РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.05704/24

Общество с ограниченной ответственностью «Базовая дезинфекция» (ООО «Базовая дезинфекция»)
наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрировано Межрайонной Инспекцией Федеральной налоговой службы России № 46 по г. Москве, дата регистрации 28.09.2009 г., ОГРН: 1097746574144, ИНН 7722696238
сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

место нахождения: Россия, 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39 офис 415,
телефон: +7495-507-7984, адрес электронной почты: info@badez.ru
адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Зотова Дмитрия Николаевича
(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что продукция Дезинфицирующее средство с моющим действием «**АЛМАДЕЗ-эко**»
(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация,

Код ОКПД 2 20.20.14, Код ТН ВЭД ЕАЭС 3808 94 800 0
Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ 20.20.14-018-62852506-2019
Серийный выпуск
сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная ,код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКУН)

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Базовая дезинфекция» (ООО «Базовая дезинфекция»), место нахождения: Россия, 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39 офис 415.
Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 111024, г. Москва, Андроновское ш., вл. 12а; Россия, 141100, Московская обл., г. Щелково, ул. Заречная, д. 105.
наименование изготовителя, страны и т.п.))

Соответствует требованиям ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» п. 1.2, п. 1.3; Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации № 01-12/75-97пп. 1.1–1.7, 2.1–2.9, 5.1; ГОСТ Р 58151.1-2018 «Средства дезинфицирующие. Общие технические требования»; Инструкции № 18/1-20, № 18/2-20 от 16.12.2020 г. по применению дезинфицирующего средства с моющим действием «Алмадез-эко».
(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: Протокола испытаний № 2273/1, выданного 12.02.2021 г. испытательной лабораторией «Испытательный лабораторный Центр Федерального Бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора РФ», № RA.RU.21ЕБ03; Свидетельства о государственной регистрации № RU.77.99.88.002.E.000065.01.21 от 14.01.2021 г., выданного Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Срок действия декларации о соответствии с 14.02.2024 г. по 13.01.2029 г.

М.П. _____ Зотов Дмитрий Николаевич
(подпись) (инициалы, фамилия)

ЗАЯВЛЕНИЕ: продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ

_____ М.В. Храмов
«16» декабря 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Базовая дезинфекция»

_____ Д.Н. Зотов
«16» декабря 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 18/1-20

по применению дезинфицирующего средства с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко»

(ООО «Базовая дезинфекция», 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.

2020 год

ИНСТРУКЦИЯ № 18/1-20

по применению дезинфицирующего средства с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко»
(ООО «Базовая дезинфекция», Россия)

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

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), Зотов Д.Н. (ООО «Базовая дезинфекция»).

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Дезинфицирующее средство с моющим действием «АЛМАДЕЗ- эко» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло желтого цвета со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки. Допускается наличие опалесценции и незначительного количества осадка.
В состав средства в качестве действующих веществ входят алкилдиметилбензиламмоний хлорид 3,5%, молочная кислота -1%, неионогенные поверхностно-активные вещества и другие функциональные добавки.
Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора - 3,8±1,0.

Срок годности средства – 7 лет в невскрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов – 45 суток при условии их хранения в закрытых емкостях 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.

1.2 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза *Mycobacterium terrae),* возбудителей внутрибольничных инфекций, вирулицидной активностью (включая
коронавирусы, полиомиелит, рино-, норо-, рото-, адено-вирусы, вирусы энтеральных и парентеральных гепатитов (в т. ч. гепатита А, В и С), энтеровирусы Коксаки, ЕСНО, ВИЧ, вирусы гриппа и парагриппа человека, вирусы «атипичной пневмонии» (SARS), вирусы герпеса, кори, возбудители ОРВИ, цитомегалии, вирусы «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1, вирусы Эбола и др.), фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида, Трихофитон, плесневых грибов (тестировано на Aspergillus niger), легионеллёза.
Средство обладает моющими и дезодорирующими свойствами, что позволяет совмещать дезинфекцию и очистку. Разрушает на поверхностях биологические плёнки и препятствует их образованию.
Не портит обрабатываемые объекты, не оказывает отбеливающего действия на цветные ткани, не повреждает изделия из различных металлов, включая, углеродистые стали и сплавы, не фиксирует органические загрязнения.
Допускается многократное применение рабочих растворов, при первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т. п.) раствор следует заменить.
Сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.
Средство полностью биоразлагаемо и экологически безопасно.
Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны.
Средство не совместимо с натуральными и синтетическими мылами, анионными поверхностно-активными соединениями.

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, помещенных в Диспенсерную систему «Алмадез» и последующего использования их для обработки небольших по площади поверхностей;

1.3 По степени воздействия на организм средство по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу; при введении в брюшную полость - к 4 классу мало токсичных веществ (по классификации К.К. Сидорова), при ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести - к 4 классу мало опасных веществ.

Средство оказывает умеренное раздражающее действие при контакте с кожей и выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаза. Рабочие растворы средства при однократном воздействии не оказывают раздражающего действия на кожу, могут вызвать сухость кожи при многократных повторных нанесениях. Кожно-резорбтивными, кумулятивными и сенсибилизирующими свойствами не обладает.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

алкилдиметилбензиламмоний хлорида – 1 мг/м^3 (аэрозоль, с пометкой "Требуется защита кожи и глаз");

1.4 Дезинфицирующее средство с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко» предназначено для:

- дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели, мягких покрытий (в том числе ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель), санитарно-технического оборудования (в том числе душевых кабин, ванн для бальнеопроцедур и др.), наружных поверхностей приборов и аппаратов, поверхностей и оборудования биотуалетов, посуды, в том числе лабораторной (пробирки, колбы, покровные стёкла, чашки Петри, резиновые груши, пластмассовые и резиновые пробки и т.п.), аптечной (включая однократного использования), столовой, кухонного оборудования и инвентаря (доски разделочные, ножи, мясорубки и др.), белья (нательного, постельного, спецодежды персонала и др.), предметов для мытья посуды (щетки, ерши, мочалки и др.), предметов ухода за больными (грелки, подкладные клеенки, термометры, банки, наконечники для клизм, пузыри для льда, судна и др.), средств личной гигиены, игрушек, уборочного инвентаря и материала (щетки, ерши, ветошь, мопы и т. д.), спортивного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, медицинских отходов из текстильных и других материалов (ватно-марлевые салфетки, тампоны, накидки, шапочки, перевязочный материал, изделия медицинского назначения однократного применения, бельё одноразовое перед утилизацией и др.) при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в лечебно-профилактических учреждениях различного профиля и детских учреждениях, акушерских стационарах (включая отделения неонатологии, палаты новорожденных, роддома, ЭКО), отделениях физиотерапевтического профиля, аптеках, клинических, бактериологических, вирусологических и др. диагностических лабораториях; процедурных кабинетах, пунктах и станциях переливания и забора крови, на санитарном транспорте, в инфекционных очагах; на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов,

- на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты, жилищный фонд- подъезды домов, лифты), торговых, развлекательных центрах, предприятиях общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые), в пищеблоках медицинских и других организаций, продовольственных и промышленных рынках, на плодоовощных базах, складах, овоще- и фруктохранилищах, учреждениях образования, культуры, отдыха, объектах курортологии, санпропускниках, офисах, банках и банковских терминалах, учреждениях военных (включая казармы), учреждениях пенитенциарных, социального обеспечения (дома для инвалидов, престарелых и др.), местах массового скопления людей (вокзалы, места заключения);

- дезинфекции поверхностей в производственных помещениях и оборудования, мебели, предметов обстановки, наружных поверхностей приборов и аппаратов на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов в помещениях классов чистоты C и D;

- проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, в детских дошкольных, школьных и прочих общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, учреждениях социального обеспечения (дома инвалидов, престарелых и др.), пенитенциарных и других учреждениях, в учреждениях МО, ГО и МЧС;

- дезинфекции кувезов, деталей и приспособлений к ним, детских кроваток и других поверхностей и объектов в неонатологических отделениях;

- комплектующих деталей, отдельных узлов и блоков аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких, наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, УЗИ-датчиков, поверхностей стационарного и передвижного лечебного и диагностического оборудования и др.;

- дезинфекции медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся) из металлов, резин, пластмасс, стекла; жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов, плевательниц, стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых и др. материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс, артикуляторов, слепочных ложек в стоматологических клиниках и кабинетах;

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

- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических (в том числе вращающихся) инструментов из металлов в ультразвуковых установках механизированным способом;

- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) из различных материалов (металлы, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмассы, стекло) ручным способом;

- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, хирургических и стоматологических (в том числе вращающихся) инструментов из металлов в ультразвуковых установках механизированным способом;

- окончательной очистки эндоскопов перед ДВУ ручным и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;

- дезинфекции инструментов и оборудований парикмахерских, косметических и массажных салонов, солярий, маникюрно-педикюрных кабинетов и т.д. (инструментов, в том числе для маникюра, педикюра, татуажа, пирсинга, пилинга, косметических процедур, электродов к косметическому оборудованию и приборов, съёмных ножей электрических бритв, инструментов для стрижки (расчёсок, щёток, ножниц), ванны для ног и ванночки для рук, ёмкости, лотки, клеёнчатые чехлы и т.д.);

- дезинфекции и мойки поверхностей в производственных, санитарно-бытовых и подсобных помещениях, технологического оборудования, аппаратуры, инвентаря, тары, санитарно-технического оборудования и других объектов на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (молочная, мясная, рыбная, птицеперерабатывающая, хлебобулочная, пивобезалкогольная, винодельческая);

- обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами;

- дезинфекции воздуха способом распыления на различных объектах, профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры);

- дезинфекции холодильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля;

- дезинфекции обуви из кожи, резин, пластмасс и других полимерных материалов с целью профилактики инфекций грибковой этиологии (дерматофитии);

- дезинфекции и мытья поверхностей транспорта (автомобильного, железнодорожного, метрополитена, авиационного, водного и др.) и объектов транспортной инфраструктуры);

- использования для пропитывания дезинфицирующих ковриков, дезматов и дезбарьеров;

- для пропитывания рулонов сухих салфеток, помещенных в диспенсерную систему и последующего использования их для обработки небольших по площади поверхностей;

- для использования в моющих пылесосах и автоматических моющих машинах;

- для дезинфекции поверхности скорлупы сырых и вареных куриных 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; для дезинфекции яиц птиц перед закладкой в инкубаторы; для обеззараживания яиц в вирусологических лабораториях перед выполнением работ по получению куриных эмбрионов;

- для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, контейнеров. мусоропроводов, транспорта для перевозки бытовых отходов;

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

- для профессионального применения персоналом учреждений и клининговых компаний;

- для дезинфекции и мытья помещений в быту.

2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1 Рабочие растворы средства готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых емкостях путем смешивания средства с водопроводной водой.

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

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства «АЛМАДЕЗ- эко».

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество ингредиентов (мл), необходимое для приготовления			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,10	1,0	999,0	10	9990
0,3	3,0	997,0	30	9970
0,5	5,0	995,0	50	9950
0,75	7,5	992,5	75	9925
1,0	10,0	990,0	100	9900
1,5	15,0	985,0	150	9850
2,0	20,0	980,0	200	9800
3,0	30,0	970,0	300	9700
4,0	40,0	960,0	400	9600
5,0	50,0	950,0	500	9500
6,0	60,0	940,0	600	9400
7,0	70,0	930,0	700	9300
8,0	80,0	920,0	800	9200

3 ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА

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

Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения, погружения, замачивания. Средство применяют для дезинфекции и мытья поверхностей из различных материалов: металлов, пластмасс, линолеума, дерева, стекла, кафельных и керамических плиток, резин и др.

3.2 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/ $м^2$ 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/$м^2$, 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/$м^2$ до 200 мл/$м^2$ при использовании распылителя типа «Квазар», 300-350 мл/$м^2$ – при использовании гидропульта; 150-200 мл/$м^3$ – 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/$м^2$ поверхности.

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 и глаз.

Влажная уборка после дезинфекции способом протирания не требуется. После проведения дезинфекции способом орошения остаток рабочего раствора при необходимости удаляют сухой ветошью, плохо вентилируемые помещения проветривают в течение 10 минут.

3.3 При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии, родильных отделениях, акушерских кабинетах способом протирания (при норме расхода 100 мл/$м^2$), в том числе при обработке наружных поверхностей кувезов, используют рабочие растворы средства 0,3%, 0,5%, 0,75%, 1,0% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 90, 60, 30, 15 мин. соответственно.

3.4 Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем двукратно обрабатывают растворами средства концентрацией 4,0%, 6,0% и 8,0% при времени дезинфекционной выдержки 120 мин. 60 мин., и 30 мин. соответственно. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

3.5 Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы, душевые кабины, ванны для бальнеопроцедур и др.) обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/$м^2$ обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/$м^2$ (гидропульт, автомакс), 150 мл/$м^2$ (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.6 Посуду кухонную, столовую и чайную (в том числе однократного использования), освобожденную от остатков пищи, полностью погружают в рабочий раствор средства из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой не менее 3 мин дважды с помощью щетки, а посуду однократного использования 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.

3.7 Лабораторную, аптечную посуду (пробирки, пипетки, колбы, предметные, покровные стёкла, цилиндры, колбы, флаконы, чашки Петри, планшеты для иммунологического анализа, резиновые груши, пластмассовые и резиновые пробки и т.д.), в том числе однократного использования полностью погру-

жают 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. Посуду однократного использования утилизируют

3.8 Предметы для мытья посуды погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

3.9 Белье, в том числе одноразового применения, спецодежду 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 до исчезновения пены, а белье одноразового применения утилизируют.

3.10 Уборочный материал, МОПы после уборки замачивают в растворе средства, инвентарь замачивают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают

3.11 Предметы ухода за больными (кислородные маски, рожки от кислородной подушки, термометры, грелки, наконечники для клизм, подкладные клеёнки, пузыри для льда, судна, мочеприемники 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.

3.12 Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (таблица 5). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают ветошью, обильно смоченной водой, и высушивают. Обувь из резин, пластмасс и других полимерных материалов (банные сандалии, тапочки) обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их промывают водой и высушивают.

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

3.14 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.

3.15 Дезинфекция кувеза

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

Поверхности кувеза и его приспособлений при различных инфекциях тщательно протирают ветошью, смоченной в соответствующем растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства 100 мл/м^2 обрабатываемой поверхности. По окончании дезинфекции поверхности кувеза протирают дважды стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, а затем вытирают насухо стерильной пеленкой. По окончании дезинфекционной выдержки кувезы необходимо проветривать в течение 15 минут.

Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с соответствующим рабочим раствором. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 3 минуты каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.
Обработку кувезов проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность». При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов.
Обработку кувезов проводят в отдельном помещении способом протирания в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

3.16 Реанимационные и пеленальные столы тщательно протирают, добиваясь их равномерного смачивания. Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

3.17 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 наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

3.18 Дезинфекцию датчиков УЗИ проводят протиранием ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м^2 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.

3.19 Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских и пищевых отходов лечебно-профилактических учреждений и организаций, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности (исключая особо опасные инфекции) производят с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» в соответствии с режимами, рекомендованными в табл. 9 с последующей утилизацией.
3.19.1 Медицинские отходы из текстильных и других материалов (использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски, медицинские изделия однократного назначения и пр.) полностью погружают в рабочий раствор средства на время дезинфекционной выдержки.
По окончании дезинфекции отходы утилизируют.
3.19.2 Дезинфекцию медицинских изделий однократного применения (в том числе ампул и шприцов после проведения вакцинации) осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. Обеззараживание шприцев инъекционных однократного применения проводят в соответствии с МУ 3.1.2313-08 «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения».

При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий.
Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.
3.19.3 Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения.
3.19.4 Остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции.

3.20 Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п.3.20.8) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в табл.7.
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.
3.20.1 Дезинфекции подвергаются:
- воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;
- поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, крышных кондиционеров;
- камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;
- уборочный инвентарь;
- при обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

3.20.2 Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения и аэрозолирования. Используют рабочие растворы средства комнатной температуры.
3.20.3 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 «АЛМАДЕЗ-эко», в этом случае смывание водой перед дезинфекцией не требуется. Для профилактической дезинфекции используют 0,5%, 1%, 2%, 3% водные растворы средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки 90 мин., 60 мин., 30 мин. и 15 мин. соответственно.
3.20.4 Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в 1,5%, 2%, 3% , 4% водный раствор средства на 90 мин., 60 мин., 30 мин. и 15 мин. соответственно, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.
3.20.5 Радиаторную решетку и накопитель конденсата кондиционера протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.
3.20.6 Поверхности кондиционеров и поверхности конструкционных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м^2. Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.
3.20.7 Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 400 мл/м^2, с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 250 мл/м^2, с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 150 мл/м^2, добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

3.20.8 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.
3.20.9 Поверхности вентиляторов и поверхности конструкционных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства.
3.20.10 Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 250мл/м^2 или аэрозолированием при норме расхода 150 мл/м² последовательно сегментами по 1-2 м.
3.20.11 Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют.
3.20.12 Вентиляционное оборудование чистят ершом или щеткой, после чего протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают.
3.20.13 После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой с помощью ветоши, высушивают сухой ветошью и проветривают.
3.20.14 Уборочный материал замачивают в рабочем растворе средства. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой и высушивают.

3.21 Дезинфекцию воздуха проводят с помощью соответствующих технических установок способом распыления или аэрозолирования рабочего раствора средства по режимам, указанным в таблице 7, при норме расхода 10 мл/м³. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию. По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.

3.22 Режимы профилактической дезинфекции воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха растворами средства представлены в таблице 7.

3.23 Режимы дезинфекций объектов в лечебно-профилактических учреждениях при различных инфекционных заболеваниях приведены в таблицах 2- 5.

3.24 Генеральные уборки в лечебно-профилактических организациях и детских учреждениях проводят по режимам, представленным в табл. 8. Дезинфекцию проводят способом протирания или орошения (в детских учреждениях только способом протирания).
Генеральная уборка функциональных помещений, палат и кабинетов проводится по графику не реже одного раза в месяц; операционных блоков, перевязочных, родильных залов, процедурных, манипуляционных, стерилизационных — один раз в неделю.

Вне графика генеральную уборку проводят в случае получения неудовлетворительных результатов микробной обсемененности внешней среды и по эпидемиологическим показаниям.

Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется. После обработки поверхностей способом орошения в помещении проводят влажную уборку.

3.25 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»).
3.25.1 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).
3.19.2 Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос дезинфицируют методом погружения по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях (табл.5).

3.25.3 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).
3.25.4 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).
3.25.5 Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, соляриев проводят после каждого клиента раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку.
3.25.6 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.
3.25.7 Инвентарь, используемый для уборки всех помещений, педикюрного и маникюрного кабинета, дезинфицируют погружением в раствор средства, по окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

3.26 На предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития и т.д.), предприятия общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках и др., на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, детских учреждениях, учреждениях социального обеспечения дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (табл. 2)

3.27 В вооружённых силах и спасательных службах дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 2.

3.28 Профилактическую дезинфекцию на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты C и D проводят по режимам, представленным в табл. 2.

3.29 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 после перевозки инфекционного больного проводят по режимам 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 общественном транспорте и метрополитене, кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации проводят по режимам обработки санитарного транспорта, указанным в таблице 3.

3.30 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).

3.31 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 3.
Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта (таблица 3).

3.32 Обработку скорлупы яиц (сырых и вареных) осуществляют в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в соответствии с действующими «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и пищевого сырья «СП 2.3.1079-01».

3.32.1 Дезинфекция яиц без видимых загрязнений скорлупы:

Предварительно овоскопированые и переложенные в решетчатые ящики, пластмассовые прокладки или другую тару яйца обрабатывают в двухсекционной ванне в следующем порядке.

В первой секции проводится замачивание в 0,3% или 0,5% растворе средства в течение 10 мин или 5 мин. соответственно при температуре раствора 18-30 °С после чего яйца направляют во вторую секцию для ополаскивания. Во второй секции яйца ополаскивают проточной водой с температурой 18-30 °С с помощью щеток до полного смывания следов дезинфектанта (не менее 1 мин).

Раствор средства для дезинфекции скорлупы яиц можно использовать многократно в течение рабочего дня с контролем действующих веществ тест-полосками. При загрязнении раствора (помутнение, появление хлопьев, изменение цвета, снижение концентрации действующих веществ) его следует заменить.

3.32.2 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% растворе средства при температуре 18-30 °С на 10 мин. или 5 мин. соответственно. По истечении времени экспозиции 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 при контаминации грамотрицательными и грамположительными бактериями приведены в табл. 2.

3.32.3 Подробно технология и контроль санитарной обработки скорлупы яиц изложены в документах-СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них продовольственного сырья и пищевых продуктов», утверждённых минздравом РФ 08.11.2002; СанПиН 2.3.5.021-94 «Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли», утверждённых Госкомсанэпиднадзором России 30.12.1994.

3.33 Обработку холодильного оборудования проводят путем протирания или орошения по режимам, указанным в таблицах 2-5. Режим выбирается, исходя из профиля отделения и назначения оборудования.

Внутренние поверхности оборудования протираются салфеткой, обильно смоченной раствором средства. При обработке холодильного оборудования необходимо производить смывание по истечении времени экспозиционной выдержки.

3.34 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 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 075% раствором при экспозиции 30 минут, 1% раствором при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2.

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%, 8% раствором средства

при 120 мин., 60 мин. или 30 мин. соответственно. Для предотвращения роста плесени повторную обработку проводят через 1 месяц.

3.35 Для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов; поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов применяются режимы, указанные в Таблице 2. Мусороуборочное оборудование, мусоровозы и мусоросборники обрабатывают в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» способом орошения при норме расхода водных растворов средства 300 мл/м^2.

3.36 Для использования в дезковриках используют 3% 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.

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

3.38 Применение средства «АЛМАДЕЗ-эко» с помощью «Диспенсерной системы с салфетками «Алмадез».

3.38.1 Подготовка «Диспенсерной системы с салфетками «Алмадез» к использованию.

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 см^2 площади салфеток в рулоне для салфеток плотностью >30 г/м^2 и 2 мл средства на каждые 100 см^2 площади салфеток в рулоне для салфеток плотностью < 30 г/м^2 . Крышку банки плотно закрывают, и оставляют на 10-15 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 «АЛМАДЕЗ-эко», 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.

3.38.2 Дезинфекция небольших по площади поверхностей с помощью приготовленных влажных салфеток из Диспенсерной системы «Алмадез» 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.

3.39 Рабочие растворы средства можно применять для обработки любых объектов многократно в течение срока, не превышающего 45 дней, до изменения внешнего вида раствора. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (включая внутрибольничные инфекции)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.), наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,3 0,5 0,75 1,0 2,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Ковровое покрытие, мягкая мебель, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Санитарно-техническое оборудование	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,5 0,75 1,0	60 30 15	Погружение
Предметы для мытья посуды (ершики, щетки, ветошь)	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи, кухонный инвентарь (кастрюли, ножи, мясорубки и т.д.)	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Погружение
Посуда аптечная и лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла, резиновые груши, шланги и др.), в том числе однократного использования*	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Погружение
Белье незагрязненное выделениями	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Замачивание
Уборочный инвентарь, материал (ерши, щетки, ветошь), МОПы	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Замачивание

Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,5 0,75 1,0	60 30 15	Погружение, орошение, протирание
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, не загрязненные кровью, сывороткой крови и др.*	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Погружение
Кувезы, предметы неонатальных отделений, пеленальные, реанимационные столы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,5 0,75 1,0	60 30 15	Протирание или орошение
Мусороуборочное оборудование, мусоропроводы, мусоросборники	0,5 0,75 1,0	60 30 15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Скорлупа куриных яиц - не загрязненные органическими веществами - загрязненные органическими веществами	0,3 0,5 0,5 1,0	10 5 10 5	Погружение

Примечание: Знак (*) 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 «АЛМАДЕЗ-эко» 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	1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Санитарно-техническое оборудование	1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи, в т. ч. одноразовая	2,0 4,0 5,0	60 30 15	Погружение

Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая*	4,0 5,0 6,0	90 60 30	Погружение
Предметы для мытья посуды (ершики, щетки, ветошь)	4,0 5,0 6,0	90 60 30	Погружение
Посуда лабораторная, аптечная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги (в том числе однократного использования)	4,0 5,0 6,0	90 60 30	Погружение
Бельё, не загрязнённое выделениями	3,0 4,0	60 30	Замачивание
Бельё, загрязнённое выделениями*	4,0 5,0 6,0	90 60 30	Замачивание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	2,0 3,0	60 30	Орошение, протирание или погружение
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	4,0 5,0 6,0	90 60 30	Протирание или погружение
Уборочный инвентарь, материал (ерши, щетки, ветошь), МОПы	3,0 5,0 6,0	90 60 30	Протирание, замачивание
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Протирание или погружение
Медицинские изделия , в.т.ч. замковые из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты и материалы	3,0 4,0 5,0	60 30 15	Погружение
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.	2,0 3,0 4,0	60 30 15	Погружение
Медицинские отходы: 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 4,0 5,0	120 90 60	Замачивание
Мусороуборочное оборудование, мусоропроводы, мусоросборники, поверхности и оборудование биотуалетов	1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Контейнеры для сбора медицинских отходов	4,0 5,0 6,0	90 60 30	Погружение, протирание или орошение

Остатки пищи	4,0 5,0 6,0	90 60 30	Смешивание с рабочим раствором в соотношении 1:1

*Начальная температура рабочего раствора 40 ^{0} С не поддерживается в процессе дезинфекции

Таблица 4 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» при кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Санитарно-техническое оборудование	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи, кухонный инвентарь (кастрюли, ножи, мясорубки и др.)	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Погружение
Предметы для мытья посуды (ершики, щетки)	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Погружение Замачивание
Посуда аптечная, лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги, в т. ч. однократного использования)	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Погружение
Белье незагрязненное выделениями	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Замачивание
Уборочный инвентарь, материал (ерши, щетки, ветошь), МОПы	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Замачивание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Орошение, протирание или погружение

Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Орошение, протирание или погружение
Обувь из кожи, ткани, дерматина, пластика и резины и других синтетических материалов	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Погружение
	2,0 3,0 4,0	90 60 30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Кувезы, пеленальные, реанимационные столы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, датчики к аппаратам УЗИ	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Протирание или погружение
Медицинские изделия из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты и материалы	3,0 4,0 5,0	60 30 15	Погружение
Жёсткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	3,0 4,0	60 30	Погружение
Медицинские отходы: перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, бельё однократного применения	3,0 4,0 5,0	120 60 30	Замачивание
Медицинские отходы: медицинские изделия однократного применения	3,0 4,0 5,0	60 30 15	Погружение

Таблица 5– Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» при дерматофитиях.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	2,0 3,0 4,0	60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	2,0 3,0 4,0	60 30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Погружение

Белье незагрязненное выделениями	1,5 2,0 3,0	90 60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	1,5 2,0 3,0	90 60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Уборочный инвентарь, материал (ерши, щетки, ветошь), МОПы	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Замачивание
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Погружение
Резиновые и полипропиленовые коврики, деревянные решётки	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Погружение или протирание
Банные сандалии, тапочки и др. из резин, пластмасс, и других синтетических материалов	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Погружение
	2,0 3,0 4,0	90 60 30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Предметы ухода за больными	3,0 4,0	90 60	Погружение
Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос, ванны для ног и ванночки для рук	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Погружение или протирание
Медицинские изделия из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты и материалы	2,0 3,0 4,0	90 60 30	Погружение
Медицинские отходы (перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, бельё однократного применения)	3,0 4,0	120 60	Замачивание
Медицинские отходы: медицинские изделия однократного применения	2,0 3,0 4,0	90 60 30	Погружение

Таблица 6 – Режимы дезинфекции поверхностей, пораженных плесенью, растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, транспорта для перевозки пищевых продуктов	4,0 6,0 8,0	120 60 30	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
Бельё, не загрязненное органическими субстратами	4,0 6,0 8,0	120 60 30	Замачивание
Бельё, загрязненное органическими субстратами	4,0 6,0 8,0	120 60 30	Замачивание
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	4,0 6,0 8,0	120 60 30	Погружение
Посуда аптечная и лабораторная	4,0 6,0 8,0	120 60 30	Погружение
Уборочный материал, инвентарь	4,0 6,0 8,0	120 60 30	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	4,0 6,0 8,0	120 60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Резиновые и полипропиленовые коврики	4,0 6,0 8,0	120 60 30	Погружение или протирание
Медицинские изделия	4,0 6,0 8,0	120 60 30	Погружение или протирание
Медицинские отходы	4,0 6,0 8,0	120 60 30	Замачивание

Таблица 7 – Режимы дезинфекции воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» при контаминации возбудителями легионеллёза

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Наружная поверхность кондиционера	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Протирание или орошение

Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера		0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители		0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата		0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Орошение или аэрозолирование
Камера очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции		0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Орошение или аэрозолирование
Воздушные фильтры систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции		1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Погружение
Воздуховоды		1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Орошение или аэрозолирование
Обработка воздуха помещений	при бактериальных инфекциях	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Распыление
	при грибковых инфекциях	2,0 4,0 6,0 8,0	90 60 30 15	
	при вирусных инфекциях	2,0 4,0 6,0 8,0	90 60 30 15	

Таблица 8 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего «АЛМАДЕЗ-эко» 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
Детские учреждения	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Протирание или Орошение
Палатные отделения, врачебные кабинеты, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в ЛПУ любого профиля (кроме инфекционного)	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	По режиму соответствующей инфекции		
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Протирание или орошение

Таблица 9. Режимы дезинфекции медицинских и пищевых отходов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» 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	Текстильные материалы однократного применения: ватные или марлевые тампоны, перевязочный материал, марля, бинты, салфетки, постельное и нательное белье, одежда персонала и т.п.	3,0 4,0 5,0	120 90 60	Замачивание
	Медицинские изделия однократного применения (шприцы, системы, фильтры, перчатки и т. д.)	3,0 4,0	60 30	Погружение
	Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов	4,0 5,0 6,0	90 60 30	Протирание или орошение
Остатки пищи		4,0 5,0 6,0	90 60 30	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции

Таблица 10. Режимы дезинфекции обуви растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко»

Объекты обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Обувь из кожи, ткани, дерматита	2,0 3,0 4,0	90 60 30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Банные сандалии, тапочки и др. из резин, пластмасс, и других синтетических материалов	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Погружение
	2,0 3,0 4,0	90 60 30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин

Таблица 11. Режимы дезинфекции кувезов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко»

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Наружные поверхности кувезов	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Протирание
Внутренние поверхности кувезов	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Протирание
Приспособления к кувезам	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Протирание

Таблица 12 Режимы профилактической дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития и т.д.), в кинотеатрах, офисах, на предприятия общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, общественных туалетах, детских учреждениях, учреждениях социального обеспечения, автотранспорте для перевозки пищевых продуктов и др.)

Объект 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., автотранспорт для перевозки пищевых продуктов	0,3 0,5 0,75 1,0 2,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Санитарно-техническое оборудование, мусоросборники, мусороубороочное оборудование	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи(в т.ч. однократного использования),	0,5 0,75 1,0	60 30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи (в т.ч. однократного использования)	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Погружение
Предметы для мытья посуды	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Погружение
Поверхности кухонного оборудования; клеёнки, скатерти	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Протирание
Кухонный инвентарь (кастрюли, доски разделочные, ножи, мясорубки и др.)	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Протирание или погружение
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,5 0,75 1,0	60 30 15	Протирание, орошение или погружение
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Протирание или погружение
Белье незагрязненное выделениями	0,2 0,5 1,0	90 60 30	Замачивание

Белье, загрязненное выделениями	1,0 1,5 3,0	90 60 30	Замачивание
Уборочный инвентарь, материал	1,0 1,5 3,0	90 60 30	Погружение, замачивание

Таблица 13 Режимы профилактической дезинфекции различных объектов (парикмахерские, бани, бассейны, сауны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы, массажные и косметические салоны, салоны красоты, санпропускники, и др.) растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко»

Объект 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.	1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Санитарно-техническое оборудование	1,5 2,0 3,0	90 60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Резиновые и полипропиленовые коврики, деревянные решётки	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Протирание, погружение
Банные сандалии, тапочки и др. из резин, пластмасс, и других синтетических материалов	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Погружение
	2,0 3,0 4,0	90 60 30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Уборочный инвентарь, материал (ерши, щетки, ветошь), МОПы	4,0 5,0 6,0	90 60 30	Погружение, замачивание
Спортивный инвентарь	3,0 4,0 5,0	90 60 30	Протирание или погружение
Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос, ванны для ног и ванночки для рук	4,0 5,0 6,0	60 30 15	Погружение

4 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АЛМАДЕЗ-эко» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ

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

4.2 Медицинские изделия необходимо полностью погружать в рабочий раствор средства. 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.
Дезинфекция контура циркуляции диализирующих жидкостей в оборудовании для гемодиализа проводится по режимам согласно табл.14. При проведении дезинфекции следует руководствоваться инструкцией изготовителя конкретного аппарата.

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

4.4 Оттиски, зубопротезные заготовки дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства (табл.14). По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 мин с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 мин, после чего их подсушивают на воздухе. Средство для обработки слепков используется многократно в течение недели, обрабатывая при этом не более 50 оттисков. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора его следует заменить.

4.5 Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют, применяя рабочий раствор средства концентрацией 1,5%, 2% или 3% объемом 1 л, пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Затем 1,5% раствор средства оставляют в ней для воздействия на 90 минут, 2% раствор – на 60 минут, 3% раствор –на 30 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).

4.6 Механизированным способом обработку медицинских изделий проводят в любых установках типа УЗО, зарегистрированных в установленном порядке («Медэл», «Ультраэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.).
При механизированном способе очистки инструменты размещают в загрузочной корзине ультразвуковой установки не более чем в 2 слоя, таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ раствора к ним. Мелкие стоматологические инструменты (боры, дрильборы и т.п.) размещают в один слой в заполненную рабочим раствором средства крышку чашки Петри/химический стакан и устанавливают в загрузочную корзину ультразвуковой установки таким образом, чтобы она была заполнена рабочим раствором средства. Далее осуществляют манипуляции в соответствие с инструкцией на ультразвуковую установку.

4.7 Режимы дезинфекции медицинских изделий указаны в таблице 14. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой медицинских изделий ручным и механизированным способом указаны в таблицах 15, 18.

4.8 Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним после применения у инфекционного больного подвергают процессу дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, средством. При этом учитывают требования, изложенные в Санитарно-эпидемиологических правилах СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», СП 3.1.1275-10, МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.
При использовании средства особое внимание уделяют процессу предварительной очистки. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений).
После использования эндоскопа и инструментов к нему проводят их предварительную очистку растворами средства:
4.8.1 Видимые загрязнения с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, удаляют тканевой (марлевой) салфеткой, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления к дистальному концу;
4.8.2 Каналы эндоскопа промывают средством согласно инструкции по обработке, предоставляемой производителем эндоскопа. Эндоскоп отключают от источника света и отсоса, и переносят в помещение для обработки, соблюдая противоэпидемические меры;
4.8.3. Инструменты к эндоскопу погружают в емкость со средством, обеспечивая полный контакт средства с ними, очищают их под поверхностью средства при помощи тканевых (марлевых) салфеток, не допуская его разбрызгивания, затем промывают инструменты водой.
4.8.4 Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят вначале проточной питьевой водой в течение 5 мин, далее дистиллированной водой в течение 1 минуты.

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

4.10 После предварительной очистки эндоскопы, прошедшие тест на герметичность, и инструменты к ним подвергают дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (или окончательной) очисткой, с применением растворов средства, если изделия применялись у инфекционного больного.
Если эндоскоп и инструменты к нему применялись не у инфекционного больного, то после процесса предварительной очистки они далее подвергаются предстерилизационной (или окончательной) очистке (см. Раздел 5).

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

4.12 Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 16, 19.

4.13 Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови.
Постановку амидопириновой пробы осуществляют согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения» (№ 28-6/13 от 08.06.82 г.), азопирамовой пробы согласно изложенному в методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№

28-6/13 от 25.05.88 г.). Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

4.14 Растворы средства для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий ручным способом могут быть использованы многократно в течение срока годности (45 дней), если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить.

4.15 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.

Таблица 14 – Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии

Вид обрабатываемых изделий	Режим обработки		Способ обработки
	Концентрация по препарату, %	Время обеззараживания, мин	
Стоматологические материалы, оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы, слепочные ложки, наконечники, слюноотсосы, плевательницы	2,0 3,0 4,0	60 30 15	Погружение
Медицинские изделия (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, колюще-режущие) из металлов, резин, пластмасс, стекла	беззамковые 2,0 3,0 4,0 замковые 3,0 4,0 5,0	 60 30 15 60 30 15	Погружение
Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	2,0 3,0 4,0	60 30 15	Погружение
Съёмные комплектующие детали наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Протирание, Погружение

Таблица 15 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{O}C	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	беззамковые 2,0 3,0 4,0 замковые 3,0 4,0 5,0	Не менее 18	60 30 15 60 30 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 16 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» ручным способом при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Температура рабо-чего раст-вора, ^{O}C	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	2,0 3,0 4,0	Не менее 18	60 30 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	В соответствии с концентра-цией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2 3 1 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 17 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» ручным способом при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{O}C	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Замачивание инструментов при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	2,0 3,0 4,0	Не менее 18	60 30 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	В соответствии с концентра-цией раствора, использован-ного на этапе замачивания		2 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 18– Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

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

Таблица 19 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» 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, ^{0}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 3,0 4,0	Не менее 18	30 15 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 «АЛМАДЕЗ-эко» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ИНСТРУМЕНТОВ К ЭНДОСКОПАМ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ (ПЕРЕД ДВУ) ЭНДОСКОПОВ

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

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией медицинских изделий, проводимые ручным способом, приведены в таблице 20; механизированным способом с использованием ультразвука (например, установки «Медэл», «Ультраэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.) – в таблице 24.

5.2 Предстерилизационную или окончательную очистку эндоскопов и медицинских инструментов к гибким эндоскопам проводят с учетом требований, изложенных в Санитарно-эпидемиологических правилах «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях» (СП 3.1.1275-03), МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

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

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

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

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

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

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

5.3.6 Отмытые 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.

5.4 Режимы предварительной, предстерилизационной или окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в табл. 21, 22, 25.

5.5 Рабочие растворы средства можно применять для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, ручным и механизированным способом многократно в течение срока, не превышающего 45 дней, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

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

Таблица 20– Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» ручным способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{O}C	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 питье-вой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 21. Режимы предварительной очистки жестких и гибких эндоскопов растворами средства «АЛМАДЕЗ -эко» ручным способом

Этапы очистки	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{0}С	Время выдержки/обработки на этапе, мин
Удаление загрязнений 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	-
Замачивание 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 22 – Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» ручным способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Температура рабочего раствора, ^{O}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	0,1	То же	2 3 1 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, инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» ручным способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{O}C	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 дистиллирован-ной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 24 – Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, хирургических и стоматологических инструментов из металлов, инструментов к эндоскопам раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{0}C	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка в установке хирургических и стоматологических инструментов из металлов: - 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	5 10 5
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		4
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		1

Таблица 25. Режим предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

Этапы очистки	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{0}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	10
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

5 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1 К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет или страдающие аллергическими заболеваниями и чувствительных к химическим веществам. Все работы с концентратом средства проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз - очками.

5.2 Избегать контакта средства и рабочих растворов с кожей и слизистыми оболочками глаз.

5.3 Емкости с раствором средства должны быть плотно закрыты.

5.4 Дезинфекцию поверхностей рабочими растворами способом протирания можно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.

5.5 При обработке поверхностей способом орошения рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания - универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки «В», глаз - герметичные очки, кожи рук - резиновые перчатки. После проведения дезинфекции способом орошения рекомендуется провести влажную уборку и проветривание помещения.

5.6 При проведении работ необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы открытые части тела (лицо, руки) вымыть водой с мылом.

5.7 Запрещается пить, курить, принимать пищу на рабочем месте.

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

5.9 Не использовать по истечении срока годности.

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

6 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

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

6.2 При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое проветриваемое помещение, а помещение проветрить. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

6.3 При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля; желудок не промывать! Обратиться к врачу.

6.4 При попадании средства в глаза необходимо немедленно обильно промыть глаза под струёй воды в течение 10-15 минут, закапать 30 % раствор сульфацила натрия и срочно обратиться к врачу.

6.5 При попадании средства на кожу необходимо немедленно смыть средство большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

7.1 Средство транспортируют всеми видами транспорта при температуре от минус 40^0 С до плюс 40^0 С в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта, в крытых транспортных средствах и условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки. Средство замерзает при отрицательной температуре, после размораживания сохраняет свои свойства. В соответствии с ГОСТ 19433-81 средство не является опасным грузом.

7.2 Средство рекомендуется хранить в упаковке изготовителя в крытом вентилируемом складском помещении, защищенном от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

7.3 При аварийной ситуации пролившееся средство следует разбавить большим количеством воды и (или) адсорбировать удерживающим веществом (песок, опилки, ветошь, силикагель) и направить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Его уборку необходимо проводить с использованием спецодежды (халат или комбинезон), резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты - кожи рук (резиновые перчатки или из полиэтилена), глаз (герметичные очки), органов дыхания - универсальные респираторы типа РУ 60 М, РПГ-67 с патроном марки А.

Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные, поверхностные или подземные воды.

7.4 Средство выпускает в закрытых полимерных флаконах вместимостью от 0,05 $дм^3$ до 1,5 $дм^3$, в том числе с дозирующим устройством, канистрах вместимостью от 1,5 $дм^3$ до 50 $дм^3$, полиэтиленовых бочках вместимостью до 250 $дм^3$, ёмкостях пластиковых 1 $м^3$.

7.5 Срок годности средства – 7 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения.

8 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

8.1 По показателям средство должно соответствовать требованиям и нормам, установленным в технических условиях ТУ и указанным в таблице 26.

Таблица 26 Показатели качества дезинфицирующего средства с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко»

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 20.20.14-018-62852506-2019	Методы контроля по ТУ 20.20.14-018-62852506-2019
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 (pH) 1% водного раствора	3,8±1,0	п. 5.2
3	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида,%	3,5±0,5	п. 5.3
4	Массовая доля молочной кислоты, %	1,0±0,3	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 0,3% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100-200 мл/м^2.
4. Раковины, унитазы, писсуары обрабатывают с помощью квачей, щеток или ветоши 0,3%, 0,5%, 0,75%, 1% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко». Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2. По окончании дезинфекции сантехнику промывают водой.
5. Уборку столовой проводят после каждого посещения ее детьми (завтрак, обед, полдник). После каждого приема пищи столы моют горячими растворами моющих средств.
6. Во время карантина мытье столовой посуды, стеклянной посуды и столовых приборов ручным способом осуществляется по режиму соответствующей инфекции (таблицы 2-5) следующим образом: после механического удаления остатков пищи, посуду погружают в 1-ое гнездо ванны с рабочим раствором «АЛМАДЕЗ-эко», по окончании дезинфекционной выдержки посуду перемещают во 2-ое гнездо ванны и промывают с помощью щетки или ерша проточной питьевой водой не менее 3 минут, затем посуду просушивают на специальных полках или решетках.
7. Мочалки, губки для мытья посуды и ветошь для протирки столов по окончании уборки замачивают в 1,0% рабочем растворе средства «АЛМАДЕЗ-эко» на 90 минут, 2% растворе на 60 минут или в 3% растворе на 30 минут, затем прополаскивают и сушат. Во время карантина мочалки, губки для мытья посуды и ветошь для протирки столов дезинфицируют по режиму соответствующей инфекции, в соответствии с таблицами 2-5.
8. Остатки пищи обеззараживают путем смешивания с рабочим раствором дезинфицирующего средства «АЛМАДЕЗ-эко» в соотношении 1:1. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость. Далее полученная смесь выдерживается согласно используемому режиму обеззараживания (таблица 9) 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. 2-5). При проведении дезинфекции особое внимание уделяют обработке объектов, играющих решающую роль в передаче данной инфекции. При капельных инфекциях – частое проветривание классов (на каждой перемене), тщательное удаление пыли в помещениях, обеззараживание посуды; при кишечных инфекциях – обеззараживание посуды, игрушек, поверхностей обеденных столов, туалетов.
11. В помещениях, где оборудованы уголки живой природы, проводят ежедневную влажную уборку, чистку клеток, кормушек, замену подстилок, мытье поилок и смену в них воды. Один раз в две недели клетки, кормушки, поилки необходимо дезинфицировать 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 1% раствором средства при экспозиции 60 минут, 2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 3,0% раствором при экспозиции 15 мин. методом протирания, норма

расхода средства 100-200 мл/м^2 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. 8).
13. Дезинфекцию мусоросборников после опорожнения, помойных ям, мусорных ящиков, мусорных контейнеров проводят методом орошения 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции15 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2.

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 «АЛМАДЕЗ-эко» 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 приема пищи, буфетах, раздаточных пунктах, складских и бытовых помещениях (сервизные, бельевые, гардеробные), кладовых овощей, солений, полуфабрикатов проводят 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции15 минут; норма расхода средства 100-200 мл/м^2.
Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят аналогично. Норма расхода средства - 150-300 мл/м^2.
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, птицегольевого, 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 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции 15 минут; норма расхода средства 100-200 мл/м^2.
Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят аналогично. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2.
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 оборудо-

ванием 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) проводят0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции15 минут; норма расхода средства 100-200 мл/м^2.

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят аналогично. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2.

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», утверждённых Минздравом РФ 08.11.2001; СанПиН 2.3.5.021-94 «Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли, утверждённых 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 18-30^{0}С. 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 «АЛМАДЕЗ-эко» 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 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции 15 минут. Дезинфекцию в производственных помещениях проводят 0,3% раствором

средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции15 минут,

9. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы предприятия тщательно очищают, промывают и дезинфицируют путем орошения 0,3%, 0,5%, 0,75%, 1% раствором средства. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2. При каждой уборке туалетов протирают отдельно выделенной салфеткой, смоченной в 0,3%, 0,5%, 0,75%, 1% 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% рабочем растворе средства на 90 минут, 2% растворе на 60 минут или в 3% растворе на 30 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 «АЛМАДЕЗ-эко» 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/м^2.

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят аналогично. Норма расхода средства - 150-300 мл/м^2.

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) 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции 15 минут; норма расхода средства 100-200 мл/м^2.

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят аналогично. Норма расхода средства - 150-300 мл/м^2.

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 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции15 минут.

Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают способом протирания или орошения 4% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» 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 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100-200 мл/м^2.

Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят аналогично. Норма расхода средства - 150-300 мл/м^2.

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 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции15 минут. Дезинфекция в бакалейных, хлебобулочных и пр. отделах проводится методом орошения, протирания или погружения (мелкий инвентарь) 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции 15 минут.

8. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы предприятия тщательно очищают, промывают и дезинфицируют путем орошения 0,3%, 0,5%, 0,75%, 1% раствором средства. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2. При каждой уборке туалетов протирают отдельно выделенной салфеткой, смоченной в 0,3%, 0,5%, 0,75%, 1% 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% рабочем растворе средства на 90 минут, 2% растворе на 60 минут или в 3% растворе на 30 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 1,5% раствором средства при экспозиции 90 минут, 2% раствором средства при экспозиции 60 мин., 3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 4% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100-200 мл/м^2. Смывание раствора с поверхностей после обработки не требуется.
3. Подушка, подкладываемая под ногу, при проведении педикюра протирается губкой, салфеткой или ветошью, смоченной 1,5% раствором средства при экспозиции 90 минут, 2% раствором средства при экспозиции 60 мин., 3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 4% раствором средства при экспозиции 15 минут. Срок годности рабочих растворов – 45 суток.
4. Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос моют и дезинфицируют в растворах средства 1,5%, 2% и 3%, 4% при экспозиции 90 минут, 60 минут и 30 минут, 15 минут соответственно.
5. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, ванн для ног, ванночек для рук, душевых кабин, ванн, проводят после каждого клиента 1,5%, 2% и 3%, 4% раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Экспозиция 90 минут, 60 минут и 30 минут, 15 минут соответственно. Срок годности рабочих растворов – 45 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 1,5%, 2% и 3%, 4% раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Экспозиция 90 минут, 60 минут и 30 минут, 15 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 1,5% раствором средства при экспозиции 90 минут, 2% раствором средства при экспозиции 60 мин., 3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 4% раствором средства при экспозиции 15 минут.
9. Инвентарь, используемый для уборки всех помещений, педикюрного и маникюрного кабинета, погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 3% растворе средства на 90 минут, 4% растворе средства на 60 минут, 5% растворе средства на 30 минут. 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 «АЛМАДЕЗ-эко» 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 1,5% раствором средства при экспозиции 90 минут, 2% раствором средства при экспозиции 60 мин., 3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 4% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100-200 мл/м^2. 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 «АЛМАДЕЗ-эко» 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 1,5% раствором средства при экспозиции 90 минут, 2% раствором средства при экспозиции 60 мин., 3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 4% раствором средства при экспозиции 15 минут.
5. Дезинфекция и дезинфекция, совмещенная с мойкой, ванн бассейнов, проводимая после полного слива воды и механической чистки, осуществляется 1,5%% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко», 2%, 3%, 4% раствором средства способом двукратного орошения с расходом дезинфектанта 300 мл/м^2. Смыв дезинфицирующего раствора производится не ранее, чем через 90 минут, 60 минут, 30 минут и 15 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 3% растворе средства на 90 минут, 4% растворе средства на 60 минут, 5% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.
8. Банные сандалии и тапочки из полимерных материалов дезинфицируют способом погружения в 3% растворе средства на 90 минут, 4% растворе средства на 60 минут, 5% 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 «АЛМАДЕЗ-эко» в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов (СапПиН № 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 ванных залах проводится методом протирания или орошения с использованием щеток, губок, салфеток, ветоши, смоченных 1,5% раствором средства при экспозиции 90 минут, 2% раствором средства при экспозиции 60 мин., 3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 4% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100-200 мл/м^2. 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 1,5% раствором средства при экспозиции 90 минут, 2% раствором средства при экспозиции 60 мин., 3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 4% раствором средства при экспозиции 15 минут. Смывание раствора с поверхностей, не контактирующих непосредственно с кожными покровами человека, не требуется.
4. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, весов, ванн для ног, душевых кабин, ванн, проводят после каждого клиента 1,5%, 2%, 3%, 4% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко», нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Экспозиция 90 минут, 60 минут, 30 минут или 15 минут соответственно. Срок годности рабочих растворов –45 суток.
5. Банные сандалии и тапочки из полимерных материалов дезинфицируют способом погружения в 3% растворе средства на 90 минут, 4% растворе средства на 60 минут, 5% 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 3% растворе средства на 90 минут, 4% растворе средства на 60 минут, 5% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.
7. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений и оборудования при проведении генеральных уборок на объектах банного обслуживания проводится 1,5% раствором средства при экспозиции 90 минут, 2% раствором средства при экспозиции 60 мин., 3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 4% раствором средства при экспозиции 15 минут.
8. Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают способом протирания или орошения 4% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» 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 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут, 1% раствором средства при экспозиции 15 минут. Смывание раствора с поверхностей, не контактирующих непосредственно с кожными покровами человека, не требуется.
3. Дезинфекция помещений и оборудования СПА-зоны (включая салоны красоты, парикмахерские, косметические и массажные кабинеты), проводится в соответствии с методикой, изложенной в Приложении 4.
4. Дезинфекция помещений и оборудования Аква-зоны (зоны бассейнов), проводится в соответствии с методикой, изложенной в Приложении 5.
5. Дезинфекция бань и саун, проводится в соответствии с методикой 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 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут, 1% раствором средства при экспозиции 15 минут.; в аква-зоне, в банях и саунах –1,5% раствором средства при экспозиции 90 минут, 2% раствором средства при экспозиции 60 мин., 3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 4% раствором средства при экспозиции 15 минут.
7. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы спортивного учреждения тщательно очищают, промывают и дезинфицируют способом орошения 0,3%, 0,5%, 0,75%, 1% раствором средства.
8. Ежедневную профилактическую дезинфекцию или дезинфекцию, совмещенную с мойкой душевых, проводят способом протирания или орошения 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут, 1% раствором средства при экспозиции 15 минут Норма расхода средства 100-200 мл/м^2. 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% рабочем растворе средства на 90 минут, 2% растворе на 60 минут или в 3% растворе на 30 минут Инвентарь для уборки аква-зоны, бань и саун обрабатывают 3% растворе средства на 90 минут, 4% растворе средства на 60 минут, 5% растворе средства на 30 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 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 1% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 60 минут 2% раствором при экспозиции 30 минут, 3 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

7. Очистку и дезинфекцию регулирующих устройств (дроссель-клапанов, шиберов, заслонок и т.д.) рекомендуется выполнять без демонтажа, через инспекционные двери. Регулирующие устройства очищаются и дезинфицируются с обеих сторон 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 1% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 60 минут 2% раствором при экспозиции 30 минут, 3 % 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 воздуховодов. Внутренние поверхности рабочего колеса обрабатываются 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 1% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 60 минут 2% раствором при экспозиции 30 минут, 3 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

При размере рабочего колеса радиального вентилятора более 400 мм, вентиляторы должны иметь легкоснимаемую инспекционную дверь. Для обработки круглых канальных вентиляторов следует производить их демонтаж и обработать 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 1% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 60 минут 2% раствором при экспозиции 30 минут, 3 % 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 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 1% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 60 минут 2% раствором при экспозиции 30 минут, 3 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

Обработку прямоугольных трубчатых и пластинчатых шумоглушителей следует выполнять через инспекционные двери также протирания 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 1% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 60 минут 2% раствором при экспозиции 30 минут, 3 % 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 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 1% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 60 минут 2% раствором при экспозиции 30 минут, 3 % 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 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 1% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 60 минут 2% раствором при экспозиции 30 минут, 3 % 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 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 1% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 60 минут 2% раствором при экспозиции 30 минут, 3 % раствором средства при экспозиции 15 мин. Для аналогичной обработки местных кондиционеров необходимо произвести разборку агрегата согласно инструкции по их ремонту и также их обработать методом протирания 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 1% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 60 минут 2% раствором при экспозиции 30 минут, 3 % 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 0,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 1% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 60 минут 2% раствором при экспозиции 30 минут, 3 % раствором средства при экспозиции 15 мин.

13. После очистки и дезинфекции воздуховодов и фильтров проводится очистка и дезинфекция воздухоприемника, воздухораспределителей или насадок. Демонтируемые части оборудования дезинфицируются методом протирания, орошения или погружения, а неразборные системы – способом протирания 1,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 2% раствором при экспозиции 60 минут, 3 % раствором средства при экспозиции 30 мин., 4 % 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 1,5% раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» при экспозиции 90 минут, 2% раствором при экспозиции 60 минут, 3 % раствором средства при экспозиции 30 мин., 4 % 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 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут, 1% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2, начальная температура рабочего раствора – 30-50^{0}С, в дальнейшем температура рабочего раствора не поддерживается. Выполняется не менее 2-х циклов.
5. Приготовление рабочего раствора дезинфицирующего средства должно осуществляться специальным устройством, входящим в состав механизма прочистки, промывки и дезинфекции.
6. По окончании времени воздействия дезинфицирующего средства на ствол мусоропровода он просушивается с помощью естественной или принудительной вентиляции (после завершения процесса ствол мусоропровода должен быть сухим).
7. После очистки, мойки и дезинфекции ствола мусоропроводов приступают к очистке, мойке и дезинфекции мусороприемной камеры, загрузочных клапанов, тележек для вывоза мусора, мусоросборников (контейнеров) и площадок на которых они установлены. Обеззараживание мусороприемной камеры, загрузочных клапанов, мусоросборников (контейнеров) и площадок, на которых они установлены, включает в себя:
- орошение рабочим раствором дезинфицирующего средства стен, пола и шибера в мусоросборной камере;
- обработку (после их предварительной очистки от загрязнений) внутренней и наружной поверхностей загрузочного клапана, мусоросборников (контейнеров);
- орошение поверхностей площадок, на которых установлены мусоросборники (контейнеры), и их ограждений.

Дезинфекция указанных элементов системы мусороудаления осуществляется 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут, 1% раствором средства при экспозиции 15 минут способом орошения. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2.
8. Дезинфекция металлических мусоросборников (контейнеров) в летний период осуществляется раз в 10 дней – при «несменяемой» системе вывоза, и после каждого опорожнения контейнера - при «сменяемой» системе вывоза твердых бытовых отходов.
9. Уборочный инвентарь (щетки, метлы, швабры и т.д.) по окончании работы погружают в раствор средства, материал (ветошь) замачивают в 1,0% рабочем растворе средства на 90 минут, 2% растворе на 60 минут или в 3% растворе на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

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 «АЛМАДЕЗ-эко».

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 «АЛМАДЕЗ-эко» в накопительном баке туалета для обеззараживания содержимого накопительных баков.

Емкость бака, л	Количество средства «АЛМАДЕЗ-эко» 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 «АЛМАДЕЗ-эко», 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 эффек-

тивной 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 «АЛМАДЕЗ-эко», 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 0,3% раствором средства, подаваемым из отдельной емкости, из расчета 150-300 мл рабочего раствора на 1 м^2.

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 «АЛМАДЕЗ-эко» и выдерживают, соответственно, 60 или 30 минут.

2.6. Поверхности в кабинах автономных туалетов, ручки дверей, спусковые механизмы и т.д., обрабатываются 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60

минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут, 1% 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 «АЛМАДЕЗ-эко» 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 «АЛМАДЕЗ-эко», подаваемыми из смывного бачка, проводится 0,3% рабочим раствором дезинфектанта.

4.2. Для приготовления рабочего раствора в смывной бачок заливают средство «АЛМАДЕЗ-эко» 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 «АЛМАДЕЗ-эко» 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.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ

_____ М.В. Храмов
«16» декабря 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Базовая дезинфекция»

_____ Д.Н. Зотов
«16» декабря 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 18/2-20

по применению дезинфицирующего средства с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко»

(ООО «Базовая дезинфекция», Россия)

для дезинфекции на предприятиях
пищевой и перерабатывающей промышленности
(молочная, мясная, рыбная, птицеперерабатывающая, хлебобулочная, кондитерская, пивобезалкогольная, винодельческая, ликёроводочная)

2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 18/2-20

по применению дезинфицирующего средства с моющим действием
«АЛМАДЕЗ-эко»
(ООО «Базовая дезинфекция», Россия)

для дезинфекции на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (молочная, мясная, рыбная, птицеперерабатывающая, хлебобулочная, кондитерская пивобезалкогольная, винодельческая, ликёроводочная)

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

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), Козырев А.Б. (ООО «Базовая дезинфекция»).

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Дезинфицирующее средство с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко» предназначено для дезинфекции и мытья:

- поверхностей в производственных, складских, вспомогательных, санитарных, бытовых и подсобных помещениях, выложенных кафелем стен и напольных покрытий, технологического оборудования (трубопроводов, резервуаров-охладителей, ёмкостей, теплообменников, линий розлива, упаковки, расфасовки, ванн различного назначения, арматуры, насосов, конвееров, кутеров, волчков и т. д.), его частей, аппаратуры, инвентаря (доски разделочные, ножи, мясорубки и др.) и посуды, тары (фляги, бидоны, корзины, ящики, поддоны, формы и т.п.), санитарно-технического оборудования, холодильных камер, холодильных установок, холодильных помещений и других объектов на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (молочная, мясная, рыбная, птицеперерабатывающая, хлебобулочная, кондитерская, пивобезалкогольная, винодельческая, ликёроводочная, по переработке и консервированию фруктов и овощей, по производству продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмальной, крахмалосодержащих продуктов, по производству дрожжей, детского питания, общественного питания, соков, напитков), аграрного сектора;
- дезинфекции, совмещённой с мойкой помещений и оборудования на предприятиях общественного питания (рестораны, бары, кафе, столовые и др.), продовольственной торговли (включая супермаркеты, рынки, плодоовощные базы, склады, овоще- и фруктохранилища);
- предметов обстановки и оборудования (дверные и оконные ручки, выключатели, жёсткая мебель, поручни, столы, в т. ч. обеденные, разделочные), санитарно-технического оборудования (ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах, туалетных полочек, тумбочек и т.д.);
- дезинфекции обуви, дезинфекции резиновых, пластиковых и полипропиленовых ковриков;
- наружных поверхностей телефонных аппаратов, комплектующих устройств компьютеров (мониторы, компьютерная клавиатура, микрофон, принтер) и другой офисной техники, счетчиков банкнот, детекторов валют, архивных шкафов и стеллажей, осветительной аппаратуры, жалюзей и т.д.;
- дезинфекции и очистки твердых поверхностей на транспорте для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья;
- для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, контейнеров. мусоропроводов, транспорта для перевозки бытовых отходов;
- для использования в моющих пылесосах и автоматических моющих машинах (при использовании пеногасителя для предотвращения пенообразования (поставляется отдельно во флаконе-капельнице).

1.2 Дезинфицирующее средство с моющим действием «АЛМАДЕЗ- эко» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло желтого цвета со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки. Допускается наличие опалесценции и незначительного количества осадка.

В состав средства в качестве действующих веществ входят алкилдиметилбензиламмоний хлорид 3,5%, молочная кислота -1%, неионогенные поверхностно-активные вещества и другие функциональные добавки.

Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора - 3,8±1,0.
Срок годности средства – 7 лет в невскрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов – 45 суток при условии их хранения в закрытых емкостях 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.

Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.
Рабочие растворы средства могут использоваться для пропитывания сухих салфеток Диспенсерной системы «Алмадез»».

1.3 Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе бактерий группы кишечных палочек, золотистого стафилококка, стрептококков, сальмонелл, дрожжеподобных грибов, дрожжей – специфической микрофлоры предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, вирулицидной активностью (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе коронавирусов), фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон, плесневых грибов.

Средство имеет хорошие моющие и дезодорирующие свойства, не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов.
Средство удаляет белковые, жировые, и другие виды загрязнений с поверхностей из различных материалов (стекло, керамика, металлы, ковровые покрытия, обивочные ткани, бетон, резина, пластик, кафель, фарфор, фаянс, наливные полы и другие).
Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания. Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны.
Средство не совместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.
Средство полностью биоразлагаемо и экологически безопасно.
В присутствии загрязнителей органического происхождения дезинфицирующая актив- ность рабочих растворов снижается.

1.4 . Средство «АЛМАДЕЗ-эко» 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 (C_{20}); 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, эмбриотоксически и тератогенным действием.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

Алкилдиметилбензиламмоний хлорид- 1 мг/м^3 (аэрозоль, с пометкой «Требуется защита кожи и глаз);

Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид – 2 мг/м^3 (аэрозоль).

Обработку любых объектов способами протирания, погружения и замачивания в помещениях растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко» можно проводить в присутствии людей, без средств индивидуальной защиты. При обработке способом орошения необходимо использовать средства индивидуальной защиты кожи, глаз и органов дыхания.

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).

Для приготовления рабочих растворов, а также ополаскивания необходимо использовать воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организациям и методам контроля» .

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов дезинфицирующего средства с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства «АЛМАДЕЗ-эко» и воды необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:					
	1 л		10 л		100 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, л
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0	300,0	99,700
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0	500,0	99,500
0,75	7,5	992,5	75,0	9925,0	750,0	99,250
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0	1000,0	99,000
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0	2000,0	98,000
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0	3000,0	97,000
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0	4000,0	96,000
6,0	60,0	940,0	600,0	9400,0	6000,0	94,000
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0	8000,0	92,000

3 ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «АЛМАДЕЗ-эко» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1 Растворы средства применяют для дезинфекции, совмещённой с мойкой (после предварительной механической очистки от пищевых остатков) объектов, указанных в п.1.1 настоящей инструкции.

Допускается применять средство для проведения совмещённых процессов мойки и дезинфекции поверхностей производственных помещений, используя стационарные или мобильные пенообразующие станции или установки.

3.2 Дезинфекцию поверхностей 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), проводят способами протирания, замачивания, погружения с последующей мойкой в том же растворе и орошения с использованием пенообразующего оборудования (пеногенератор, пенная станция, пенная насадка и т.д.) с последующим протиранием при помощи ершей, щеток или салфеток по режимам табл.2.

Обеззараживание объектов способом протирания можно проводить в присутствии людей 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 (респираторы) и глаз (защитные очки).

3.3 При наличии на предприятии любого пенообразующего оборудования (пеногенераторы, пенные станции, мобильные пенообразователи) его используют для нанесения рабочих растворов средства на обрабатываемые поверхности.

При использовании пеногенераторов рабочие растворы средства готовят в рабочей емкости пеногенераторов путем смешивания средства с водопроводной водой с температурой 20-60^0 С. В случае применения современных пенообразующих устройств (пенные станции, мобильные пенообразователи) с автоматической подачей моющих средств в них устанавливаются жиклеры, соответствующие необходимой концентрации рабочего раствора.
После нанесения на рабочие поверхности рабочего раствора обеспечивают необходимую экспозицию и при необходимости очищают обрабатываемые поверхности при помощи ершей, щеток, салфеток, ветоши.
По окончании дезинфекционной выдержки оборудование для удаления остатков средства промывают водопроводной водой.

3.4 При отсутствии на предприятии пенообразующего оборудования или при необходимости работать вручную рабочие растворы готовят в рабочей емкости путем смешивания средства с водопроводной водой (20-60 ^{0}С).

3.5 Рабочий раствор средства наносят на обрабатываемые поверхности с помощью щеток, ершей, салфеток. Разборные части оборудования, инвентарь, тару моют и дезинфицируют методом погружения (замачивания). После обеззараживания обработанные объекты ополаскивают теплой водой и высушивают.

3.6 Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, поверхности аппаратов, приборов протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м^2. Норма расхода рабочего раствора для обработки наружных и внутренних поверхностей различного технологического оборудования, инвентаря, тары, полов, стен в производственных помещениях с помощью пенообразующего оборудования составляет 300 мл/м^2, для санитарно-технического оборудования — не менее 150 мл/м^2

3.7 После экспозиции поверхности, непосредственно контактирующие с пищевыми продуктами, дважды протирают 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.

3.8 Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают дважды раствором средства с помощью щетки, ерша или протирают салфеткой, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м^2 обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м^2 (гидропульт, автомакс), 150 мл/м^2 (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.9 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.

3.10 Предметы для мытья посуды погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

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

3.12 Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором концентрацией 2%, 3% или 4%. Время экспозиции 90 мин, 60 мин. и 30 мин. соответственно. Банные сандалии, тапочки из резин, пластмасс и других полимерных материалов погружают в рабочий раствор средства концентрацией 3%, 4% или 5%., препятствуя ее всплытию. По окончании дезинфекционной выдержки (90 мин, 60 мин. и 30 мин. соответственно) ее промывают водой и высушивают.

3.13 Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают салфеткой, смоченной в 4% растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м^2 двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 120 минут. Аналогично используют 6% раствор средства с экспозицией 60 минут или 8% раствор с экспозицией 30 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

3.14 Для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов используют режимы обработки, представленные в табл. 2.

3.15 Дезинфекцию после предварительной мойки внутренней поверхности кузова транспорта для перевозки пищевых продуктов (включая охлаждаемый и изотермический транспорт) проводят по режимам табл.2, норма расхода средства 100-200 мл/м^2.
Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, проводят 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2.
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.

3.16 Очистку, мойку и дезинфекцию оборудования и поверхностей в производственных помещениях цехов проводят регулярно по окончании технологического процесса и/или после опорожнения емкостного оборудования в соответствии с Санитарным планом (программой) и общей инструкцией по санитарной обработке для предприятий пищевой промышленности по утвержденному графику.

3.17 Периодичность проведения санитарной обработки, контроль качества проведенных санитарно-гигиенических мероприятий осуществляют в соответствии с требованиями Санитарных планов, как части Программ производственного контроля предприятий, стандартов системы ХАССП, ИСО 9011, требованиями Санитарных правил и норм (СанПиН), Методических рекомендаций по организации производственного контроля на предприятиях пищевой промышленности, Методических рекомендаций по организации производственного микробиологического контроля, Инструкции по санитарной обработке оборудования, инвентаря и тар.

3.18 Для предварительной очистки и удаления остатков продуктов проводят ополаскивание технологического оборудования, инвентаря и поверхностей в производственных помещениях струей теплой (30-60 ^{0}С) водопроводной воды.
Оборудование и поверхности, непосредственно контактирующие с пищевым сырьем, обезжиривают путем мытья раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» температурой 30-60 ^{0}С. Наличие белково-жировых загрязнений на поверхностях, подвергающихся дезинфекции недопустимо, так как это инактивирует действующие вещества и снижает эффект дезинфекции.

3.19 Предварительно вымытые инвентарь, тару, съемные элементы технологического оборудования замачивают в растворах средства. Мелкие виды оборудования, детали, арматуру и тару обрабатывают растворами средства путем погружения их в ванну с дезинфицирующим раствором.

3.20 Дезинфекцию осуществляют раствором средства «АЛМАДЕЗ-эко» согласно табл.2. После нанесения на рабочие поверхности раствора средства «АЛМАДЕЗ-эко» обеспечивают необходимую экспозицию. По окончании дезинфекционной выдержки оборудование для удаления остаточного количества средства промывают водопроводной водой, соответствующей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, в течение 5 мин.

3.21 Подробно технология и контроль санитарной обработки оборудования, инвентаря и тары изложены в отраслевых документах СанПиН и Инструкциях в соответствии с режимами, изложенными в таблице 2.

3.22 Для молочной промышленности – в СанПиН 2.3.4.551-96 «Производство молока и молочных продуктов», утвержденном 04.10.1996 г. и «Инструкции по санитарной обработке оборудования, инвентаря и тары на предприятиях молочной промышленности», утвержденной 10.02.1998 г.
Дезинфекцию с мойкой деталей, съемных частей молочного оборудования и установок тарелок сепаратора, кранов, муфт, заглушек, разливочноукупорочных и расфасовочных автоматов, арматуры и мелкого инвентаря проводят методом погружения (замачивания). Резервуары, молочные цистерны, различные емкости, заквасочники, ванны для молочных смесей, солильные бассейны, прессы, циклоны, сироповарочные котлы, охладительные ванны, вакуумкристаллизаторы и прочее крупногабаритное оборудование дезинфицируют и моют рабочим раствором средства с помощью любого пенообразующего оборудования.

3.23 Для мясной промышленности – в Санитарных правилах на предприятиях мясной промышленности № 3238-85, утвержденных 27.03.1985 г. и «Инструкции по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности», утвержденной 14.01.2003 г.
Дезинфекцию с мойкой мелкого инвентаря и инструментов — ножниц, ножей, вилок, разборных трубопроводов, пельменных и котлетных автоматов, мясорубок, волчков, посуды, лотков осуществляют методом погружения; крупного инвентаря, массажеров, центрифуг, ванн шпарки и охлаждения, желобов разделочных столов, рабочих органов перосъемных машин, дисков, ленточных транспортеров, цеховых транспортных средств, тележек, поддонов, металлических и пластмассовых ящиков, автомашин, тракторных тележек, контейнеров и другого оборудования проводят методом орошения рабочим раствором средства с помощью любого пенообразующего оборудования.

3.24 Для птицеперерабатывающей промышленности – в «Типовой отраслевой инструкции по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений предприятий (цехов) по переработке сельскохозяйственной птицы, производству продукции из мяса птицы и яиц», М., 2011 г., «Инструкции по санитарно-микробиологическому контролю тушек мяса птицы, птицепродуктов, яиц и яйцепродуктов на птицеводческих и птицеперерабатывающих предприятиях», М., 1990 г.

3.25 Для рыбной промышленности – в СанПиН 2.3.4.050-96 «Производство и реализация рыбной продукции и «Инструкцией по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных», утвержденной в 1991 г., «Инструкцией по санитарной обработке технологического оборудования на рыбоперерабатывающих предприятиях и судах», утвержденной 27.03.1984 г.
Дезинфекцию с мойкой мелкого инвентаря и инструментов — ножей и разделочных досок, машинок для снятия чешуи, удаления косточек и отделения кожи осуществляют методом погружения. Камеры для хранения, контейнеры - рефрижераторы, стеллажи, ванны для разморозки и мытья рыбы, технологические разделочные столы, ванны для засолки продукции, камеры для горячего и холодного копчения, слайсеры для нарезки ломтиков рыбы, укладки, нарезки и другое оборудование проводят методом орошения рабочим раствором средства с помощью любого пенообразующего оборудования.

3.26 Для хлебобулочной промышленности – в СП 2.3.4.3258-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям по производству хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий».

3.27 На предприятиях по производству вина, пива, безалкогольных напитков и минеральных вод – в СП 3244-85 и ТИ 95120- 52767432-096-03. Технологическая инструкция по проведению санитарной обработки, коммуникаций и тары при производстве напитков брожения, пастеризованных в потоке обеспложенных путем фильтрации.
Для ликероводочной промышленности – в СанПиН 2.3.4.704-98 «Производство спирта этилового ректификованного и ликероводочных изделий».

3.28 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»).

3.29 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 0,3% раствором средства при экспозиции 90 минут, 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,75% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором при экспозиции 15 минут Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2.
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.

3.30 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», утверждённых Минздравом РФ 08.11.2001; СанПиН 2.3.5.021-94 «Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли, утверждённых Госкомсанэпиднадзором России 30.12.1994.

3.30.1 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 18-30^{0}С. Чистое яйцо выкладывают в чистую промаркированную посуду. При проведении совмещенной мойки и дезинфекции поверхности скорлупы яиц рабочий раствор используют однократно.

3.30.2 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% 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.

3.31 Для использования в моющих пылесосах и автоматических моющих машинах приготовить рабочий раствор средства необходимой концентрации, для предотвращения пенообразования, добавить к нему пеногаситель в количестве 2- 3 капли на 1 л рабочего раствора (поставляется отдельно во флаконе-капельнице), далее добавить в моющий пылесос или автоматическую моющую машину и провести обработку согласно инструкции по применению данного оборудования.

3.32 Для обеззараживания подошв обуви и колёс тележек используют дезинфекционные коврики или маты, заполненные 3% раствором средства. Коврик необходимо расположить при входе в помещение и заполнить раствором дезинфицирующего средства. С целью обеззараживания подошв обуви и колёс тележек необходимо несколько раз протереть подошву обуви о коврик, а тележкой сделать несколько поступательных движений по коврику. По мере загрязнения и по окончании смены коврики промывают водопроводной водой и вновь заполняют раствором средства.

3.33 Обработку небольших по площади поверхностей возможно проводить с помощью пропитанных рабочим раствором салфеток, помещённых в Диспенсерную систему «Алмадез».

3.33.1. Применение средства «АЛМАДЕЗ-эко» с помощью «Диспенсерной системы «Алмадез».

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 см^2 площади салфеток в рулоне для салфеток плотностью >30 г/м^2 и 2 мл средства на каждые 100 см^2 площади салфеток в рулоне для салфеток плотностью < 30 г/м^2 . 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 «АЛМАДЕЗ-эко», 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.

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

3.34 Рабочие растворы средства можно применять для обработки любых объектов многократно в течение срока, не превышающего 45 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 объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эко»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, %	Время обеззараживания, мин	Способ обработки
Поверхности в производственных помещениях (пол, стены), предметы обстановки, жесткая мебель, транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,3 0,5 0,75 1,0 2,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение с помощью пенообразующего оборудования с последующим мытьём щётками, салфетками

Наружные поверхности технологического оборудования, разделочные столы, полки	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Протирание или орошение с помощью пенообразующего оборудования с последующим мытьём щётками, ершами, салфетками и ополаскиванием водой
Внутренние поверхности технологического оборудования, аппаратов	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Заполнение раствором или орошение с помощью пенообразующего оборудования с последующим мытьём щётками, ершами, салфетками и ополаскиванием водой
Инвентарь, съемные элементы технологического оборудования, холодильные камеры, холодильные установки, холодильные помещения	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Погружение (замачивание) или орошение с помощью пенообразующего оборудования с последующим мытьём щётками, ершами, салфетками и ополаскиванием водой
Трубопроводы, резервуары-охладители, емкости для хранения, линии розлива, бродильные и лагерные танки, насосы	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Механизированный способ: заполнение контура; циркуляция раствора в системе; СИП-обработка
Санитарно-техническое оборудование	0,3 0,5 0,75 1,0	90 60 30 15	Двукратное протирание или двукратное орошение с последующим мытьём щётками, ершами, салфетками и ополаскиванием водой
Уборочный инвентарь, материал (ерши, щетки, ветошь), МОПы	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Замачивание, погружение, протирание
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,5 0,75 1,0	60 30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая, кухонный инвентарь (кастрюли, ножи, мясорубки и др.)	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Погружение
Предметы для мытья посуды	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Погружение

Тара (фляги, бидоны, кеги, корзины, ящики, формы и т.п.)	0,5 0,75 1,0	60 30 15	Механизированный способ: заполнение контура; циркуляция раствора в системе; СИП-обработка Погружение (замачивание) или орошение с помощью пенообразующего оборудования с последующим мытьём щётками, ершами, салфетками и ополаскиванием водой
Мусороуборочное оборудование, мусоропроводы и мусоросборники	0,5 0,75 1,0	60 30 15	Протирание или орошение
Поверхность скорлупы яиц: -не загрязненные органическими веществами; -загрязненные органическими веществами	 0,3 0,5 0,5 1,0	 10 5 10 5	Погружение, орошение

4 ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 При работе со средством необходимо соблюдать правила техники безопасности, сформулированные в типовых инструкциях, в соответствии с инструкцией по мойке и профилактической дезинфекции на предприятиях пищевой промышленности.

4.2 На каждом предприятии санитарную обработку проводит специально подготовленный персонал: цеховые уборщики, мойщики, аппаратчики.

4.3 К работе допускаются рабочие, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи при отравлении.

4.4 Помещения, где работают со средством, должны быть снабжены приточно-вытяжной механической вентиляцией.

4.5 При работе со средством необходимо избегать вдыхания и попадания его на кожу и в глаза.

4.6 Все работы следует проводить в спецодежде (комбинезон или халат), резиновых сапогах, резиновых перчатках, защитных очках.

4.7 При работе способом орошения (в. т. ч. пенная обработка) использовать средства индивидуальной защиты: комбинезон, резиновые сапоги, перчатки из неопрена, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки "В", герметичные очки.

По окончании работ включить вентиляцию и провести уборку помещения.

4.8 При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить, принимать пищу.

4.9 Смыв в канализационную систему средства проводить только в разбавленном виде.

4.10 В отделении для приготовления дезинфицирующих растворов необходимо: вывесить инструкции по приготовлению рабочих растворов и правила мойки оборудования; инструкции и плакаты по безопасной эксплуатации моечного оборудования; а также должна быть аптечка для оказания первой помощи.

5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1 При попадании в глаза средство вызывает ожоги слизистой оболочки и повреждение роговицы. Необходимо немедленно! промыть их проточной водой в течение 10-15 минут (веки удерживать раскрытыми), затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. Обратиться к врачу-окулисту.

5.2 При попадании средства на кожу немедленно вымыть ее большим количеством воды. Смазать смягчающим кремом. При необходимости обратиться к врачу.

5.3 При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух,

прополоскать рот водой; в последующем назначить полоскание или тепло-влажные ингаляции 2% раствором гидрокарбоната натрия; при нарушении носового дыхания рекомендуется использовать 2% раствор эфедрина; при поражении гортани – режим молчания и питье теплого молока с содой, боржоми. При необходимости обратиться к врачу.

5.4 При случайном попадании средства в желудок через рот появляется боль, ожоги слизистой оболочки рта. Немедленно промыть рот водой, затем необходимо выпить несколько стаканов воды с 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1 Средство выпускает в закрытых полимерных флаконах вместимостью от 0,05 дм^3 до 1,5 дм^3, в том числе с дозирующим устройством, канистрах вместимостью от 1,5 дм^3 до 50 дм^3, полиэтиленовых бочках вместимостью до 250 дм^3 , ёмкостях пластиковых 1 м^3

6.2 Средство транспортировать всеми доступными видами транспорта (при температуре от - 40^{0}С до + 40^{0}С), в упаковке производителя, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары. В соответствии с ГОСТ 19433-81 средство не является опасным грузом.

При низких температурах средство замерзает, после размораживания сохраняет свои свойства.

6.3 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.

6.4 Срок годности средства – 7 лет в невскрытой упаковке изготовителя

6.5 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.

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

7. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

7.1 По физико-химическим показателям средство «АЛМАДЕЗ-эко» должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 3.

Таблица 3 Показатели качества дезинфицирующего средства с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко»

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 20.20.14-018-62852506-2019	Методы контроля по ТУ 20.20.14-018-62852506-2019
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 (pH) 1% водного раствора	3,8±1,0	п. 5.2
3	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида,%	3,5±0,5	п. 5.3
4	Массовая доля молочной кислоты, %	1,0±0,3	п. 5.4

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Дезинфицирующее средство с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко»

НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)	Дезинфицирующее средство с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко»
химическое (по IUPAC)	не имеет
торговое	АЛМАДЕЗ-эко
синонимы	отсутствуют
Свидетельство о гос. регистрации	RU.77.99.88.002.E.000065.01.21 от 14.01.2021
Декларация о соответствии	РОСС RU Д-RU.PA01.B.67642/21 от 17.02.2021
Срок действия	Срок действия паспорта безопасности устанавливается на весь период изготовления продукции

Условное обозначение и наименование НД (ГОСТ, ГОСТ Р, ТУ, ISO и т.д.)

ТУ 20.20.14-018-62852506-2019 Дезинфицирующее средство с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко»

Код ОКПД 2: 2 0 2 0 1 4 0 0 0

Код ТН ВЭД: 3 8 0 8 9 4 8 0 0 0

Серия, № и дата РПОХВ не установлено

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ: ПДКр.з.,мг/м^3 не устан. Класс опасности 4

Краткая (словесная): Дезинфицирующее средство с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко»- водный раствор поверхностно-активных веществ, биоцидов, функциональных добавок и отдушки. По степени воздействия на организм средство по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу; при введении в брюшную полость - к 4 классу мало токсичных веществ (по классификации К.К. Сидорова), при ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести - к 4 классу мало опасных веществ. Оказывает умеренное раздражающее действие при контакте с кожей и выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаза. Кожно-резорбтивными, кумулятивными и сенсибилизирующими свойствами не обладает.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

Химическое название	**ПДКр.з., мг/м**	**Класс опасности**	**№ CAS**	**№ EC REACH Reg-No**
Алкилдиметилбензиламмоний хлорид (N-alkyl-dimetyl-benzyl-ammonium chloride)	1 (аэрозоль)	2	68424-85-1	270-325-2
Молочная кислота (Lactic acid)	1	4	79-33-4	201-196-2 01-2119474164-39

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Базовая дезинфекция», г. Москва
(наименование организации) (город)

Код ОКПО: 6 2 8 5 2 5 0 6 **Телефон экстренной связи:** 7 (495) 507 79 84

Руководитель организации: _____ Д.Н. Зотов
м.п. подписи

IUPAC	–	International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	–	Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
ОКПД 2	–	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	–	Общероссийский классификатор предприятий и организаций
ТН ВЭД	–	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
№ CAS	–	номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
№ ЕС	–	номер вещества в реестре Европейского химического агенства
ПДК р.з.	–	предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/

1 **Наименование (название) и состав вещества или материала**			
1.1 Техническое наименование:	Дезинфицирующее средство с моющим действием «АЛМА эко» ТУ 20.20.14-018-62852506-2019		
1.2 Химическая формула	–		
1.3 Состав:	Вода - ГОСТ Р 51232, СанПиН 2.1.3684-21 Алкилдиметилбензиламмоний хлорид - спецификация производителя Молочная кислота- спецификация производителя		
1.3.1 Общая характеристика	Дезинфицирующее средство. Обладает антимикробной активностью в отношении грам-положительных и грамотрицательных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), в том числе возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ) – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa,* кишечных инфекций, фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон.		
1.3.2. Состав по компонентам:	Массовая доля, %	ПДКр.з. / ОБУВр.з. (мг/м^3)	Класс опасности
- Алкилдиметилбензиламмоний хлорид)	3,5±0,5	1(аэрозоль)	2
– Молочная кислота	1,0±0,3	1	4
1.3.3 Степень опасности продукта в целом:	По степени воздействия на организм средство по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу; при введении в брюшную полость - к 4 классу мало токсичных веществ (по классификации К.К. Сидорова), при ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести - к 4 классу мало опасных веществ.		

2 **Сведения об организации (лице) – производителе или поставщике**	
– Полное официальное название	Общество с ограниченной ответственностью «Базовая дезинфекция»
– Адрес:	Россия, 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39 офис 415
– Телефон:	+7 495 507 79 84
– Факс:	-
– E-mail:	info@badez.ru

3 Виды опасного воздействия и условия их возникновения

3.1 Воздействие на человека 3.1.1 Общая характеристика воздействия:	Оказывает умеренное раздражающее действие при контакте с кожей и выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаза. Кожно-резорбтивными, кумулятивными и сенсибилизирующими свойствами не обладает
3.1.2 Пути поступления в организм:	Желудочно – кишечный тракт, глаза, кожа, органы дыхания
3.1.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека:	
3.1.4 Наблюдаемые симптомы – при попадании внутрь организма концентрата средства:	Тошнота, рвота. Боли в животе, головная боль
– при попадании в глаза:	Слезотечение.
- при вдыхании	Головокружение, сонливость, головная боль. Насморк, кашель, першение в горле
3.2 Воздействие на окружающую среду (воздух, вода, почва)	
3.2.1 Общая характеристика воздействия: 3.2.2 Пути воздействия на окружающую среду:	Не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Средство полностью биоразлагаемо
3.2.3 Наблюдаемые признаки воздействия:	Не установлены.
3.3 Гигиенические нормативы 3.3.1 Предельно допустимые концентрации по продукции в целом: 3.3.2 По сырьевым компонентам:	
- ПАВ	ПДК р.з. - не установлена ПДК в воде - 0,5мг/л
-Алкилдиметилбензиламмоний хлорид	ПДК р.з. – 1 мг/м^3, ПДК в воде - 0,3 мг/л
- Молочная кислота	ПДК р.з. 1,0 мг/м^3
4 Меры первой помощи	
	Общие указания: Избегать контактов с глазами.
4.1 При попадании на кожу	При попадании на кожу – промыть большим количеством воды.
4.3 При отравлении пероральным путем (при проглатывании):	Выпить несколько стаканов воды и 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать. При необходимости обратиться к врачу
4.4 При попадании в глаза:	Промыть струей воды. Закапать 30%-раствор сульфацил натрия. При необходимости обратиться к врачу
5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности	
5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности:	Негорючее, невзрывоопасное вещество.
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности – температура вспышки, град. С	отсутствует
– температура воспламенения, град. С	отсутствует
5.3 Опасность, вызываемая продуктами горения и термодеструкции:	Средство в процессе пожара (нагрева) не образует вредных соединений и не выделяет ядовитые вещества.
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров:	Вода, огнетушители типов: ОХП, ОХВП, ОВП, ОУ, ОП, асбестовое одеяло, песок.
5.5 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров:	Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 или с противогазом любого типа.
6 Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	
6.1 Меры по предупреждению ЧС	

6.1.1 Общие рекомендации:	Соблюдение режимов хранения и правил перевозки средства.
6.1.2 Рекомендации по пожаровзрывобезопасности:	Средство пожаровзрывобезопасно.
6.1.3 Рекомендации по обращению и хранению:	Хранить в крытых складских помещениях в плотно закрытой таре, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных детям, при температуре от минус 40°С до плюс 40°С. Средство замерзает при отрицательной температуре, после размораживания сохраняет свои свойства.
6.1.4 Рекомендации по обеспечению безопасности персонала:	Вентиляция производственных и складских помещений.
6.1.5 Рекомендации по защите окружающей среды:	Герметизация тары, соблюдение условий хранения и транспортирования средства.
6.1.6 Рекомендации по обезвреживанию, утилизация или ликвидации отходов:	К жидким отходам относятся смывы полов и технологического оборудования, которые используются для уборки помещений в качестве моющих средств.
6.1.7 Рекомендации по транспортированию:	Транспортировать средство возможно всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.
6.2 Меры по ликвидации ЧС	
6.2.1 Необходимые действия общего характера:	Изолировать опасную зону, удалить посторонних лиц, не задействованных в ликвидации ЧС. Изолировать загрязнённую площадь. Пострадавшим оказывать первую медицинскую помощь.
6.2.2 Действия при утечке, разливе:	Не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Проветрить область утечки или пролития. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности, разбавить большим количеством воды.
6.2.3 Действия при пожаре:	Тушить средствами тушения по п.5.4
6.2.4 Действия при ликвидации последствий ЧС:	При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его песком, землей, опилками, силикагелем или другим удерживающим жидкость веществом, собрать и направить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды.
6.2.5 Средства индивидуальной защиты:	Использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, защитные очки, для защиты органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В.
6.2.6 Средства коллективной защиты:	Герметичность оборудования и тары. Вентиляция производственных и складских помещений. Ежедневная влажная уборка.
7 Правила обращения и хранения	
7.1 Меры безопасности и средства защиты при работе с веществом:	Вентиляция, влажная уборка, СИЗ.
7.2 Условия и сроки безопасного хранения:	Средство хранят в проветриваемом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей при температуре от - 40 ^{0}С до +40 ^{0}С в таре завода-изготовителя. Срок годности средства – 7 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения.
7.3 Несовместимые при хранении вещества (материалы):	Несовместимо с анионными соединениями.

7.4 Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:	Средство фасуют в полимерные флаконы вместимостью от 0,05 до 1,5 дм^3, канистры полимерные вместимостью от 1,5 дм^3 до 50 дм^3, полиэтиленовые бочки вместимостью до 250 дм^3, ёмкости пластиковые 1 м^3
7.5 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:	Транспортирование проводится в соответствии с Правилами перевозки грузов на данном виде транспорта. По железной дороге продукт перевозят в крытых вагонах. Для обеспечения сохранности продукции транспортную тару с продуктом перевозят с использованием поддонов и средств крепления.
8 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)	
8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю:	ПДК р.з. – не установлена.
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:	Герметизация тары. Приточно-вытяжная вентиляция. Ежедневная влажная уборка.
8.3 Меры и средства защиты персонала	Инструктаж и обучение правилам техники безопасности.
8.3.1 Общие рекомендации:	Предварительные и периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица не моложе 18 лет и не страдающие аллергическими заболеваниями. Избегать попадания концентрата средства в глаза.
8.3.3 Защитная одежда:	Халаты х/б, костюмы х/б, перчатки
8.3.6 В быту:	Соблюдать обычные меры предосторожности по использованию бытовых моющих средств..
9 Физические и химические свойства	
9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах):	прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета со слабым специфическим запахом и/или запахом отдушки
9.2. Параметры, характеризующие основные свойства продукции:	Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора - 3,8±1,0 Массовая доля ЧАС (алкилдиметилбензиламмоний хлорида),% - 3,5±0,5 Массовая доля молочной кислоты, %-1,0±0,3
10 Стабильность и химическая активность	
10.1 Стабильность:	Средство стабильно при регламентированных условиях хранения (п. 7.2).
10.2 Реакционная способность:	Средство несовместимо с анионными соединениями.
10.3 Опасные проявления:	Отсутствуют при условии соблюдения рекомендаций.
11 Токсичность 11.1 Оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм:	По степени воздействия на организм средство по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу; при введении в брюшную полость - к 4 классу мало токсичных веществ (по классификации К.К. Сидорова), при ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести - к 4 классу мало опасных веществ.
11.2.1 Дозы (концентрации), обладающие минимальным токсическим действием:	LD50 уровень при введении в желудок LD50 (крысы) = >1000 мг/кг, что соответствует 3 классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. LD50 уровень при введении накожно LD50 (мыши) = >2500 мг/кг, что соответствует 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. LD50 уровень при ведении в брюшную полость LD50 (крысы) = >100 мг/кг, что соответствует 4 классу малотоксичных веществ по Классификации К.К. Сидорова
11.3 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом:	Оказывает раздражающее действие на слизистую оболочку глаз и пищевода (при проглатывании). Сенсибилизирующим действием – не обладает.

11.4 Сведения об опасных последствиях воздействия на организм:	Кумулятивность – отсутствует, мутагенное действие – не установлено, эмбриотропное действие – не установлено, гонадотропное действие – не установлено, тератогенное действие – не установлено.
12 Воздействие на окружающую среду	
12.1 Оценка возможных воздействий на окружающую среду: 12.2 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду 12.2.1 Гигиенические нормативы: 12.2.2 Показатель экотоксичности: 12.2.3 Миграция и трансформация в окружающей среде:	Средство полностью биоразлагаемо. Не установлены Нет сведений Трансформируется в окружающей среде.
12.2.4 Биологическая диссимиляция:	Сведения отсутствуют.
13 Утилизация и/или ликвидация (удаление) отходов	
13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при потреблении, хранении, транспортировании, ЧС и др.:	Утилизация осуществляется в соответствии с федеральными и региональными требованиями. Запрещено использовать открытые водные источники и природные бассейны. Запрещено сливать в канализацию неразбавленным. Не использовать вторично контейнеры /бочки/. Трижды промыть ёмкость водой.
13.2 Сведения о местах и методах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества (материала), включая тару (упаковку): 13.3 В быту:	Утилизировать в соответствии с правилами использования санитарных свалок. Либо в соответствии с процедурой утилизации подобных отходов, прописанных в государственных рекомендациях. При разливе средства следует смыть его достаточным количеством воды, используя резиновые перчатки.
14 Требования по безопасности при транспортировании	
14.1 Транспортное наименование 14.2 Вид транспортных средств: 14.3 Классификация опасного груза: 14.4 Транспортная маркировка: 14.5 Информация об опасности при автомобильных и железнодорожных перевозках: 14.6 Аварийная карточка:	Дезинфицирующее средство с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко» Транспортирование любым видом транспорта Указание опасности: XI – раздражающий –
15 Международное и национальное законодательство	
15.1 Национальное законодательство 15.1.1 Законы РФ: 15.1.2 Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды: 15.2 Международное законодательство 15.2.1 Предупредительная маркировка (символы опасности, фазы риска и т.д.)	«О защите прав потребителей» «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» «Об охране окружающей природной среды» «Основы законодательства об охране труда» Коды риска: R 22 Вреден при проглатывании R 36 Раздражает глаза R 38 Раздражает кожу Коды безопасности: S 26 в случае контакта с глазами срочно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
16 Дополнительная информация	

16. 1 Дополнительные сведения и данные, существенные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды.	Не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию
16.1.1 Рекомендации по использованию:	Растворы средства «АЛМАДЕЗ-эко» применяют для дезинфекции поверхностей, оборудования, жесткой и мягкой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в т.ч. лабораторной и одноразовой), предметов для мытья посуды, уборочного инвентаря и материала, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек, спортивного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви, медицинскх изделий, предстерилизационной очистки согласно инструкциям по применению №18/1-20 от 16.12.2021 г. и №18/2-20 от 16.12.2021 г.
16.1.2 Ограничение по применению:	При применении по назначению – нет.

16.2 Перечень источников информации

Обозначение	Наименование
ТУ 20.20.14-018-62852506-2019	Дезинфицирующее средство с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко»
Инструкции по применению: №18/1-20 от 16.12.2021 г. №18/2-20 от 16.12.2021 г.	Инструкция по применению Дезинфицирующего средства с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко» (производства фирмы ООО «Базовая дезинфекция», 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. Инструкция по применению Дезинфицирующего средства с моющим действием «АЛМАДЕЗ-эко» (производства фирмы ООО «Базовая дезинфекция», Россия) для дезинфекции на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (молочная, мясная, рыбная, птицеперерабатывающая, хлебобулочная, кондитерская, пивобезалкогольная, винодельческая, ликёроводочная)
ГН 2.2.5.1313-03	Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
ГН 2.1.6.3492-17	Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
ГОСТ 30333-2007	Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ	Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
ГОСТ 12.4.103-83 ССБТ.	Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты рук и ног. Общие требования и классификация.
ГОСТ 12.4.021-89 ССБТ	Системы вентиляционные. Общие требования
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 18995.1-73	Продукты химические жидкие. Методы определения плотности
ГОСТ 31340-2013	Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
ГОСТ 32419-2013	Классификация опасности химической продукции. Общие требования
ГОСТ 32423-2013	Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм
ГОСТ 32424-2013	Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения
ГОСТ 32425-2013	Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию окружающую среду
ГН 2.1.5.1315-03	Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде во объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

	Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Федерального агентства по рыболовству.
	Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. - Л.: Химия, 1979.
	Корольченко А.Я. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник. Часть 1, 2. – М. «Пожнаука», 2004
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации
Российская Федерация
(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации продукции

№ RU.77.99.88.002.E.000065.01.21 от 14.01.2021 г.

ПРОДУКЦИЯ

средство дезинфицирующее с моющим действием "АЛМАДЕЗ-эко". Область применения: форма выпуска, условия хранения, способ применения в соответствии с инструкциями по применению средства от 16.12.2020 г. № 18/1-20, от 16.12.2020 г. № 18/2-20. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.20.14-018-62852506-2019.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Базовая дезинфекция", 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39, офис 415 (адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: 111024, г. Москва, Андроновское ш., вл. 12а; 141102, Московская обл., г. Щелково, ул. Заречная, д. 105), Российская Федерация.

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "Базовая дезинфекция", 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39, офис 415, Российская Федерация. ОГРН: 1097746574144

СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

экспертного заключения ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора (аттестат аккредитации № RA.RU.21ЕБ03) от 16.12.2020 г. № 251/20; этикетки; рецептуры; ТУ; инструкций по применению средства от 16.12.2020 г. № 18/1-20, от 16.12.2020 г. № 18/2-20

СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Заместитель руководителя М.П. И.В. Брагина
(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства члена Евразийского экономического союза) (подпись) (Ф. И. О.)

№0425007

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2020 г., уровень «В».