

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ


М.В. Храмов
«08» октября 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. Генерального директора
ООО «Дезконтракт»


А.Б. Козырев
«08» октября 2020 г.



ИНСТРУКЦИЯ № Д-2022/1

по применению дезинфицирующего средства с моющим действием «А-ДЕЗ-универ» (ООО «Дезконтракт», Россия)

для целей дезинфекции, предстерилизационной очистки
в лечебно-профилактических учреждениях, в инфекционных очагах, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта, социального обеспечения, детских учреждениях.

Москва
2020 год

ИНСТРУКЦИЯ № Д-2022/1
по применению дезинфицирующего средства с моющим действием «А-ДЕЗ-универ»
(производства фирмы ООО «Дезконтракт», Россия)

Инструкция разработана: ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора; Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России; ООО «Дезконтракт».

Авторы: Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии), Носик Д.Н., Носик Н.Н. (Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России), Козырев А.Б. (ООО «Дезконтракт»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Дезинфицирующее средство с моющим действием «А-ДЕЗ-универ» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета со слабым специфическим запахом и/или запахом отдушки.

В качестве действующих веществ содержит алкилдиметилбензиламмоний хлорид 3% и полигексаметиленгуанидин гидрохлорид 0,5%. Кроме того, в состав средства входят неионогенные поверхностно-активные вещества, обеспечивающих моющее и обезжиривающее действие, функциональные добавки. рН 1% раствора средства - $7,8 \pm 1,0$.

Срок годности средства - 6 лет в плотно закрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов – до 50 суток при условии их хранения в закрытой стеклянной, пластмассовой или эмалированной (без повреждения эмали) емкости при комнатной температуре в местах, защищенных от прямых солнечных лучей.

После вскрытия упаковки срок годности средства 1 год при комнатной температуре в защищенном от прямых солнечных лучей и нагрева месте.

Для предотвращения пенообразования к рабочему раствору перед использованием при необходимости (при обработке слюноотсасывающих систем стоматологических установок, для стирки белья, совмещенной с дезинфекцией, в стиральных машинах всех типов) может быть добавлен пеногаситель в количестве 2- 3 капли на 1 л рабочего раствора (поставляется отдельно во флаконе-капельнице).

Рабочие растворы средства могут использоваться для пропитывания сухих салфеток Диспенсерной системы «А-ДЕЗ».

1.2. Средство «А-ДЕЗ-универ» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов (включая бактерии группы кишечной палочки, стафилококки, стрептококки, сальмонеллы, синегнойную палочку и других возбудителей внутрибольничных инфекций, метициллин-резистентный стафилококк и ванкомицин-резистентный энтерококк, кроме микобактерии туберкулеза- *Mycobacterium terrae*), вирулицидной активностью (включая рино-, коро-, рото-, -энтеро, аденовирусы, коронавирусы, вирусы энтеральных и парентеральных гепатитов (в т. ч. гепатита А, В, С), полиомиелита, энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, ВИЧ, вирусов гриппа и парагриппа человека и др. возбудителей острых респираторных инфекций, коревой оспы, бычьего коронавируса, вируса бычьей диареи BVBV, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), вирусов герпеса, кори, цитомегаловирусной инфекции, вируса Эбола и т.д.), фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон, плесневых грибов (тестировано на *Aspergillus niger*), легионеллёза, анаэробных инфекций.

Средство обладает выраженными моющими, обезжиривающими и дезодорирующими свойствами, удаляет типичные бытовые и промышленные загрязнения (пятна и налеты жира, масла, сажи, белковых отложений и многих других трудноудаляемых веществ) с пористых и непористых поверхностей из любых материалов (стекло, зеркала, металлы, керамика, ковры, кожа, хромированные изделия, бетон, кафель, резина, пластик, винил, фарфор, фаянс и другие, в том числе пористые), удаляет запахи домашних животных, табака, пищи и пищевых отходов (мусорные баки).

Совместимо с различными материалами (керамическая плитка и сантехническое оборудование из всех видов материалов, натуральный и искусственный камень, ПВХ, линолеум, стеклянно-зеркальные поверхности, текстиль, ковровые, пластиковые, деревянные, металлические покрытия, бетон, резина, пластик, кафель, фарфор, фаянс и другие), не оказывает отбеливающего действия на цветные ткани, не повреждает изделия из различных металлов, включая, углеродистые стали и сплавы, не фиксирует органи-

ческие загрязнения, не вызывает коррозии металлов, не вызывает помутнения оптики и разрушения клеевых соединений.

При высыхании не оставляет разводов, не нарушает защитных покрытий на поверхности.

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

Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны.

Средство полностью биоразлагаемо и экологически безопасно.

Сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

1.3. Средство «А-ДЕЗ-универ» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу, к 4 классу мало опасных веществ при ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести (С₂₀); к 4 классу малотоксичных веществ при введении в брюшину согласно классификации К.К.Сидорова. Средство оказывает умеренное раздражающее действие при контакте с кожей и выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаза. Средство не обладает кожно-резорбтивной и сенсибилизирующей активностью. Не обладает мутагенным, канцерогенным, эмбриотоксическим и тератогенным действием.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

Алкилдиметилбензиламмоний хлорид- 1 мг/м³ (аэрозоль, с пометкой «Требуется защита кожи и глаз»);

Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид – 2 мг/м³ (аэрозоль).

1.4. Средство «А-ДЕЗ-универ» предназначено для:

- дезинфекции, мытья и дезодорирования поверхностей в помещениях (полы, стены, двери, подоконники и т.д.), жесткой и мягкой мебели, напольных покрытий и обивочных тканей, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования (включая ванны и душевые кабины из акрила: лечебные, грязевые, минеральные, гидромассажные ванны для бесконтактного массажа, гидро-, бальнеотерапии, СПА-капсул и т.п.), белья (нательного, постельного, спецодежды), посуды (в том числе одноразовой, аптечной и лабораторной), предметов для мытья посуды, кухонного оборудования и инвентаря (кастрюли, сковородки, мясорубки и др.), резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного инвентаря и материала (щетки, ерши, ветошь, МОПы и т. д.), игрушек, спортивного инвентаря, предметов ухода за больными (грелки, подкладные клеенки, термометры, банки, наконечники для клизм, пузыри для льда, судна и др.), предметов личной гигиены в ЛПУ и ЛПО разного профиля (включая клинические, диагностические и бактериологические, вирусологические, ПЦР и другие лаборатории, отделения неонатологии, ЭКО, роддома, палаты новорожденных, детские отделения, отделения интенсивной терапии и реанимации, стоматологические клиники и отделения, эндоскопические и колоноскопические отделения, травматологии, ожоговые, трансплантации костного мозга, гематологии, кожно-венерологические диспансеры и пр.), пунктах и станциях переливания и забора крови (поверхности в помещениях), в детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях и организациях, пенитенциарных учреждениях, коммунальных учреждениях, в инфекционных очагах - при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;

- дезинфекции кузевов и приспособлений к ним, реанимационных, манипуляционных и пеленальных столов, гинекологических и стоматологических кресел;

-дезинфекции комплектующих деталей наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, УЗИ-датчиков;

- дезинфекции барокамер и приспособлений к ним;

-дезинфекции бактерицидных камер для хранения стерильных инструментов (внешние поверхности);

– для дезинфекции медицинских отходов из текстильных и других материалов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, бинты, накидки, шапочки, бельё одноразовое, медицинские изделия однократного применения, ампулы и шприцы после проведения вакцинации и т. д.) перед их утилизацией в ЛПУ; пищевых отходов;

- дезинфекции стоматологических материалов: артикуляторов, стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов,

- керамики, пластмасс и других материалов, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц;
- дезинфекции медицинских изделий, включая хирургические и стоматологические инструменты (в том числе вращающиеся - боры зубные твердосплавные, наконечники, головки стоматологические алмазные, дрельборы зубные, каналонакопители, фрезы и т.п.), жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к эндоскопам;
 - дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий, включая хирургические и стоматологические инструменты (в том числе вращающиеся - боры зубные твердосплавные, наконечники, головки стоматологические алмазные, дрельборы зубные, каналонакопители, фрезы и т.п.) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
 - дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов, используемых для маникюра, педикюра, чистки лица и других косметических процедур, расчесок, щеток, ножниц для стрижки волос и бритвенных принадлежностей в парикмахерских, салонах красоты ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
 - предварительной очистки эндоскопов – после их использования;
 - дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной или окончательной (перед дезинфекцией высокого уровня /ДВУ/) очисткой, гибких и жестких эндоскопов и инструментов к ним ручным и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;
 - предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, а также стоматологические материалы) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
 - предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;
 - окончательной очистки эндоскопов перед ДВУ ручным и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;
 - дезинфекции на санитарном транспорте, в том числе машинах скорой помощи;
 - дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, солярии, сауны, салоны красоты, бани, бассейны, аквапарки, прачечные, общественные туалеты, жилищный фонд - подъезды домов, лифты и т.д.); в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта, административных учреждениях (культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры, музеи, офисы, банки и банковские терминалы и др.); на объектах курортологии (домах отдыха, пансионаты, санатории и др.); в учреждениях социального обеспечения (дома для инвалидов, престарелых, хосписы и др.), в местах массового скопления людей;
 - дезинфекции помещений, оборудования, спецодежды, воздуха парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;
 - дезинфекции, мытья и нейтрализации посторонних запахов помещений и оборудования (в том числе оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами) на предприятиях общественного питания, в пищеблоках медицинских и других организаций, продовольственной торговли (рестораны, бары, кафе, столовые, включая супермаркеты, рынки, плодоовощные базы, склады, овоще- и фруктохранилища), потребительских рынках;
 - дезинфекции на предприятиях пищевой промышленности (мясная, молочная, рыбная, птицеперерабатывающая, кондитерская, хлебобулочная, пивобезалкогольная, винодельческая, ликероводочная и т. д.);
 - дезинфекции на предприятиях парфюмерно-косметической, химико-фармацевтической, биотехнологической и микробиологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств и иммунобиологических препаратов в помещениях классов чистоты С и D, на ветеринарных объектах, птицеводческих, животноводческих, звероводческих хозяйствах;
 - дезинфекции, мойки и дезодорации холодильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля;

- дезинфекции и мытья помещений и оборудования в Вооруженных силах и Спасательных службах, учреждениях и ведомствах МЧС, МВД, Минобороны;
- дезинфекции на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья;
- дезинфекции на объектах транспортной системы (автобусы, трамваи, троллейбусы, поезда дальнего следования, вагоны - рестораны и буфеты, электрички, пригородные экспрессы, вагоны метрополитена, вокзалы, станции и т.д.), авиации, речного и морского флота;
- дезинфекции кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации;
- обеззараживания поверхностей стен, пола и потолков в подъездах и подвалах домов;
- обеззараживания поверхностей в помещениях цехов и производственных помещениях;
- дезинфекции обуви из кожи, ткани, дерматина, резин, пластика и других полимерных материалов с целью профилактики инфекций грибковой этиологии (дерматофитии), в том числе, выдаваемой напрокат на объектах спортивного профиля и др.;
- для пропитывания дезинфицирующих ковриков, дезматов и дезбарьеров;
- для использования в моющих пылесосах и автоматических моющих машинах;
- для пропитывания салфеток для диспенсеров и последующего использования их для обработки небольших по площади поверхностей;
- проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях и организациях, на коммунальных объектах, в пенитенциарных и других учреждениях и организациях;
- борьбы с плесенью;
- дезинфекции воздуха способом распыления на различных объектах, профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздухопроводы и др.);
- 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;
- обеззараживания поверхностей, 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, а также для обработки автокатафалков;
- дезинфекции, мойки и удаления посторонних запахов в домах престарелых, медицинских вытрезвителях, санпропускниках, спецприемниках для лиц без определенного места жительства;
- для дезинфекции поверхности скорлупы яиц перед употреблением в пищу в лечебно-профилактических учреждениях, госпиталях, хосписах, детских дошкольных учреждениях и т. д.; для обеззараживания яиц на птицефабриках перед отправкой в торговую сеть;
- использования в быту для мытья и дезинфекции поверхностей в помещениях, напольных ковровых покрытий, обивочных тканей, предметов обстановки, санитарно-технического оборудования, посуды, предметов для мытья посуды, белья, уборочного инвентаря и материала, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек, спортивного инвентаря, обуви, резиновых и полипропиленовых ковриков, воздуха, борьбы с плесенью;
- для профессионального применения персоналом учреждений и клининговых компаний.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

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

Таблица 1 Приготовление рабочих растворов средства «А-ДЕЗ-универ»

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количество средства «А-ДЕЗ-универ» и воды необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0
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 «А-ДЕЗ-УНИВЕР» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Средство «А-ДЕЗ-универ» применяют для дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях (пол, стены, двери, подоконники и др.), жесткой и мягкой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов, предметов ухода за больными (подкладные клеенки, грелки, пузыри для льда и др.), средств личной гигиены, игрушек, резиновых ковриков, посуды столовой, лабораторной, аптечной (включая однократного использования), предметов для мытья посуды, санитарно-технического оборудования (ванны, раковины, унитазы и др.), банных сандалий, тапочек и др. из резин, пластмасс, и других синтетических материалов и прочее согласно п. 1.4 настоящей инструкции.

Дезинфекцию объектов проводят методами протирания, орошения, погружения, замачивания. Режимы дезинфекции различных объектов приведены в таблицах 2-5.

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

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и т.п.), жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов, мусороуборочное оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/ м² обрабатываемой поверхности. 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, при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства.

При проведении дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях с помощью специального уборочного инвентаря (тележек, МОПов, салфеток) расход средства рекомендуется учитывать, согласно рекомендациям производителей уборочного оборудования.

Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода – от 150 мл/м² до 200 мл/м² при использовании распылителя типа «Квазар», 300-350 мл/м² – при использовании гидропульта; 150-200 мл/м³ – при использовании аэрозольных генераторов).

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 поверхности.

Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

При обработке способом орошения закрытых, неветилируемых помещений рекомендуется их проветрить по окончании процесса дезинфекции в течение 10-15 минут.

3.4. При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии способом протирания (при норме расхода 100 мл/ м²) используют рабочие растворы средства концентрацией 0,2%, 0,3%, 0,5% при времени дезинфекционной выдержки 60 мин., 30 мин., 15 мин.

соответственно.

3.5. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и т.д.) обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 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.

3.6. Предметы ухода за больными (термометры, грелки, наконечники для клизм, подкладные клеёнки, пузыри для льда, судна и др.), средства личной гигиены, спортивный инвентарь полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой в течение 3 мин.

3.7. Игрушки (за исключением мягких) полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплытию или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Крупные игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. По окончании дезинфекции мелкие игрушки промывают проточной водой в течение 3 мин., крупные протирают ветошью, смоченной водой.

3.8. Столовую посуду, чайную (в том числе одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки в течение 3 мин., а посуду однократного применения утилизируют.

Кухонное оборудование (разделочные, раздаточные столы и др.) клеёнки, скатерти, кухонный инвентарь (доски разделочные, лотки, ножи, кастрюли, мясорубки и др.) протирают тканью (салфетками), смоченной раствором средства, или погружают в рабочий раствор. Поверхности, соприкасающиеся с продуктами питания, по окончании дезинфекции промывают питьевой водой и дают высохнуть.

3.9. Посуду лабораторную (пробирки, пипетки, колбы, предметные, покровные стёкла, цилиндры, колбы, флаконы, чашки Петри, планшеты для иммунологического анализа, резиновые груши, пластмассовые и резиновые пробки и т.д.) полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий раствор средства таким образом, чтобы толщина слоя раствора средства над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции изделия промывают водой в течение 3 мин.

- 3.10. Предметы для мытья посуды погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.
- 3.11. Белье, в том числе одноразового применения, замачивают в рабочем растворе средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают.
- 3.12. Уборочный материал, МОПы замачивают в растворе средства, инвентарь – погружают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.
- 3.13. Резиновые или пропиленовые коврики обеззараживают, протирая ветошью, смоченной в рабочем растворе средства, или полностью погружают в раствор средства (табл. 5). По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.
- 3.14. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (табл.4,5). Банные сандалии, тапочки из резины, пластмассы и других полимерных материалов погружают в рабочий раствор средства, препятствуя ее всплытию. По окончании дезинфекционной выдержки ее промывают водой и высушивают.
- 3.15. Для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов используют режимы обработки, представленные в табл. 2.
- 3.16. Для борьбы с плесневыми грибами поверхности в помещениях сначала очищают от плесени с защитой органов дыхания маской, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м² двукратно с интервалом между обработками 15 мин. в соответствии с режимами табл. 6. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.
- 3.17. При проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических учреждениях необходимо руководствоваться режимами, представленными в таблице 7.
- 3.18. Профилактическую дезинфекцию поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов 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.
- 3.19. Дезинфекцию на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития и т.д.), культурных, административных объектах, офисах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, общественных туалетах, детских учреждениях, учреждениях социального обеспечения, автотранспорте для перевозки пищевых продуктов растворами средства проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях. Режимы профилактической дезинфекции представлены в табл. 8.
- В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 3.
- В вооруженных силах и спасательных службах дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 2.
- 3.20. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках, спортивных комплексах дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях (табл. 5) или, при

необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при плесневых поражениях (таблица 6). Режимы профилактической дезинфекции представлены в табл.9.

3.21. Обработку объектов санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанным в таблице 3. Обеззараживание санитарного транспорта для перевозки инфекционных больных проводят по режиму обработки при соответствующей инфекции.

При проведении *профилактической дезинфекции* в условиях отсутствия видимых органических загрязнений на объектах транспорта допустимо использование режимов обработки, указанных в табл. 2. После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

Обработку поверхностей и объектов на грузовом, общественном транспорте и метрополитене, кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации проводят по режимам обработки санитарного транспорта, указанным в таблице 3.

3.22. 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 (СанПиН 2.1.2.2631-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги»).

3.22.1. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария, воздуха на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам при вирусных инфекциях и дерматофитиях (таблицы 3, 5).

3.22.2. Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос дезинфицируют методом погружения по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях (табл.5).

3.22.3 Ванны для ног и ванночки для рук после каждого клиента должны подвергаться дезинфекции при полном погружении в дезинфицирующий раствор по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях (табл.5).

3.22.4. Подушка, подкладываемая под ногу, при проведении педикюра должна иметь клеёнчатый чехол, который после каждого использования протирается губкой, салфеткой или ветошью, смоченной раствором средства по режиму, применяемому при грибковых заболеваниях (табл.5).

3.22.5. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, соляриев проводят после каждого клиента раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку.

3.22.6. Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек (маникюр, педикюр, татуаж, пирсинг, пилинг, косметические услуги) после каждого клиента без предварительного промывания водой помещают в дезинфицирующий раствор. Дезинфекцию осуществляют по режимам, применяемым при вирусных инфекциях (табл.3). После окончания дезинфекции инструменты подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации.

3.22.7. Инвентарь, используемый для уборки всех помещений, педикюрного и маникюрного кабинета, дезинфицируют погружением в раствор средства, По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

3.23. Дезинфекцию воздуха проводят с помощью соответствующих технических установок способом распыления рабочего раствора средства по режимам, указанным в табл.11, при норме расхода 10 мл/м³. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию.

3.24. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п.3.24.8) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в табл.11.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в

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

Текущую и заключительную дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидпоказаниям.

3.24.1. Дезинфекции подвергаются:

- воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;
- поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультizonальных сплит-систем, крышных кондиционеров;
- камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;
- уборочный инвентарь;
- при обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

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

3.24.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием, поскольку средство несовместимо с мылами. В качестве моющего раствора можно использовать 0,1% раствор средства «А-ДЕЗ-универ», в этом случае смывание водой перед дезинфекцией не требуется. Для профилактической дезинфекции используют 0,2%, 0,3%, 0,5% водные растворы средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки соответственно 60 мин, 30 мин. или 15 мин.

3.24.4. Воздушный фильтр либо промывается в 2% растворе средства, а затем дезинфицируется способом орошения или погружения в новый 2% водный раствор средства на 90 мин, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

3.24.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м². Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

3.24.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 400 мл/м², с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 250 мл/м², с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 150 мл/м², добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

3.24.8. 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.

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

3.24.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 250 мл/м² или аэрозолированием при норме расхода 150 мл/м² последовательно сегментами по 1-2 м.

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

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

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

3.25. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов, остатков пищи в лечебно-профилактических учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и мико-

логических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности (исключая особо опасные инфекции), производят с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и Санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» (п.п.2.12.8) в соответствии с режимами, рекомендованными в табл. 10, с последующей утилизацией.

3.25.1. Медицинские отходы из текстильных материалов (использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье нательное однократного применения, постельное, одежда персонала, маски и пр.) погружают в отдельную емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

3.25.2. Дезинфекцию медицинских изделий однократного применения осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют. Обеззараживание шприцев инъекционных однократного применения проводят в соответствии с МУ 3.1.2313-08 «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения».

3.25.3. 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.

3.26. Дезинфекция куветов.

Обработку куветов и приспособлений к ним следует проводить в отдельном помещении в отсутствие детей по режимам, указанным в таблицах 2-5.

Обеззараживание наружных и внутренних поверхностей куветов проводят способом протирания; приспособления в виде резервуара увлажнителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода и др. дезинфицируют способом погружения в растворы средства.

По окончании дезинфекции поверхности кувета из пластмассы и оргстекла двукратно протирают стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, вытирая насухо после каждого промывания стерильными салфетками.

По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 10 минут каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

После окончания обработки куветы следует проветривать в течение 15 минут.

Обработку куветов проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность». При обработке куветов необходимо учитывать рекомендации производителя куветов.

3.27. Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность». Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски, анестезиологические шланги) погружают в раствор средства на время экспозиции. После окончания дезинфекции их извлекают из емкости с раствором и отмывают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 5 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях. Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

3.28. Дезинфекцию датчиков УЗИ проводят протиранием ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м² или погружением в емкость с рабочим раствором средства до уровня горизонтальной отметки на поверхности датчика в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5. Перед дезинфекцией датчиков УЗИ проводят их очистку. Для этого отсоединяют датчики от стойки системы и удаляют ультразвуковой гель с поверхности путем протирания чистой мягкой салфеткой, смоченной питьевой водой, далее их промывают слабым мыльным раствором теплой воды для снятия всех видимых загрязнений и просушивают путем оставления на открытом воздухе или протиранием насухо чистой мягкой салфеткой.

По окончании дезинфекции датчики отмывают от остаточных количеств средства путем промывания проточной водой в течение 5 минут, далее их высушивают с помощью мягких салфеток.

3.29. Для использования в дезковриках используют 4% раствор средства. Объем заливаемого раствора средства зависит от размера коврика и указан в инструкции по эксплуатации дезковрика. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора дезсредства происходит 1 раз в 3 суток.

3.30. 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 5.

Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта (таблица 5).

3.31. Обработку скорлупы яиц (сырых и вареных) осуществляют в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в соответствии «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и пищевого сырья «СП 2.3.6.1079-01», утвержденных Минздравом РФ 08.11.2001; СанПиН 2.3.5.021-94 «Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли, утвержденных Госкомсанэпиднадзором России 30.12.1994.

3.31.1. Дезинфекция яиц без видимых загрязнений скорлупы:

Обработка яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляется в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в следующей последовательности: отсортированные яйца (проверенные на отсутствие повреждений скорлупы), без видимых загрязнений погружаются в 0,3% или 0,5% растворы средства на 10 минут или 5 минут соответственно, после чего их ополаскивают холодной проточной водой. Обработка проводится при температуре 18-30⁰С. Чистое яйцо выкладывают в чистую промаркированную посуду. При проведении совмещенной мойки и дезинфекции поверхности скорлупы яиц рабочий раствор используют однократно.

3.31.2 Дезинфекция яиц с загрязненной скорлупой:

Для совмещения мойки и дезинфекции в одном этапе яйца с загрязненной скорлупой устанавливают в ящиках, пластмассовых прокладках или другой таре на решетки в ванну для замачивания в 0,5% или 1,0% растворе средства при температуре 18-30 °С на 10 мин или 5 мин. соответственно. По истечении 5 мин яйца очищают щетками в том же растворе, после чего направляют во вторую секцию для ополаскивания, где яйца ополаскивают проточной водой с температурой 18-30 °С до полного смывания следов дезинфектанта (не менее 1 мин).

При проведении совмещенной мойки и дезинфекции поверхности скорлупы яиц рабочий раствор используют однократно.

Обработанные яйца ставят на решетки стеллажи на 15-20 мин для стекания воды и подсушивания

Чистое яйцо выкладывают в чистую промаркированную посуду.

Режимы обеззараживания куриных яиц рабочими растворами средства приведены в табл. 2.

3.32. Профилактическую, текущую и вынужденную дезинфекцию, совмещенную с мойкой, поверхностей помещений, стеллажей, инвентаря, тары на плодоовощных базах, складах, овоще- и фруктохранилищах для предупреждения развития гнилостных бактерий проводят после механической очистки

0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 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.

Поверхности, поражённые плесенью, сначала очищают от плесени, затем двукратно, с интервалом между обработками 15 мин. обрабатывают способом протирания или орошения 4%, 6% или 8% раствором средства при экспозиции 120 мин., 60 мин. или 30 мин. соответственно. Для предотвращения роста плесени повторную обработку проводят через 1 месяц.

3.33. Для использования моющих пылесосов и автоматических моющих машин приготовить рабочий раствор средства необходимой концентрации, добавить в моющий пылесос или автоматическую моющую машину и провести обработку согласно инструкции по применению данного оборудования по режимам соответствующей инфекции.

3.34. Обработку небольших по площади поверхностей возможно проводить с помощью пропитанных рабочим раствором салфеток, помещённых в Диспенсерную систему «А-Дез».

3.34.1. Применение средства «А-ДЕЗ-универсал» с помощью «Диспенсерной системы «А-ДЕЗ».

Для приготовления салфеток к использованию открывают крышку диспенсерной системы с салфетками и равномерно, в верхнюю часть рулона аккуратно заливают средство из расчета 2,5 мл средства на каждые 100 см² площади салфеток в рулоне для салфеток плотностью >30 г/м² и 2 мл средства на каждые 100 см² площади салфеток в рулоне для салфеток плотностью < 30 г/м². Крышку банки плотно закрывают, и оставляют на 10-20 мин. при комнатной температуре, за это время все салфетки должны быть полностью пропитаны дезинфицирующим средством. Наклеить на ёмкость-диспенсер заполненный формуляр, на котором указать наименование средства «А-ДЕЗ-универсал», концентрацию рабочего раствора, размер салфеток, количество салфеток в упаковке, дату пропитки салфеток, срок годности. После пропитывания салфеток крышку диспенсера открыть, аккуратно продеть первую салфетку из середины рулона сквозь прорезь в крышке диспенсера и плотно закрыть крышку. После извлечения необходимого количества салфеток ёмкость-диспенсер следует сразу же закрыть крышкой во избежание высыхания салфеток.

Срок годности салфеток, пропитанных средством - 6 месяцев.

3.34.2. Дезинфекция небольших по площади поверхностей с помощью приготовленных влажных салфеток из Диспенсерной системы «А-ДЕЗ» проводится по режимам соответствующей инфекции методом протирания.

В зависимости от размера и конфигурации поверхностей для их обработки используют одну или, в случае необходимости, несколько салфеток.

3.35. Рабочие растворы средства можно применять для обработки любых объектов многократно в течение срока, не превышающего 50 дней, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

Таблица 2 Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «А-ДЕЗ-универсал» при бактериальных (кроме туберкулеза), включая возбудителей внутрибольничных инфекций.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, в т.ч. из дерева), предметы обстановки, приборы, оборудование; санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,2	60	Протирание или орошение
	0,3	30	
	0,5	15	
	1,0	5	

Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,2	60	Протирание, обработка с помощью щетки
	0,3	30	
	0,5	15	
Белье, не загрязненное выделениями	0,3	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	
Белье, загрязненное выделениями	1,0	60	Замачивание
	1,5	30	
	2,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,2	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,3	30	
	0,5	15	
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,2	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,3	30	
	0,5	15	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,2	60	Погружение
	0,3	30	
	0,5	15	
Предметы для мытья посуды	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
	2,0	15	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая, кухонный инвентарь (кастрюли, ножи, мясорубки и др.)	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
	2,0	15	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования) ¹	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
	2,0	15	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,2	60	Орошение, протирание или погружение
	0,3	30	
	0,5	15	
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, не загрязненные кровью, сывороткой крови и др. ¹	0,3	60	Протирание, погружение
	0,5	30	
	1,0	15	
Уборочный инвентарь, материал (ерши, щетки, ветошь), МОПы	1,0	60	Погружение, протирание, замачивание
	1,5	30	
	2,0	15	
Кувезы, пеленальные, реанимационные столы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,2	60	Протирание или орошение
	0,3	30	
	0,5	15	
Скорлупа куриных яиц - не загрязненные органическими веществами - загрязненные органическими веществами	0,3	10	Погружение
	0,5	5	
	0,5	10	
	1,0	5	
Мусороуборочное оборудование	0,2	60	Протирание или орошение
	0,3	30	
	0,5	15	
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,2	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,3	30	
	0,5	15	

Примечание: Знак ⁽¹⁾ означает, что при загрязнении кровью, сывороткой крови и др. дезинфекцию проводить по режимам, рекомендованным при вирусных инфекциях.

Таблица 3 Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «А-ДЕЗ-универ» при вирусных 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), предметы обстановки, приборы, оборудование; санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	2,0	60	Протирание или орошение
	3,0	30	
	4,0	15	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	2,0	60	Протирание, обработка с помощью щетки
	3,0	30	
	4,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	3,0	30	
	4,0	15	
Посуда без остатков пищи в т. ч. одноразовая	2,0	60	Погружение
	4,0	15	
Предметы для мытья посуды (ершики, щетки)	4,0	90	Погружение
	5,0	60	
	6,0	30	
Посуда с остатками пищи в т.ч. одноразовая*	4,0	90	Погружение
	5,0	60	
	6,0	30	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	4,0	90	Погружение
	5,0	60	
	6,0	30	
Бельё, не загрязнённое выделениями	3,0	60	Замачивание
	4,0	30	
Бельё, загрязнённое выделениями*	4,0	90	Замачивание
	5,0	60	
	6,0	30	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	2,0	60	Орошение, протирание или погружение
	3,0	30	
	4,0	15	
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	4,0	90	Протирание или погружение
	6,0	30	
Посуда лабораторная, аптечная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги (в том числе однократного использования)	4,0	90	Погружение
	5,0	60	
	6,0	30	
Уборочный инвентарь, материал (ерши, щетки, ветошь), МОПы	4,0	90	Протирание, замачивание
	5,0	60	
	6,0	30	
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	2,0	60	Протирание или погружение
	3,0	30	
	4,0	15	

Медицинские изделия, инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр. -беззамковые	2,0	60	Погружение	
	3,0	30		
	4,0	15		
	-замковые	3,0		60
		4,0		30
		5,0		15
Медицинские изделия однократного применения	3,0 4,0	60 30	Погружение	
Медицинские отходы: перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, бинты, бельё однократного применения	3,0	120	Замачивание	
	4,0	90		
	5,0	60		
Мусороуборочное оборудование	2,0	60	Протирание или орошение	
	3,0	30		
	4,0	15		
Контейнеры для сбора медицинских отходов	4,0	90	Погружение, протирание или орошение	
	5,0	60		
	6,0	30		

*Начальная температура рабочего раствора 40 °С не поддерживается в процессе дезинфекции

Таблица 4 Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «А-ДЕЗ-универ» при кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, в т.ч. из дерева), приборы, оборудование; санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	1,0	60	Протирание или орошение
	1,5	30	
	2,0	15	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	1,0	60	Протирание, обработка с помощью щетки
	1,5	30	
	2,0	15	
Белье, не загрязненное выделениями	1,0	60	Замачивание
	1,5	30	
	2,0	15	
Белье, загрязненное выделениями	2,0	90	Замачивание
	4,0	60	
	5,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	1,5	30	
	2,0	15	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
	2,0	15	
Предметы для мытья посуды	4,0	60	Погружение
	5,0	30	

Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	4,0	60	Погружение
	5,0	30	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла, микропипетки), резиновые груши, шланги и др. (в том числе однократного использования)	4,0	60	Погружение
	5,0	30	
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	4,0	60	Погружение или протира- ние
	5,0	30	
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	1,0	60	Протира- ние, погруже- ние
	1,5	30	
	2,0	15	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	1,5	60	Орошение, протира- ние или погружение
	2,0	30	
	2,5	15	
Уборочный материал, инвентарь (ерши, щетки, ветошь), МОПы	4,0	60	Погружение, протира- ние, замачивание
	5,0	30	
Банная сандалии, тапочки и др. из резины, пластмасс, и других синтетических материалов	4,0	60	Погружение
	5,0	30	
Медицинские изделия	2,0	60	Погружение
	3,0	30	
	4,0	15	
Медицинские отходы (перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, бельё однократного применения)	3,0	90	Замачивание
	4,0	60	
	5,0	30	
Медицинские изделия однократного применения	2,0	60	Погружение
	3,0	30	
	4,0	15	

Таблица 5 Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «А-ДЕЗ-универ» при дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, в т.ч. из дерева), приборы, оборудование; санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	1,0	120	Протира- ние или ороше- ние
	2,0	90	
	2,5	60	
	3,0	30	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	2,5	60	Протира- ние, обработка с помощью щетки
	3,0	30	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	2,5	60	Погружение
	3,0	30	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	4,0	90	Погружение
	5,0	60	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования), предметы для мытья посуды	4,0	90	Погружение
	5,0	60	
Белье, не загрязненное выделениями	2,5	60	Замачивание
	3,0	30	

Белье, загрязненное выделениями	4,0	90	Замачивание
	5,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	90	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	2,5	60	
	3,0	30	
Уборочный материал, инвентарь (ерши, щетки, ветошь), МОПы	4,0	90	Погружение, протирание, замачивание
	5,0	60	
Банные сандалии, тапочки и др. из резин, пластмасс, и других синтетических материалов	4,0	90	Погружение
	5,0	60	
	6,0	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики, деревянные решётки	4,0	90	Погружение или протирание
	5,0	60	
	6,0	30	
Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос, ванны для ног и ванночки для рук	2,0	90	Погружение или протирание
	2,5	60	
	3,0	30	
Предметы ухода за больными	4,0	90	Протирание или погружение
	5,0	60	
Медицинские изделия	3,0	60	Погружение
	4,0	30	
	5,0	15	
Медицинские отходы (перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, бельё однократного применения)	3,0	120	Замачивание
	4,0	90	
	5,0	60	
Медицинские изделия однократного применения	3,0	60	Погружение
	4,0	30	

Таблица 6 Режимы дезинфекции растворами средства «А-ДЕЗ-универ» объектов, контаминированных плесневыми грибами *Aspergillus niger*

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки	4,0	120	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	6,0	60	
	8,0	30	
Бельё, загрязненное органическими субстратами	4,0	120	Замачивание
	6,0	60	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	4,0	120	Погружение
	6,0	60	
	8,0	30	
Посуда, в т.ч. аптечная и лабораторная	4,0	120	Погружение
	6,0	60	
	8,0	30	
Уборочный материал, инвентарь	4,0	120	Погружение
	6,0	60	
	8,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	4,0	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	6,0	60	
	8,0	30	

Резиновые и полипропиленовые коврики	4,0	120	Погружение или протирание
	6,0	60	
	8,0	30	
Медицинские изделия	4,0	120	Погружение или протирание
	6,0	60	
	8,0	30	
Медицинские отходы	4,0	120	Замачивание
	6,0	60	

Таблица 7 Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «А-ДЕЗ-универ» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях

Помещение и профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Палатные отделения, врачебные кабинеты, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в ЛПУ или ЛПО любого профиля (кроме инфекционного)	0,2	60	Протирание или орошение
	0,3	30	
	0,5	15	
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	2,0	60	Протирание или орошение
	3,0	30	
	4,0	15	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	По режиму соответствующей инфекции		
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	1,0	120	Протирание или орошение
	2,0	90	
	2,5	60	
	3,0	30	
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,2	60	Протирание или орошение
	0,3	30	
	0,5	15	

Таблица 8 Режимы профилактической дезинфекции различных объектов растворами средства «А-ДЕЗ-универ» на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития и т.д.), культурных, административных объектах, офисах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, общественных туалетах, детских учреждениях, учреждениях социального обеспечения, автотранспорте для перевозки пищевых продуктов

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности из различных материалов: линолеум, дерево, окрашенное и не окрашенное масляной краской, фанера, плитка кафельная и др., транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,2	60	Протираание или орошение
	0,3	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,2	60	Двукратное протираание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,3	30	
	0,5	15	
Посуда без остатков пищи в т.ч одноразовая	0,2	60	Погружение
	0,3	30	
	0,5	15	
Предметы для мытья посуды	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
	2,0	15	
Посуда с остатками пищи в т.ч. одноразовая	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
	2,0	15	
Поверхности кухонного оборудования; клеёнки, скатерти	0,2	60	Протираание
	0,3	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Кухонное оборудование, инвентарь (доски разделочные, ножи, мясорубки и др.)	0,2	60	Протираание или погружение
	0,3	30	
	0,5	15	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,2	60	Протираание или погружение
	0,3	30	
	0,5	15	
Предметы ухода за больными	0,3	60	Протираание или погружение
	0,5	30	
	1,0	15	
Уборочный инвентарь, материал (ерши, щетки, ветошь), МОПы	1,0	60	Погружение, протираание, замачивание
	1,5	30	
	2,0	15	

Таблица 9 Режимы профилактической дезинфекции различных объектов (парикмахерские, бани, бассейны, сауны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы, массажные и косметические салоны, салоны красоты, санпропускники, и др.) растворами средства «А-ДЕЗ-универ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ Обеззараживания
Поверхности из различных материалов: линолеум, дерево, окрашенное и не окрашенное масляной краской, фанера, плитка кафельная и др.	1,0	120	Протирание или орошение
	2,0	90	
	2,5	60	
	3,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	90	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	2,5	60	
	3,0	30	
Банные сандалии, тапочки и др. из резин, пластмасс, и других синтетических материалов	4,0	90	Погружение
	5,0	60	
	6,0	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики	4,0	90	Погружение или протирание
	5,0	60	
	6,0	30	
Уборочный материал, инвентарь (ерши, щетки, ветошь), МОПы	4,0	90	Погружение, протирание, замачивание
	5,0	60	

Таблица 10 Режимы дезинфекции медицинских и пищевых отходов растворами средства «А-ДЕЗ-универ» при бактериальных (кроме туберкулёза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки		
		Концентрация раствора средства по препарату, %	Время дезинфекции, мин	Способ обработки
Медицинские отходы	Перевязочный материал, ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, салфетки, постельное и нательное белье, одежда персонала и т.п.	3,0	120	Замачивание
		4,0	90	
		5,0	60	
	Медицинские изделия однократного применения (шприцы, системы, фильтры, перчатки и т. д.)	3,0	60	Погружение
		4,0	30	
	Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов	4,0	90	Протирание или орошение
5,0		60		
6,0		30		

Остатки пищи	4,0	90	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции
	5,0	60	
	6,0	30	

Таблица 11 Режимы дезинфекции растворами средства «А-ДЕЗ-универ» воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания	
Наружная поверхность кондиционера	1,0	60	Протирание или орошение	
	1,5	30		
	2,0	15		
Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера	1,0	60	Протирание или орошение	
	1,5	30		
	2,0	15		
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители	1,0	60	Протирание или орошение	
	1,5	30		
	2,0	15		
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	1,0	60	Орошение или аэрозолирование	
	1,5	30		
	2,0	15		
Камера очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции	1,0	60	Орошение или аэрозолирование	
	1,5	30		
	2,0	15		
Воздушные фильтры систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции	1,0	120	Погружение	
	2,0	90		
	2,5	60		
	3,0	30		
Воздуховоды	1,0	120	Орошение или аэрозолирование	
	2,0	90		
	2,5	60		
	3,0	30		
Обработка воздуха помещений	при бактериальных инфекциях	0,2	60	Распыление
		0,3	30	
		0,5	15	
	при грибковых инфекциях	1,0	60	
		2,0	30	
		2,5	15	
	при вирусных инфекциях	2,0	60	
		3,0	30	
		4,0	15	

Таблица 12 Режимы дезинфекции куветов растворами средства «А-ДЕЗ-универ»

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Наружные поверхности куветов	0,2	60	Протирание
	0,3	30	
	0,5	15	
Внутренние поверхности куветов	1,0	60	Протирание
	1,5	30	
	2,0	15	
Приспособления к куветам	1,0	60	Протирание
	1,5	30	
	2,0	15	

**4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «А-ДЕЗ-УНИВЕР»
ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ,
В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ**

4.1. Дезинфекцию медицинских изделий, включая жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним, хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, а так же стоматологические материалы – оттиски из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезные заготовки из металлов, керамики пластмасс и др.), в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками. Рекомендуется проводить обработку любых медицинских изделий 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.

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

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

Дезинфекцию способом протирания допускается применять для тех изделий медицинской техники и медицинского назначения, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструкционные особенности, которых не позволяют применять способ погружения (наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромотор к механическим наконечникам, наконечник к скеллеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп).

4.3. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 4 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

Режимы дезинфекции медицинских изделий указаны в табл.13.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ручным способом указаны в табл. 14.

4.4. Механизированным способом дезинфекцию медицинских изделий, совмещенную с предстерилизационной очисткой, проводят в установках типа УЗО, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке.

Режимы обработки медицинских изделий механизированным способом указаны в табл. 17.

4.5. Дезинфекция контура циркуляции диализирующих жидкостей в оборудовании для гемодиализа проводится по режимам согласно табл.13. При проведении дезинфекции следует руководствоваться инструкцией изготовителя конкретного аппарата.

4.6. Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства (табл.13) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» глава V. По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 мин с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 мин, после чего их подсушивают на воздухе. Средство для обработки слепков используется многократно в течение недели, обрабатывая при этом не более 50 оттисков. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора его следует заменить.

4.7. Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2524-09 «Санитарно-гигиенические требования к стоматологическим медицинским организациям», применяя рабочий раствор средства концентрацией 2%, 3% или 4% объемом 1 л, пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Затем 2% раствор средства оставляют в ней для воздействия на 60 минут, 3% раствор – на 30 минут, 4% раствор – на 15 мин. (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

Для предотвращения пенообразования в системе к рабочим растворам перед использованием добавляют 2-3 капли специального пеногасителя на 1 литр раствора (поставляется отдельно во флаконе-капельнице). Плевательницы заливают 2%, 3%, 4% раствором средства на 60 мин., 30 мин, 15 мин, соответственно, затем промывают водой.

4.8. Механизированным способом обработку медицинских изделий проводят в любых установках типа УЗО, зарегистрированных в установленном порядке («Медэл», «Ультразэт», «Кристалл-5», «Серьга» и др.). При механизированном способе обработки инструменты размещают в корзине ультразвуковой установки не более чем в два слоя таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ раствора к ним. Мелкие стоматологические инструменты (боры, дрельборы и т.п.) укладывают в один слой в крышку чашки Петри, которую устанавливают в корзину ультразвуковой установки (крышку чашки Петри заполняют раствором средства).

4.9. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой медицинских изделий механизированным способом указаны в таблице 17.

4.10. Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним после применения у инфекционного больного подвергают процессу дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, средством «А-ДЕЗ-универ». При этом учитывают требования, изложенные в Санитарно-эпидемиологических правилах СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», МУ 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно – кишечном тракте и дыхательных путях», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

4.10.1. Предварительную очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят ручным способом сразу же после окончания эндоскопической манипуляции, не допуская подсушивания загрязнений на/в изделиях. Очистку гибких эндоскопов осуществляют, пока прибор еще подключен к источнику света и эндоскопическому отсосу.

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. Дистальный конец гибкого эндоскопа погружают в емкость с водой и промывают каналы согласно инструкции по обработке, предоставляемой производителем эндоскопа. После завершения предварительной очистки эндоскоп отключают от источника света и эндоскопического отсоса.

4.10.2. Клапаны, заглушки снимают с эндоскопа и немедленно погружают эндоскоп в раствор средства, обеспечивая контакт всех поверхностей с раствором. Все каналы эндоскопа промывают посредством поочередной прокачки раствора средства до полного вымывания видимых биогенных загрязнений.

4.10.3. Изделия замачивают при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий.

4.10.4. Изделия моют в том же растворе, в котором проводили замачивание с использованием специальных приспособлений до полной очистки всех каналов.

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

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

4.12. После предварительной очистки эндоскопы, прошедшие тест на герметичность, и инструменты к ним подвергают дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (или окончательной) очисткой, с применением растворов средства, если изделия применялись у инфекционного больного. Если эндоскоп и инструменты к нему применялись не у инфекционного больного, то после процесса предварительной очистки они далее подвергаются предстерилизационной (или окончательной) очистке (см. Раздел 5) и затем – дезинфекции высокого уровня (эндоскопы, используемые при нестерильных эндоскопических манипуляциях) или стерилизации (эндоскопы, используемые при стерильных эндоскопических манипуляциях, и инструменты к эндоскопам).

4.13. Механизованную 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.

4.14. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 15, 18.

4.15. Растворы средства для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий ручным способом могут быть использованы многократно, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить.

4.16. Растворы средства для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий механизированным способом в различных установках, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке, могут быть использованы многократно в течение рабочей смены или рабочего дня, 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.

4.17. Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путём постановки азопирамовой или амидопириновой пробы-на наличие остаточных количеств крови 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.

Таблица 13 Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «А-ДЕЗ-универ» при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии

Вид обрабатываемых изделий	Режим обработки		Способ обработки
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	
Медицинские изделия, в том числе хирургические и стоматологические инструменты из пластмасс, стекла, металлов из резин (в т.ч. колюще-режущие, вращающиеся).	беззамковые		Погружение
	2,0	60	
	3,0	30	
	4,0	15	
	замковые		
	3,0	60	
4,0	30		
5,0	15		
Стоматологические материалы, оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы, слепочные ложки, наконечники, слюноотсосы, плевательницы	2,0	60	
	3,0	30	
	4,0	15	
Эндоскопы жесткие и гибкие отечественного и импортного производства	2,0	60	
	3,0	30	
	4,0	15	
Инструменты к эндоскопам	2,0	60	
	3,0	30	
	4,0	15	
Съемные комплектующие детали наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	2,0	60	Протирание, погружение
	3,0	30	
	4,0	15	

Таблица 14 Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «А-ДЕЗ-универ» при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	беззамковые	Не менее 18	
	2,0		60
	3,0		30
	4,0		15
	замковые		
	3,0		60
	4,0	30	
	5,0	15	
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - 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 менее 18	0,5 1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 15 Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «А-ДЕЗ-универ» ручным способом при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	2,0	Не менее 18	60
	3,0		30
	4,0		15

<p>Мойка каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание</p> <p>ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: Инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; Внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; Наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки</p> <p>ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: Каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; Каналы промывают при помощи шприца</p>	<p>В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания</p>	<p>Не менее 18</p>	2
			3
			1
			2
			2
<p>Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)</p>	<p>Не нормируется</p>		4
<p>Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)</p>	<p>Не нормируется</p>		1

Таблица 16 Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам растворами средства «А-ДЕЗ-универ» ручным способом при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
<p>Замачивание инструментов при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий</p>	<p>2,0 3,0 4,0</p>	<p>Не менее 18</p>	<p>60 30 15</p>
<p>Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: Наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; Внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца</p>	<p>В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания</p>		<p>2 1</p>
<p>Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)</p>	<p>Не нормируется</p>		4
<p>Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)</p>	<p>Не нормируется</p>		1

Таблица 17 Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов раствором средства «А-ДЕЗ-универ» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа) при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка в установке хирургических и стоматологических инструментов из металлов	2,0	Не менее 18	30
	3,0		15
	4,0		5
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		1

Таблица 18 Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой эндоскопов растворами средства «А-ДЕЗ-универ» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа) при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы) этиологии

Этапы обработки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия, обработка в соответствии с режимом работы установки	2,0	Не менее 18	30
	3,0		15
	4,0		5
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		4
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «А-ДЕЗ-УНИВЕР» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ЭНДСКОПОВ И ИНСТРУМЕНТОВ К НИМ

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

5.2. Режимы предстерилизационной очистки медицинских изделий, в т. ч. хирургических и стоматологических инструментов и материалов, инструментов к эндоскопам, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, приведены в таблицах 19, 22; механизированным способом с использованием ультразвука (например, установки «Медэл», «Ультразэт», «Кристалл-5», «Серьга» и др.) – в таблице 23.

5.3. Предстерилизационную или окончательную очистку эндоскопов (перед ДВУ) и инструментов к ним проводят с учетом требований, изложенных в Санитарно-эпидемиологических правилах СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», методических указаниях МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», МУ 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

5.4. После предварительной очистки эндоскопы, прошедший тест на герметичность (см. Раздел 4), и инструменты к нему подвергают предстерилизационной (или окончательной) очистке с применением растворов средства:

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

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

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

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

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

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

5.5. Режимы предварительной, предстерилизационной или окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в табл. 21, 24.

5.6. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови (см. п.4.17 настоящей Инструкции).

ВНИМАНИЕ! Рабочие растворы средства для любой обработки различных объектов ручным способом можно применять многократно в течение срока, не превышающего 50 дней, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить. Растворы средства для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий механизированным способом в ультразвуковых установках могут быть использованы многократно в течение рабочей смены или рабочего дня, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

Таблица 19 Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «А-ДЕЗ-универ» ручным способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий: Изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей (кроме стоматологических зеркал с амальгамой); Изделий, имеющих замковые части, каналов или полостей, а также зеркал с амальгамой	0,1	Не менее 18	10
			15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - с помощью шприца: Изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей в том числе вращающихся; Изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	0,1	То же	0,5
			1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 20 Режимы предварительной очистки жестких и гибких эндоскопов растворами средства «А-Дез -универсал» ручным способом

Этапы очистки	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки /обработки на этапе, мин
<u>Удаление загрязнений</u> с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, тканевой (марлевой) салфеткой*, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления к дистальному концу. Дистальный конец гибкого эндоскопа погружают в емкость с водой и промывают каналы согласно инструкции по обработке, предоставляемой производителем эндоскопа.	0,1	Не менее 18	-
<u>Замачивание</u> эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия непосредственно после использования, не допуская подсушивания загрязнений	0,1	Не менее 18	30

Таблица 21 Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «А-ДЕЗ-универ» ручным способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	0,1	Не менее 18	15
Мойка каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: Инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; Внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; Наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: Каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; Каналы промывают при помощи шприца	0,3	То же	2 3 1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		4
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 22 Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «А-ДЕЗ-универ» ручным способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Замачивание инструментов при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,1	Не менее 18	15
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: Наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; Внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	0,1	То же	2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		4

Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1
---	----------------	---

Таблица 23 Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, хирургических и стоматологических инструментов, инструментов к эндоскопам раствором средства «А-ДЕЗ-универ» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка в установке инструментов: Не имеющих замковых частей или полостей (кроме зеркал с амальгамой); Имеющих замковые части или полости, а также зеркал с амальгамой - инструментов к эндоскопам	0,1	Не менее 18	10
			15
			15
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		4
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		1

Таблица 24 Режим предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов раствором средства «А-ДЕЗ-универ» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

Этапы очистки	Концентрация 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 в соответствии с режимом работы установки	0,1	Не менее 18	20
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		4
Ополаскивание вне установки стерильной 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. Работу со средством проводить в резиновых перчатках.
- 6.4. Емкости с раствором средства должны быть плотно закрыты.
- 6.5. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без

средств защиты органов дыхания.

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

6.7. Посуду после ее обработки рабочим раствором необходимо промыть проточной водой не менее 3 мин.

6.8. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. Запрещается пить, курить, принимать пищу на рабочем месте. После работы вымыть лицо и руки с мылом.

6.9. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств.

6.10. Не использовать по истечении срока годности.

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

7. МЕРЫ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ.

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

7.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 минут или 2% раствором соды, затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. При необходимости обратиться к врачу.

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

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

7.5. При раздражении органов дыхания пострадавшего вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать теплое питье (молоко или воду). При необходимости обратиться к врачу.

8. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

8.1. Средство выпускается в полиэтиленовых флаконах объемом от 0,05 дм³ до 1,5 дм³, в том числе с дозирующим устройством, канистрах вместимостью от 1,5 дм³ до 50 дм³, полиэтиленовых бочках вместимостью до 250 дм³

8.2. Средство транспортировать всеми доступными видами транспорта (при температуре от - 40⁰С до + 40⁰С), в упаковке производителя, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары. При низких температурах средство замерзает, после размораживания сохраняет свои свойства. В соответствии с ГОСТ 19433-88 не является опасным грузом.

8.3. Хранить средство в прохладном месте в закрытых ёмкостях вдали от источников тепла, избегая попадания прямого солнечного света, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

8.4. Срок годности средства – 6 лет в невскрытой упаковке изготовителя

8.5. В аварийных ситуациях при случайной утечке или разливе средства его уборку следует проводить, используя спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты - кожи рук (резиновые перчатки), глаз (защитные очки).

Пролившееся средство следует адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, опилки, ветошь, силикагель), собрать и отправить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. При небольшом проливе смыть средство смыть в канализацию водой.

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

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА «А-ДЕЗ-УНИВЕР».

9.1 Контролируемые параметры и нормы

По показателям качества согласно спецификации средство должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 25.

Таблица 25 Показатели качества дезинфицирующего средства с моющим действием «А-ДЕЗ-универ»

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 20.20.14 - 022 - 09831145 -2019	Методы контроля по ТУ 20.20.14 - 022 - 09831145 -2019
1.	Внешний вид, цвет и запах	прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета со слабым специфическим запахом и/или запахом отдушки	п.5.1
2	Показатель активности водородных ионов (рН) 1% водного раствора	7,8±1,0	п.5.2
3	Массовая доля алкилдиметилбензил- аммоний хлорида, %	3,0±0,5	п.5.3
4	Массовая доля полигексаметилен- гуанидина гидрохлорида, %	0,5±0,2	п.5.4

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Дезинфекция в общеобразовательных учреждениях (включая детские дошкольные и школьные образовательные учреждения)

1. Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, посуды, инвентаря и прочих объектов в образовательных учреждениях (включая детские дошкольные и школьные образовательные учреждения) проводят в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов (СанПиН 2.4.2.2821-10 "Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях", СанПиН 2.4.1.3049-13 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений").
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 эпидситуации. Сидения на унитазах, ручки сливных бачков и ручки дверей двукратно обрабатывают 0,2% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100-200 мл/м².
4. Раковины, унитазы, писсуары обрабатывают с помощью квачей, щеток или ветоши 0,2%, 0,3%, 0,5% раствором средства «А-ДЕЗ-универ». Норма расхода средства составляет 150-300 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 2-6) следующим образом: после механического удаления остатков пищи, посуду погружают в 1-ое гнездо ванны с рабочим раствором «А-ДЕЗ-универ», по окончании дезинфекционной выдержки посуду перемешают 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 1,0% рабочем растворе средства «А-ДЕЗ-универ» на 60 минут, 1,5% растворе на 30 минут или в 2% 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 2-6.

8. Остатки пищи обеззараживают путем смешивания с рабочим раствором дезинфицирующего средства «А-ДЕЗ-универ» в соотношении 1:1. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость. Далее полученная смесь выдерживается согласно используемому режиму обеззараживания (таблица 10) 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.

10. В период карантина ежедневному обеззараживанию подлежат все помещения, где находились дети из класса (группы) с установленным карантином, дезинфекция проводится по режиму соответствующей инфекции (табл. 2-6). 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 1,0% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут или 1,5% раствором средства при экспозиции 30 минут или 2,0% раствором при экспозиции 15 мин. методом протирания, норма расхода средства 100-200 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 (табл. 7).

13. Дезинфекцию мусоросборников после опорожнения, помойных ям, мусорных ящиков, мусорных контейнеров проводят методом орошения 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м².

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

Дезинфекция на предприятиях общественного питания

1. Дезинфекция на предприятиях общественного питания (столовых, ресторанах, кафе, барах, буфетах, раздаточных пунктах) проводится в соответствии с санитарными правилами и нормативами, регулирующими их деятельность (СанПиН 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья»)

2. Дезинфицирующее средство с моющим действием «А-ДЕЗ-универ» предназначено для:

- дезинфекции, совмещенной с мойкой (после предварительной механической очистки от пищевых остатков) поверхностей помещений, мебели, оборудования, инвентаря, тары на предприятиях общественного питания;

- 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 прие-

ма пищи, буфетах, раздаточных пунктах, складских и бытовых помещениях (сервизные, бельевые, гардеробные), кладовых овощей, солений, полуфабрикатов проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100-200 мл/м².

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят аналогично. Норма расхода средства - 150-300 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, птицебельного, 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 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут; норма расхода средства 100-200 мл/м².

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят аналогично. Норма расхода средства составляет 150-300 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 дезинфектанта не требуется.

6. Дезинфекцию производственных помещений кондитерских цехов (помещения для зачистки масла, помещения для обработки яиц с отделением для приготовления яичной массы с холодильным оборудованием для ее хранения, помещения для приготовления и разделки теста, отделения приготовления отделочных полуфабрикатов, отделение приготовления крема с холодильным оборудованием, помещения отделки кондитерских изделий с холодильной камерой, экспедицию кондитерских изделий с холодильной камерой, моечную внутрицеховой тары, моечную и стерилизационную кондитерских мешков, наконечников, мелкого инвентаря, технологического оборудования, находящегося в этих помещениях, крупного и мелкого инвентаря) проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут; норма расхода средства 100-200 мл/м².

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят аналогично. Норма расхода средства составляет 150-300 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. Обработку скорлупы яиц (сырых и вареных) осуществляют в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в соответствии «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и пищевого сырья «СП 2.3.6.1079-01», утвержденных Минздравом РФ 08.11.2001; СанПиН 2.3.5.021-94 «Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли, утвержденных Госкомсанэпиднадзором России 30.12.1994.

7.1. Дезинфекция яиц без видимых загрязнений скорлупы:

Обработка яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляется в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в следующей последовательности: отсортированные яйца (проверенные на отсутствие повреждений скорлупы), без видимых загрязнений погружаются в 0,3% или 0,5% растворы средства на 10 минут или 5 минут соответственно, после чего их ополаскивают холодной проточной водой. Обработка проводится при температуре 18-30⁰С. Чистое яйцо выкладывают в чистую промаркированную посуду. При проведении совмещенной мойки и дезинфекции поверхности скорлупы

яиц рабочий раствор используют однократно.

7.2. Дезинфекция яиц с загрязненной скорлупой:

Для совмещения мойки и дезинфекции в одном этапе яйца с загрязненной скорлупой устанавливают в ящиках, пластмассовых прокладках или другой таре на решетки в ванну для замачивания в 0,5% или 1,0% растворе средства при температуре 18-30 °С на 10 мин или 5 мин. соответственно. По истечении 5 мин яйца очищают щетками в том же растворе, после чего направляют во вторую секцию для ополаскивания, где яйца ополаскивают проточной водой с температурой 18-30 °С до полного смывания следов дезинфектанта (не менее 1 мин).

При проведении совмещенной мойки и дезинфекции поверхности скорлупы яиц рабочий раствор используют однократно.

7.3. Обработанные яйца ставят на решетки стеллажи на 15-20 мин для стекания воды и подсушивания

7.4. Чистое яйцо выкладывают в чистую промаркированную посуду.

Режимы обеззараживания куриных яиц рабочими растворами средства приведены в табл. 2.

7.5. Полноту смываемости остатков раствора средства «А-ДЕЗ-универ» определяют по наличию (отсутствию) четвертичных аммонийных соединений в смывных водах и на поверхности оборудования. Контроль можно проводить с помощью индикаторных полосок «Молконт-ЧАС» и индикаторных салфеток «Дезиконт-ЧАС», погружая индикатор в смывную воду и прикладывая к поверхности обрабатываемого объекта.

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 0,1% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Дезинфекцию в производственных помещениях проводят 0,1% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут

9. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы предприятия тщательно очищают, промывают и дезинфицируют путем орошения 0,2%, 0,3%, 0,5% раствором средства. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м². При каждой уборке туалетов протирают отдельно выделенной салфеткой, смоченной в 0,2%, 0,3%, 0,5% растворах средства, вентили водопроводных кранов, а также ручки и затворы дверей, спусковые ручки и другие поверхности, которых касаются руки человека при посещении туалета.

10. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 1,0% растворе средства на 60 минут, 1,5% раствор на 30 минут, в 2,0% растворе средства на 15 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Дезинфекция на предприятиях продовольственной торговли

1. Дезинфекция на предприятиях продовольственной торговли, включая крупные супермаркеты, рынки, плодоовощные базы, склады, овоще- и фруктохранилища, а также стационарные (палатки, киоски, автофургоны, павильоны) и передвижные (тележки, корзины, лотки, автолавки, автоприцепы и т.д.) объекты мелкорозничной сети и транспорт для перевозки пищевых продуктов проводится в соответствии с санитарными правилами и нормативами, регулирующими их деятельность (СанПиН 2.3.6.1066-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям торговли и обороту в них продовольственного сырья и пищевых продуктов»).

2. Дезинфицирующее средство с моющим действием «А-ДЕЗ-универ» предназначено для:

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

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

3. Дезинфекция поверхностей помещений, торгового (весов, прилавков, витрин, фасовочных агрегатов и др.) и технологического оборудования (фаршевых машин, пил, столов для разделки мяса, рыбы, решеток, стеллажей, подтоварников и т.д., раковин и производственных ванн), холодильного оборудования, тары, посуды, крупного (подтоварников, тележек, транспортеров) и мелкого инвентаря (лотков, подносов, ножей, разделочных досок), в отделах скоропортящихся продуктов (мясном, рыбном, молочном, колбасном, кулинарном, кондитерском и др.) проводится методом орошения, протирания или погружения (мелкий инвентарь) 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100-200 мл/м².

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят аналогично. Норма расхода средства - 150-300 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) 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100-200 мл/м².

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят аналогично. Норма расхода средства - 150-300 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.

5. Профилактическую, текущую и вынужденную дезинфекцию поверхностей помещений, стеллажей, инвентаря, тары на плодоовощных базах, складах, овоще- и фруктохранилищах для предупреждения развития гнилостных бактерий проводят после механической очистки 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% 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 4% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 120 мин, 6% раствором при экспозиции 60 минут, 8% раствором при экспозиции 30 мин. Для предотвращения роста плесени через 1 месяц рекомендуется повторить обработку.

6. Дезинфекцию после предварительной мойки внутренней поверхности кузова транспорта для перевозки пищевых продуктов (включая охлаждаемый и изотермический транспорт) проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100-200 мл/м².

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят аналогично. Норма расхода средства - 150-300 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 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут.

Дезинфекция в бакалейных, хлебобулочных и пр. отделах проводится методом орошения, протирания или погружения (мелкий инвентарь) 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут.

8. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы предприятия тщательно очищают, промывают и дезинфицируют путем орошения 0,2%, 0,3%, 0,5% раствором средства. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м². При каждой уборке туалетов протирают отдельно выделенной салфеткой, смоченной в 0,2%, 0,3%, 0,5% растворе средства, вентили водопроводных кранов, а также ручки и затворы дверей, спусковые ручки и другие поверхности, которых касаются руки человека при посещении туалета.

9. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 1,0% растворе средства на 60 минут, 1,5% раствор на 30 минут, в 2,0% растворе средства на 15 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Дезинфекция в парикмахерских, салонах красоты, косметических и массажных салонах

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 (СанПиН 2.1.2.2631-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги»).

2. Профилактическую дезинфекцию, совмещенную с мойкой, поверхностей помещений (пол, стены, плинтусы), дверей, мебели, поверхностей аппаратов и приборов парикмахерских залов, косметических кабинетов, массажных кабинетов и туалетных комнат, педикюрных и маникюрных кабинетов проводят 1% раствором средства при экспозиции 120 минут, 2% раствором средства при экспозиции 90 мин., 2,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 3% раствором средства при экспозиции 30 минут. Норма расхода средства 100-200 мл/м². Смывание раствора с поверхностей после обработки не требуется.

3. Подушка, подкладываемая под ногу, при проведении педикюра протирается губкой, салфеткой или ветошью, смоченной 1% раствором средства при экспозиции 120 минут, 2% раствором средства при экспозиции 90 мин., 2,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 3% раствором средства при экспозиции 30 минут. Срок годности рабочих растворов – 50 суток.

4. Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос моют и дезинфицируют в растворах средства 1%, 2% и 2,5%, 3% при экспозиции 120 минут, 90 минут, 60 минут и 30 минут соответственно.

5. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, ванн для ног, ванночек для рук, душевых кабин, ванн, проводят после каждого клиента 1%, 2% и 2,5%, 3% раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Экспозиция 120 минут, 90 минут, 60 минут или 30 минут соответственно. Срок годности рабочих растворов – 50 суток.

6. Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек (маникюр, педикюр, татуаж, пирсинг, пилинг, косметические услуги) после каждого клиента без предварительного промывания водой помещают в дезинфицирующий раствор. Дезинфекцию осуществляют по режимам, применяемым при вирусных инфекциях (табл.3). После окончания дезинфекции инструменты подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации.

7. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, соляриев проводят после каждого клиента 1%, 2% и 2,5%, 3% раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Экспозиция 120 минут, 90 минут, 60 минут или 30 минут соответственно.

8. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений и оборудования при проведении генеральных уборок в парикмахерских залах, косметических кабинетах, массажных кабинетах и туалетных комнатах, в педикюрных и маникюрных кабинетах проводят 1% раствором средства при экспозиции 120 минут, 2% раствором средства при экспозиции 90 мин., 2,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 3% раствором средства при экспозиции 30 минут.

9. Инвентарь, используемый для уборки всех помещений, педикюрного и маникюрного кабинета, погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 4% растворе средства на 90 минут, 5% растворе средства на 60. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Дезинфекция в бассейнах и аквапарках

1. Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, инвентаря и санитарную обработку плавательных ванн в бассейнах и аквапарках средством «А-ДЕЗ-универ» проводят в соответствии с санитарными правилами и нормативами, регулирующими их деятельность (СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества» и СанПиН 2.1.2.1331-03 «Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды аквапарков»).

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 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 120 мин., 2% раствором средства при экспозиции 90 мин., 2,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 3% раствором средства при экспозиции 30 минут. Норма расхода средства 100-200 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 4% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 120 мин, 6% раствором при экспозиции 60 минут, 8% раствором при экспозиции 30 мин. 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 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 120 мин., 2% раствором средства при экспозиции 90 мин., 2,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 3% раствором средства при экспозиции 30 минут.

5. Дезинфекция и дезинфекция, совмещенная с мойкой, ванн бассейнов, проводимая после полного слива воды и механической чистки, осуществляется 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ», 2%, 2,5%, 3% раствором средства способом двукратного орошения с расходом дезинфектанта 300 мл/м². Смыв дезинфицирующего раствора производится не ранее, чем через 120 минут, 90 минут, 60 минут и 30 минут соответственно.

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 4% растворе средства на 90 минут, 5% растворе средства на 60 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

8. Банные сандалии и тапочки из полимерных материалов дезинфицируют способом погружения в 4% растворе средства на 90 минут, 5% растворе средства на 60 минут, 6% растворе средства на 30 минут, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Дезинфекция на объектах банного обслуживания

1. Дезинфекцию и дезинфекцию, совмещенную с мойкой, поверхностей помещений, оборудования и инвентаря объектов банного обслуживания (бань, саун, санитарных пропускников, стационарных и передвижных обмывочно-дезинфекционных камер) проводят средством «А-ДЕЗ-универ» в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов (СанПиН № 982-72 «Устройство, оборудование и содержание бань»).

2. Дезинфекция или дезинфекция, 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 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 120 мин., 2% раствором средства при экспозиции 90 мин., 2,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 3% раствором средства при экспозиции 30 минут. Норма расхода средства 100-200 мл/м². После окончания экспозиционной выдержки необходимо смыть дезинфицирующий раствор с полов, стен, дверей, скамеек, кранов водой с помощью шланга. Тазы также необходимо обмыть водой.

3. Дезинфекция или дезинфекция, 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 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 120 мин., 2% раствором средства при экспозиции 90 мин., 2,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 3% 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 1%, 2%, 2,5%, 3% раствором средства «А-ДЕЗ-универ», нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Экспозиция 120 минут, 90 минут, 60 минут или 30 минут соответственно. Срок годности рабочих растворов – 50 суток.

5. Банные сандалии и тапочки из полимерных материалов дезинфицируют способом погружения в 4% растворе средства на 90 минут, 5% растворе средства на 60 минут, 6% растворе средства на 30 минут, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

6. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 4% растворе средства на 90 минут, 5% растворе средства на 60 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

7. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений и оборудования при проведении генеральных уборок на объектах банного обслуживания проводится 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 120 мин., 2% раствором средства при экспозиции 90 мин., 2,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 3% раствором средства при экспозиции 30 минут.

8. Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают способом протирания или орошения 4% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 120 мин, 6% раствором при экспозиции 60 минут, 8% раствором при экспозиции 30 мин. Для предотвращения роста плесени через 1 месяц рекомендуется повторить обработку.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Дезинфекция в спортивных и физкультурно-оздоровительных учреждениях, фитнес-клубах

1. Дезинфекция в физкультурно-оздоровительных, спортивных учреждениях и фитнес-клубах проводится в соответствии с нормативными документами, регулирующими их деятельность (ГОСТ Р 52024-2003 «Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования»).

2. Дезинфекция или дезинфекция, 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 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Смывание раствора с поверхностей, не контактирующих непосредственно с кожными покровами человека, не требуется.

3. Дезинфекция помещений и оборудования СПА-зоны (включая салоны красоты, парикмахерские, косметические и массажные кабинеты), проводится в соответствии с методикой, изложенной в Приложении 4.

4. Дезинфекция помещений и оборудования Аква-зоны (зоны бассейнов), проводится в соответствии с методикой, изложенной в Приложении 5.

5. Дезинфекция бань и саун, проводится в соответствии с методикой Приложения 6.

6. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений, оборудования, инструментария и инвентаря при проведении генеральных уборок в тренажерных, гимнастических, раздевальных, фитнес-залах, СПА-зонах проводится 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут; в аква-зоне, в банях и саунах – 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 120 мин., 2% раствором средства при экспозиции 90 мин., 2,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 3% раствором средства при экспозиции 30 минут.

7. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы спортивного учреждения тщательно очищают, промывают и дезинфицируют способом орошения 0,2%, 0,3%, 0,5% раствором средства.

8. Ежедневную профилактическую дезинфекцию или дезинфекцию, совмещенную с мойкой душевых, проводят способом протирания или орошения 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100-200 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 1,0% растворе средства на 60 минут, 1,5% раствор на 30 минут, в 2,0% растворе средства на 15 минут. Инвентарь для уборки аква-зоны, бань и саун обрабатывают 4% растворе средства на 90 минут, 5% растворе средства на 60 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха

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

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

Текущую и заключительную дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидпоказаниям.

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 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут, 1,5% раствором при экспозиции 30 минут, 2 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

7. Очистку и дезинфекцию регулирующих устройств (дрессель-клапанов, шиберов, заслонок и т.д.) рекомендуется выполнять без демонтажа, через инспекционные двери. Регулирующие устройства очищаются и дезинфицируются с обеих сторон 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут, 1,5% раствором при экспозиции 30 минут, 2 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

При невозможности осуществления очистки и дезинфекции фильтров (в случае обнаружения характерных нарушений, например неравномерности пылевого загрязнения, намокания, утечки, и др.), воздушный фильтр соответствующей ступени должен быть заменен.

8. Для очистки и дезинфекции осевых и радиальных вентиляторов рекомендуется демонтировать мягкие вставки с целью обеспечения доступа к внутренней поверхности и рабочему колесу. При отсутствии мягких вставок демонтируются участки воздухопроводов. Внутренние поверхности рабочего колеса обрабатываются 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут, 1,5% раствором при экспозиции 30 минут, 2 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

При размере рабочего колеса радиального вентилятора более 400 мм, вентиляторы должны иметь легко-снимаемую инспекционную дверь. Для обработки круглых канальных вентиляторов следует производить их демонтаж и 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут, 1,5% раствором при экспозиции 30 минут, 2 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

9. Очистку и дезинфекцию прямоугольных канальных вентиляторов рекомендуется проводить при открытой сервисной крышке, на которой установлен электродвигатель и рабочее колесо, способом протирания 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут, 1,5% раствором при экспозиции 30 минут, 2 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

Обработку прямоугольных трубчатых и пластинчатых шумоглушителей следует выполнять через инспекционные двери также протирания 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут, 1,5% раствором при экспозиции 30 минут, 2 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

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 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут, 1,5% раствором при экспозиции 30 минут, 2 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

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 протирания 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут, 1,5% раствором при экспозиции 30 минут, 2 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

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 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут, 1,5% раствором при экспозиции 30 минут, 2 % раствором средства при экспозиции 15 мин. Для аналогичной обработки местных кондиционеров необходимо произвести разборку агрегата согласно инструкции по их ремонту и также их обработать протирания 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут, 1,5% раствором при экспозиции 30 минут, 2 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

12. Очистка и дезинфекция охлаждаемых потолков, увлажнителей и градирен должна производиться согласно инструкции производителя по эксплуатации и техническому обслуживанию. Их обработка также проводится способом протирания протирания 1% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 60 минут, 1,5% раствором при экспозиции 30 минут, 2 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

13. После очистки и дезинфекции воздухопроводов и фильтров проводится очистка и дезинфекция воздухоприемника, воздухораспределителей или насадок. Демонтируемые части оборудования дезинфицируются методом протирания, орошения или погружения, а неразборные системы – способом протирания 2% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 90 минут, 2,5% раствором при экспозиции 60 минут, 3,0 % раствором средства при экспозиции 30 мин.

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. Угольный фильтр подлежит замене (утилизации). Затем проводится очистка и дезинфекция радиаторной решетки кондиционера и накопителя конденсата способом протирания 2% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» при экспозиции 90 минут, 2,5% раствором при экспозиции 60 минут, 3,0 % раствором средства при экспозиции 30 мин.

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Дезинфекция, мойка и дезодорирование систем мусороудаления жилых, административных и общественных зданий

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 орошения 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м², начальная температура рабочего раствора – 30-50⁰С, 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 ишибера 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% раствором средства экспозиция составляет 60 минут, 1,5% раствором средства экспозиция составляет 30 минут, 2% раствором средства экспозиция составляет 15 минут способом орошения. Норма расхода средства составляет 150-300 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% растворе средства на 60 минут, 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

1. Обеззараживание содержимого накопительных баков автономных туалетов средством «А-ДЕЗ-универ».

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 1,5% или 2,5% 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 90 или 60 минут (экспозиция обеззараживания).

1.6. Удаление фекальной массы из баков производится ассенизационной машиной не ранее, чем через 90 или 60 минут после внесения, соответственно, 1,5% или 2,5% 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 «А-ДЕЗ-универ» в накопительном баке туалета для обеззараживания содержимого накопительных баков.

Емкость бака, л	Количество средства «А-ДЕЗ-универ» и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора			
	1,5%		2,5%	
	Средство, мл	Вода, л	Средство, мл	Вода, л
300	340	22	570	21,5
250	280	18,5	470	18,5
200	230	14,5	380	14,5
150	170	11	280	11
100	120	7,5	200	7,5
50	50	3,5	100	3,5
21	25	1,5	40	1,5
12	15	0,8	25	0,8

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 «А-ДЕЗ-универ», 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 «А-ДЕЗ-универ», 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	300	40
300	0,2	600	20
250	0,1	250	40
250	0,2	500	20
100	0,1	100	40
100	0,2	200	20
50	0,1	50	40
50	0,2	100	20
21	0,1	21	40
21	0,2	42	20
12	0,1	12	40
12	0,2	24	20
Баки, содержащие менее 2% остатков фекально-мочевой смеси			
300	0,1	300	40
300	0,2	600	20
250	0,1	250	40
250	0,2	500	20
100	0,1	100	40
100	0,2	200	20
50	0,1	50	40
50	0,2	100	20
21	0,1	20	40
21	0,2	40	20
12	0,1	12	40
12	0,2	24	20

2.3. Промывку баков можно также производить способом орошения с помощью шланга готовым 0,2% раствором средства, подаваемым из отдельной емкости, из расчета 150-300 мл рабочего раствора на 1 м².

2.4. Внешнюю поверхность баков, поверхности в кабинах автономных туалетов обрабатывают 2% или 3% раствором средства с помощью щетки или ветоши. Время дезинфекции составляет 60 и 30 минут, соответственно.

2.5. Мойку, дезинфекцию и дезодорирование бытовых (дачных) биотуалетов проводят после каждого опорожнения накопительного бака и перед длительным хранением. Поверхности баков обрабатывают способом протирания или орошения 2% или 3% раствором средства «А-ДЕЗ-универ» и выдерживают, соответственно, 60 или 30 минут.

2.6. Поверхности в кабинах автономных туалетов, ручки дверей, спусковые механизмы и т.д., обрабатываются 0,2% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 15 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 «А-ДЕЗ-универ» 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 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 «А-ДЕЗ-универ», подаваемыми из смывного бачка, проводится 0,2% рабочим раствором дезинфектанта.

4.2. Для приготовления рабочего раствора в смывной бачок заливают средство «А-ДЕЗ-универ» 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 «А-ДЕЗ-универ» 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. Допускается использование моющих средств и добавок на основе неионогенных ПАВ.