует путем двукратного протирания стерильной тканевой салфеткой, обильно смоченной в стерильной воде, вытирая насухо после каждого промывания стерильными салфетками. По окончании дезинфекции поверхности кувета дважды протирают стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными в стерильной питьевой воде, после каждого промывания вытирают насухо стерильной пеленкой. После окончания обработки инкубаторы следует проветривать в течение 15 мин.

Приспособления в виде наливной воронки, резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 5 мин каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

После окончания обработки куветы следует проветривать в течение 15 мин.

Обработку куветов проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»; технология обработки кувета изложена в «Методических указаниях по дезинфекции куветов для недоношенных детей». При обработке куветов необходимо учитывать рекомендации производителя куветов.

Обработку куветов проводят в отдельном помещении способом протирания в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

3.17. Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» и п.3.1 Приложения 4 к Приказу МЗ СССР № 720 от 31.06.78 г. Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические каноли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски, анестезиологические шланги) погружают в раствор средства на время экспозиции. После окончания дезинфекции их извлекают из емкости с раствором и отмывают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 5 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях. Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

Перед дезинфекцией датчиков УЗИ проводят их очистку. Для этого отсоединяют датчики от стойки системы и удаляют ультразвуковой гель с поверхности путем протирания чистой мягкой салфеткой, смоченной питьевой водой, далее их промывают слабым мыльным раствором теплой воды для снятия всех видимых загрязнений и просушивают путем оставления на открытом воздухе или протиранием насухо чистой мягкой салфеткой.

Дезинфекцию датчиков УЗИ проводят протиранием ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup> или погружением в емкость с рабочим раствором средства до уровня горизонтальной отметки на поверхности датчика в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5. По окончании дезинфекции датчики отмывают от остаточных количеств средства путем промывания проточной водой в течение 5 минут, далее их высушивают с помощью чистых мягких салфеток.

3.18. Растворы средства «ПОЛИКЛИН» используют для дезинфекции объектов при различных инфекционных заболеваниях по режимам, представленным в таблицах 2-6.

3.19. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (таблица 9).

3.20. На коммунальных, спортивных, культурно-оздоровительных, административных объектах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (таблица 2) согласно Приложениям 1, 2, 3, 7.

В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 3.

3.21. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария, воздуха на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам при дерматофитиях или при вирусных инфекциях (таблицы 4, 5, 10) и по Приложению 4.

Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос моют под проточной водой после каждого клиента, помещают в стерилизаторы, разрешенные к использованию в установленном порядке и имеющие инструкцию по применению на русском языке, или в растворах дезинфицирующих средств по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях.

Ванны для ног и ванночки для рук после каждого клиента должны подвергаться дезинфекции при полном погружении в дезинфицирующий раствор в соответствии с инструкцией по применению используемого средства по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях.

Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек (маникюр, педикюр, татуаж, пирсинг, пилинг, косметические услуги) после каждого клиента без предварительного промывания водой помещают в дезинфицирующий раствор. Дезинфекцию осуществляют по режимам, применяемым при вирусных инфекциях. После окончания дезинфекции инструменты подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации.

3.22. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях (таблица 5), или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при плесневых поражениях (таблица 6) в соответствии с рекомендациями Приложений 5, 6.

3.23. Для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов; обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинках автономных туалетов и биотуалетов методика обработки указана в Приложениях 9, 10.

3.24. Обработку объектов санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанным в таблице 4.

После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

При проведении профилактической дезинфекции в условиях отсутствия видимых органических загрязнений на объектах транспорта допустимо использование режимов обработки, указанных в таблице 2 (по бактерицидному режиму, исключая туберкулез).

3.25. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских, пищевых и прочих отходов лечебно-профилактических учреждений и организаций, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности, и других учреждений производят с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» (п.п. 2.12.8) в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 7, с последующей утилизацией.

Средство «ПОЛИКЛИН» может быть использовано для обеззараживания медицинских отходов класса Б и класса В (из фтизиатрических и микологических клиник и отделений).

3.25.1. Испорченный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения погружают в отдельную емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

3.25.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения (в том числе ампул и шприцов после проведения инъекций и вакцинаций) осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в 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 замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.

3.25.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения.

3.25.4. Остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:2, выдерживают в течение времени экспозиции.

3.25.5. Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), кровь, сыворотку, выделения больного (мочокта, рвотные массы, моча, фекалии и пр.) смешивают с рабочим раствором необходимой для дезинфекции концентрации в соотношении 1 часть отходов на 1 или 2 части раствора. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость или на поверхность, где находится биологический материал. Далее полученная смесь выдерживается согласно используемому режиму обеззараживания. Во время дезинфекции в

емкости, последняя должна быть закрыта крышкой. Все работы персоналу проводить в резиновых перчатках, соблюдая противоэпидемические правила.

После окончания дезинфекционной выдержки смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства подвергается утилизации как медицинские отходы с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10. При отсутствии других возможностей утилизации смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства может быть слита в канализацию.

3.25.6. Фекально-мочевую взвесь (оформленные фекалии предварительно разводят водой или мочой в соотношении 1:4) заливают раствором средства в соотношении 1:2, тщательно перемешивают. Емкость закрывают крышкой, по окончании дезинфекционной выдержки обеззараженную смесь утилизируют

3.25.7. Посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают 4,0% раствором средства в течение 60 минут или 5,0% раствором средства в течение 30 минут (таблица 7) способом погружения (посуда) или протирания (поверхности). Затем посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхности споласкивают под проточной водой или протирают чистой ветошью, смоченной водой.

3.25.8. Все работы, связанные с обеззараживанием выделений, проводят с защитой рук персонала резиновыми перчатками

3.26. В соответствии с действующими документами непригодную для использования донорскую кровь и препараты крови утилизируют с использованием автоклавирования. Однако кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности допускается дезинфицировать путем смешивания с 6,0% рабочим раствором средства в соотношении 1 часть крови на 2 части раствора. Смесь выдерживают в течение 60 минут и утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10. Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии (классифицируются как медицинские отходы класса Б) погружают в 6,0% рабочий раствор средства на время экспозиции 60 минут, затем утилизируются с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10.

3.27. Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности обеззараживают погружением в 4,0% или 4,5% рабочий раствор на 60 или 30 минут и утилизируют согласно методикам, изложенным в МУ 3.3.2.1761-03.

3.28. При анаэробных инфекциях обработку любых объектов проводят способами протирания, орошения, замачивания или погружения, используя 1,0% рабочий раствор средства с экспозицией 60 минут, 2,0% раствор – 30 минут, 3,0% раствор – 15 минут.

3.29. Для обеззараживания поверхностей и объектов в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, средство может быть использовано по режимам таблицы 4.

Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта (таблица 4).

Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами п. 3.25 настоящей Инструкции (таблица 7).

3.30. Профилактическую дезинфекцию на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D проводят по режимам, представленным в таблице 2 по режимам бактериальных инфекций (кроме туберкулеза).

3.31. Для пропитывания дезковриков и дезматов, для дезбарьеров используют 2,0% 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.

3.32. Обеззараживание (дезинвазия) почвы, контаминированной возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов), проводится растворами средства в режиме, обеспечивающем дезинвазию почвы: раствором средства **«ПОЛИКЛИН»** концентрацией 6,0% при экспозиции в течение 3 суток и норме расхода раствора 4 литра на квадратный метр почвы. Технология обработки почвы изложена в МУ 3.2.1022-01 «Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов» и в СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней».

3.33. Обеззараживание (дезинвазия) предметов обихода, игрушек, помещений, лабораторной посуды и лабораторного оборудования, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов, остриц), проводится растворами средства **«ПОЛИКЛИН»** в соответствии с МУ 3.2.1022-01 от 15.03.01 «Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов» и в СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней».

3.33.1. Твердые игрушки (резиновые, пластмассовые и деревянные), раковины, краны, ручки дверей, горшки моют 3,0% раствором средства **«ПОЛИКЛИН»**. Мягкие игрушки и другие предметы тщательно пылесосят и чистят щетками, смоченными в 3,0% растворе средства. Время экспозиции 60 минут. Игрушки затем споласкивают проточной водой не менее 3 минут и высушивают.

3.33.2. Банки с фекалиями, желчью, мокротой, осадками сточных вод и т.п. в течение рабочего дня помещают в эмалированные кюветы или на отдельные столы (стационарные или передвижные с пластиковым или другим, легко поддающимся дезинфекции покрытием). Биологические отходы заливают 3,0% раствором средства в соотношении 1:2 и выдерживают 60 минут, затем утилизируют.

3.33.3. Отработанные предметные стекла, пипетки, пробки, пробирки, стеклянные палочки, химические стаканчики и т.п. складывают в течение рабочего дня в емкости с 3,0% раствором средства **«ПОЛИКЛИН»**. Заключительное обеззараживание лабораторной посуды проводится путем кипячения в 0,5% растворе средства **«ПОЛИКЛИН»** (с момента закипания не менее 30 мин). После дезинфекции посуда допускается для мытья и стерилизации.

3.33.4. Ватно-марлевый материал, бумажные фильтры и разовые деревянные палочки дезинфицируют в 3% растворе средства **«ПОЛИКЛИН»** в течение 1 часа, а затем уничтожаются путем сжигания или выброса в контейнер для мусора.

Рабочие поверхности лабораторных столов обеззараживают 70% спиртом (этиловым или изопропиловым) с последующим фламбированием.

3.33.5. Дезинфекционная обработка оборудования (центрифуги, микроскопы, холодильники и пр.) проводится раствором 3,0% раствором средства **«ПОЛИКЛИН»** способом протирания. Время экспозиции 60 минут.

3.33.6. Текущая уборка лабораторных помещений проводится ежедневно после окончания рабочего дня влажным способом с применением 1,0% раствора средства **«ПОЛИКЛИН»**.

3.33.7. Предметы уборки (тряпки, щетки и пр.) кипятят в 0,5% растворе средства **«ПОЛИКЛИН»**.

3.34. Дезинфекция объектов при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия, легионеллез) проводят в соответствии с режимами, указанными в таблице 11:

- поверхности в помещениях (пол, стены и др.), жесткую мебель, поверхности аппаратов, приборов дважды протирают ветошью, смоченной в растворе средства из расчета 150 мл/м<sup>2</sup> или орошают из гидропульта раствором средства из расчета 300 мл/м<sup>2</sup>;

- санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) орошают из гидропульта раствором средства из расчета 300 мл/м<sup>2</sup> или дважды протирают ветошью, смоченной в растворе средства из расчета 150 мл/м<sup>2</sup>;

- посуду, предметы ухода за больными, игрушки, резиновые коврики погружают в дезинфицирующий раствор средства;

- белье, уборочный инвентарь замачивают в дезинфицирующем растворе средства. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой и высушивают;

- изделия медицинского назначения, в том числе одноразового применения, полностью погружают в рабочий раствор средства так, чтобы слой раствора над ними был не менее 1 см. Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок; разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают в раствор раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий; изделия одноразового применения после дезинфекции утилизируют;

- медицинские отходы (перевязочный материал, ватные тампоны, салфетки) погружают в раствор дезинфицирующего средства и после обеззараживания утилизируют.

3.35. Обработку яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляют в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в соответствии с действующими «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья».

Для замачивания яиц с визуальной загрязненной скорлупой применяют средства, официально зарегистрированные и разрешенные в установленном порядке (например, 0,5%-ный раствор кальцинированной соды или 0,2%-ный раствор каустической соды при температуре  $(28 \pm 2)^\circ\text{C}$  в течение не менее 10 мин). После замачивания яйца очищают щетками, промывают под душем водой с температурой  $(18 \pm 2)^\circ\text{C}$  и направляют на дальнейшую санитарную обработку.

Яйца с визуальной чистой скорлупой, а так же яйца с визуальной загрязненной скорлупой после их замачивания, моют раствором моющего средства (применяют средства, официально зарегистрированные и разрешенные в установленном порядке), ополаскивают холодной проточной водой и дезинфицируют яйца путем погружения их в емкости с 0,4%-ным раствором средства «ПОЛИКЛИН» на 5 мин, после чего яйца ополаскивают холодной проточной водой.

Чистое яйцо выкладывают в чистую, промаркированную посуду.

Контроль на полноту ополаскивания проводят согласно п. 9.7. настоящей Инструкции.

#### **4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ПОЛИКЛИН» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ**

4.1. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, в том числе совмещенную с предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками. Рекомендуется проводить обработку любых ИМН с соблюдением противоэпидемических мер с использованием средств индивидуальной защиты персонала.

4.2. Изделия медицинского назначения необходимо полностью погружать в рабочий раствор средства сразу же после их применения, обеспечивая незамедлительное удаление с изделий видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток. Использованные салфетки помещают в отдельную емкость, дезинфицируют, затем утилизируют.

Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок. Через каналы поочередно прокачивают раствор средства и продувают воздухом с помощью шприца или иного приспособления. Процедуру повторяют несколько раз до полного удаления биогенных загрязнений.

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

4.3. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 5 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электротоотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

4.4. Оттиски, зубопротезные заготовки дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства (таблица 12). По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 мин с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 мин, после чего их подсушивают на воздухе. Средство для обработки слепков используется многократно в течение недели, обрабатывая при этом не более 50 оттисков. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора его следует заменить.

4.5. Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют, применяя рабочий раствор средства концентрацией 1,0% или 2,0% объемом 1 л, пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Затем 1,0% раствор средства оставляют в ней для воздействия на 30 минут, 2% раствор – на 15 минут (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

4.6. Механизированным способом обработку ИМН проводят в любых установках типа УЗО, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке («Медэл», «Ультразэт», «Кристалл-5», «Серьга», «Elmasonic» и др.).

4.7. Режимы дезинфекции ИМН указаны в таблице 12. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ИМН ручным и механизированным способом указаны в таблицах 13-14.

4.8. Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним после применения у инфекционного больного подвергают процессу дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, средством **«ПОЛИКЛИН»**. При этом учитывают требования, изложенные в СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», СП 3.1.1275-10, МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

Внимание! Разрешается использование растворов средства **«ПОЛИКЛИН»** для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств на основе ЧАС и производных гуанидинов, молочной кислоты.

При использовании средства **«ПОЛИКЛИН»** особое внимание уделяют процессу предварительной очистки. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений).

После использования эндоскопа и инструментов к нему проводят их предварительную очистку растворами средства.

4.8.1. Видимые загрязнения с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, удаляют тканевой (марлевой) салфеткой, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления к дистальному концу.

4.8.2. Каналы эндоскопа промывают средством согласно инструкции по обработке, предоставляемой производителем эндоскопа. Эндоскоп отключают от источника света и отсоса, и переносит в помещение для обработки, соблюдая противозидемические меры.

4.8.3. Инструменты к эндоскопу погружают в емкость со средством, обеспечивая полный контакт средства с ними, очищают их под поверхностью средства при помощи тканевых (марлевых) салфеток, не допуская его разбрызгивания, затем промывают инструменты водой.

4.8.4. Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят: вначале проточной питьевой водой в течение 5 мин, далее дистиллированной водой в течение 1 минуты.

4.9. Перед дальнейшей обработкой эндоскоп подлежит визуальному осмотру и тесту на нарушение герметичности согласно инструкции производителя. Эндоскоп с повреждением наружной поверхности, открывающим внутренние структуры, или с нарушением герметичности не подлежит дальнейшему использованию.

4.10. После предварительной очистки эндоскопы, прошедшие тест на герметичность, и инструменты к ним подвергают дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (или окончательной) очисткой, с применением растворов средства, если изделия применялись у инфекционного больного.

Если эндоскоп и инструменты к нему применялись не у инфекционного больного, то после процесса предварительной очистки они далее подвергаются предстерилизационной (или окончательной) очистке (Раздел 5) и затем – дезинфекции высокого уровня (эндоскопы, используемые при нестерильных эндоскопических манипуляциях) или стерилизации (эндоскопы, используемые при стерильных эндоскопических манипуляциях, и инструменты к эндоскопам).

4.11. Механизированную обработку эндоскопов (отечественного и импортного производства) допускается проводить в установках любого типа, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке («КРОНТ-УДЭ» и др.), в соответствии с инструкцией по использованию установок.

4.12. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 17-18.

4.13. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови.

Постановку амидопириновой пробы осуществляют согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения» (№ 28-6/13 от 08.06.82 г.), азопирамовой пробы согласно изложенному в методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 от 25.05.88 г.). Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

## **5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «ПОЛИКЛИН» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, ИМН И ИНСТРУМЕНТОВ К ЭНДСКОПАМ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ (ПЕРЕД ДВУ ИЛИ СТЕРИЛИЗАЦИЕЙ) ЭНДСКОПОВ**

5.1. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, указанных изделий проводят после их дезинфекции (любым зарегистрированным на территории РФ и разрешенным к применению в ЛПО для этой цели средством, в т.ч. средством «ПОЛИКЛИН») и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией (методическими указаниями) по применению данного средства.

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, приведены в таблице 16; механизированным способом с использованием ультразвука (например, установки «Медэл», «Ультразэт», «Кристалл-5», «Серьга», «Elmasonic» и др.) – в таблице 15.

5.2. Предстерилизационную или окончательную очистку эндоскопов (перед ДВУ или стерилизацией) и инструментов к ним проводят с учетом требований, изложенных в



СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», СП 3.1.1275-10, МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

5.3. После предварительной очистки эндоскопы, прошедшие тест на герметичность (Раздел 4), и инструменты к ним подвергают предстерилизационной (или окончательной) очистке с применением растворов средства.

5.3.1. Эндоскоп и инструменты к нему полностью погружают в емкость со средством, обеспечивая его полный контакт с поверхностями изделий. Для удаления воздуха из каналов используют шприц или специальное устройство, прилагающееся к эндоскопу.

5.3.2. Внешние поверхности эндоскопа и инструменты к нему очищают под поверхностью средства при помощи тканевых (марлевых) салфеток, не допуская его разбрызгивания. При очистке принадлежностей и инструментов к эндоскопу используют, кроме того, щетки.

5.3.3. Для механической очистки каналов эндоскопов используют специальные щетки, соответствующие диаметрам каналов и их длине. Механическую очистку каналов осуществляют согласно инструкции производителя эндоскопов. Для промывания каналов эндоскопа и инструментов к ним средством используют шприцы или иные приспособления. Щетки после каждого использования подлежат обработке как инструменты к эндоскопам.

5.3.4. После механической очистки эндоскоп и инструменты к нему переносят в емкость с питьевой водой и отмывают от остатков средства.

5.3.5. Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят: вначале проточной питьевой водой в течение 5 мин, далее дистиллированной водой в течение 1 минуты.

5.3.6. Отмытые эндоскопы и инструменты к ним переносят на чистую простыню для удаления влаги с наружных поверхностей. Влагу из каналов удаляют аспирацией воздуха при помощи шприца или специального устройства.

5.4. Режимы предварительной, предстерилизационной или окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицы 19-20.

5.5. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови (п. 4.13 настоящей Инструкции).

**ВНИМАНИЕ!** Рабочие растворы средства для обработки различных объектов можно применять многократно в течение срока, не превышающего 35 дней, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

Рабочие растворы, применяемые в специализированных (ультразвуковых, для обработки эндоскопов) установках, используют многократно в течение рабочей смены.

**Таблица 2.**

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПОЛИКЛИН»  
при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, в т.ч. из дерева), приборы, оборудование; санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов при проведении профилактической дезинфекции	0,05 0,1 0,2 0,5	90 60 30 15	Протирание Орошение

Таблица 2. Продолжение.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,2	30	Протирание, обработка с помощью щетки
	0,5	15	
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.) *	0,5	60	Погружение Протирание
	1,0	30	
	1,5	15	
Белье, не загрязненное выделениями	0,2	90	Замачивание
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
Белье, загрязненное выделениями	1,0	90	Замачивание
	1,5	60	
	2,0	30	
	2,5	15	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,2	30	Погружение
	0,5	15	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,2	90	Погружение
	0,5	60	
	1,0	30	
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,2	90	Погружение
	0,5	60	
	1,0	30	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,2	90	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	0,5	60	
	1,0	30	
Уборочный материал, инвентарь	1,0	90	Замачивание, погружение, протирание
	1,5	60	
	2,0	30	
	2,5	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	120	Протирание или орошение
	0,2	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования; датчики УЗИ	0,1	60	Протирание, погружение
	0,2	30	
	0,5	15	

Примечание: \* - при загрязнении поверхностей и оборудования органическими субстратами обработку проводить по режимам при вирусных инфекциях.

**Таблица 3.**

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПОЛИКЛИН» при туберкулезе

Объекты обеззараживания	Режим дезинфекции		Способ обеззараживания
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование	1,0	90	Протирание или орошение
	2,0	60	
	2,5	30	
	3,0	15	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	2,0	90	Протирание, обработка с помощью щетки
	2,5	60	
	3,0	30	
	3,5	15	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	1,5	30	Погружение
	2,0	15	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	1,0	120	Погружение
	2,5	60	
	3,0	30	
	3,5	15	
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	1,0	120	Погружение
	2,5	60	
	3,0	30	
	3,5	15	
Белье, не загрязненное выделениями	0,5	90	Замачивание
	1,5	60	
	2,0	30	
Белье, загрязненное выделениями	1,0	120	Замачивание
	2,5	60	
	3,0	30	
	3,5	15	
Предметы ухода за больными	1,0	120	Погружение или протирание
	2,5	60	
	3,0	30	
	3,5	15	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	1,0	120	Погружение или протирание или орошение
	2,5	60	
	3,0	30	
	3,5	15	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	90	Протирание Орошение
	2,0	60	
	2,5	30	
	3,0	15	

Таблица 3. Продолжение.

Объекты обеззараживания	Режим дезинфекции		Способ обеззараживания
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, датчики УЗИ	1,0	90	Протирание, погружение
	2,0	60	
	2,5	30	
	3,0	15	
Уборочный материал, инвентарь	1,0	120	Погружение, протирание, замачивание
	2,0	90	
	2,5	60	
	3,0	30	

Таблица 4.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПОЛИКЛИН» при инфекциях вирусной этиологии (включая все известные вирусы-патогены человека, в том числе вирусы энтеральных и парентеральных гепатитов (гепатит А, В и С), ВИЧ, полиомиелит, аденовирусы, вирусы «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа А/Н5N1, «свиного» гриппа А/Н1N1, гриппа человека, герпеса, ротавирусы, норовирусы, возбудители ОРВИ, парагрипп, цитомегалии и др.)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; санитарный транспорт; транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,1	90	Протирание или орошение
	0,5	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,1	90	Протирание, обработка с помощью щетки
	0,5	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,1	60	Погружение
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,5	90	Погружение
	1,0	60	
	1,5	30	
	2,5	15	

Таблица 4. Продолжение.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	0,5	90	Погружение
	1,0	60	
	1,5	30	
	2,5	15	
Белье, не загрязненное выделениями	0,5	90	Замачивание
	1,0	60	
	1,5	30	
	2,5	15	
Белье, загрязненное выделениями	1,0	90	Замачивание
	1,5	60	
	2,5	30	
Предметы ухода за больными	1,0	60	Погружение или протираание
	1,5	30	
	2,0	15	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,1	90	Погружение, протираание, орошение (крупные)
	0,5	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	90	Протираание Орошение
	0,5	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, датчики УЗИ	0,1	90	Протираание, погружение
	0,5	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Уборочный материал, инвентарь	1,0	90	Погружение, протираание, замачивание
	1,5	60	
	2,5	30	
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	1,5	15	

Таблица 5.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства  
«ПОЛИКЛИН» при грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. р-ра (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель)	0,5	90	-	Протирание или орошение
	1,0	60	-	
	1,5	30	90	
	2,0	15	60	
	2,5	-	30	
	3,0	-	15	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	1,0	90	-	Протирание, обработка с помощью щетки
	1,5	60	-	
	2,0	30	90	
	2,5	15	60	
	3,0	-	30	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,25	90	-	Погружение
	0,5	60		
	1,0	30		
	1,5	15		
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	1,0	60	90	Погружение
	1,5	30	60	
	2,0	15	30	
	2,5	-	15	
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	1,0	60	90	Погружение
	1,5	30	60	
	2,0	15	30	
	2,5	-	15	
Предметы ухода за больными	1,0	60	90	Погружение или протирание
	1,5	30	60	
	2,0	15	30	
	2,5	-	15	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	1,0	60	90	Погружение, протирание, орошение (крупных)
	1,5	30	60	
	2,0	15	30	
	2,5	-	15	
Белье незагрязненное	0,25	90	-	Замачивание
	0,5	60	-	
	1,0	30	60	
	1,5	15	30	
	2,0	-	15	
Белье загрязненное	1,0	60	90	Замачивание
	1,5	30	60	
	2,0	15	30	
	2,5	-	15	

Таблица 5. Продолжение.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	90	-	Протирание Орошение
	1,0	60	-	
	1,5	30	30	
	2,0	15	15	
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, датчики УЗИ	0,5	90	-	Протирание, погружение
	1,0	60	-	
	1,5	30	90	
	2,0	15	60	
	2,5	-	30	
Уборочный материал, инвентарь	1,0	60	-	Погружение, протирание, замачивание
	1,5	30	90	
	2,0	15	60	
	2,5	-	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики	2,0	-	60	Погружение или протирание
	2,5		30	
	3,0		15	
Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос; ванны для ног и ванночки для рук	1,0	-	90	Погружение, протирание
	1,5		60	
	2,0		30	
	2,5		15	

Таблица 6.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства  
«ПОЛИКЛИН» при поражениях плесневыми грибами

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки	3,0	180	Трехкратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	3,5	120	
	4,0	60	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	3,0	180	Трехкратное протирание щеткой
	3,5	120	
	4,0	60	

Таблица 6. Продолжение.

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Белье, загрязненное органическими субстратами	3,5	180	Замачивание
	4,0	120	
	4,5	60	
Посуда, в т.ч. одноразовая, аптечная и лабораторная	3,5	180	Погружение
	4,0	120	
	4,5	60	
Уборочный материал и инвентарь	3,0	180	Погружение
	3,5	120	
	4,0	60	
Резиновые и полипропиленовые коврики	3,5	180	Погружение или протирание
	4,0	120	
	4,5	60	

Таблица 7.

Режимы дезинфекции медицинских, пищевых и прочих отходов растворами средства «ПОЛИКЛИН»

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки		
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин	Способ обработки
Медицинские отходы	Ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, одежда персонала и т.п.	2,0	90	Замачивание
		3,0	60	
		3,5	30	
		4,0	15	
	ИМН однократного применения	1,0	90	Погружение
		1,5	60	
		2,0	30	
		2,5	15	
	Контейнеры для сбора и удаления неинфицированных медицинских отходов	0,1	90	Протирание или орошение
		0,2	60	
		0,5	30	
		1,0	15	
	Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	2,0	60	Протирание или орошение
		3,0	30	
		3,5	15	



Таблица 7. Продолжение.

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин	Способ обработки
Кровь, находящаяся в емкостях	4,5 5,0	60 30	Смешивание крови с раствором средства в соотношении 1:2
Рвотные массы, остатки пищи	4,5 5,0	60 30	Смешать рвотные массы, остатки пищи с раствором средства в соотношении 1:2
Мокрота	4,0 4,5	60 30	Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1:2
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в т.ч. эндоскопические и др.	2,0 2,5	60 30	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1
Фекально-мочевая взвесь (оформленные фекалии, смешанные с водой или мочой в соотношении 1:4, жидкие фекалии)	2,5 3,0	60 30	Смешивание выделений с раствором средства в соотношении 1:2 при тщательном перемешивании
Поверхность после сбора с нее пролившейся крови или со следами крови (пятна крови)	3,0 3,5	60 30	Протирание
Посуда (емкости) из-под выделений больного; лабораторная посуда	4,0 5,0	60 30	Погружение или заливание раствором
Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности	4,0 4,5	60 30	Погружение

Таблица 8.

Режимы дезинфекции обуви растворами средства «ПОЛИКЛИН»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин) в отношении			Способ обеззараживания
		возбудителей		плесеней	
		кандидоза	трихофитии		
Обувь из кожи, ткани, дерматина	0,5	90	-	-	Протирание
	1,0	60	-	-	
	1,5	30	90	-	
	2,0	15	60	-	
	3,0	-	30	-	
	4,0	-	-	60	
Обувь из пластика и резины	1,0	90	-	-	Погружение
	1,5	60	-	-	
	2,0	30	90	-	
	2,5	15	60	-	
	3,0	-	30	-	
	4,0	-	-	90	

Таблица 9.

Режимы дезинфекции объектов средством «ПОЛИКЛИН»  
при проведении генеральных уборок  
в лечебно-профилактических и других учреждениях и организациях

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета) в ЛПУ или ЛПО	0,05	90	Протирание, Орошение
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,5	15	
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения, лаборатории, операционные, перевязочные	0,1	90	Протирание или орошение
	0,5	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пениitenciарные учреждения	1,0	90	Протирание или орошение
	2,0	60	
	2,5	30	
	3,0	15	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение

Таблица 9. Продолжение.

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	1,5	90	Протирание Орошение
	2,0	60	
	2,5	30	
	3,0	15	
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,05	90	Протирание
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,5	15	

Примечание: \* режим при соответствующей инфекции.

Таблица 10.

Режимы дезинфекции растворами средства «ПОЛИКЛИН» воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Объект обеззараживания		Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители		0,1 0,5 1,0	120 60 30	Протирание или орошение
Воздушные фильтры		0,5 1,0 1,5	120 60 30	Погружение
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата		0,1 0,5 1,0	120 60 30	Протирание
Воздуховоды		0,1 0,5 1,0	120 60 30	Орошение
Обработка воздуха помещений	при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	0,05	120	Распыление
		0,5	60	
		1,0	30	
	при туберкулезе	2,5	60	
		3,0	30	
	при грибковых инфекциях	2,5	30	
		3,0	15	
	при вирусных инфекциях	0,5	60	
1,0		30		
2,0		15		

Таблица 11.

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ПОЛИКЛИН» при  
контаминации возбудителями чумы, холеры, туляремии, легионеллезе

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззаражи- вания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,3 0,5	60 30	Протирание или орошение
Посуда чистая	0,3	60	Погружение
Посуда с остатками пищи	1,0	120	Погружение
Посуда лабораторная	0,5	120	Погружение
Белье, незагрязненное выделениями	0,3	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями, кровью	1,0	120	Замачивание
Предметы ухода, игрушки	0,5	60	Погружение или орошение
Изделия медицинского назначения из коррозионно- стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,5	60	Погружение или замачивание
Медицинские отходы	1,0	120	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,5 1,0	60 120	Протирание или орошение
Посуда из-под выделений	1,0	120	Погружение
Уборочный инвентарь	1,0	120	Замачивание

**Таблица 12.**

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «ПОЛИКЛИН»

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	
Изделия медицинского назначения, в том числе хирургические и стоматологические инструменты из пластмасс, стекла, металлов, резин	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	0,5	60	Погружение
		1,0	30	
		1,5	15	
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	1,5 2,0 2,5	60 30 15	
Стоматологические материалы	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	0,5	60	Погружение
		1,0	30	
		1,5	15	
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы)	1,5 2,0 2,5	60 30 15	
Эндоскопы и инструменты к ним, применявшиеся у инфекционного больного	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	0,5	30	Погружение
		1,0	15	
		1,5	5	
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы)	1,5 2,0 2,5	30 15 5	
ИМН любого типа и материала	Анаэробные инфекции	1,0	60	Погружение
		2,0	30	
		3,0	15	

**Таблица 13.**

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «**ПОЛИКЛИН**» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
<u>Замачивание в ультразвуковой установке</u> при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов в соответствии с программой работы установки (изделий простой конфигурации из металла и стекла, изделий из пластика, резины, стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, и материалы, изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой)	0,5* 1,5* 2,0** 2,5**	Не менее 18	15* 5* 15** 5**
- инструментов к эндоскопам	0,5* 1,0* 1,5** 2,0**		15* 5* 15** 5**
<u>Ополаскивание</u> вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		5
<u>Ополаскивание</u> вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1

Примечания:

Знак (\*) обозначает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Знак (\*\*) обозначает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

**Таблица 14.**

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «ПОЛИКЛИН» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов - изделий простой конфигурации из металла и стекла - изделий из пластика, резины, шлифовальные боры и алмазные диски	0,5* 1,5* 2,0** 2,5**	Не менее 18	45* 10* 20** 10**
- изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой; инструменты к эндоскопам - стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы)	0,5* 1,5* 2,0** 2,5**		60* 15* 30** 15**
<u>Мойка</u> 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: • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не регламентируется	0,5 1
<u>Ополаскивание</u> проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	Не регламентируется	5
<u>Ополаскивание</u> дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	Не регламентируется	1

Примечания:

Знак (\*) обозначает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Знак (\*\*) обозначает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

**Таблица 15.**

Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, растворами средства «ПОЛИКЛИН» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

Этапы проведения очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, °С	Время выдержки (мин)
Замачивание в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий в соответствии с программой работы установки: - из металлов и стекла; - из пластмасс, резин, стоматологические материалы; - изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой	0,3	Не менее 18	5 10 15
<u>Ополаскивание</u> вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		5
<u>Ополаскивание</u> вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1



**Таблица 16.**

Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, растворами средства «ПОЛИКЛИН» ручным способом

Этапы обработки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, °С	Время выдержки, мин
<p>Замачивание при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- из металлов и стекла;</li> <li>- из пластмасс, резин, стоматологические материалы;</li> <li>- изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой</li> </ul>	0,3	Не менее 18	20 30 30
<p>Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, при помощи ерша или ватно-марлевого тампона, каналов изделий – при помощи шприца:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не имеющих замковых частей, каналов и полостей (скальпели, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, зеркала цельнометаллические, стоматологические материалы), кроме зеркал с амальгамой;</li> <li>- имеющих замковые части каналы или полости (ножницы, корнцанги, зажимы, щипцы стоматологические), а также зеркал с амальгамой</li> </ul>	0,3	Не регламентируется	1 3
<p><u>Ополаскивание</u> проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)</p>	Не регламентируется		5
<p><u>Ополаскивание</u> дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)</p>	Не регламентируется		1

Таблица 17.

Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов растворами средства «ПОЛИКЛИН» ручным способом

Этапы обработки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
<u>Замачивание</u> эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	0,5* 1,0* 1,5** 2,0**	Не менее 18	30* 15* 30** 15**
Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание: <b>Гибкие эндоскопы:</b> - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. <b>Жесткие эндоскопы:</b> - каждую деталь моют при помощи ерша, или тканевой (марлевой) салфетки, - каналы изделий промывают при помощи шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2 3 1 2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Примечания:

Знак (\*) обозначает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Знак (\*\*) обозначает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

**Таблица 18.**

Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, эндоскопов растворами средства «ПОЛИКЛИН» механизированным способом (в специализированных установках, например «КРОНТ-УДЭ»)

Этапы обработки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
<u>Замачивание</u> эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия, обработка в соответствии с режимом работы установки	0,5* 1,0* 1,5** 2,0**	Не менее 18	20* 10* 20** 10**
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Примечания:

Знак (\*) обозначает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Знак (\*\*) обозначает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

**Таблица 19.**

Режимы предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов растворами средства «ПОЛИКЛИН» ручным способом

Этапы очистки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	0,3	Не менее 18	30
<p><u>Мойка</u> изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание:</p> <p><b>Гибкие эндоскопы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала;</li> <li>- внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса;</li> <li>- наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки.</li> </ul> <p><b>Жесткие эндоскопы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- каждую деталь моют при помощи ерша, или тканевой (марлевой) салфетки,</li> <li>- каналы изделий промывают при помощи шприца</li> </ul>	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2 3 1 2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

**Таблица 20.**

Режим предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов растворами средства «**ПОЛИКЛИН**» механизированным способом (в специализированных установках, например «КРОНТ-УДЭ»)

Этапы очистки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия в соответствии с режимом работы установки	0,3	Не менее 18	20
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5
Ополаскивание вне установки стерильной дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

## 6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

6.1. При приготовлении рабочих растворов необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза.

6.2. Работу со средством проводить в резиновых перчатках.

6.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания, можно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.

6.4. Обработку поверхностей растворами средства способом орошения проводить в отсутствии пациентов и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками.

6.5. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.

6.6. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. После работы вымыть лицо и руки с мылом.

6.7. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ.

6.8. При случайной утечке средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые из полиэтилена, защитные очки, для защиты органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В. При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (песок, опилки), собрать и направить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды.

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

## 7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

7.1. Средство малоопасно, но при применении способом орошения и при неосторожном приготовлении его растворов при несоблюдении мер предосторожности возможны случаи отравления, которые выражаются в явлениях раздражения органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель), глаз (слезотечение, резь в глазах) и кожных покровов (гиперемия, отечность).

7.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 мин, затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. При необходимости обратиться к врачу.

7.3. При попадании средства на кожу вымыть ее большим количеством воды

7.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой; в последующем назначить полоскание или тепло-влажные ингаляции 2% раствором гидрокарбоната натрия; при нарушении носового дыхания рекомендуется использовать 2% раствор эфедрина; при поражении гортани – режим молчания и питье теплого молока с содой, минеральной воды. При необходимости обратиться к врачу.

7.5. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды и 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

## 8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКА

8.1. Средство «ПОЛИКЛИН» хранят в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя, в сухих чистых, хорошо вентилируемых темных складских помещениях, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах недоступных для посторонних лиц, детей и животных при температуре от 0°C до плюс 35°C. Средство замерзает при отрицательной температуре, после размораживания сохраняет свои свойства.

8.2. Транспортировать средство возможно всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. При транспортировании средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются.

8.3. Средство выпускают в полимерных емкостях (флаконах и канистрах) вместимостью от 0,2 до 10 дм<sup>3</sup>.

## 9. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

9.1. Согласно нормативной документации – техническим условиям ТУ 9392-001-56739504-2010, по показателям качества средство должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 21.

Таблица 21.

Показатели качества и нормы средства «ПОЛИКЛИН»

№ п/п	Наименование показателей	Нормы
1	Внешний вид и запах	Прозрачная жидкость от бесцветного до синего цвета с запахом применяемой отдушки
2	Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1,000 ± 0,015
3	Водородный показатель (pH) при 20°C водного раствора с массовой долей средства 1%	3,50 ± 0,50
4	Массовая доля ЧАС (алкилдиметилбензиламмоний хлорида и дидецилдиметиламмоний хлорида), %	12,50 ± 0,50
5	Массовая доля молочной кислоты, %	1,50 ± 0,20
6	Массовая доля полигексаметиленгуанидина гидрохлорида, %	0,50 ± 0,06

**9.2. Общие указания по проведению анализов – по ГОСТ 27025-86.**

Результаты должны быть записаны с той же точностью, с которой установлена по показателю норма.

Допускается применять другие средства измерений с метрологическими характеристиками не ниже, а реактивы по качеству не хуже, чем предусмотренные настоящими техническими условиями.

**9.3. Определение внешнего вида и запаха**

Внешний вид средства определяют визуально в пробирке или химический стакан из бесцветного прозрачного стекла.

Запах оценивают органолептически.

**9.4. Определение массовой доли ЧАС (алкилдиметилбензиламмоний хлорида и дидецилдиметиламмоний хлорида)**

Массовую долю алкилдиметилбензиламмоний хлорида и дидецилдиметиламмоний хлорида в средстве определяют суммарно методом двухфазного титрования. Титрование проводят анионным стандартным раствором (натрий додецилсульфат) при добавлении гидроокиси в присутствии красителя метиленовый голубой.

**9.4.1. Приборы, реактивы, растворы**

Весы лабораторные высокого (2) класса точности по ГОСТ 24104-2001 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Бюретка 1-1-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91.

Пипетка 2-1-2-5 по ГОСТ 20292-74.

Цилиндр мерный 2-100-2 с притертой пробкой ГОСТ 1770-74 или колба Кн-1-250-29/32 по ГОСТ 25336-82 со шлифованной пробкой.

Колбы мерные 2-100-2, 2-500-2 по ГОСТ 1770-74.

Кислота серная ч.д.а. по ГОСТ 4204-77.

Калия гидроокись ч.д.а. по ГОСТ 24363-80.

Натрий сернокислый по ГОСТ 4166-76.

Натрий углекислый по ГОСТ 83-79.

Хлороформ по ГОСТ 20015-88.

Додецилсульфат натрия CAS № 151-21-3 с содержанием основного вещества не менее 99%; 0,004 М. водный раствор.

Индикатор метиленовый голубой по ТУ 6-09-5569-93; водный раствор с массовой долей 0,1%.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

#### 9.4.2. Подготовка к анализу

9.4.2.1. Приготовление 0,004 М стандартного раствора натрия додецилсульфата: в мерной колбе вместимостью 500 мл растворяют в воде 0,5777 г натрия додецилсульфата, добавляют воду до калибровочной метки и тщательно перемешивают.

#### 9.4.2.2. Приготовление буферного раствора с pH 11

Буферный раствор готовят растворением 3,5 г углекислого натрия и 50 г натрия серноокислого в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 500 мл с доведением водой до метки. Готовый раствор перемешивают. Раствор может храниться в течение 1 месяца.

#### 9.4.3. Проведение анализа

1,5 - 2 г средства, взвешенного с точностью до четвертого десятичного знака, растворяют в мерной колбе вместимостью 100 см<sup>3</sup> с доведением объема дистиллированной водой до метки.

В цилиндр вместимостью 100 см<sup>3</sup> (или коническую колбу вместимостью 250 см<sup>3</sup>) вносят 5 см<sup>3</sup> раствора средства; прибавляют 45 см<sup>3</sup> дистиллированной воды, 0,1 г гранулированной гидроокиси калия (1 гранулу) или 30 см<sup>3</sup> буферного раствора, приготовленного по п.9.4.2.2.; далее прибавляют 0,5 см<sup>3</sup> раствора метиленового голубого и 15 см<sup>3</sup> хлороформа. Образовавшуюся двухфазную систему, с нижним хлороформным слоем, окрашенным в розовый цвет, титруют раствором додецилсульфата натрия сначала по 1 см<sup>3</sup>, затем по 0,5 см<sup>3</sup> и далее меньшими объемами, при интенсивном встряхивании в закрытом цилиндре (или закрытой колбе) до перехода розовой окраски нижнего хлороформного слоя в синюю.

#### 9.4.4. Обработка результатов

Массовую долю алкилдиметилбензиламмоний хлорида и дидецилдиметиламмоний хлорида (суммарно) в средстве ( $X_1$ , %) вычисляют по формуле:

$$X_1 = \frac{0,001422 \cdot V \cdot P}{m} \cdot 100, \text{ где}$$

0,001422 – масса, алкилдиметилбензиламмоний хлорида и дидецилдиметиламмоний хлорида, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора додецилсульфата натрия концентрации точно  $C$  ( $C_{12}H_{25}SO_4Na$ ) = 0,004 моль/дм<sup>3</sup>, г;

$V$  – объем раствора додецилсульфата натрия концентрации  $C$  ( $C_{12}H_{25}SO_4Na$ ) = 0,004 моль/дм<sup>3</sup>, израсходованный на титрование, см<sup>3</sup>;

$P$  – кратность разведения раствора средства, равное 20;

$m$  – масса средства, взятая на анализ, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,5%.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 3$  % при доверительной вероятности 0,95.

### 9.5. Определение массовой доли молочной кислоты

#### 9.5.1. Приборы, реактивы и растворы

Весы лабораторные общего назначения высокого (2) класса точности по ГОСТ 24104-2001 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Бюретка по ГОСТ 29227-91 вместимостью 25 см<sup>3</sup>.

Колбы для титрования по ГОСТ 25336-82.

Цилиндр мерный по ГОСТ 1770-74 вместимостью 50 см<sup>3</sup>.

Натрий гидроокись по ГОСТ 4328-77; раствор концентрации  $C$  (NaOH) = 0,1 моль/дм<sup>3</sup> (0,1 н), готовят по ГОСТ 25794.1-83.



Фенолфталеин по ТУ 6-09-5360-87; раствор с массовой долей 1% в этиловом спирте, готовят по ГОСТ 4919.1-77.

Спирт этиловый ректифицированный технический по ГОСТ 18300-87, высшего сорта.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

#### 9.5.2. Проведение анализа

Около 5 г средства, взвешенного с точностью до четвертого десятичного знака, количественно переносят с помощью 45 см<sup>3</sup> дистиллированной воды, в колбу для титрования вместимостью 100 см<sup>3</sup>, добавляют 4-5 капель раствора фенолфталеина и титруют раствором гидроокиси натрия до исчезающей розовой окраски.

#### 9.5.3. Обработка результатов.

Массовую долю молочной кислоты ( $X_2$ , %) в средстве вычисляют по формуле:

$$X_2 = \frac{0.009 \cdot V}{m} \cdot 100, \text{ где}$$

0,009 – масса молочной кислоты, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора натрия гидроокиси молярной концентрации точно  $C(\text{NaOH}) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup> (0,1 н.), г;

$V$  – объем раствора натрия гидроокиси молярной концентрации точно  $C(\text{NaOH}) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup>, израсходованный на титрование, см<sup>3</sup>;

$m$  – масса средства, взятая на анализ, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое значение двух параллельных определений, расхождение между которыми не превышает допустимое расхождение, равное 0,5%.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 5,0\%$  при доверительной вероятности 0,95.

### 9.6. Определение массовой доли полигексаметиленгуанидин гидрохлорида

#### 9.6.1. Приборы, реактивы и растворы

Весы лабораторные общего назначения высокого (2) класса точности по ГОСТ 24104-2001 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Бюретка по ГОСТ 29227-91 вместимостью 25 см<sup>3</sup>.

Колбы для титрования по ГОСТ 25336-82.

Калия гидроокись ч.д.а. по ГОСТ 24363-80.

Хлороформ по ГОСТ 20015-88.

Додецилсульфат натрия CAS № 151-21-3 с содержанием основного вещества не менее 99%; 0,004 М. водный раствор.

Индикатор бромкрезоловый зеленый по ТУ 6-09-1415-74 или бромфеноловый синий по ТУ 6-09-1058-76, 0,1% раствор в этиловом спирте

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

#### 9.6.2. Проведение анализа

Навеску средства 1,5 - 2,0 г, взвешенного с точностью до четвертого десятичного знака, растворяют в мерной колбе вместимостью 100 см<sup>3</sup> с доведением объема дистиллированной водой до метки.

В цилиндр вместимостью 100 см<sup>3</sup> (или коническую колбу вместимостью 250 см<sup>3</sup>) вносят 5 см<sup>3</sup> раствора пробы, прибавляют 45 см<sup>3</sup> дистиллированной воды, 0,1 г (1 гранулу) гранулированной гидроокиси калия (или 30 см<sup>3</sup> буферного раствора, приготовленного по п. 5.3.2.2), 15 см<sup>3</sup> хлороформа, и 1 см<sup>3</sup> раствора индикатора бромфенолового синего (или бромкрезолового зеленого).

Образовавшуюся двухфазную систему, с нижним хлороформным слоем, окрашенным в синий цвет, титруют раствором додецилсульфата натрия сначала по 1 см<sup>3</sup>, затем по 0,5 см<sup>3</sup> и далее меньшими объемами, при интенсивном встряхивании в закрытом цилиндре (или закрытой колбе) до полного перехода окраски верхнего слоя из бесцветной в голубую (бромкрезоловый

зеленый) или из бледно-голубой в насыщенно сиреневую (бромфеноловый синий), а нижнего слоя из ярко-синей в бледно-голубую.

### 9.6.3. Обработка результатов

Массовую долю полигексаметиленгуанидин гидрохлорида ( $X_3$ , %) вычисляют по формуле:

$$X_3 = 0,5026 \cdot \left( \frac{0,001422 \cdot V \cdot P}{m} \cdot 100 - X_1 \right), \text{ где}$$

0,001422 – масса, алкилдиметилбензиламмоний хлорида и дидецилдиметиламмоний хлорида, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора додецилсульфата натрия концентрации точно  $C$  ( $C_{12}H_{25}SO_4Na$ ) = 0,004 моль/дм<sup>3</sup>, г;

$V$  – объем раствора додецилсульфата натрия концентрации  $C$  ( $C_{12}H_{25}SO_4Na$ ) = 0,004 моль/дм<sup>3</sup>, израсходованный на титрование, см<sup>3</sup>;

$P$  – кратность разведения раствора средства, равное 20;

$m$  – масса средства, взятая на анализ, г.

$X_1$  – массовая доля ЧАС, определенная по п.9.4.

0,5026 – соотношение молекулярных масс ЧАС и отдельного звена структурной единицы полигексаметиленгуанидина гидрохлорида.

За результат анализа принимают среднее арифметическое двух определений, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение, равное 0,2 %.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 10\%$  при доверительной вероятности 0,95.

### 9.7. Контроль на полноту ополаскивания яиц от рабочего раствора средства

Контроль полноты ополаскивания яиц от рабочего раствора средства осуществляют с помощью специальных индикаторных полосок («Индикаторные полоски полноты ополаскивания яиц от рабочих растворов средства дезинфицирующего «ПОЛИКЛИН» производства ООО «Дельта хим-тэк»).

**Дезинфекция в общеобразовательных учреждениях (включая детские дошкольные и школьные образовательные учреждения) дезинфицирующим средством «ПОЛИКЛИН»**

1. Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, посуды, инвентаря и прочих объектов в образовательных учреждениях (включая детские дошкольные и школьные образовательные учреждения) проводят в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов<sup>1</sup>.

2. Места общего пользования туалеты, буфет, столовая и медицинский кабинет образовательных учреждений (включая детские дошкольные образовательные учреждения) всегда убирают с использованием дезинфицирующих средств.

3. Санитарно-техническое оборудование подлежит ежедневному обеззараживанию независимо от эпидемиологической ситуации. Сидения на унитазах, ручки сливных бачков и ручки дверей обрабатывают 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 30 минут или 1,0% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100 мл/м<sup>2</sup>.

4. Раковины, унитазы, писсуары обрабатывают с помощью квачей, щеток или ветоши 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 30 минут или 1,0% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м<sup>2</sup>. По окончании дезинфекции сантехнику промывают водой.

5. Уборку столовой проводят после каждого посещения ее детьми (завтрак, обед, полдник). После каждого приема пищи столы моют горячими растворами моющих средств.

6. Во время карантина мытье столовой посуды, стеклянной посуды и столовых приборов ручным способом осуществляется по режиму соответствующей инфекции (таблицы 2-5) следующим образом: после механического удаления остатков пищи, посуду погружают в 1-ое гнездо ванны с рабочим раствором средства «ПОЛИКЛИН», по окончании дезинфекционной выдержки посуду перемещают во 2-ое гнездо ванны и промывают с помощью щетки или ерша проточной питьевой водой не менее 3 минут, затем посуду просушивают на специальных полках или решетках.

7. Мочалки, губки для мытья посуды и ветошь для протирки столов по окончании уборки замачивают в 0,5% рабочем растворе средства «ПОЛИКЛИН» на 60 минут или в 1,0% растворе на 30 минут, затем прополаскивают и сушат. Во время карантина мочалки, губки для мытья посуды и ветошь для протирки столов дезинфицируют по режиму соответствующей инфекции, в соответствии с таблицами 2-5.

8. Остатки пищи обеззараживают путем смешивания с рабочим раствором дезинфицирующего средства «ПОЛИКЛИН» в соотношении 1:2. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость. Далее полученная смесь выдерживается согласно используемому режиму обеззараживания (таблица 7) и утилизируется. Во время дезинфекции в емкости, последняя должна быть закрыта крышкой.

9. Обеззараживание помещения, предметов обстановки, поверхности оборудования и предметов ухода за больными в медицинском кабинете проводятся в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза) в таблице 2.

---

1. По состоянию на 2012 год деятельность общеобразовательных учреждений регулирует СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», деятельность дошкольных образовательных учреждений регулирует СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и режиму работы в дошкольных организациях».

10. В период карантина ежедневному обеззараживанию подлежат все помещения, где находились дети из класса (группы) с установленным карантинном, дезинфекция проводится по режиму соответствующей инфекции (таблицы 2-5). При проведении дезинфекции особое внимание уделяют обработке объектов, играющих решающую роль в передаче данной инфекции. При капельных инфекциях – частое проветривание классов (на каждой перемене), тщательное удаление пыли в помещениях, обеззараживание посуды; при кишечных инфекциях – обеззараживание посуды, игрушек, поверхностей обеденных столов, туалетов.

11. В помещениях, где оборудованы уголки живой природы, проводят ежедневную влажную уборку, чистку клеток, кормушек, замену подстилок, мытье поилок и смену в них воды. Один раз в две недели клетки, кормушки, поилки необходимо дезинфицировать 2,0% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 30 минут или 2,5% раствором средства при экспозиции 15 минут методом протирания, норма расхода средства 100 мл/м<sup>2</sup> с последующей промывкой проточной водой и высушиванием. После дезинфекции в клетку кладут чистую подстилку и корм.

12. Один раз в месяц проводят генеральную уборку всех помещений в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (таблица 9).

13. Дезинфекцию мусоросборников после опорожнения, помойных ям, мусорных ящиков, мусорных контейнеров проводят методом орошения 2,0% раствором средства при экспозиции 90 минут или 2,5% раствором средства при экспозиции 60 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м<sup>2</sup> (см. Приложения 9-10).

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

### **Дезинфекция на предприятиях общественного питания и пищеблоках лечебно-профилактических учреждений дезинфицирующим средством «ПОЛИКЛИН»**

1. Дезинфекция на предприятиях общественного питания (столовых, ресторанах, кафе, барах, буфетах, раздаточных пунктах) проводится в соответствии с санитарными правилами и нормативами, регулирующими их деятельность.<sup>2</sup>

2. Дезинфицирующее средство «ПОЛИКЛИН» предназначено:

- для дезинфекции, совмещенной с мойкой (после предварительной механической очистки от пищевых остатков), поверхностей помещений, мебели, оборудования, инвентаря, тары, посуды, кухонного инвентаря на предприятиях общественного питания;
- для дезинфекции после предварительной мойки обрабатываемых объектов моющими средствами, разрешенными для использования на предприятиях пищевой промышленности.

3. Дезинфекция поверхностей помещений, мебели, оборудования, инвентаря, тары на предприятиях общественного питания проводят методом орошения, протирания или погружения (мелкий инвентарь).

4. Дезинфекцию после предварительной мойки поверхностей помещений (пол, стены, двери и т.д.), жесткой и полужесткой мебели (столы, стулья, кресла, диваны, стеллажи, витрины и т.д.) в залах приема пищи, буфетах, раздаточных пунктах, складских и бытовых помещениях (сервизные, бельевые, гардеробные), кладовых овощей, солений, полуфабрикатов проводят 0,05% раствором средства при экспозиции 90 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут; норма расхода средства 100 мл/м<sup>2</sup>.

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 100 мл/м<sup>2</sup>.

---

2. По состоянию на 2012 год деятельность предприятий общественного питания регулирует СанПиН 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья».

После экспозиции поверхности, непосредственно контактирующие с пищевыми продуктами, дважды протирают ветошью или тканевой салфеткой, обильно смоченной проточной водой.

Смывание рабочих растворов средства с поверхностей, не контактирующих с пищей (пол, стены, двери, стулья и пр.), не требуется.

5. Дезинфекцию после предварительной мойки поверхностей производственных помещений (мясного, рыбного, птицегазового, овощного, доготовочного, заготовочного, горячего, холодного, моечного и др. цехов), технологического оборудования (производственных столов, фаршевых машин, тележек, транспортеров, овощемоек, овощечисток, льдогенераторов и др.) холодильного оборудования, дефростеров, производственных и моечных ванн, инвентаря (разделочных досок, ножей, пил, подносов, лотков и др.) проводят 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100 мл/м<sup>2</sup>.

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м<sup>2</sup>.

После истечения дезинфекционной выдержки осуществляют ополаскивание водой от остатков дезинфицирующего раствора в течение 3-5 мин объектов, непосредственно контактирующих с пищевым сырьем. Контроль на полноту смыва проводят согласно разделу 8 настоящей Инструкции. С остальных объектов смывание дезинфицирующего средства не требуется.

6. Дезинфекцию производственных помещений кондитерских цехов (помещения для зачистки масла, помещения для обработки яиц с отделением для приготовления яичной массы с холодильным оборудованием для ее хранения, помещения для приготовления и разделки теста, отделения приготовления отделочных полуфабрикатов, отделение приготовления крема с холодильным оборудованием, помещения отделки кондитерских изделий с холодильной камерой, экспедицию кондитерских изделий с холодильной камерой, моечную внутрицеховой тары, моечную и стерилизационную кондитерских мешков, наконечников, мелкого инвентаря, технологического оборудования, находящегося в этих помещениях, крупного и мелкого инвентаря) проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут; норма расхода средства 100 мл/м<sup>2</sup>.

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м<sup>2</sup>.

Смывание рабочих растворов средства с поверхностей, не контактирующих с пищей, не требуется. После истечения дезинфекционной выдержки осуществляют ополаскивание водой от остатков дезинфицирующего раствора в течение 3-5 мин объектов, непосредственно контактирующих с пищевым сырьем. Контроль на полноту смыва проводят согласно разделу 8 настоящей Инструкции. С остальных объектов смывание дезинфектанта не требуется.

7. Растворы средства применяют для мытья и дезинфекции чайной, столовой, кухонной посуды и инвентаря, столовых приборов, загрязненных жирами, белками и т.д.

Обработка посуды проводится в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Общие требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

7.1. Обработка чайной, столовой, кухонной посуды и столовых приборов проводится раздельно в следующей последовательности:

7.2. Механическое удаление пищи в бак с отходами класса А и мытье в первой мойке 0,5% раствором средства при температуре 50°C (при сильном загрязнении посуды и столовых приборов концентрацию рабочего раствора для мытья посуды можно увеличить).

7.3. Ополаскивание горячей водой - во второй мойке и просушивание посуды на специальных полках или решетках.

7.4. Предметы для мытья посуды после использования погружают на 15 минут в 0,5% рабочий раствор средства при температуре 50°C в специальной емкости. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

7.5. При возникновении случаев инфекций бактериальной (дизентерия, сальмонеллез, брюшной тиф, дифтерия и т.д.), вирусной (гепатит А, рота-, энтеро- и аденовирусные инфекции, полиомиелит и т.д.) этиологии, туберкулеза производится дезинфекция посуды растворами средства по режимам для соответствующих инфекций (таблица 1), а далее мытье посуды водой температуры 50°C 0,5% раствором средства.

7.6. Пищевые отходы обеззараживают погружением на 30 минут в 3,5% рабочий раствор средства в соотношении 1:2, затем утилизируют их в контейнер для отходов класса Б.

7.7. Предметы для мытья посуды после использования дезинфицируют в специальной емкости по режимам для соответствующих инфекций (таблица 1). По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

7.8. Уборочный инвентарь (ветошь) после проведения уборки замачивают по режимам для соответствующих инфекций (таблица 1) в той же емкости, которая использовалась для уборки. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

8. Обработку яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляют в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в соответствии с действующими «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья».

Для замачивания яиц с визуальной загрязненной скорлупой применяют средства, официально зарегистрированные и разрешенные в установленном порядке (например, 0,5%-ный раствор кальцинированной соды или 0,2%-ный раствор каустической соды при температуре  $(28 \pm 2)^\circ\text{C}$  в течение не менее 10 мин). После замачивания яйца очищают щетками, промывают под душем водой с температурой  $(18 \pm 2)^\circ\text{C}$  и направляют на дальнейшую санитарную обработку.

Яйца с визуальной чистой скорлупой, а так же яйца с визуальной загрязненной скорлупой после их замачивания, моют раствором моющего средства (применяют средства, официально зарегистрированные и разрешенные в установленном порядке), ополаскивают холодной проточной водой и дезинфицируют яйца путем погружения их в емкости с 0,4%-ным раствором средства «ПОЛИКЛИН» на 5 мин., после чего яйца ополаскивают холодной проточной водой.

Чистое яйцо выкладывают в чистую, промаркированную посуду.

Контроль на полноту ополаскивания проводят согласно п. 9.7. настоящей Инструкции.

9. Мытье, дезинфекция и дезодорация холодильных камер. Разморозить холодильник. Обработать загрязненные поверхности 0,2% или 0,5% раствором средства с помощью губки, салфетки или щетки, оставить рабочий раствор средства на обрабатываемой поверхности на 30 или 15 минут соответственно, а затем смыть водой. При сильных загрязнениях или неприятных запахах рекомендуется двукратная обработка холодильника.

10. Генеральную санитарную обработку проводят согласно внутреннему распорядку предприятия, но не реже одного раза в месяц. Дезинфекцию в залах приема пищи, буфетах, раздаточных пунктах, складских и бытовых помещениях (сервизные, бельевые, гардеробные), кладовых овощей, солений, полуфабрикатов проводят 0,1% раствором средства при экспозиции 60 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Дезинфекцию в производственных помещениях проводят 2,0% раствором средства при экспозиции 30 минут или 2,5% раствором средства при экспозиции 15 минут.

11. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы предприятия тщательно очищают, промывают и дезинфицируют путем орошения 0,1% - 1,0% раствором средства. Норма расхода средства составляет 150 мл/м<sup>2</sup>. При каждой уборке туалетов протирают отдельно выделенной салфеткой, смоченной в 0,1% - 1,0% растворе средства, вентили водопроводных кранов, а также ручки и затворы дверей, спусковые ручки и другие поверхности, которых касаются руки человека при посещении туалета.

**Таблица 1. Режимы обработки посуды и столовых приборов растворами средства  
«ПОЛИКЛИН»**

Вид инфекции	Обрабатываемые объекты					
	Столовая посуда	Чайная посуда, столовые приборы	Кухонная посуда, кухонный инвентарь <i>(кастрюли, сковороды, крышки, половник и т.д.)</i>	Кухонная посуда, кухонный инвентарь <i>(мясорубки, разделочные доски из различных материалов)</i>	Предметы для мытья посуды	Уборочный инвентарь
бактериаль- ные (кроме туберкулеза) инфекции	погружение в 0,5% рабочий раствор на 15 минут при 50°C	погружение в 0,5% рабочий раствор на 15 минут при 50°C	погружение в 0,5% рабочий раствор на 15 минут при 50°C	погружение в 1,0% рабочий раствор на 30 минут при 50°C	погружение в 1,0% рабочий раствор на 30 минут	погружение в 2,0% рабочий раствор на 30 минут
вирусные инфекции	погружение в 1,0% рабочий раствор на 15 минут при 50°C	погружение в 1,0% рабочий раствор на 15 минут при 50°C	погружение в 1,0% рабочий раствор на 15 минут при 50°C	погружение в 1,5% рабочий раствор на 30 минут при 50°C	погружение в 1,5% рабочий раствор на 30 минут	погружение в 2,5% рабочий раствор на 30 минут
туберкулез	погружение в 2,0% рабочий раствор на 15 минут при 50°C	погружение в 2,0% рабочий раствор на 15 минут при 50°C	погружение в 2,0% рабочий раствор на 15 минут при 50°C	погружение в 3,5% рабочий раствор на 15 минут при 50°C	погружение в 3,0% рабочий раствор на 30 минут	погружение в 3,0% рабочий раствор на 30 минут

12. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 1,0% растворе средства на 90 минут, в 2,0% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

### **Дезинфекция на предприятиях продовольственной торговли дезинфицирующим средством «ПОЛИКЛИН»**

1. Дезинфекция на предприятиях продовольственной торговли, включая крупные супермаркеты, рынки, плодоовощные базы, склады, овощехранилищах и фруктохранилищах, а также стационарные (палатки, киоски, автофургоны, павильоны) и передвижные (тележки, корзины, лотки, автолавки, автоприцепы и т.д.) объекты мелкорозничной сети и транспорт для перевозки пищевых продуктов проводится в соответствии с санитарными правилами и нормативами, регулирующими их деятельность<sup>3</sup>.

---

3. По состоянию на 2012 год деятельность предприятий продовольственной торговли регулируется санитарными правилами и нормами СанПиН 2.3.5.021-94 «Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли».

2. Дезинфицирующее средство с моющим и дезодорирующим эффектом «ПОЛИКЛИН» предназначено:

- для дезинфекции, совмещенной с мойкой (после предварительной механической очистки от пищевых остатков), на предприятиях продовольственной торговли и на транспорте для перевозки пищевых продуктов;

- для дезинфекции после предварительной мойки предприятий продовольственной торговли и транспорта для перевозки пищевых продуктов моющими средствами, разрешенными для использования на предприятиях пищевой промышленности.

3. Дезинфекция поверхностей помещений, торгового (весов, прилавков, витрин, фасовочных агрегатов и др.) и технологического оборудования (фаршевых машин, пил, столов для разделки мяса, рыбы, решеток, стеллажей, подтоварников и т.д., раковин и производственных ванн), холодильного оборудования, тары, посуды, крупного (подтоварников, тележек, транспортеров) и мелкого инвентаря (лотков, подносов, ножей, разделочных досок), в отделах скоропортящихся продуктов (мясном, рыбном, молочном, колбасном, кулинарном, кондитерском и др.) проводится методом орошения, протирания или погружения (мелкий инвентарь) 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100 мл/м<sup>2</sup>.

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м<sup>2</sup>.

После экспозиции поверхности, непосредственно контактирующие с пищевыми продуктами, дважды протирают ветошью или тканевой салфеткой, обильно смоченной проточной водой. Мелкий инвентарь отмывают от остатков средства проточной водой. Смывание рабочих растворов средства с поверхностей, не контактирующих с пищей, (пол, стены, двери, и пр.) не требуется.

4. Дезинфекция поверхностей помещений, торгового оборудования (платформ весов, прилавков, витрин, стеллажей, фасовочных агрегатов и др.), инвентарной тары, мелкого и крупного оборудования в бакалейных, хлебобулочных и пр. отделах проводится методом орошения, протирания или погружения (мелкий инвентарь) 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100 мл/м<sup>2</sup>.

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м<sup>2</sup>.

После экспозиции поверхности, непосредственно контактирующие с пищевыми продуктами, дважды протирают ветошью или тканевой салфеткой, обильно смоченной проточной водой. Пищевое оборудование ополаскивают водой от остатков дезинфицирующего раствора в течение 3-5 минут. Контроль на полноту смыва проводят согласно разделу 8 настоящей Инструкции. Смывание рабочих растворов средства с поверхностей, не контактирующих с пищей, (пол, стены, двери, и пр.) не требуется.

5. Профилактическую, текущую и вынужденную дезинфекцию поверхностей помещений, стеллажей, инвентаря, тары на плодоовощных базах, складах, овощехранилищах и фруктохранилищах для предупреждения развития гнилостных бактерий проводят после механической очистки 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут.

Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем трехкратно с интервалом 15 минут обрабатывают способом протирания или орошения 3,0% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 180 мин, 3,5% раствором при экспозиции 120 минут или 4,0% раствором при экспозиции 60 минут. Для предотвращения роста плесени через 1 месяц рекомендуется повторить обработку.

6. Дезинфекцию после предварительной мойки внутренней поверхности кузова транспорта для перевозки пищевых продуктов (включая охлаждаемый и изотермический



транспорт) проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100 мл/м<sup>2</sup>.

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м<sup>2</sup>.

По окончании дезинфекции внутренняя поверхность кузова промывается водой из шланга, просушивается и проветривается. Дезинфекция транспорта производится по мере необходимости, но не реже 1 раза в 10 дней.

7. Генеральную санитарную обработку предприятий продовольственной торговли проводят согласно внутреннему распорядку предприятия, но не реже одного раза в неделю. Дезинфекция в отделах скоропортящихся продуктов (мясном, рыбном, молочном, колбасном, кулинарном, кондитерском и др.) проводится 2,0% раствором средства при экспозиции 30 минут или 2,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Дезинфекция в бакалейных, хлебобулочных и других отделах проводится методом орошения, протирания или погружения (мелкий инвентарь) 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут.

8. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы предприятия тщательно очищают, промывают и дезинфицируют путем орошения 0,1% - 1,0% раствором средства. Норма расхода средства составляет 150 мл/м<sup>2</sup>. При каждой уборке туалетов протирают отдельно выделенной салфеткой, смоченной в 0,1% - 1,0% растворе средства, вентили водопроводных кранов, а также ручки и затворы дверей, спусковые ручки и другие поверхности, которых касаются руки человека при посещении туалета.

9. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 1,5% растворе средства на 60 минут, 0,5% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ № 4**

##### **Дезинфекция в парикмахерских, салонах красоты, косметических и массажных салонах дезинфицирующим средством «ПОЛИКЛИН»**

1. Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, инвентаря в парикмахерских, салонах красоты, косметических и массажных салонах, СПА-центрах проводят в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов.<sup>4</sup>

2. Профилактическую дезинфекцию, дезинфекцию, совмещенную с мойкой, поверхностей помещений (пол, стены, плинтусы), дверей, мебели, поверхностей аппаратов и приборов парикмахерских залов, косметических кабинетов, массажных кабинетов и туалетных комнат проводят 2,0% раствором средства при экспозиции 60 минут или 2,5% раствором средства при экспозиции 30 минут, педикюрных и маникюрных кабинетов – 2,5% раствором средства при экспозиции 30 минут или 3,0% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100 мл/м<sup>2</sup>. Смывание раствора с поверхностей после обработки не требуется.

3. Подушка, подкладываемая под ногу, при проведении педикюра протирается губкой, салфеткой или ветошью, смоченной 3,0% раствором средства. Экспозиция 15 минут. Срок годности рабочих растворов – 35 суток.

---

4. По состоянию на 2012 год деятельность парикмахерских, салонов красоты, косметических и массажных салонов, СПА-центров регулирует СанПиН 2.1.2.2631-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги».

4. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, ванн для ног, душевых кабин, ванн, проводят после каждого клиента 1,5% раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Экспозиция 30 минут. Срок годности рабочих растворов – 35 суток.

5. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, соляриев проводят после каждого клиента 3,0% раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Экспозиция 15 мин.

6. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений и оборудования при проведении генеральных уборок в парикмахерских залах, косметических кабинетах, массажных кабинетах и туалетных комнатах проводят 2,0% раствором средства при экспозиции 60 минут или 2,5% раствором средства при экспозиции 30 минут; в педикюрных и маникюрных кабинетах – 2,5% раствором средства при экспозиции 30 минут или 3,0% раствором средства при экспозиции 15 минут.

7. Инвентарь, используемый для уборки всех помещений, за исключением педикюрного и маникюрного кабинета, погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 1,5% растворе средства на 90 минут или в 2,0% растворе средства на 60 минут. Инвентарь для уборки педикюрного и маникюрного кабинетов обрабатывают погружением в 2,0% растворе средства на 60 минут или 2,5% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

### Дезинфекция в бассейнах и аквапарках дезинфицирующим средством «ПОЛИКЛИН»

1. Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, инвентаря и санитарную обработку плавательных ванн в бассейнах и аквапарках средством «ПОЛИКЛИН» проводят в соответствии с санитарными правилами и нормативами, регулирующими их деятельность.<sup>5</sup>

2. Ежедневную профилактическую дезинфекцию или дезинфекцию, совмещенную с мойкой, поверхностей помещений туалетов, душевых, раздевалных, обходных дорожек, скамеек, лежаков, дверных ручек, поручней и прочего оборудования и инвентаря в бассейнах и аквапарках проводят способом протирания или орошения 2,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 30 минут, 3,0% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100 мл/м<sup>2</sup>. Смывание раствора с поверхностей после каждой обработки не требуется.

3. Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем трехкратно с интервалом 15 минут обрабатывают способом протирания или орошения 3,0% раствором средства при экспозиции 180 мин, 3,5% раствором при экспозиции 120 минут или 4,0% раствором средства при экспозиции 60 минут. Для предотвращения роста плесени через 1 месяц рекомендуется повторить обработку.

4. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений и оборудования при проведении генеральных уборок в бассейнах, аквапарках проводятся 2,0% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут, 2,5% раствором средства при экспозиции 30 минут.

5. Дезинфекция, в том числе совмещенная с мойкой, ванн бассейнов, проводимая после полного слива воды и механической чистки, осуществляется 2,0% раствором средства «ПОЛИКЛИН» способом двукратного орошения с расходом дезинфицирующего средства 300 мл/м<sup>2</sup>. Смывание дезинфицирующего раствора производится не ранее, чем через 30 минут.

---

5. По состоянию на 2012 год деятельность бассейнов и аквапарков регулируется СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества» и СанПиН 2.1.2.1331-03 «Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды аквапарков».

6. Перед дезинфекционной обработкой обросших стенок ванн бассейнов рекомендуется их предварительно очистить с помощью кислотных моющих средств.

7. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 2,0% растворе средства на 60 минут, в 2,5% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

8. Банные сандалии и тапочки из полимерных материалов дезинфицируют способом погружения в 2,5% раствор средства «ПОЛИКЛИН» на 60 минут, в 3,0% раствор средства на 30 минут, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

### Дезинфекция на объектах банного обслуживания дезинфицирующим средством «ПОЛИКЛИН»

1. Дезинфекцию, в том числе совмещенную с мойкой, поверхностей помещений, оборудования и инвентаря объектов банного обслуживания (бань, саун, санитарных пропускников, стационарных и передвижных обмывочно-дезинфекционных камер) проводят средством «ПОЛИКЛИН» в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов.<sup>6</sup>

2. Дезинфекция, в том числе совмещенная с мойкой, поверхностей (полов, стен, дверей), оборудования (скамеек, кранов и т.п.), инвентаря (тазов, ковшей и др., изготовленных из любых материалов) в мыльных, парильных, душевых и ваннных залах проводится методом протирания или орошения с использованием щеток, губок, салфеток, ветоши, смоченных 2,0% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут, 2,5% раствором средства при экспозиции 30 минут. Норма расхода средства 100 мл/м<sup>2</sup>. После окончания экспозиции необходимо смыть дезинфицирующий раствор с полов, стен, дверей, скамеек, кранов водой с помощью шланга. Тазы также необходимо обмыть водой.

3. Дезинфекция, в том числе совмещенная с мойкой, поверхностей (полов, стен, дверей), мебели (диванов, скамеек, кресел, шкафчиков, лежаков, столов и др.) и оборудования (массажных кресел, тренажерного оборудования) в релаксационных и раздевальных залах проводится методом протирания 2,5% раствором средства при экспозиции 30 минут или 3,0% раствором средства при экспозиции 15 минут. Смывание раствора с поверхностей, не контактирующих непосредственно с кожными покровами человека, не требуется.

4. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, весов, ванн для ног, душевых кабин, ванн, проводят после каждого клиента 2,0% раствором средства «ПОЛИКЛИН», нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Срок годности рабочих растворов – 35 суток.

5. Банные сандалии и тапочки из полимерных материалов дезинфицируют способом погружения в 2,5% раствор средства «ПОЛИКЛИН» на 60 минут, в 3,0% раствор средства на 30 минут, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

6. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 2,0% растворе средства на 60 минут, в 2,5% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

7. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений и оборудования при проведении генеральных уборок на объектах банного обслуживания проводится 2,0% раствором средства при экспозиции 60 минут, 2,5% раствором средства при экспозиции 30 минут.

8. Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем трехкратно с интервалом 15 минут обрабатывают способом протирания или орошения 3,0% раствором средства при экспозиции 180 мин, 3,5% раствором при экспозиции 120 минут или

---

6. По состоянию на 2012 год деятельность объектов банного обслуживания регулируется санитарными правилами № 982-72 «Устройство, оборудование и содержание бань»

4,0% раствором средства при экспозиции 60 минут. Для предотвращения роста плесени через 1 месяц рекомендуется повторить обработку.

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

### **Дезинфекция в спортивных и физкультурно-оздоровительных учреждениях, фитнес-клубах дезинфицирующим средством «ПОЛИКЛИН»**

1. Дезинфекция в физкультурно-оздоровительных, спортивных учреждениях и фитнес-клубах проводится в соответствии с нормативными документами, регулирующими их деятельность<sup>7</sup>.

2. Дезинфекция, в том числе совмещенная с мойкой, поверхностей (полов, стен, дверей), мебели (диванов, скамеек, кресел, шкафчиков), спортивного оборудования (тренажерного оборудования), спортивного инвентаря, гимнастических ковров в тренажерных, гимнастических, фитнес-залах и раздевальных залах проводится методом протирания или орошения 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Смывание раствора с поверхностей, не контактирующих непосредственно с кожными покровами человека, не требуется.

3. Дезинфекция помещений и оборудования СПА-зоны (включая салоны красоты, парикмахерские, косметические и массажные кабинеты), проводится в соответствии с методикой, изложенной в Приложении № 4.

4. Дезинфекция помещений и оборудования Аква-зоны (зоны бассейнов), проводится в соответствии с методикой, изложенной в Приложении № 5.

5. Дезинфекция бань и саун, проводится в соответствии с методикой, изложенной в Приложении № 6.

6. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений, оборудования, инвентаря и инвентаря при проведении генеральных уборок в тренажерных, гимнастических, раздевальных, фитнес-залах, СПА-зонах проводится 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут; в Аква-зоне, в банях и саунах – 2,0% раствором средства при экспозиции 60 минут, 2,5% раствором средства при экспозиции 30 минут.

7. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы спортивного учреждения тщательно очищают, промывают и дезинфицируют способом орошения 0,1% - 1,0% раствором средства.

8. Ежедневную профилактическую дезинфекцию или дезинфекцию, совмещенную с мойкой душевых, проводят способом протирания или орошения 0,1% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут, 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100 мл/м<sup>2</sup>. Смывание раствора с поверхностей после каждой обработки не требуется.

9. Инвентарь, используемый для уборки в тренажерных, гимнастических, раздевальных, фитнес-залах, СПА-зонах, погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 1,5% растворе средства на 60 минут, в 2,0% растворе средства на 30 минут, в 2,5% растворе на 15 мин. Инвентарь для уборки аква-зоны, бань и саун обрабатывают в 2,0% растворе средства в течение 60 минут, в 2,5% растворе средства - 30 минут.

---

7. По состоянию на 2012 год деятельность физкультурно-оздоровительных, спортивных учреждений и фитнес-клубов регулируется ГОСТ Р 52024-2003 «Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования».

### Дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха дезинфицирующим средством «ПОЛИКЛИН»

1. Дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводится под руководством инженера по вентиляции только при выключенных системах вентиляции и кондиционирования.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности».

Текущую и заключительную дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидемиологическим показаниям.

2. Очистка систем вентиляции и кондиционирования воздуха может быть произведена сухим или влажным способом, в зависимости от загрязняющего воздух агента (пыль, органические, неорганические вещества и др.).

3. Очистка внутренней поверхности воздухопроводов производится без применения воды и концентрированных кислотных и щелочных растворов. Допускается применять химические чистящие средства, воду и пар лишь в случае проведения очистки воздухопроводов кухонных вытяжных систем с полной разборкой, либо после предварительного проведения герметизации очищаемых воздухопроводов.

4. Производить очистку и дезинфекцию систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздухопроводов допускается как ручную, так и с использованием механизированных средств, снижающих трудоемкость работ.

5. После очистки и дезинфекции перед пуском систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздухопроводов в эксплуатацию, поверхности воздухопроводов и оборудования должны быть сухими.

6. Воздухозаборные и воздухораспределительные компоненты систем вентиляции и кондиционирования воздуха (решетки, диффузоры, сопла, насадки, сетки и т.д.) для проведения очистки и дезинфекции кондиционирования должны быть демонтированы. Мойка и дезинфекция проводится методом протирания, орошения или погружения 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут.

7. Очистку и дезинфекцию регулирующих устройств (дроссель-клапанов, шиберов, заслонок и т.д.) рекомендуется выполнять без демонтажа, через инспекционные двери. Регулирующие устройства очищаются и дезинфицируются с обеих сторон 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут. При невозможности осуществления очистки и дезинфекции фильтров (в случае обнаружения характерных нарушений, например неравномерности пылевого загрязнения, намочания, утечки, и др.), воздушный фильтр соответствующей ступени должен быть заменен.

8. Для очистки и дезинфекции осевых и радиальных вентиляторов рекомендуется демонтировать мягкие вставки с целью обеспечения доступа к внутренней поверхности и рабочему колесу. При отсутствии мягких вставок демонтируются участки воздухопроводов. Внутренние поверхности рабочего колеса обрабатываются 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут. При размере рабочего колеса радиального вентилятора более 400 мм, вентиляторы должны иметь легкоснимаемую инспекционную дверь. Для обработки круглых канальных вентиляторов следует производить их демонтаж и обработку 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут.

9. Очистку и дезинфекцию прямоугольных канальных вентиляторов рекомендуется проводить при открытой сервисной крышке, на которой установлен электродвигатель и рабочее колесо, способом протирания 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут. Обработку прямоугольных трубчатых и пластинчатых шумоглушителей следует выполнять через инспекционные двери также 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут. При загрязнении пластинчатых шумоглушителей жировыми или другими отложениями с высокой адгезией, рекомендуется осуществлять замену звукопоглощающих пластин. В аналогичных случаях с трубчатыми шумоглушителями, необходима их замена.

10. Дезинфекцию пластинчатых теплообменников (нагревателей, охладителей, осушителей и др.) следует выполнять с учетом их конструкции. В случаях высокой степени загрязнения необходимо сначала очистить их с использованием специальных чистящих средств, а затем дезинфицировать способом протирания 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут. Дезинфекция методом орошения теплообменников допускается только при их демонтаже или же проведении ряда мероприятий, исключающих попадание водных растворов на другие компоненты системы.

Установка теплообменников в систему вентиляции и кондиционирования после очистки и дезинфекции, допускается только в сухом состоянии.

Дренажные лотки теплообменников для очистки и дезинфекции следует демонтировать. Их моют и дезинфицируют методом протирания, орошения или замачивания в 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут. Дренажные трубопроводы должны очищаться от ила и других отложений. Допускается использование для промывки дренажной системы чистящих препаратов.

11. Очистка и дезинфекция внутренней поверхности корпусов центральных кондиционеров и камер смешения, внутренней поверхности секций центральных кондиционеров осуществляется через сервисные двери способом протирания 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут. Для аналогичной обработки местных кондиционеров необходимо произвести разборку агрегата согласно инструкции по их ремонту и также их обработать 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут.

12. Очистка и дезинфекция охлаждаемых потолков, увлажнителей и вентиляторных градилен должна производиться согласно инструкции производителя по эксплуатации и техническому обслуживанию. Их обработка также проводится способом протирания 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут.

13. После очистки и дезинфекции воздуховодов и фильтров проводится очистка и дезинфекция воздухоприемника, воздухораспределителей или насадок. Демонтируемые части оборудования дезинфицируются методом протирания, орошения или погружения, а неразборные системы – способом протирания 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут.

14. Очистка и дезинфекция внутреннего испарительного блока бытовых кондиционеров проводится в следующей последовательности: снимается верхняя крышка (панель), извлекается фильтр (воздушный, угольный). Воздушный фильтр либо заменяется, либо промывается и дезинфицируется способом погружения или орошения 1,0% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,5% раствором при экспозиции 30 минут. Угольный фильтр подлежит замене (утилизации). Затем проводится очистка и дезинфекция радиаторной решетки кондиционера и накопителя конденсата способом протирания 0,5% раствором средства «ПОЛИКЛИН» при экспозиции 60 минут или 1,0% раствором при экспозиции 30 минут.

**Дезинфекция, мойка и дезодорирование систем мусороудаления жилых, административных и общественных зданий дезинфицирующим средством «ПОЛИКЛИН»**

1. Перед дезинфекцией мусоропровода на всех этажах закрывают мусороприемные клапаны; на них размещается табличка с предупреждающей надписью о проведении очистки, мойки, дезинфекции и временном запрете на пользование мусоропроводом.

2. После этого из ствола мусоропровода, мусороприемной камеры удаляют остатки мусора и осуществляют прочистку ствола мусоропровода путем опускания и подъема щеточного узла с грузом – не менее 3-х циклов. Данная операция осуществляется без подачи воды и рабочего раствора дезинфицирующего средства в ствол мусоропровода.

3. Далее осуществляют мойку мусоропровода, производя опускание и подъем щеточного узла с непрерывной подачей горячей воды на внутреннюю поверхность ствола мусоропровода посредством кольцевого душа. Необходимо проводить не менее 4-х циклов мойки ствола мусоропровода.

4. Дезинфекция ствола мусоропровода проводится после его очистки и мойки путем подачи рабочего раствора средства на внутреннюю поверхность ствола с одновременным опусканием (подъемом) щеточного узла. При проведении дезинфекции 1,0% раствором средства экспозиция составляет 90 минут; при проведении дезинфекции 2,0% раствором средства экспозиция – 60 минут.

Норма расхода средства составляет 150 мл/м<sup>2</sup>, начальная температура рабочего раствора: 30-50°С, в дальнейшем температура рабочего раствора не поддерживается. Выполняется не менее 2-х циклов.

5. Приготовление рабочего раствора дезинфицирующего средства должно осуществляться специальным устройством, входящим в состав механизма прочистки, промывки и дезинфекции.

6. По окончании времени воздействия дезинфицирующего средства на ствол мусоропровода он просушивается с помощью естественной или принудительной вентиляции (после завершения процесса ствол мусоропровода должен быть сухим).

7. После очистки, мойки и дезинфекции ствола мусоропроводов приступают к очистке, мойке и дезинфекции мусороприемной камеры, загрузочных клапанов, тележек для вывоза мусора, мусоросборников (контейнеров) и площадок на которых они установлены.

Обеззараживание мусороприемной камеры, загрузочных клапанов, мусоросборников (контейнеров) и площадок, на которых они установлены, включает в себя:

- орошение рабочим раствором дезинфицирующего средства стен, пола и шибера в мусоросборной камере;
- обработку (после их предварительной очистки от загрязнений) внутренней и наружной поверхностей загрузочного клапана, мусоросборников (контейнеров);
- орошение поверхностей площадок, на которых установлены мусоросборники (контейнеры), и их ограждений.

Дезинфекция указанных элементов системы мусороудаления осуществляется 1,0% раствором средства при экспозиции 90 минут или 2,0% раствором средства при экспозиции 60 минут способом орошения. Норма расхода средства составляет 150 мл/м<sup>2</sup>.

8. Дезинфекция металлических мусоросборников (контейнеров) в летний период осуществляется раз в 10 дней – при «несменяемой» системе вывоза, и после каждого опорожнения контейнера - при «сменяемой» системе вывоза твердых бытовых отходов.

9. Уборочный инвентарь (щетки, метлы, швабры и т.д.) по окончании работы погружают в раствор средства, материал (ветошь) замачивают в 1,0% растворе средства на 60 минут или в 1,5% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

**Консервация и обеззараживание содержимого накопительных баков автономных и мобильных туалетов. Дезинфекция, мойка и дезодорирование поверхностей автономных и мобильных туалетов дезинфицирующим средством «ПОЛИКЛИН»**

**1. Обеззараживание содержимого накопительных баков автономных туалетов средством «ПОЛИКЛИН».**

1.1. Все операции по заправке и очистке автономных и мобильных туалетов производятся в соответствии с действующими руководствами и регламентами технического обслуживания для данного типа туалета.

1.2. Рабочий раствор средства может быть приготовлен в отдельной емкости, из которой он отбирается для заправки цистерн спецавтотранспорта, или на местах потребления непосредственно в баке туалета при его заправке.

1.3. Для приготовления рабочего раствора необходимое количество средства вливают в отмеренное количество водопроводной воды и перемешивают. Для удобства приготовления растворов могут применяться дозирующие системы различных модификаций.

1.4. Заправка баков рабочим раствором может производиться как вручную, так и с помощью спецавтомашин. Технология и способ заправки предусмотрены регламентом обслуживания и технической документацией для данного типа туалетов.

1.5. Заполнение отходами не должно превышать 75% общего объема бака-сборника, для дачных биотуалетов объемом 21 л и 12 л – не более 90%. Для обеззараживания содержимого баков-сборников применяется 2,0% или 3,0% раствор средства. Количество заливаемого раствора и объема отходов должно быть в соотношении 1:10. При таком соотношении обеззараживание отходов после заполнения бака обеспечивается соответственно через 60 или 30 минут (экспозиция обеззараживания).

1.6. Удаление фекальной массы из баков производится ассенизационной машиной не ранее, чем через 60 или 30 минут после внесения, соответственно, 2,0% или 3,0% рабочего раствора средства.

1.7. В таблице 1 данного Приложения приведены расчетные количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора непосредственно в баке туалета в зависимости от емкости бака.

**Таблица 1. Приготовление растворов средства «ПОЛИКЛИН» в накопительном баке туалета для обеззараживания содержимого накопительных баков**

Емкость бака, л	Количество средства «ПОЛИКЛИН» и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора			
	2,0%		3,0%	
	Средство, мл	Вода, л	Средство, мл	Вода, л
300	450	21,9	670	21,7
250	380	18,4	560	18,2
200	300	14,7	450	14,5
150	220	11,0	340	10,9
100	150	7,3	230	7,2
50	75	3,7	110	3,5
21	30	1,5	50	1,5
12	20	0,9	30	0,9



## 2. Обеззараживание остатков экскрементов и мытье накопительных баков.

2.1. После опорожнения накопительных баков производят обеззараживание и удаление остатков фекально-мочевой смеси и промывку внешних и внутренних поверхностей баков.

2.2. Перед обеззараживанием из накопительных баков выкачивают содержимое, в бак заливают средство «ПОЛИКЛИН», затем доливают водой до заполнения объема бака. Полученный раствор выдерживается в баке в течение времени, необходимого для обеззараживания остаточного количества фекально-мочевой смеси, затем отработанный раствор сливается в канализационную систему. Для более эффективной очистки целесообразно после слива отработанного раствора промыть баки водой. В таблице 2 данного Приложения представлены расчетные количества средства в зависимости от объема и степени загрязнения бака.

2.3. Промывку баков можно также производить способом орошения с помощью шланга готовым 1,0% раствором средства, подаваемым из отдельной емкости, из расчета 150 мл рабочего раствора на 1 м<sup>2</sup>.

2.4. Внешнюю поверхность баков, поверхности в кабинках автономных туалетов обрабатывают 2,0% или 3,0% раствором средства с помощью щетки или ветоши. Время дезинфекции составляет 90 и 60 минут, соответственно.

2.5. Мойку, дезинфекцию и дезодорирование бытовых (дачных) биотуалетов проводят после каждого опорожнения накопительного бака и перед длительным хранением. Поверхности баков обрабатывают способом протирания или орошения 2,0% или 3,0% раствором средства «ПОЛИКЛИН» и выдерживают, соответственно, 90 или 60 минут.

2.6. Поверхности в кабинках автономных туалетов, ручки дверей, спусковые механизмы и т.д., обрабатываются 0,5% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1,0% раствором средства при экспозиции 15 минут.

**Таблица 2.** Режимы обеззараживания остаточных количеств фекально-мочевой смеси рабочими растворами средства «ПОЛИКЛИН», приготовленными непосредственно в накопительных баках

Объем бака, л	Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства, мл	Время обеззараживания, мин
Баки, содержащие 2% и более остатков фекально-мочевой смеси			
300	0,1	1500	40
300	0,2	3000	20
250	0,1	1250	40
250	0,2	2500	20
100	0,1	500	40
100	0,2	1000	20
50	0,1	250	40
50	0,2	500	20
21	0,1	105	40
21	0,2	210	20
12	0,1	60	40
12	0,2	120	20
Баки, содержащие менее 2% остатков фекально-мочевой смеси			
300	0,25	750	40
300	0,5	1500	20
250	0,25	625	40
250	0,5	1250	20

100	0,25	250	40
100	0,5	500	20
50	0,25	125	40
50	0,5	250	20
21	0,25	53	40
21	0,5	105	20
12	0,25	30	40
12	0,5	60	20

### 3. Применение средства для консервации отходов.

3.1. Для консервации отходов в чистый накопительный бак туалета перед его эксплуатацией наливают 15 мл концентрата средства «ПОЛИКЛИН» и 0,5 л воды на каждые 10 л емкости бака (таблица 3 данного Приложения). После заполнения бака отходами на 75% емкости бака производят опорожнение бака и его дезинфекцию в соответствии с п.1 настоящего Приложения.

**Таблица 3.** Приготовление растворов средства «ПОЛИКЛИН»  
для консервации отходов

Объем бака, л	12	21	50	100	150	200	250	300
Кол-во средства, мл	15	30	75	150	225	300	375	450
Кол-во, воды, л	0,5	1,0	2,5	5	7,5	10	12,5	15

### 4. Заправка смывного бачка биотуалета, дезодорирование экскрементов и обеззараживание поверхности унитаза при смыве.

4.1. Дезодорирование экскрементов и обеззараживание поверхностей унитазов рабочими растворами средства «ПОЛИКЛИН», подаваемыми из смывного бачка, проводится 0,5% рабочим раствором дезинфицирующего средства.

4.2. Для приготовления рабочего раствора в смывной бачок заливают средство «ПОЛИКЛИН» в количестве, соответствующем объему бачка, затем добавляют воду до заполнения бачка. Расчеты для приготовления смывных рабочих растворов представлены в таблице 4 данного Приложения.

**Таблица 4.** Приготовление рабочих растворов средства «ПОЛИКЛИН»  
для смыва фекально-мочевой смеси

Объем бачка, л	Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства, мл
50	0,5	250
25	0,5	125
15	0,5	75
10	0,5	50

**Внимание!** Во избежание снижения эффективности не смешивать средство с бытовыми моющими средствами и мылами.