

ИНСТРУКЦИЯ № 03/24
по применению средства дезинфицирующего «СЛАВЯНКА»
(ООО «АВАНСЕПТ МЕДИКАЛ», Россия)

Инструкция разработана: ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора (В.В. Кузин); ООО «АВАНСЕПТ МЕДИКАЛ».

Инструкция предназначена для персонала медицинских организаций (МО) (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, химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, ветеринарных учреждений, работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «СЛАВЯНКА» (далее – средство) представляет собой прозрачную жидкость сине-зеленого цвета с запахом применяемой отдушки.

В качестве активно действующих веществ средство содержит четвертичные аммониевые соединения (алкилдиметилбензиламмоний хлорид, клатрат алкилдиметилбензиламмоний хлорида и алкилдиметил(этилбензил)аммоний хлорида с карбамидом) - 13,5%, N,N-бис-(3-аминопропил)додециламин - 6,0%, гуанидиновые соединения (полигексаметиленгуанидина гидрохлорид и полигексаметиленбигуанида гидрохлорид) - 3,5%, а также средство содержит вспомогательные компоненты: неионогенные ПАВ, отдушку, краситель и воду.

Показатель активности водородных ионов (рН) 1% водного раствора средства: $9,5 \pm 1,0$.

Срок годности средства – 5,5 лет со дня изготовления в плотно закрытой упаковке производителя. Срок годности рабочих растворов средства – 35 суток при условии их хранения в закрытых емкостях.

Средство выпускают в полимерных емкостях (флаконах и канистрах) вместимостью от 0,2 до 10 дм³ (л).

1.2. Средство обладает бактерицидной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (в том числе бактерий группы кишечной палочки, стафилококков, сальмонелл, возбудителей туберкулеза - тестировано на *Mycobacterium terrae*, возбудителей внутрибольничных инфекций – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*, особо опасных инфекций (ОИИ): чумы, холеры, туляремии), вирулицидной активностью (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (включая гепатиты 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.), фунгицидной активностью (в т.ч. в отношении патогенных грибов рода Кандида и Трихофитон, плесневых грибов – тестировано на *Aspergillus brasiliensis*). Средство также обладает овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных заболеваний (инвазий), в т.ч. в отношении цист и ооцист простейших, яиц и личинок возбудителей кишечных гельминтозов (тестировано на возбудителях энтеробиоза), остриц.

Растворы средства обладают хорошими моющими и дезодорирующими свойствами, не портят обрабатываемые объекты, не обесцвечивают ткани, не фиксируют органические загрязнения, не вызывают коррозии металлов, включая углеродистую сталь и сплавы.

Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны.

Средство не совместимо с мылами, анионными поверхностно-активными веществами (АПАВ), синтетическими моющими средствами.

Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности в соответствии с 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 (С₂₀) средство мало опасно (4 класс). При введении в брюшину средство относится к 4 классу малотоксичных веществ согласно классификации К.К. Сидорова. Средство оказывает слабое раздражающее действие на кожу и умеренное раздражающее действие на оболочки глаз. Кожно-резорбтивная и сенсibiliзирующая активность у средства не выявлена, средство не обладает кумулятивными свойствами.

Рабочие растворы с концентрацией выше 5,0 % вызывают умеренное раздражение слизистых оболочек глаз и слабое местно-раздражающее действие при контакте с кожей.

Рабочие растворы средства в виде смеси паров и аэрозоля (метод "орошения") могут оказывать раздражающее действие на оболочки глаз и дыхательные пути.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

- алкилдиметилбензиламмоний хлорида – 1,0 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности);
- N,N-бис-(3-аминопропил)додециламина – 1,0 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности);
- полигексаметиленгуанидина гидрохлорида – 2,0 мг/м³ (аэрозоль, 3 класс опасности).

1.4. Средство предназначено для:

- **дезинфекции и мытья поверхностей** в помещениях, жесткой и мягкой мебели, напольных покрытий и обивочных тканей, предметов обстановки, наружных поверхностей приборов и аппаратов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (столовой, лабораторной и аптечной, в т.ч. однократного использования), наружных поверхностей кухонного оборудования и инвентаря, предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного материала и инвентаря, игрушек, спортивного инвентаря, предметов ухода за больными, предметов личной гигиены в медицинских организациях (включая клинические, диагностические, 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 МО), в инфекционных очагах при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции;

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

- **дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях и наружных поверхностей оборудования** (в том числе оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами, посуды, кухонного инвентаря) на предприятиях общественного питания (рестораны, бары, кафе, столовые и др.), 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, на объектах курортологии, спорта (бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры, музеи и др.), в детских (дошкольных, школьных) учреждениях, военных учреждениях (включая казармы), пенитенциарных, учреждениях социального обеспечения (дома инвалидов, престарелых и др.);

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

- **дезинфекции и мытья** поверхностей в помещениях и наружных поверхностей 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 приборов и аппаратов, санитарно-технического оборудования, медицинских изделий, белья,

посуды, предметов ухода за больными и медицинского инвентаря, игрушек, резиновых ковриков, уборочного материала и медицинских отходов в очагах особо опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии);

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

- **дезинфекции перед последующей утилизацией** медицинских иммунологических препаратов (МИБП), в т.ч. вакцин БЦЖ и других вакцин и сывороток с нарушенной упаковкой, истекшим сроком годности и другими дефектами;

- **дезинфекции биологических жидкостей и выделений** (кровь, в т.ч. забракованная и кровь с истекшим сроком годности, кровь в сгустках, донорская кровь, препараты крови, медицинские пиявки после проведения гирудотерапии, сыворотка 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, съемных частей артикуляторов, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц;

- **дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий** 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, медицинских изделий** (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, медицинских изделий** (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся инструменты, зеркала с амальгамой, а также стоматологические материалы) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;

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

- **предварительной очистки эндоскопов** и инструментов к ним;

- **дезинфекции санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов;**
- **дезинфекции внутренней поверхности обуви** из резин, пластмасс и других полимерных материалов с целью профилактики инфекций грибковой этиологии (дерматофитии);
- **проведения генеральных уборок** в медицинских организациях, профилактической дезинфекции в 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;
- **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);
- **обеззараживания поверхности скорлупы пищевых яиц.**

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы средства готовят в емкостях из любого материала путем смешивания средства с водопроводной водой.

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

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов средства «СЛАВЯНКА»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,01	0,1	999,9	1,0	9999,0
0,025	0,25	999,75	2,5	9997,5
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
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
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
0,75	7,5	992,5	75,0	9925,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9990,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0

3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
6,0	60,0	940,0	600,0	9400,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Растворы средства применяют для дезинфекции поверхностей, воздуха в помещениях, оборудования, жесткой и мягкой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе одноразовой, 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, медицинских изделий и прочего согласно п. 1.4. настоящей инструкции.

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

Обеззараживание поверхностей и объектов способом протирания можно проводить в присутствии людей без использования средств индивидуальной защиты. Обработку поверхностей и объектов растворами средства способом орошения проводят в отсутствие людей и используя средства индивидуальной защиты органов дыхания - универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, для защиты глаз - герметичные очки.

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

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, наружные поверхности приборов и аппаратов протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/м² обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл/м² обрабатываемой поверхности при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м² обрабатываемой поверхности – 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/м² обрабатываемой поверхности.

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

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/м² обрабатываемой поверхности, 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/м² обрабатываемой поверхности), в т.ч. при обработке наружных поверхностей кузевов, используют рабочие растворы средства в соответствии с режимами таблицы 2.

3.5. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях двукратно протирают ветошью, смоченной в 0,2% растворе средства, с интервалом между обработками 15 минут, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м² обрабатываемой поверхности двукратно с интервалом между обработками 15 минут. Между обработками поверхности рекомендуется очистить с помощью щеток. Время дезинфекционной выдержки после обработки 30 минут. Аналогично используют 0,1% и 0,5% растворы средства с экспозицией 60 и 15 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц. Режимы обработки объектов при поражениях плесневыми грибами представлены в таблице 6.

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

3.7. Дезинфекцию воздуха проводят с помощью соответствующих технических установок способом распыления или аэрозолирования рабочего раствора средства по режимам, указанным в таблице 11, при норме расхода 10 мл/м³. 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 минут.

3.8. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в таблице 11 и в соответствии с Приложением № 8.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в год в соответствии с требованиями, изложенными в СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней". Текущую и заключительную дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидемиологическим показаниям.

3.8.1. Дезинфекции подвергаются:

- воздуховоды, 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 систем кондиционирования воздуха;

- 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 0,01% раствор средства. Для профилактической дезинфекции используют 0,1% раствор средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки соответственно 45 минут.

3.8.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом погружения в 0,25% рабочий раствор средства на 45 минут или 0,5% рабочий раствор средства на 20 минут, 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/м² обрабатываемой поверхности. 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/м² обрабатываемой поверхности, с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности, с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности, 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/м² обрабатываемой поверхности или

аэрозолированием при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности 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 0,25% рабочем растворе средства. По истечении дезинфекционной выдержки (45 мин) 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/м² обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м² (гидропульт, автомакс), 150 мл/м² (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/м² обрабатываемой поверхности.

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

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

3.11. Лабораторную, аптечную посуду (в т.ч. однократного использования), предметы для мытья посуды полностью погружают в рабочий раствор средства 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 минут. Посуду однократного использования после дезинфекции утилизируют.

Предметы для мытья посуды по окончании дезинфекционной выдержки 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 дезинфекционной выдержки 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 рабочем растворе средства. Крупные игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3 минут, крупные игрушки проветривают не менее 15 минут.

3.14. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (таблица 9). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

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

3.16. Дезинфекцию кузезов для недоношенных детей проводят в соответствии с СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». При обработке кузезов необходимо учитывать рекомендации производителя кузезов.

Дезинфекцию наружных поверхностей кузезов с целью профилактики ИСМП осуществляют ежедневно одновременно с проведением текущих уборок методом протирания по режиму, обеспечивающему гибель грамотрицательных и грамположительных бактерий (таблица 2).

Обработку внутренних поверхностей и приспособлений куветов проводят по типу заключительной дезинфекции в отдельном хорошо проветриваемом помещении, оснащённом ультрафиолетовыми облучателями. Обеззараживание внутренних поверхностей и приспособлений куветов проводят перед поступлением ребенка. Обработку куветов следует проводить с учетом документации по эксплуатации куветов, прилагаемой к конкретной модели. Дезинфекцию поверхностей куветов проводят способом протирания ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м² обрабатываемой поверхности (таблицы 2-4).

Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с соответствующим рабочим раствором (таблицы 3-4). По окончании дезинфекционной выдержки все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 5 минуты каждое (при туберкулезе - путем трехкратного погружения в стерильную воду по 5 минут каждое), прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

По окончании дезинфекции и ультрафиолетового облучения куветы следует проветрить в течение не менее 30 минут.

3.17. Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры и анестезиологического оборудования проводят в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздухопроводы, 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 минут в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях. Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 3-4.

3.18. Рабочие растворы средства используют для дезинфекции объектов при инфекциях различной этиологии по режимам, представленным в таблицах 2-6.

3.19. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам, представленным в таблице 10.

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 на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам при дерматофитиях (таблица 5) 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 дерматофитии. 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 мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов; обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов методика обработки указана в Приложениях № 9, 10.

3.24. Санитарный транспорт для перевозки инфекционных больных обрабатывают в режимах, рекомендованных при соответствующих инфекциях, а при инфекциях неясной этиологии – в режимах, рекомендованных для вирусных инфекций. Регулярную профилактическую обработку санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят по режимам обработки поверхностей при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (таблица 2).

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

3.25. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских, пищевых и прочих отходов медицинских организаций проводят с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» в соответствии с режимами, рекомендованными в таблицах 7 и 8, с последующей утилизацией.

Средство используют для обеззараживания медицинских отходов класса Б и класса В (в т.ч. из фтизиатрических и микологических клиник и отделений).

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

3.25.2. Дезинфекцию медицинских изделий 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 рабочий раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время 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 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции.

3.25.5. Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), кровь, сыворотку, выделения больного (мокрота, рвотные массы, моча, фекалии и пр.) смешивают с рабочим раствором необходимой для дезинфекции концентрации в соотношении 1 часть отходов на 2 части рабочего раствора средства. 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 2.1.3684-21. При отсутствии других возможностей утилизации смесь

обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства может быть слита в канализацию.

3.25.6. Емкости из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают 0,25% рабочим раствором средства в течение 30 минут способом погружения (посуда) или протирания (поверхности). Затем емкости из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхности споласкивают под проточной водой или протирают чистой ветошью, смоченной водой.

3.25.7. 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 зараженные, но с истекшим сроком годности допускается дезинфицировать путем смешивания с 4,0% рабочим раствором средства в соотношении 1 часть крови на 2 части рабочего раствора средства. Смесь выдерживают в течение 60 минут и утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21.

3.27. Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности обеззараживают погружением в 2,0% или 2,5% рабочий раствор на 60 или 30 минут и утилизируют согласно методикам, изложенным в МУ 3.3.2.1761-03, СанПиН 2.1.3684-21.

3.28. 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 8).

3.29. 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).

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

3.31. Обеззараживание (дезинвазия) почвы, контаминированной возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов), проводится рабочими растворами средства в режиме, обеспечивающем дезинвазию почвы: рабочим раствором средства концентрацией 6,0% при экспозиции в течение 3 суток и норме расхода раствора 4 литра на квадратный метр почвы с учетом требований СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

3.32. 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 рабочими растворами средства в соответствии с СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

3.32.1. Твердые игрушки (резиновые, пластмассовые и деревянные), раковины, краны, ручки дверей, горшки моют 3,0% рабочим раствором средства. 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.

3.32.2. 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% рабочим раствором средства в соотношении 1:2 и выдерживают 60 минут, затем утилизируют.

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

3.32.4. Ватно-марлевый материал, бумажные фильтры и разовые деревянные палочки дезинфицируют в 3,0% рабочем растворе средства 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.

3.32.5. Дезинфекционная обработка оборудования (центрифуги, микроскопы, холодильники и пр.) проводится 3,0% рабочим раствором средства способом протирания. Время экспозиции 60 минут.

3.32.6. Текущая уборка лабораторных помещений проводится ежедневно после окончания рабочего дня влажным способом с применением 1,0% рабочего раствора средства.

3.33. Дезинфекция объектов при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия) проводится в соответствии с режимами, указанными в таблице 12:

- поверхности в помещениях (пол, стены и др.), жесткую мебель, поверхности аппаратов, приборов дважды протирают ветошью, смоченной в растворе средства из расчета 150 мл/м² обрабатываемой поверхности или орошают из гидропульты раствором средства из расчета 300 мл/м² обрабатываемой поверхности;

- санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) орошают из гидропульты раствором средства из расчета 300 мл/м² обрабатываемой поверхности или дважды протирают ветошью, смоченной в растворе средства из расчета 150 мл/м² обрабатываемой поверхности;

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

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

- медицинские изделия, 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.

3.34. Обработку яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляют в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в соответствии с МР 2.3.6.0233-21 «Методические рекомендации к организации общественного питания населения». Для замачивания яиц с визуально загрязненной скорлупой применяют средства, зарегистрированные и разрешенные к применению 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 минут). 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 визуально чистой скорлупой, а также яйца с визуально загрязненной скорлупой после их замачивания, моют раствором моющего средства (применяют средства, зарегистрированные и разрешенные к применению в установленном порядке), ополаскивают холодной проточной водой и дезинфицируют путем погружения их в емкости с 0,4%-ным рабочим раствором средства на 5 минут, 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 ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ

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

4.2. Медицинские изделия 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 как медицинские отходы класса Б.

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 рабочего раствора средства в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см. Емкости с изделиями должны быть закрыты крышками.

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

4.4. Оттиски, зубопротезные заготовки дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства (таблица 14). По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 минут с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 минут, после чего их подсушивают на воздухе. Рабочий раствор средства используется многократно в течение рабочей смены. 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 20 минут, 2% раствор – на 10 минут (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

4.6. Изделия медицинского назначения, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом, или конструкционные особенности которых не позволяют применить способ погружения (стоматологические наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромоторы к механическим наконечникам, наконечники к скейлерам для удаления зубных отложений, световоды фотополимеризационных ламп) обрабатывают способом протирания салфетками из нетканого материала, смоченными раствором средством.

4.7. Обработку МИ механизированным способом проводят в любых ультразвуковых установках, зарегистрированных в установленном порядке («Медэл», «Ультразэст», «Кристалл-5», «Серьга», «Elmasonic» и др.), в соответствии с Руководством по эксплуатации установки.

При обработке механизированным способом инструменты размещают в корзине ультразвуковой установки таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ раствора к ним. Допускается размещать инструменты в корзине в несколько слоев со сдвигом по отношению к инструментам предыдущего слоя. Мелкие стоматологические инструменты (боры, дрельборы и т.п.) укладывают в один слой в крышку чашки Петри, которую устанавливают в корзину ультразвуковой установки. Инструмент должен быть полностью покрыт раствором средства.

По окончании ультразвуковой обработки инструменты ополаскивают питьевой и дистиллированной водой вне установки.

4.8. Режимы дезинфекции МИ указаны в таблице 14. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, МИ ручным и механизированным способом указаны в таблицах 15, 16.

4.9. Дезинфекцию эндоскопов и инструментов к ним, совмещенную с предстерилизационной (окончательной) очисткой, а также очистку этих изделий (предварительную, окончательную) перед указанными процессами обработки проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней", МУ 3.1.3798-22 "Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях" и других действующих нормативных и методических документов.

Внимание! Разрешается использование рабочих растворов средства для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств на основе ЧАС, третичных аминов, гуанидиновых соединений.

При использовании средства 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.

Предварительную очистку эндоскопов и инструментов к ним осуществляют, используя 0,01% (по препарату) раствор средства сразу же после окончания эндоскопической манипуляции, не допуская подсушивания загрязнений на/в изделиях.

4.9.1. 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.

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

4.9.3. 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. Минимальное время выдержки - 15 минут.

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

4.10. 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.

4.11. После предварительной очистки эндоскопы для нестерильных эндоскопических вмешательств и принадлежности к ним подлежат окончательной очистке или окончательной очистке, совмещенной с дезинфекцией, после чего эндоскопы подвергаются дезинфекции высокого уровня.

После предварительной очистки эндоскопы для стерильных эндоскопических вмешательств подлежат предстерилизационной очистке, совмещенной с дезинфекцией, а далее стерилизации.

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

4.13. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 19, 20.

4.14. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови, фенолфталеиновой пробы – на наличие щелочных компонентов рабочего раствора.

Постановку проб осуществляют согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (№ МУ-287-113 от 30.12.98 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.

4.15. Дезинфекцию УЗ-датчиков, а также очистку этих изделий (предварительную, окончательную) проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней", методических рекомендаций МР 3.1.0284-22 "Обеспечение эпидемиологической безопасности ультразвуковой диагностики" и других действующих нормативных и методических документов.

4.15.1. УЗ-датчики, которые используются для проведения чрескожных исследований, после очередного использования проходят процессы очистки и дезинфекции. Обработке подлежат все поверхности УЗ-датчика (в т.ч. ручка, кабель).

Предварительную очистку проводят сухими или смоченными водой салфетками.

Окончательную очистку УЗ-датчиков от остатков биологических загрязнений и геля перед дезинфекцией проводят способом протирания безворсовыми мягкими салфетками, пропитанными 0,01% раствором средства. Сканирующая поверхность протирается без нажима. Количество салфеток, использованных для цели окончательной очистки, определяется рекомендациями изготовителя датчика и степенью загрязнения последнего. Остатки средства удаляют проточной питьевой водой или салфетками, смоченными водой, после чего поверхность УЗ-датчика высушивается сухой чистой салфеткой.

Дезинфекцию УЗ-датчиков выполняют способом протирания безворсовыми салфетками, смоченными растворами средства. Концентрация рабочего раствора и время дезинфекционной выдержки указаны в таблице 14.

После завершения дезинфекционной выдержки УЗ-датчик ополаскивают питьевой водой (допускается использовать салфетки, смоченные питьевой водой) и просушивают одноразовой мягкой безворсовой салфеткой.

4.16. Растворы средства для дезинфекции и предстерилизационной очистки изделий, в т.ч. совмещенных в одном процессе, ручным и механизированным способами допускается использовать многократно в течение рабочей смены, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ (ПЕРЕД ДВУ ИЛИ СТЕРИЛИЗАЦИЕЙ) ЭНДОСКОПОВ

5.1. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, МИ (кроме эндоскопов и инструментов к ним) проводят после их дезинфекции (любым зарегистрированным и разрешенным к применению в МО для этой цели средством, в т.ч. средством «СЛАВЯНКА») и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией (методическими указаниями) по применению данного средства.

Режимы предстерилизационной очистки медицинских изделий, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, приведены в таблице 18; механизированным способом с использованием ультразвуковых установок (например, установки «Медэл», «Ультразэст», «Кристалл-5», «Серьга», «Elmasonic» и др.) – в таблице 17.

5.2. Окончательную очистку эндоскопов для нестерильных эндоскопических вмешательств перед ДВУ проводят с учетом требований СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические

требования по профилактике инфекционных болезней", МУ 3.1.3798-22 "Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях" и других действующих нормативных и методических документов.

5.3. Режим окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов ручным способом указан в таблице 21.

5.4. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови (п. 4.14 настоящей Инструкции).

Таблица 2

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «СЛАВЯНКА»
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 и пр.), наружные поверхности приборов и аппаратов; санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов при проведении профилактической дезинфекции	0,01	120	Протирание или орошение
	0,025	45	
	0,05	25	
	0,1	15	
	0,2	10	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,025	45	Протирание, обработка с помощью щетки
	0,05	25	
	0,1	15	
	0,2	10	
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.)	0,1	60	Погружение или протирание
	0,25	30	
	0,5	15	
Белье, не загрязненное выделениями	0,05	25	Замачивание
	0,1	15	
	0,2	10	
Белье, загрязненное выделениями	0,1	90	Замачивание
	0,25	60	
	0,5	30	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,05	25	Погружение
	0,1	15	
	0,2	10	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,1	60	Погружение
	0,25	30	
	0,5	15	
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,1	60	Погружение
	0,25	30	
	0,5	15	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,1	60	Погружение, протирание или орошение (крупные)
	0,25	30	
	0,5	15	
Уборочный материал, инвентарь	0,1	90	Замачивание, погружение или протирание
	0,25	60	
	0,5	30	

Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание или орошение
	0,25	30	
	0,5	15	
Наружные поверхности кузезов	0,05	25	Протирание
	0,1	15	
	0,2	10	

Таблица 3

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «СЛАВЯНКА» при туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*)

Объекты обеззараживания	Режим дезинфекции		Способ обеззараживания
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	
Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткая мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов; санитарный транспорт	2,0	90	Протирание, орошение
	3,0	60	
	4,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	3,0	90	Протирание, орошение
	4,0	60	
	5,0	30	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	2,0	90	Погружение
	3,0	60	
	4,0	30	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая, кухонный инвентарь	3,0	90	Погружение
	4,0	60	
	5,0	30	
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	3,0	90	Погружение
	4,0	60	
	5,0	30	
Белье, не загрязненное выделениями	2,0	120	Замачивание
	3,0	90	
	4,0	60	
Белье, загрязненное выделениями	3,0	120	Замачивание
	4,0	90	
	5,0	60	
Предметы ухода за больными	3,0	90	Погружение, протирание
	4,0	60	
	5,0	30	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	3,0	90	Погружение, протирание, орошение
	4,0	60	
	5,0	30	
Поверхности кузезов	2,0	90	Протирание
	3,0	60	
	4,0	30	
Приспособления кузезов, наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	3,0	90	Погружение
	4,0	60	
	5,0	30	
Уборочный материал, инвентарь	3,0	120	Погружение, протирание, замачивание
	4,0	90	
	5,0	60	

Таблица 4

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «СЛАВЯНКА» 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 и пр.), жесткая мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов; санитарный транспорт; транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,1	45	Протирание или орошение
	0,25	20	
	0,5	10	
	0,75	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,1	90	Протирание, обработка с помощью щетки
	0,25	45	
	0,5	20	
	1,0	10	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,05	45	Погружение
	0,1	20	
	0,25	10	
	0,4	5	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,25	45	Погружение
	0,5	20	
	1,0	10	
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	0,25	45	Погружение
	0,5	20	
	1,0	10	
Белье, не загрязненное выделениями	0,25	45	Замачивание
	0,5	20	
	1,0	10	
Белье, загрязненное выделениями	0,2	90	Замачивание
	0,5	45	
	1,0	25	
Предметы ухода за больными	0,5	45	Погружение или протирание
	1,0	20	
	1,5	10	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,1	45	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	0,25	20	
	0,5	10	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	90	Протирание или орошение
	0,25	45	
	0,5	20	
Поверхности кузезов	0,1	60	Протирание
	0,2	45	
	0,5	20	
	1,0	10	
Принадлежности кузезов, наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,25	60	Погружение
	0,5	30	
	0,75	15	
Уборочный материал, инвентарь	0,2	90	Погружение, протирание, замачивание
	0,5	45	
	1,0	20	

Таблица 5

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «СЛАВЯНКА» при грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткая мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов	0,2	30	60	Протираание или орошение
	0,5	10	30	
	0,75	5	15	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,2	30	60	Протираание, обработка с помощью щетки
	0,5	10	30	
	0,75	5	15	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,2	30	-	Погружение
	0,5	10	-	
	0,75	5	-	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,25	60	-	Погружение
	0,5	30	60	
	0,75	15	30	
	1,0	-	15	
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	0,25	60	-	Погружение
	0,5	30	60	
	0,75	15	30	
	1,0	-	15	
Предметы ухода за больными	0,25	60	-	Погружение или протираание
	0,5	30	60	
	0,75	15	30	
	1,0	-	15	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,25	60	-	Погружение, протираание, орошение (крупных)
	0,5	30	60	
	0,75	15	30	
	1,0	-	15	
Белье незагрязненное	0,2	60	90	Замачивание
	0,5	30	60	
	0,75	15	30	
Белье загрязненное	0,25	90	-	Замачивание
	0,5	60	90	
	0,75	30	60	
	1,0	-	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	-	Протираание, орошение
	0,5	30	60	
	0,75	15	30	
	1,0	-	15	
Уборочный материал, инвентарь	0,25	90	-	Погружение, протираание, замачивание
	0,5	60	90	
	0,75	30	60	
	1,0	-	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,2	-	60	Погружение или протираание
	0,5	-	30	
	0,75	-	15	
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр., в т.ч. расчески, щетки, ножницы для стрижки волос; ванны для ног и ванночки для рук	0,5	-	60	Погружение, протираание
	0,75	-	30	
	1,0	-	15	

Таблица 6

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

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткая мебель, предметы обстановки	0,1	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 минут
	0,2	30	
	0,5	15	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,1	60	Двукратное протирание с использованием щетки
	0,2	30	
	0,5	15	
Белье, загрязненное органическими субстратами	0,4	90	Замачивание
	1,0	45	
	1,5	20	
Посуда, в т.ч. одноразовая, аптечная и лабораторная	0,4	90	Погружение
	1,0	45	
	1,5	20	
Уборочный материал и инвентарь	1,0	45	Погружение
	1,5	20	
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,5	45	Погружение или протирание
	1,0	20	
	1,5	10	

Таблица 7

Режимы дезинфекции медицинских отходов (МИ однократного применения, перевязочные средства, одноразовое постельное и нательное белье, одежда персонала и др.) растворами средства «СЛАВЯНКА»

Класс отходов по СанПиН 2.1.3684-21 (группа патогенности)	Вид инфекции	Режимы обработки:		Способ обработки
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	
Класс Б (III-IV группа патогенности)	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,5	90	Погружение, замачивание
		0,75	60	
		1,0	30	
Класс Б (III-IV группа патогенности)	Бактериальные (включая туберкулез – <i>M. terrae</i>), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	3,0	120	Погружение, замачивание
		4,0	90	
		5,0	60	
Класс В (I-II группа патогенности)	Бактериальные (чума, холера, туляремия), вирусные (SARS-CoV-2 и др.)	0,5	120	

Таблица 8

Режимы дезинфекции выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, растворами средства «СЛАВЯНКА» при бактериальных, вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	
Кровь, находящаяся в емкостях, рвотные массы, моча, смывные жидкости (эндоскопические, после ополаскивания зева и др.), мокрота, фекально-мочевая взвесь (оформленные фекалии, смешанные с водой или мочой в соотношении 1: 4, жидкие фекалии)	2,0*	90	Смешивают с рабочим раствором в соотношении 1 часть выделений на 2 части раствора, выдерживают в течение времени экспозиции
	3,0*	60	
	4,0*	30	
	6,0**	90	
	7,0**	60	
	8,0**	30	
Пищевые отходы	2,0*	90	Смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1 выдерживают в течение времени экспозиции
	3,0*	60	
	4,0*	30	
	6,0**	90	
	7,0**	60	
	8,0**	30	
Контейнеры для сбора и удаления неинфицированных медицинских отходов	0,1	90	Протирание или орошение, погружение
	0,2	60	
	0,5	30	
Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	2,0*	90	Погружение или заливание раствором
	3,0*	60	
	4,0*	30	
	6,0**	90	
	7,0**	60	
	8,0**	30	

Примечание: * режим обработки при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях;
** режим обработки при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях.

Таблица 9

Режимы дезинфекции обуви растворами средства «СЛАВЯНКА»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин) в отношении возбудителей			Способ обеззараживания
		кандидоза	трихофитии	плесеней	
Обувь из кожи, ткани, дерматина, пластика и резины	0,2	30	60	60	Протирание, погружение
	0,5	10	30	30	
	0,75	5	15	15	

Таблица 10

Режимы дезинфекции объектов средством «СЛАВЯНКА» при проведении генеральных уборок в медицинских и других организациях и учреждениях

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в МО любого профиля (кроме инфекционного), детские отделения	0,01	120	Протирание или орошение
	0,025	45	
	0,05	25	
	0,1	15	
	0,2	10	
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	0,1	45	Протирание или орошение
	0,25	20	
	0,5	10	
	0,75	5	
Туберкулезные медицинские организации; пенитенциарные учреждения	2,0	90	Протирание, орошение
	3,0	60	
	4,0	30	
Инфекционные медицинские организации*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические медицинские организации	0,2	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
	0,75	15	
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,01	120	Протирание
	0,025	45	
	0,05	25	
	0,1	15	
	0,2	10	

Примечание: * режим при соответствующей инфекции.

Таблица 11

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

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Наружная поверхность кондиционера, наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера	0,1	30	Протирание или орошение
	0,2	15	
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители	0,1	45	Протирание или орошение
	0,2	30	
Воздушные фильтры	0,25	45	Погружение
	0,5	20	
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,1	45	Протирание
	0,25	20	
Воздуховоды	0,1	45	Орошение
	0,25	20	

Камера очистки и охлаждения воздуха систем вентиляции и систем кондиционирования воздуха		0,25 0,5	45 20	Погружение
Обработка воздуха помещений	при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	0,05	25	Распыление
		0,1	15	
		0,2	10	
	при туберкулезе	2,0	90	
		3,0	60	
		4,0	30	
	при грибковых инфекциях	0,2	60	
		0,5	30	
0,75		15		
при вирусных инфекциях	0,25	20		
	0,5	10		
	0,75	5		

Таблица 12

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

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,1	60	Протираание или орошение
	0,3	30	
Посуда чистая	0,1	60	Погружение
	0,3	30	
Посуда лабораторная, посуда с остатками пищи	0,3	60	Погружение
	0,5	30	
Белье, загрязненное выделениями	0,3	90	Замачивание
	0,5	60	
Предметы ухода, игрушки	0,3	60	Погружение или орошение
	0,5	30	
Медицинские изделия из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,3	60	Погружение или замачивание
	0,5	30	
Медицинские отходы	0,3	90	Замачивание
	0,5	60	
Санитарно-техническое оборудование	0,3	60	Протираание или орошение
	0,5	30	
Уборочный инвентарь	0,3	90	Замачивание
	0,5	60	

Таблица 13

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

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях «заразной» зоны лаборатории (пол, стены, двери), мебель (рабочий стол, индивидуальные шкафы и др.), приборы и оборудование	3,0	60	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
Перчатки резиновые	3,0	60	Погружение
Посуда лабораторная стеклянная	3,0	60	Погружение
Посуда из-под выделений больного, банки с фекалиями, желчью, мокротой, мочой и др.	3,0	60	Погружение, смешивание в соотношении 1:2
Пластиковая лабораторная посуда, используемая при работе с кровью и сывороткой крови	3,0	60	Погружение, затем кипячение в 0,5% растворе
Почва (песок)	6,0	3 суток	Смешивание из расчета 4 л раствора на 1 м ² почвы

Таблица 14

Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «СЛАВЯНКА» при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии

Вид обрабатываемых изделий	Вид обработки	Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация (по препарату), %	Время выдержки, мин	
Медицинские изделия из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты, УЗИ-датчики	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях	0,25 0,5 0,75	60 30 15	Погружение, протирание
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,5 0,75 1,0	60 30 15	Погружение, протирание
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	4,0 5,0	90 60	Погружение, протирание

Стоматологические оттки, зубопротезные заготовки, оттки и др.	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях	0,25 0,5 0,75	60 30 15	Погружение
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях	4,0 5,0	90 60	
Медицинские изделия из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях	0,5 0,75	20 10	Обработка в УЗ-установке
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,5 0,75 1,0	30 15 10	
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	3,0 4,0 5,0	45 30 15	

Таблица 15

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «СЛАВЯНКА» 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
Обработка в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов в соответствии с программой работы установки	0,5*	Не менее 18	20
	0,75*		10
	0,5**		30
	0,75**		15
	1,0**		10
	3,0***		45
	4,0***		30
5,0***	15		
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		4
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1

Примечание: * на этапе ультразвуковой обработки изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях;
 ** на этапе ультразвуковой обработки изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях;
 ***на этапе ультразвуковой обработки изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 16

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

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация Рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
<u>Замачивание</u> при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов	0,25*	Не менее 18	60
	0,5*		30
	0,75*		15
	0,5**		60
	0,75**		30
	1,0**		15
	3,0***		90
	4,0***		60
5,0***	30		
<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	1 3
<u>Ополаскивание</u> проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	Не регламентируется	4
<u>Ополаскивание</u> дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	Не регламентируется	1

Примечание:* на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях;
** на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях;
***на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 17

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

Этапы проведения очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, °С	Время выдержки (мин)
<u>Обработка в ультразвуковой установке</u> 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	0,01	Не менее 18	5 10 15

<u>Ополаскивание</u> вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется	4
<u>Ополаскивание</u> вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется	1

Таблица 18

Режимы предстерилизационной очистки медицинских изделий, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, растворами средства «СЛАВЯНКА» ручным способом

Этапы обработки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, °С	Время выдержки, мин
<u>Замачивание</u> при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий: - из металлов и стекла; - из пластмасс, резин, стоматологические материалы; - изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой	0,01	Не менее 18	20 30 30
<u>Мойка</u> каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, при помощи ерша или ватно-марлевого тампона, каналов изделий – при помощи шприца: - не имеющих замковых частей, каналов и полостей (скальпели, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, зеркала цельнометаллические, стоматологические материалы), кроме зеркал с амальгамой; - имеющих замковые части каналы или полости (ножницы, корнцанги, зажимы, щипцы стоматологические), а также зеркал с амальгамой	0,01	Не регламентируется	1 3
<u>Ополаскивание</u> проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		4
<u>Ополаскивание</u> дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1

Таблица 19

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

Этапы обработки	Концентрация рабочего раствора (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	0,25*	Не менее 18	60
	0,5*		30
	0,75*		15
	4,0**		60
	5,0**		30

<p><u>Мойка</u> изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание:</p> <p>Гибкие эндоскопы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. <p>Жесткие эндоскопы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - каждую деталь моют при помощи ерша, или тканевой (марлевой) салфетки, - каналы изделий промывают при помощи шприца 	<p>В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания</p>	<p>Не менее 18</p>	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

Примечание: * на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях;

** на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях;

Таблица 20

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

Этапы обработки	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
<p><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</p>	0,25*	Не менее 18	30
	0,5*		15
	0,75*		10
	4,0**		30
	5,0**		15
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

Примечание: * - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях;

** - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях;

Режимы окончательной очистки эндоскопов
растворами средства «СЛАВЯНКА» ручным способом

Этапы очистки	Концентрация рабочего раствора (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	0,01	Не менее 18	30
<p>Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание:</p> <p>Гибкие эндоскопы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. <p>Жесткие эндоскопы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

6.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, а также лица с повышенной чувствительностью к химическим веществам и страдающие аллергическими заболеваниями.

6.2. Избегать попадания средства в глаза и на кожу.

6.3. Приготовление рабочих растворов средства и все работы с ним необходимо проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

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

6.5. Обработку поверхностей 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. После проведения дезинфекции способом орошения рекомендуется провести влажную уборку и проветривание помещения

6.6. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.

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

6.8. Не использовать по истечении срока годности.

7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

7.1. При несоблюдении мер предосторожности при работе со средством могут возникнуть явления раздражения верхних дыхательных путей, глаз, кожи.

7.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 минут, затем закапать сульфацил натрия в виде 20% раствора. При необходимости обратиться к врачу.

7.3. При попадании средства на кожу – смыть его большим количеством воды.

7.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой. Дать теплое питье (молоко или воду). 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. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

8.1. Средство выпускают в полимерных емкостях (флаконах и канистрах) вместимостью от 0,2 до 10 дм³ (л).

8.2. Средство хранят в плотно закрытой упаковке изготовителя, в крытых, сухих, хорошо вентилируемых складских помещениях, защищенных от влаги при температуре от 0°С до плюс 35°С, вдали от источников тепла, избегая попадания прямых солнечных лучей, отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

Средство замерзает при отрицательной температуре, после размораживания сохраняет свои свойства.

8.3. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующих сохранность продукции и тары, при температуре от минус 20 °С до плюс 35 °С.

8.4. В аварийной ситуации при случайной утечке большого количества средства засыпать его сорбирующим материалом (песок, земля, силикагель), после чего собрать в емкость с крышкой для последующей утилизации. Остаток средства смыть большим количеством воды. При уборке следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, защитные очки, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В.

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

9. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

9.1. По показателям качества средство должно соответствовать требованиям ТУ 9392-003-56739504-2010 и нормам, указанным в таблице 22.

Таблица 22

Показатели качества и нормы средства «СЛАВЯНКА»

№ п/п	Наименование показателей	Нормы
1	Внешний вид и запах	Прозрачная жидкость сине-зеленого цвета с запахом применяемой отдушки
2	Плотность при 20°С, г/см ³	0,990 ± 0,020
3	Водородный показатель (рН) при 20°С водного раствора с массовой долей средства 1%	9,5 ± 1,0

4	Массовая доля N,N-бис-(3-аминопропил)додециламина, %	6,0 ± 0,5
5	Массовая доля ЧАС (алкилдиметилбензиламмоний хлорид, алкилдиметил(этилбензил)аммоний хлорид), %	13,5 ± 0,5
6	Массовая доля гуанидиновых соединений (полигексаметиленбигуанида гидрохлорид и полигексаметиленгуанидина гидрохлорид), %	3,5 ± 0,5

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 разделом 9 настоящей инструкции.

9.3. Определение внешнего вида и запаха

Внешний вид средства определяют визуально в пробирке или химическом стакане из бесцветного прозрачного стекла.

Запах оценивают органолептически.

9.4. Определение массовой доли N,N-бис-(3-аминопропил)додециламина

Определение проводят методом кислотно-основного титрования.

9.4.1. Приборы, реактивы и растворы

Весы лабораторные высокого (2) класса точности по ГОСТ Р 53228-2008 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Стакан В-1-150 или В-2-150 по ГОСТ 25336-82.

Бюретка 1-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91.

Колбы Кн 1-100-29/32 по ГОСТ 25336-82.

Цилиндр мерный 2-50-2 по ГОСТ 1770-74.

Колба мерная 2-1000-2 по ГОСТ 1770-74.

Пипетки 2-1-2-0,5 по ГОСТ 29227-91.

Стандарт-титр кислота соляная 0,1 н по ТУ 6-09-2540-87; 0,1 н водный раствор соляной кислоты; готовят по инструкции к применению стандарт-титров.

Индикатор бромтимоловый синий по ТУ 6-09-2086-77, 0,1% раствор в 95% этиловом спирте.

Вода дистиллированная по ГОСТ Р 58144.

9.4.2. Проведение анализа

В колбу для титрования вместимостью 100 см³ вносят около 1,5 г средства, взвешенного с точностью до четвертого десятичного знака, прибавляют 20-30 см³ дистиллированной воды, 0,5 см³ раствора индикатора и титруют раствором соляной кислоты до перехода окраски из синей в желтую.

9.4.3. Обработка результатов

Массовую долю N,N-бис-(3-аминопропил)додециламина в средстве (X₁, %) вычисляют по формуле:

$$X_1 = \frac{0,009985 \cdot V}{m} \cdot 100 ,$$

где 0,009985 – масса N,N-бис-(3-аминопропил)додециламина, соответствующая 1 см³ точно 0,1 н раствора соляной кислоты, г;

V – объем раствора 0,1 н раствора соляной кислоты, израсходованный на титрование, см³;

m – масса средства, взятая на анализ, г.

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

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата определения ± 3 % при доверительной вероятности 0,95.

9.5. Определение массовой доли ЧАС (алкилдиметилбензиламмоний хлорида, алкилдиметил(этилбензил)аммоний хлорида)

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

9.5.1. Приборы, реактивы, растворы

Весы лабораторные высокого (2) класса точности по ГОСТ Р 53228-2008 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

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

Пипетка 2-1-2-5 по ГОСТ 29227-91.

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.

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

Натрий серноокислый 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 метиленовой голубой по ТУ 6-09-5569-93; водный раствор с массовой долей 0,1%.

Вода дистиллированная по ГОСТ Р 58144.

9.5.2. Подготовка к анализу

9.5.2.1. 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.

9.5.2.2. 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 см³ с доведением водой до метки. Готовый раствор перемешивают. Раствор может храниться в течение 1 месяца.

9.5.3. Проведение анализа

Около 2 г средства, взвешенного с точностью до четвертого десятичного знака, растворяют в мерной колбе вместимостью 100 см³ с доведением объема дистиллированной водой до метки.

В цилиндр вместимостью 100 см³ (или коническую колбу вместимостью 250 см³) вносят 2 см³ раствора средства, прибавляют 30 см³ дистиллированной воды и 0,1 г гранулированной гидроокиси калия (1 гранулу) или 30 см³ буферного раствора, приготовленного по п.9.5.2.2; далее прибавляют 0,5 см³ раствора метиленовой голубой, и 15 см³ хлороформа. Образовавшуюся двухфазную систему, с нижним хлороформным слоем, окрашенным в розовый цвет и верхним слоем, окрашенным в синий цвет, титруют раствором додецилсульфата натрия сначала по 1 см³, затем по 0,5 см³ и далее меньшими объемами, при интенсивном встряхивании в закрытом цилиндре (или закрытой колбе) до перехода розовой окраски нижнего хлороформного слоя в фиолетово-серую и обесцвечивания верхнего слоя.

9.5.4. Обработка результатов

Массовую долю ЧАС (алкилдиметилбензиламмоний хлорида, алкилдиметил(этилбензил)аммоний хлорида) в средстве (X₂, %) вычисляют по формуле:

$$X_2 = \frac{0,00144 \cdot V \cdot P \cdot K}{m} \cdot 100, \text{ где}$$

0,00144 – масса алкилдиметилбензиламмоний хлорида и алкилдиметил(этилбензил)аммоний хлорида, соответствующая 1 см³ раствора додецилсульфата натрия концентрации точно C (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/дм³, г;

V – объем раствора додецилсульфата натрия концентрации C (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/дм³, израсходованный на титрование, см³;

P – кратность разведения раствора средства, равное 50;

K – коэффициент, учитывающий влияние добавок, равный 0,878;

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 ± 3 % при доверительной вероятности 0,95.

9.6. Определение массовой доли гуанидиновых соединений (полигексаметиленбигуанида гидрохлорида и полигексаметиленгуанидин гидрохлорида) суммарно

9.6.1. Приборы, реактивы и растворы

Весы лабораторные общего назначения высокого (2) класса точности по ГОСТ Р 53228-2008 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Стаканчик для взвешивания СВ-24/10 по ГОСТ 25336-82.

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.

Бюретка по ГОСТ 29251-91 вместимостью 25 см³.

Пипетки 2-1-2-5, 2-1-2-10, 2-1-2-25 по ГОСТ 29227-91.

Колбы для титрования по ГОСТ 25336-82.

Цилиндры 1-25, 1-50, 1-100 по ГОСТ 1770-74.

Колбы мерные 2-50-2, 2-100-2, 2-500-2, 2-250-2, 2-500-2, 2-1000-2 по ГОСТ 1770-74.

Хлороформ по ГОСТ 20015-88.

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

Индикатор бромфеноловый синий по ТУ 6-09-1058-76, 0,1% раствор в этиловом спирте.

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

Натрий серноокислый по ГОСТ 4166-76.

Натрий углекислый по ГОСТ 83-79.

Вода дистиллированная по ГОСТ Р 58144.

9.6.2. Подготовка к анализу

9.6.2.1. Приготовление 0,004 М стандартного раствора натрий додецилсульфата: в мерной колбе вместимостью 500 см³ растворяют в воде 0,5777 г натрий додецилсульфата, добавляют воду до калибровочной метки и тщательно перемешивают.

9.6.2.2. Приготовление буферного раствора с рН 11

Буферный раствор готовят растворением 3,5 г углекислого натрия и 50 г натрия серноокислого в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 500 см³ с доведением водой до метки. Готовый раствор перемешивают. Раствор может храниться в течение 1 месяца.

9.6.3. Проведение анализа

Навеску средства около 1,5 г, взвешенного с точностью до четвертого десятичного знака, растворяют в мерной колбе вместимостью 100 см³ с доведением объема дистиллированной водой до метки.

В мерный цилиндр вместимостью 100 см³ (или коническую колбу вместимостью 250 см³) вносят 2 см³ раствора средства, добавляют 30 см³ дистиллированной воды, 0,1 г (1 гранулу) гранулированной гидроокиси калия (или 30 см³ буферного раствора, приготовленного по п. 9.6.2.2), 15 см³ хлороформа, и 1 см³ раствора индикатора бромфенолового синего. После взбалтывания получается двухфазная жидкая система с нижним хлороформенным слоем, окрашенным в синий цвет, и проводят титрование раствором натрий додецилсульфат концентрации точно $C(C_{12}H_{25}SO_4Na) = 0,004$ моль/дм³. Новую порцию титранта прибавляют только после полного расслаивания слоев. Титрование проводят до перехода окраски верхнего слоя из бледно-голубой в насыщенно сиреневую, а нижнего слоя из ярко-синей в бледно-голубую.

9.6.4. Обработка результатов

Массовую долю гуанидиновых соединений (полигексаметиленбигуанида гидрохлорида и полигексаметиленгуанидина гидрохлорида) (X_3 , %) вычисляют по формуле:

$$X_3 = \frac{0,000733 \cdot V \cdot P}{m} \cdot 100 - 0,509 \cdot X_2$$

где 0,000733 – масса гуанидиновых соединений (полигексаметиленгуанидина гидрохлорида и полигексаметиленбигуанида гидрохлорида), соответствующая 1 см³ раствора натрий додецилсульфата концентрации точно C ($C_{12}H_{25}SO_4Na$) = 0,004 моль/дм³, г;

V – объем раствора натрий додецилсульфата концентрации точно C ($C_{12}H_{25}SO_4Na$) = 0,004 моль/дм³, израсходованный на титрование четвертичных аммониевых соединений и гуанидиновых соединений, см³;

X_2 – массовая доля ЧАС в средстве, определенная по п. 9.5, %;

P – кратность разведения раствора средства, равное 50;

0,509 - соотношение молекулярных масс ЧАС и отдельных звеньев структурных единиц гуанидиновых соединений;

m – масса средства, взятая на анализ, г.

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

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ± 6 % 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 йодометрическим методом. Метод имеет чувствительность до 1 мкг/см³ (по ЧАС).

9.7.1. Приборы, реактивы и растворы

Колбы по ГОСТ 25336-82.

Цилиндры мерные по ГОСТ 1770-74.

Йод кристаллический по ГОСТ 4159-79.

Спирт этиловый ректификованный технический по ГОСТ 18300-87; готовится 5 %-ный спиртовой раствор йода (навеска йода массой 5,0 г. растворяется в 95,0 г. этилового спирта).

9.7.2. Проведение анализа

В две конические колбы объемом 250 см³ наливают по 150 см³ воды: анализируемой смывной (опыт) и воды для ополаскивания (контроль). В каждую колбу добавляют по 5 см³ 5%-ного спиртового раствора йода и через 5 мин сравнивают цвет с контролем. При отсутствии в смывной воде остатков средства раствор прозрачный, золотисто-желтого цвета, при наличии средства в концентрации свыше 1 мкг/см³ раствор мутнеет и приобретает сине-коричневый цвет.

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

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 объектов¹.

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 0,1% раствором средства при экспозиции 60 минут или 0,25% раствором средства при экспозиции 30 минут, норма расхода средства 100 мл/м².

4. Раковины, унитазы, писсуары обрабатывают с помощью квачей, щеток или ветоши 0,1% раствором средства при экспозиции 60 минут или 0,25% раствором средства при экспозиции 30 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м². 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, 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 0,1% рабочем растворе средства на 60 минут или в 0,5% растворе на 15 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 в соотношении 1:2. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость. Далее полученная смесь выдерживается согласно используемому режиму обеззараживания (таблица 8) 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. Деятельность общеобразовательных учреждений регулируется СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".

10. В период карантина ежедневному обеззараживанию подлежат все помещения, где находились дети из класса (группы) с установленным карантином, 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 0,75% раствором средства при экспозиции 20 минут или 1,5% раствором средства при экспозиции 10 минут методом протирания, норма расхода средства 100 мл/м² 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 10).

13. Дезинфекцию мусоросборников после опорожнения, помойных ям, мусорных ящиков, мусорных контейнеров проводят методом орошения 1,0% раствором средства при экспозиции 90 минут или 2,0% раствором средства при экспозиции 60 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м² (см. Приложения № 9-10).

Дезинфекция на предприятиях общественного питания и пищеблоках медицинских организаций средством дезинфицирующим «СЛАВЯНКА»

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

2. Дезинфицирующее средство 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 0,025% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,2% раствором средства при экспозиции 10 минут; норма расхода средства 100 мл/м².

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут. Норма расхода средства составляет 100 мл/м².

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 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут, норма расхода средства 100 мл/м².

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м².

После истечения дезинфекционной выдержки осуществляют ополаскивание водой от остатков дезинфицирующего раствора в течение 3-5 мин объектов, непосредственно контактирующих с пищевым сырьем. 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

2. Деятельность предприятий общественного питания регулируется СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», МР 2.3.6.0233-21 «Методические рекомендации к организации общественного питания населения»

инвентаря) проводят 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут или 0,1% раствором средства при экспозиции 15 минут; норма расхода средства 100 мл/м².

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут или 0,1% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м².

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. С остальных объектов смывание дезинфектанта не требуется.

7. Мытье, дезинфекция и дезодорация холодильных камер. Разморозить холодильник. Обработать загрязненные поверхности 0,05% или 0,1% раствором средства с помощью губки, салфетки или щетки, оставить рабочий раствор средства на обрабатываемой поверхности на 25 или 15 минут соответственно, а затем смыть водой. При сильных загрязнениях или неприятных запахах рекомендуется двукратная обработка холодильника.

8. 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 0,025% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,1% раствором средства при экспозиции 15 минут. Дезинфекцию в производственных помещениях проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 90 минут или 1,5% раствором средства при экспозиции 10 минут.

9. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы предприятия тщательно очищают, промывают и дезинфицируют путем орошения 0,1% - 0,2% раствором средства. Норма расхода средства составляет 150 мл/м². При каждой уборке туалетов протирают отдельно выделенной салфеткой, смоченной в 0,1% - 0,2% растворе средства, вентили водопроводных кранов, а также ручки и затворы дверей, спусковые ручки и другие поверхности, которых касаются руки человека при посещении туалета.

11. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 0,25% растворе средства на 60 минут, в 0,5% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

**Дезинфекция на предприятиях продовольственной торговли средством
дезинфицирующим «СЛАВЯНКА»**

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 деятельность³.

2. Дезинфицирующее средство с моющим и дезодорирующим эффектом 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) 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут или 0,1% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100 мл/м².

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут или 0,1% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м².

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) 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут или 0,1% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100 мл/м².

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,05% раствором средства при экспозиции 20 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м².

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

3. Деятельность предприятий продовольственной торговли регулируется СП 2.3.6.3668-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию"

5. Профилактическую и текущую дезинфекцию поверхностей помещений, стеллажей, инвентаря, тары на плодоовощных базах, складах, овощехранилищах и фруктохранилищах для предупреждения развития гнилостных бактерий проводят после механической очистки 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут или 0,1% раствором средства при экспозиции 15 минут.

Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают способом протирания или орошения 0,1% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,2% раствором при экспозиции 30 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 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут или 0,1% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100 мл/м².

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут. Норма расхода средства составляет 150 мл/м².

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 1,0% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Дезинфекция в бакалейных, хлебобулочных и других отделах проводится методом орошения, протирания или погружения (мелкий инвентарь) 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут или 0,1% 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% - 0,2% раствором средства. Норма расхода средства составляет 150 мл/м². При каждой уборке туалетов протирают отдельно выделенной салфеткой, смоченной в 0,1% - 0,2% 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 0,25% растворе средства на 60 минут, 0,5% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

Дезинфекция в парикмахерских, салонах красоты, косметических и массажных салонах средством дезинфицирующим «СЛАВЯНКА»

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.⁴

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 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 10 минут, педикюрных и маникюрных кабинетов – 0,5% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,75% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100 мл/м². Смывание раствора с поверхностей после обработки не требуется.

3. Подушка, подкладываемая под ногу, при проведении педикюра протирается губкой, салфеткой или ветошью, смоченной 0,5% раствором средства. Экспозиция 60 минут.

4. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, ванн для ног, душевых кабин, ванн, проводят после каждого клиента 0,5% раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Экспозиция 60 минут.

5. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, соляриев проводят после каждого клиента 0,5% раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Экспозиция 60 минут.

6. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений и оборудования при проведении генеральных уборок в парикмахерских залах, косметических кабинетах, массажных кабинетах и туалетных комнатах проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 10 минут; в педикюрных и маникюрных кабинетах – 0,5% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,75% 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 0,2% растворе средства на 90 минут или в 0,5% растворе средства на 60 минут. Инвентарь для уборки педикюрного и маникюрного кабинетов обрабатывают погружением в 0,5% растворе средства на 90 минут или 0,75% растворе средства на 60 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

4. Деятельность парикмахерских, салонов красоты, косметических и массажных салонов, СПА-центров регулируется СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг".

Дезинфекция в бассейнах и аквапарках средством дезинфицирующим «СЛАВЯНКА»

1. Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, инвентаря и санитарную обработку плавательных ванн в бассейнах и аквапарках средством проводят в соответствии с санитарными правилами и нормативами, регулирующими их деятельность.⁵

2. Ежедневную профилактическую дезинфекцию или дезинфекцию, совмещенную с мойкой, поверхностей помещений туалетов, душевых, раздевальных, обходных дорожек, скамеек, лежаков, дверных ручек, поручней и прочего оборудования и инвентаря в бассейнах и аквапарках проводят способом протирания или орошения 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 1,0% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100 мл/м². Смывание раствора с поверхностей после каждой обработки не требуется.

3. Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают способом протирания или орошения 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,1% раствором при экспозиции 60 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 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 0,5% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 15 минут.

5. Дезинфекция, в том числе совмещенная с мойкой, ванн бассейнов, проводимая после полного слива воды и механической чистки, осуществляется 0,75% раствором средства способом двукратного орошения с расходом дезинфицирующего средства 300 мл/м². Смывание дезинфицирующего раствора производится не ранее, чем через 30 минут.

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 1,0% растворе средства на 30 минут, в 1,5% растворе средства на 20 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

8. Банные сандалии и тапочки из полимерных материалов дезинфицируют способом погружения в 0,5% раствор средства на 60 минут, в 0,75% раствор средства на 30 минут, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

5. Деятельность бассейнов и аквапарков регулируется СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг". ГОСТ Р 70688-2023 «Бассейны для плавания. Подготовка воды. Общие требования».

Дезинфекция на объектах банного обслуживания средством дезинфицирующим «СЛАВЯНКА»

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 в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов.⁶

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 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 1,0% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100 мл/м². 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 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут или 0,75% раствором средства при экспозиции 30 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 0,75% раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Экспозиция 30 минут.

5. Банные сандалии и тапочки из полимерных материалов дезинфицируют способом погружения в 0,75% раствор средства на 30 минут, в 1,0% раствор средства на 15 минут препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

6. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 1,0% растворе средства на 30 минут, в 1,5% растворе средства на 20 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

7. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений и оборудования при проведении генеральных уборок на объектах банного обслуживания проводится 0,5% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 15 минут.

8. Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают способом протирания или орошения 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,1% раствором при экспозиции 60 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Для предотвращения роста плесени через 1 месяц рекомендуется повторить обработку.

6. Деятельность объектов банного обслуживания регулируется СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг".

Дезинфекция в спортивных и физкультурно-оздоровительных учреждениях, фитнес-клубах средством дезинфицирующим «СЛАВЯНКА»

1. Дезинфекция в физкультурно-оздоровительных, спортивных учреждениях и фитнес-клубах проводится в соответствии с нормативными документами, регулирующими их деятельность⁷.

2. Дезинфекция, в том числе совмещенная с мойкой, поверхностей (полов, стен, дверей), мебели (диванов, скамеек, кресел, шкафчиков), спортивного оборудования (тренажерного оборудования), спортивного инвентаря, гимнастических ковриков в тренажерных, гимнастических, фитнес-залах и раздевальных залах проводится методом протирания или орошения 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут или 0,1% 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, инструментария и инвентаря при проведении генеральных уборок в тренажерных, гимнастических, раздевальных, фитнес-залах, СПА-зонах проводится 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут или 0,1% раствором средства при экспозиции 15 минут; в Аква-зоне, в банях и саунах – 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 1,0% раствором средства при экспозиции 15 минут.

7. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы спортивного учреждения тщательно очищают, промывают и дезинфицируют способом орошения 0,1% - 0,25% раствором средства.

8. Ежедневную профилактическую дезинфекцию или дезинфекцию, совмещенную с мойкой душевых, проводят способом протирания или орошения 0,025% раствором средства при экспозиции 45 минут, 0,05% раствором средства при экспозиции 25 минут или 0,1% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100 мл/м². 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 0,25% растворе средства на 30 минут, в 0,5% растворе средства на 15 минут. Инвентарь для уборки аква-зоны, бань и саун обрабатывают в 0,75% растворе средства в течение 60 минут, в 1,0 % растворе средства - 30 минут.

7. 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 средством
дезинфицирующим «СЛАВЯНКА»**

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 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней".

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

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

5. После очистки и дезинфекции перед пуском систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздуховодов в эксплуатацию, поверхности воздуховодов 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 0,1% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,2% 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 0,1% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,2% 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 воздуховодов. Внутренние поверхности рабочего колеса обрабатываются 0,1% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,2% 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 0,1% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,2% 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 0,1% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,2% раствором при экспозиции 30 минут. Обработку прямоугольных трубчатых и пластинчатых шумоглушителей следует выполнять через инспекционные двери также 0,1% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,2% 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 кислотных чистящих средств, а затем дезинфицировать способом протирания 0,1% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,2% 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 0,1% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,2% 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 0,25% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,5% раствором при экспозиции 20 минут. Для аналогичной обработки местных кондиционеров необходимо произвести разборку агрегата согласно инструкции по их ремонту и также их обработать 0,25% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,5% раствором при экспозиции 20 минут.

12. Очистка и дезинфекция охлаждаемых потолков, увлажнителей и вентиляторных градирен должна производиться согласно инструкции производителя по эксплуатации и техническому обслуживанию. Их обработка также проводится способом протирания 0,1% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,25% раствором при экспозиции 20 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 0,1% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,25% раствором при экспозиции 20 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 0,25% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,5% раствором при экспозиции 20 минут. Угольный фильтр подлежит замене (утилизации). Затем проводится очистка и дезинфекция радиаторной решетки кондиционера и накопителя конденсата способом протирания 0,1% раствором средства при экспозиции 45 минут или 0,25% раствором при экспозиции 20 минут.

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

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/м², 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/м².

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 средством дезинфицирующим «СЛАВЯНКА»

1. Обеззараживание содержимого накопительных баков автономных туалетов средством «СЛАВЯНКА».

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 1,0% или 2,0% 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, 1,0% или 2,0% 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 «СЛАВЯНКА» в накопительном баке туалета для обеззараживания содержимого накопительных баков

Емкость бака, л	Количество средства «СЛАВЯНКА» и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора			
	1,0%		2,0%	
	Средство, мл	Вода, л	Средство, мл	Вода, л
300	225	22,3	450	22,0
250	190	18,6	380	18,4
200	150	14,9	300	14,7
150	110	11,1	220	11,0
100	75	7,4	150	7,3
50	38	3,7	75	3,7
21	15	1,5	30	1,5
12	10	0,9	20	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, 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.

Таблица 2. Режимы обеззараживания остаточных количеств фекально-мочевой смеси рабочими растворами средства «СЛАВЯНКА», 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

2.3. Промывку баков можно также производить способом орошения с помощью шланга готовым 0,5% раствором средства, подаваемым из отдельной емкости, из расчета 150 мл рабочего раствора на 1 м².

2.4. Внешнюю поверхность баков, поверхности в кабинах автономных туалетов обрабатывают 1,0% или 2,0% 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 1,0% или 2,0% раствором средства и выдерживают, соответственно, 90 или 60 минут.

2.6. Поверхности в кабинах автономных туалетов, ручки дверей, спусковые механизмы и т.д., обрабатываются 0,1% раствором средства при экспозиции 20 минут или 0,25% раствором средства при экспозиции 10 минут.

3. Применение средства для консервации отходов.

3.1. Для консервации отходов в чистый накопительный бак туалета перед его эксплуатацией наливают 10 мл концентрата средства 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 «СЛАВЯНКА» для консервации отходов

Объем бака, л	12	21	50	100	150	200	250	300
Кол-во средства, мл	10	20	50	100	150	200	250	300
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, подаваемыми из смывного бачка, проводится 0,1% рабочим раствором дезинфицирующего средства.

4.2. Для приготовления рабочего раствора в смывной бачок заливают средство 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 «СЛАВЯНКА» для смыва фекально-мочевой смеси

Объем бачка, л	Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства, мл
50	0,1	50
25	0,1	25
15	0,1	15
10	0,1	10

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