

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель)
ИЛЦ ФБУН «ГНЦ прикладной
микробиологии и биотехнологии»

Генеральный директор
ООО «Континент»,


«26» ноября 2021 г. М.В. Храмов



И.В. Еремеев
ноября 2021 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 16/21
по применению средства дезинфицирующего
«АКВАЛАЙТ»
фирмы ООО «Континент», Россия

2021 год

ИНСТРУКЦИЯ № 16 / 21

по применению дезинфицирующего средства «Аквалайт»

(ООО «Континент», Россия)

Инструкция разработана: ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России; ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологий» (ФБУН ГНЦ ПМБ); ООО «Континент».

Авторы: А.Г. Афиногенова (ИЛЦ «НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского»); Герасимов В.Н. (ФБУН ГНЦ ПМБ); Еремеев И.В. (ООО «Континент»).

Инструкция предназначена для персонала организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (ООМД), различного профиля, включая хирургические, терапевтические, акушерско-гинекологические, кожно-венерологические, педиатрические, роддома и родильные отделения (в т.ч. детские отделения и экстракорпорального оплодотворения), центры транс-плантации органов, патологоанатомические, офтальмологические, физиотерапевтические и другие от-деления; персонала стоматологических клиник, туберкулезных диспансеров, амбулаторий, поликлиник, хосписов; персонала моргов и работников ритуальных услуг; микробиологических, клинических, биохимических, серологических и других профильных диагностических лабораторий различных подчинений; на станциях скорой и неотложной медицинской помощи, донорских пунктах и пунктах переливания крови, медико-санитарных частей; на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, пищевой и перерабатывающей промышленности, парфюмерно-косметической промышленности и пр.; ветеринарных учреждениях; в зонах чрезвычайных ситуаций; соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО, пенитенциарных учреждений; персонала учреждений образования, культуры и спорта, в т.ч. детских (дошкольных, школьных) учреждений; работников транспорта, в т.ч. общественного (включая автомобильный, авиа, метрополитен, ж/д и водный транспорт); персонала объектов социального обеспечения (включая гостиниц, магазинов, общежитий, офисов, парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, фитнес-центров, прачечных, клубов, бань, общественных туалетов и пр.) и социальной защиты, объектов коммунально-бытовой сферы, объектов водоканала и энергосети, предприятий общественного питания и торговли, работников дезинфекционных станций, на объектах уборки работ по дезинфекции клининговыми компаниями в т.ч. с использованием МОПов, пищевой и перерабатывающей промышленности, ветеринарных учреждений, населением в быту и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Дезинфицирующее средство «Аквалайт» (далее по тексту – средство «Аквалайт») представляет собой однородную прозрачную или слегка опалесцирующую жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета со слабым специфическим запахом или сухое вещество (таблетки, порошок, гранулы) весом от 0,1 до 20 грамм, активирующееся при смешивании с водой. Средство может быть окрашенным. Цвет зависит от выбранного красителя. В состав средства в качестве активно действующих веществ входят: активный хлор 1,9 – 3,2% в виде координационно-связанного неорганического комплекса, а также эмульгаторы, ингибиторы коррозии, поверхностно-активные вещества и другие функциональные добавки. *

pH средства – (10,5±2,0) ед.

Срок годности средства в плотно закрытой упаковке изготовителя при соблюдении условий хранения составляет 5 лет. Срок годности рабочих растворов средства при условии их хранения в закрытых емкостях из любых материалов, при комнатной температуре – не более 20 суток. В течение гарантийного срока хранения допускается снижение концентрации активного хлора до 1,5%.

Примечание: * - средство может изготавливаться в форме 50% концентрата и других растворов с сохранением срока годности.

Средство разливают (расфасовывают) во флаконы, канистры и банки из различных материалов различной вместительности в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

1.2. Средство «Аквалайт» соответствует ГОСТ Р 56990-2016, ГОСТ Р 58151.1-2018, ГОСТ Р 59072-2020 (или ГОСТу, действующим на момент использования средства). Обладает антимикробной активностью, в т.ч. **бактерицидными** свойствами в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей кишечных инфекций – *Escherichiacoli*, *Salmonellatyphimurium*, *methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA)*, *Vancomycin-resistant enterococci (VRE)*, *Chlamydia trachomatis*, *Риккетсии* и др., туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, внутрибольничных инфекций (ВБИ) – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*, особо опасных инфекций (ООИ): чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы, легионеллеза и др.); риккетсий **вирулицидной** активностью в отношении всех известных вирусов-патогенов человека (в т.ч. возбудителей энтеральных и парентеральных гепатитов А, В и С, ВИЧ-инфекции, полиомиелита, аденовирусов, коронавирусов (включая SARS-CoV-2), энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, ротавирусов, норовирусов, вирусов “атипичной пневмонии” (SARS), герпеса, гриппа, в т.ч. “птичьего” (А/Н5N1), “свиного” (А/Н1N1), парагриппа, вируса кори, ОРВИ, цитомегалии и пр.); **фунгицидной** активностью (в т.ч. в отношении патогенных грибов рода *Кандида* и *Трихофитон* (дерматофитий), плесневых грибов – тестировано на *Aspergillus niger* и *Mucor spp.*, **спороцидной** активностью.

Растворы средства обладают выраженными моющими и дезодорирующими свойствами, не фиксируют органические загрязнения на обрабатываемых инструментах.

Растворы средства обладают пролонгированным остаточным эффектом при отсутствии удаления средства с обработанной поверхности в течение 24 часов.

Растворы средства в рабочих концентрациях не вызывают повреждения обрабатываемых поверхностей предметов, медицинских приборов, куветов для недоношенных детей, кроватей, покрытий мебели, стен, полов, санитарно-технического оборудования из коррозионностойких металлов, а также полимерных материалов, резины, кафеля, деревянных поверхностей с лакокрасочным покрытием, линолеума, стекла, керамики и фаянса. В указанных режимах и способах применения не вызывает коррозии.

Средство «Аквалайт» сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания.

Эффективность обработки согласно режимам не менее 99,9%.

Средство не требует смывания после обработки.

Средство экологически безопасное и биоразлагаемое.

К средству «Аквалайт» не образуются резистентные штаммы микроорганизмов, и ротация не требуется.

Для контроля концентрации действующих веществ в средствах (рабочих растворах) используют экспресс-методы (индикаторные полоски) дезинфицирующего средства «Аквалайт».

1.3. Средство «АКВАЛАЙТ» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 4-му классу малоопасных веществ, при нанесении на кожу – к 4-му классу малоопасных веществ; средство при введении в брюшную полость относится к 4 классу малотоксичных веществ по классификации К.К. Сидорова. Средство и его рабочие растворы отнесены к 4 классу малоопасных по Классификации химических веществ по степени летучести и к 4 классу малоопасных веществ при внутрижелудочном введении. При однократном воздействии средство оказывает слабое местно-раздражающее действие на кожу и выраженное действие на слизистые оболочки глаз. Средство не обладает сенсibilизирующим эффектом.

ПДК в воздухе рабочей зоны для хлора составляет 1 мг/м³.

Обработку поверхностей в помещениях способом протирания рабочими растворами персоналу можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии людей.

1.4. Средство «Аквалайт» предназначено для:

- **профилактической, текущей и заключительной дезинфекции** в лечебно-профилактических организациях (ЛПО), в том числе акушерских стационарах, отделениях неонатологии, роддомах, палатах новорожденных и пр.), в клинических, микробиологических и прочих лабораториях; детских учреждениях; в учреждениях паллиативного ухода; социального обеспечения; пенитенциарных учреждениях; в инфекционных очагах; на объектах санитарного транспорта; на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, офисы, парикмахерские, массажные и косметические салоны, салоны красоты, фитнес-центры, прачечные, клубы, бани, общественные туалеты и пр.); в учреждениях культуры, отдыха (в том числе санаторно-курортного); спорта (спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, бассейны, аквапарки, бани, сауны кинотеатры и др.); учреждениях социального обеспечения; пенитенциарных; на объектах МО и МЧС; таможенных терминалах; на предприятиях общественного питания и торговли (в том числе продовольственных рынках); на объектах транспорта, включая железнодорожный, метрополитен, авиа и автотранспорт, в т.ч. для перевозки пищевых продуктов; местах массового скопления людей, промышленных предприятиях и пр.

1.4.1. **Дезинфекции поверхностей** в помещениях (полов, стен, дверей, окон, плинтусов и др.) и на открытом воздухе (тротуары, автодороги, фасады зданий, сооружений и др.), **жесткой и мягкой мебели, напольных покрытий и обивочных тканей, предметов обстановки, наружных поверхностей приборов и аппаратов, санитарно-технического оборудования** (в т.ч. лечебных ванн, ножных ванн из различных материалов, включая акрил, рукомойников в учреждениях различного профиля), **белья** (нательного, постельного, спецодежды персонала и др., в т.ч. загрязненного кровью и другими биологическими субстратами), **посуды** (в т.ч. столовой, лабораторной, аптечной, включая однократного использования), **предметов для мытья посуды, кухонного оборудования и инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из различных материалов, уборочного материала и инвентаря** (ветошь, МОПы, щетки, ерши и т.п.), **игрушек, пеленальных столов, спортивного инвентаря, предметов ухода за больными, предметов личной гигиены** в медицинских организациях (включая клинические, диагностические, бактериологические, вирусологические, ПЦР и другие лаборатории, отделения неонатологии, перинатальные центры, роддома, палаты новорожденных, акушерские стационары и пр.), в детских, пенитенциарных учреждениях, в инфекционных очагах при проведении профилактической и очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции.

1.4.2. **Дезинфекции и мытья помещений, наружных поверхностей оборудования** на коммунально-бытовых объектах (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты, торговые, развлекательные центры); в учреждениях образования, культуры, отдыха, объектах курортологии, спорта (бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы и др.), в **офисах**; на предприятиях общественного питания и торговли (включая рестораны, бары, кафе, столовые, продовольственные и промышленные рынки), в местах массового скопления людей.

1.4.3. **Обеззараживания поверхностей в помещениях и на открытом воздухе, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов** при проведении профилактической дезинфекции на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D, Вооруженных силах и Спасательных службах.

1.4.4. **Дезинфекции медицинского оборудования** (в т.ч. рентгеновских установок, УЗИ, КТ, ЭКГ, МРТ, барокамер и др., аналитического оборудования в т.ч. в местах таможенного досмотра, научных и медицинских лабораториях);

1.4.5. **Дезинфекции отходов, в т.ч. медицинских отходов** классов А, Б и В, отходов инфекционных отделений (включая отделения особо опасных инфекций), кожно-венерологических, фтизиатрических, микологических, лабораторий, работающих с микроорганизмами 3 - 4 групп патогенности, в частности ИМН однократного применения, использованных ватных тампонов, ватно-марлевых салфеток, перевязочного материала, одноразового белья, одежды персонала перед их утилизацией; косметических и парикмахерских инструментов однократного применения, ватных дисков, шариков и пр., одноразовой одежды перед их утилизацией. Просроченных лекарственных средств и диагностических препаратов (отходы класса Г).

1.4.6. **Дезинфекции многоразовых сборников** неинфицированных отходов класса А, не имеющих контакта с биологическими жидкостями пациентов и инфекционными больными.

1.4.7. **Дезинфекции контейнеров** для сбора и транспортировки на утилизацию инфицированных медицинских отходов класса Б и В (включая отделения особо опасных инфекций).

1.4.8. **Дезинфекции биологических жидкостей и выделений** (включая кровь (в т.ч. кровь в сгустках, донорскую кровь и пр.), препараты крови (в том числе препараты крови с истекшим сроком годности), медицинских пиявок после проведения гирудотерапии, ликвор, мокроту, рвотные массы, мочу, фекалии, фекально-мочевую взвесь, спермы и пр.), **смывных жидкостей** (эндоскопических, после ополаскивания зева), **остатков пищи, емкостей** из-под выделений и отходов, обеззараживание крови на поверхностях и тканях, остаточных количеств биологических жидкостей на поверхностях о объектах.

1.4.9. **Дезинфекции органических отходов**, образующихся в операционных, лабораториях, патологоанатомических отделениях, отделениях судебно-медицинской экспертизы и т.д. органов, тканей, гистологического материала, медицинских пиявок после проведения гирудотерапии, клещей перед утилизацией.

1.4.10. **Дезинфекции отработанных питательных сред** и предметных стекол лабораторий.

1.4.11. **Дезинфекция инактивированных, химических рекомбинантных вакцин** и анатоксинов перед их утилизацией.

1.4.12. **Дезинфекции УЗ-датчиков и ламп ультрафиолетового излучения.**

1.4.13. **Дезинфекции бактерицидных камер** для хранения стерильных инструментов.

1.4.14. **Пропитывание МОПов**, салфеток из различных материалов согласно рекомендации производителя, уборочного инвентаря, а также для пропитки салфеток диспенсерных систем.

1.4.15. **Дезинфекции предметов многократного контакта** (дверные ручки, выключатели, поручни в помещениях, лифтах и пр. телефонные трубки, клавиатура, места наибольшего соприкосновения у оргтехники и др.).

1.4.16. **Дезинфекции и предстерилизационной (окончательной** – перед дезинфекцией высокого уровня эндоскопов) **очистки** (включая медицинские инструменты к жестким и гибким эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, из низкоуглеродистой стали, коррозионностойких металлов, резин, стекла, пластмасс, стоматологических материалов – оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики пластмасс и др.), специальных инструментов из различных материалов (маникюрных, педикюрных, косметических, расчесок, щеток, ножниц и бритвенных принадлежностей для стрижки волос в парикмахерских, салонах красоты и т.п.), **ручным и механизированным** (в ультразвуковых или специализированных установках любого типа) способами.

1.4.17. **Дезинфекции отсасывающих систем** в стоматологии, плевательниц, слюноотсосов, артикуляторов, оттисков из полиэфирной смолы, из силиконовых и альгинатных материалов, зубных протезов и заготовок из пластмасс, керамики, металлов, а также в зуботехнической лаборатории.

1.4.18. **Дезинфекции всех видов транспорта**, в т.ч. санитарного транспорта, автотранспорта (так же для перевозки пищевых продуктов), авиатранспорта, железнодорожного транспорта, водного транспорта, метрополитена и всей инфраструктуры, относящейся к данным видам транспорта. В том числе и на транспорте и объектах инфраструктуры, относящейся к Вооруженным силам и Спасательным службам.

1.4.19. Проведения **профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха** (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, воздухопроводы, вентиляционные фильтры и др.), в т.ч.:

- поверхностей кондиционеров и поверхностей конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха в помещениях;
- камер очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;
- поверхностей вентиляторов вентиляционных систем помещений; воздухопроводов систем вентиляции помещений;
- бывших в употреблении фильтрационных элементов кондиционеров и систем вентиляции помещений;
- обеззараживания уборочного материала, инвентаря.

- для проведения два раза в год профилактической дезинфекции бытовых кондиционеров, сплит-систем, мультizonальных сплит-систем, крышных кондиционеров, вентиляционных фильтров, воздухопроводов;
- для дезинфекции воздуха способом распыления.

1.4.20. **Дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования,** мусоропроводов и мусоросборников, мусорных баков транспорта для перевозки твердых и жидких бытовых отходов.

1.4.21. **Обеззараживания объектов в отношении плесневых грибов** (поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, резиновых и полипропиленовых ковриков).

1.4.22. **Дезинфекции при особо опасных инфекциях** (чумы, холеры, туляремии и пр., при подозрении на контаминацию возбудителями ООИ) сибирской язвы в МО и очагах инфекции для проведения очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции, в т.ч.: поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, включая загрязненные органическими веществами; изделий медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин; посуды лабораторной; санитарно-технического оборудования; посуды столовой с остатками и без остатков пищи; белья, загрязненного выделениями; предметов ухода за больными, игрушек; медицинских отходов; контейнеров для сбора медицинских отходов, посуды из-под выделений; для обеззараживания медицинских отходов; уборочного инвентаря.

1.4.23. **Обеззараживания (дезинвазии) объектов внешней среды,** контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов).

1.4.24. Проведения **генеральных уборок** в медицинских организациях различного профиля, в детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях и организациях, на спортивных и коммунальных объектах, в пенитенциарных и прочих учреждениях.

1.4.25. **Дезинфекции и мытья помещений и оборудования на предприятиях животноводческих,** в том, числе птицеводческих и звероводческих помещений, кормоцехов, кормокухонь, комбикормовых заводов на предприятиях мясо-, птицеперерабатывающей промышленности и цехов по переработке продуктов убоя, помещений санитарных боен на мясокомбинатах и убойных пунктах в животноводстве; инкубаториев, инкубационных и выводных машин, залов для сортировки яиц, молочных блоков на молочно-товарных фермах и комплексах, а также тары для хранения и перевозки кормов, яиц и мясомолочной продукции;

1.4.26. **Для использования в быту** предназначено для дезинфекции поверхностей в домашних и бытовых помещениях (организация ухода за хроническими пациентами, с ограниченными возможностями передвижения), напольных ковровых покрытий, обивочных тканей, предметов обстановки, белья, уборочного инвентаря, игрушек, предметов личной гигиены, спортивного инвентаря, обуви, а также для проведения генеральных уборок и борьбы с плесенью;

1.4.27. **Для проведения дезинфекции людей и предметов в дезинфекционных туннелях** методом орошения или аэрозольирования.

1.4.28. **Дезинфекция водопроводов, трубопроводов** технических жидкостей и газов.

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

1.4.30. **Для дезинфекции поверхности скорлупы сырых и вареных яиц** перед употреблением в пищу; **для обеззараживания яиц на птицефабриках** перед отправкой в торговую сеть;

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Растворы средства «Аквалайт» готовят путем смешивания средства с водопроводной водой комнатной температуры, и хранят в закрывающихся непрозрачных емкостях.

В инструкции применяется сокращение: активный хлор – АХ.

Для получения 1 литра 3% раствора по АХ из сухого вещества (таблеток, порошка, гранул), необходимо 57гр. сухого вещества активировать (растворить) в 1л воды.

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

Таблица 1.

*Приготовление рабочих растворов средства «Аквалайт» **

Содержание АХ в средстве, %	Концентрация рабочего раствора по препарату %	Концентрация рабочего раствора по АХ, %	Количество исходного раствора средства (мл), необходимое для приготовления рабочего раствора объемом:	
			1 л	10 л
1,5	0,6	0,01	6	60
	1,0	0,015	10	100
	1,3	0,02	13	130
	2,0	0,03	20	200
	3,3	0,05	33	330
	4,0	0,06	40	400
	5,3	0,08	53	530
	6,7	0,1	67	670
	10,0	0,15	100	670
	13,3	0,2	133	1330
	16,6	0,25	166	1660
	20,0	0,3	200	2000
	26,6	0,4	266	2660
	33,3	0,5	333	3330
	40,0	0,6	400	4000
	46,6	0,7	466	4660
	66,7	1,0	667	6670
	100,0	1,5	1000	10000
2,0	0,5	0,01	5	50
	0,75	0,015	7,5	75
	1,0	0,02	10	100
	1,5	0,03	15	150
	2,5	0,05	25	250
	3,0	0,06	30	300
	4,0	0,08	40	400
	5,0	0,1	50	500
	7,5	0,15	75	750
	10,0	0,2	100	1000
	12,5	0,25	125	1250
	15,0	0,3	150	1500
	20,0	0,4	200	2000
	25,0	0,5	250	2500
	30,0	0,6	300	3000
	35,0	0,7	350	350
	50,0	1,0	500	5000

	75,0 100,0	1,5 2,0	750 1000	7500 10000
2,5	0,4	0,01	4	40
	0,6	0,015	6	60
	0,8	0,02	8	80
	1,2	0,03	12	120
	2,0	0,05	20	200
	2,4	0,06	24	240
	3,2	0,08	32	320
	4,0	0,1	40	400
	6,0	0,15	60	600
	8,0	0,2	80	800
	10,0	0,25	100	100
	12,0	0,3	120	1200
	16,0	0,4	160	1600
	20,0	0,5	200	2000
	24,0	0,6	240	2400
	28,0	0,7	280	2800
	40,0	1,0	400	4000
	60,0	1,5	600	6000
	80,0	2,0	800	8000
	100,0	2,5	1000	10000
3,0	0,3	0,01	3	0
	0,5	0,015	5	50
	0,7	0,02	7	70
	1,0	0,03	10	100
	1,7	0,05	17	170
	2,0	0,06	20	200
	2,6	0,08	26	260
	3,3	0,1	33	330
	5,0	0,15	50	500
	6,7	0,2	67	670
	8,3	0,25	83	830
	10	0,3	100	1000
	13,3	0,4	133	1330
	16,7	0,5	167	1670
	20,0	0,6	200	2000
	23,3	0,7	233	2330
	33,3	1,0	333	3330
	50,0	1,5	500	5000
	66,6	2,0	666	6660
	83,3	2,5	833	8330
	100,0	3,0	1000	10000

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ ПОВЕРХНОСТЕЙ

3.1. Дезинфекцию объектов, указанных в п. 1.4 настоящей Инструкции, рабочими растворами средства «Аквалайт» проводят способами протирания, орошения, замачивания и погружения по режимам, представленным в таблицах 2 – 14.

Обработку проводят в соответствии с СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней", СанПин 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения", СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг", СанПин 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (или в соответствии с требованием СанПиН действующими на момент использования средства).

Все концентрации рабочих растворов указаны по активному хлору (по АХ).

3.2. Дезинфекция поверхностей

3.2.1. *Поверхности в помещениях* (полы, стены, двери, окна, плинтуса и др.), *жесткую мебель*, наружные поверхности *оборудования* протирают ветошью, смоченной раствором средства при норме расхода – 100 мл/м² обрабатываемой поверхности. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью специального технического оборудования. Норма расхода раствора средства при протирании – 100 мл/м² поверхности, при орошении – 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар», холодный туман, дез тоннели, ручные распылители и пр. распылители и др.), 300 мл/м² (гидропулт, автомакс и др.).

При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м² поверхности.

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

После проведения дезинфекции способом орошения помещение проветривают в течение 15 минут.

При обработке *мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий*, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства составляет от 100 до 150 мл/м², при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства.

Смывание рабочего раствора средства с обработанной поверхности после дезинфекции не требуется.

После обработки помещение рекомендуется проветривать (желательно не менее 30 минут). Меры предосторожности при обработке способами протирания и орошения указаны в разделе 6 настоящей Инструкции.

Поверхности реанимационных и пеленальных столов тщательно протирают рабочим раствором, добиваясь их равномерного смачивания, по режимам соответствующих инфекций, указанных в таблицах 2 – 5, в зависимости от вида уборки (текущие, генеральные) и профиля лечебно-профилактического учреждения.

В случае неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки и возможности возникновения пандемии, рекомендовано профилактическую дезинфекцию проводить по вирусному режиму (таблица 4) и режимам при генеральной уборке.

Поверхности, содержащие большие количества (разливы) биологических жидкостей (разливы крови, мочи, рвотных масс и прочих секретов). Удаление больших количеств биологических жидкостей (в т.ч. и засохших) с поверхностей в помещениях рациональнее всего проводить в два этапа: безопасная уборка разлива, в т.ч. совмещенная с дезинфекцией и терминальная дезинфекция поверхности. Обеззараживание поверхностей, на которых присутствуют большие разливы, необходимо начинать с механической уборки загрязнений. Инфицированные разливы биологических жидкостей, например, образующиеся в диагностических или микробиологических лабораториях, должны быть собраны с использованием сорбента (например, одноразовых бумажных или тканевых салфеток и т.п.) и рабочего раствора средства «Аквалайт». Рабочий раствор средства можно заливать напрямую в разлив сразу после окончания впитывания жидкости сорбентом. Экспозиция и

концентрация рабочего раствора берется из таблиц 14, 15 («Емкости из-под всех видов выделений и поверхности после сбора с них биологических жидкостей и выделений»). После чего сорбенты дезинфицируют по режимам указанным в таблице 13 (Медицинские отходы класса В). Уборка таких разливов, не совмещенная с обеззараживанием не допустима. На следующей стадии, стадии терминального обеззараживания необходимо полностью удалить остатки биологических жидкостей с поверхностей. Терминальное обеззараживание проводят с применением рабочего раствора с концентрацией, используемой на предыдущей стадии. По окончании дезинфекционной выдержки, для удаления остатков дезинфицирующего средства с поверхности, проведите влажную уборку.

Обеззараживание поверхностей, загрязненных большими разливами, не инфицированных биологических жидкостей, проводят после механической очистки, не совмещенной с дезинфекцией. После чего проводят дезинфекцию по режимам в соответствии с таблицей 4 («Поверхности в помещениях, жесткая мебель и мягкая, санитарно-техническое оборудование, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), поверхности объектов автотранспорта, санитарного транспорта загрязненные органическими загрязнениями (пятна крови, подсохшие пятна крови моча, рвотные массы, и пр.)»). В случае уборки не инфицированных жидкостей введение дезинфектанта в разлив непосредственно на поверхности не требуется.

3.3. Дезинфекция датчиков к аппаратам УЗИ, ламп ультрафиолетового излучения

3.3.1. Дезинфекцию датчиков УЗИ и ламп ультрафиолетового излучения проводят протиранием ветошью, смоченной в растворе средства.

3.3.2. Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 3,4 по пункту «Поверхности в помещениях (пол, стены и двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок».

3.4. Дезинфекция санитарно-технического оборудования

Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м² обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м² (гидропульт, автомакс), 150 мл/м² (распылитель типа “Квазар” ручные распылители и пр. распылители). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.5. Дезинфекция предметов ухода за больными, игрушек и спортивного инвентаря

3.5.1. Предметы ухода за больными (грелки, судна, подкладные клеенки, мочеприемники (в т.ч. квачи, используемые для обеззараживания туалетных принадлежностей), приспособления для кроватей, стульчики, сиденья, ступеньки и доски для ванн, резиновые коврики, насадки для унитазов, опоры для туалетных комнат, пузыри для льда, грелки, подкладные круги, переносные кресла туалеты, горшки, полимерные защитные покрытия для матрацев, подкладные клеенки, клеенчатые мешки для грязного белья, клеенчатые нагрудники, доски для перемещения пациентов, инвалидные кресла, костыли, трости, захваты, ходунки, массажеры, поручни и пандусы. и др.), в т.ч. загрязненные кровью и другими биологическими субстратами, полностью погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной рабочим раствором средства. После окончания дезинфекционной выдержки их тщательно промывают водопроводной водой в течение 1-2 минут.

3.5.2. Мелкие игрушки полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплыванию; крупные игрушки, предметы спортивного инвентаря, предметы личной гигиены (в т.ч. резиновые перчатки, резиновые и кирзовые сапоги, тапочки из кожи или кожзаменителя) протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают рабочим раствором средства, или погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекции их тщательно промывают проточной водой в течение 1-2 минут.

3.6. Дезинфекция белья

Белье (нательное, постельное, спецодежду персонала, текстильные изделия и др.) замачивают в растворе средства из расчета 3 л на 1 кг сухого белья (при туберкулезе – 4 л на 1 кг сухого белья). По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают.

Режимы обеззараживания белья, загрязненного выделениями и биологическими жидкостями представлены в таблицах 2 – 5, 8 – 9. Обработка производится по режиму соответствующей инфекции.

Возможно применение рабочих растворов средства «Аквалайт» для дезинфекции/отбеливания белья совместно со стираемыми порошками - синтетическими моющими средствами (СМС). Порошкообразные СМС, используемые для ручной и автоматизированной стирки, не оказывают влияния на содержание «активного хлора» в растворах средства «Аквалайт» при использовании в соответствии с режимами, указанными в настоящей инструкции.

Рабочие растворы дезинфицирующего средства «Аквалайт» обладают отбеливающими свойствами.

В зависимости от типа и степени загрязненности, концентрации рабочих растворов, применяемые для обеззараживания белья, могут не вызывать его отбеливания. В отдельных случаях (при сильной загрязненности) для совмещения процедур дезинфекции и отбеливания могут требоваться повышенные концентрации рабочих растворов. Для отбеливания белья используют растворы средства «Аквалайт», содержащие 0,05%-0,5% «активного хлора».

Для повышения качества, а также ускорения процесса дезинфекции/отбеливания необходимо использование дезинфицирующего средства «Аквалайт» совместно с синтетическими моющими средствами (СМС), традиционно применяемыми для ручной или автоматизированной стирки белья. Для проведения максимально эффективного процесса дезинфекции/отбеливания следует комбинировать средство «Аквалайт» со стиральными порошками, не содержащими кислородных и оптических отбеливателей, ферментов и других добавок. Такие добавки могут быстро снижать содержание «активного хлора» и биоцидное действие моюще-дезинфицирующего раствора.

Белье, сильно загрязненное биологическими жидкостями, для размягчения биогенных загрязнений, предварительно замачивают (на 5-10 минут) в растворе СМС (согласно инструкции к каждому конкретному стиральному порошку) после чего вводят необходимое количество, предварительно рабочего раствора средства «Аквалайт».

3.7. Дезинфекция посуды

3.7.1. *Столовую, кухонную, чайную посуду* (в т.ч. одноразовую) и *столовые приборы* освобождают от остатков пищи и полностью погружают в раствор средства «Аквалайт» из расчета 1,5 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 5 минут. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют.

3.7.2. *Лабораторную или аптечную* (пробирки, пипетки, предметные и покровные стекла, цилиндры, колбы, чашки Петри, планшеты для иммунологического анализа и др.), *аптечную посуду* (в т.ч. однократного использования, резиновые и пластмассовые пробки и др.) полностью погружают в раствор средства «Аквалайт» из расчета 1,5 л на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий раствор средства таким образом, чтобы толщина слоя раствора над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой в течение 1-2 минут. Посуду однократного использования после дезинфекции утилизируют. Сосуды специального назначения полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 100 мл/м². По окончании дезинфекции посуду и предметы для мытья посуды промывают водой в течение 1-2 минут.

3.7.3. *Предметы для мытья посуды* (щетки, ерши, мочалки, губки и др.) полностью погружают в раствор средства «Аквалайт». По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

Обработку производят в соответствии с требованиями СанПин 2.3/2.4.3590-20 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

3.8. Дезинфекция уборочного материала и инвентаря

Уборочный материал (ветошь, щетки, ерши) замачивают в растворе средства «Аквалайт»; *инвентарь* – погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекции прополаскивают водой и высушивают.

3.9. Дезинфекция косметологических инструментов

Дезинфекцию инструментария осуществляют в емкостях из любых материалов.

Дезинфекцию проводят по режимам таблицы 12а.

Для дезинфекции растворы средства «Аквалайт» могут использоваться многократно до изменения их внешнего вида раствора (помутнение, изменение цвета, появление хлопьев и т.д.), но не более 20 суток). При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка, появление хлопьев и пр.) раствор средства необходимо заменить.

Рекомендовано раствор средства использовать многократно в течение одной рабочей смены. При механизированном способе очистки в моюще-дезинфицирующих и ультразвуковых машинах раствор используется однократно.

3.10. Дезинфекция медицинских отходов

3.10.1. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов медицинских организаций, в т.ч. инфекционных отделений, кожно- венерологических, туберкулезных учреждений и прочих объектов, работающих с микроорганизмами I – IV групп патогенности, производят с учетом требований СанПиН

2.1.3684-21, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства), в соответствии с режимами, представленными в таблице 13.

3.10.2. *Медицинские отходы* классов А, Б и В (использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения, изделия медицинского назначения однократного применения) погружают в специальную емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции отходы подлежат утилизации.

3.10.3. Обеззараживание инъекционных шприцев однократного применения (в том числе ампул и шприцов после проведения вакцинации) проводят в соответствии с МУ 3.1.2313-08 “Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения”, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства) осуществляют в емкостях из любых материалов, закрывающихся крышками. При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.

3.10.4. *Многоразовые сборники неинфицированных отходов* класса А, не имеющих барьера с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными ежедневно моются и обеззараживаются в соответствии с режимами обработки приведенными в таблице 13.

3.10.5. *Контейнеры для сбора и транспортировки медицинских отходов* классов Б и В обрабатывают способом протирания или погружения по режимам обработки представленным в таблице 13.

3.10.6. Режимы дезинфекции медицинских пиявок после проведения гирудотерапии и клещей перед утилизацией (медицинские отходы класса Б) представленным в таблице 13, а затем утилизируют, согласно требованиям, СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

3.10.7. Медицинские отходы класса Г, требующие дезактивации (медицинские изделия однократного применения, одежда и СИЗ, контактирующее с цитостатиками, подвергаются обработке 0,3% (по АХ) раствором средства на время экспозиции 120 минут. Дезактивацию остатков средства цитостатиков и вскрытых флаконов из-под цитостатиков проводят 0,3% (по АХ) раствором средства на время экспозиции 120 минут в вытяжном шкафу, если иное не прописано в инструкции к препарату. После дезактивации указанные отходы утилизируются как отходы класса Г.

3.11. Дезинфекция остатков пищи, биологических жидкостей и выделений

3.11.1. Дезинфекцию *остатков пищи, рвотных масс* при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях проводят путем смешивания с рабочим раствором средства в и последующей выдержки в течение времени экспозиции (таблицах 14, 15).

3.11.2. *Кровь, жидкие выделения, биологические и смывные жидкости* (сгустки крови, компоненты крови, плазму, сперму, околоплодную жидкость, ликвор и пр.) смешивают с рабочим раствором средства и выдерживают в течение времени экспозиции, после чего утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства), (таблицах 14, 15).

3.11.3. *Фекально-мочевую взвесь* (оформленные фекалии предварительно разводят водой или мочой) заливают раствором средства, тщательно перемешивают. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки обеззараженную смесь утилизируют.

3.11.4. *Емкости из-под выделений* (крови, мокроты, фекалий и др.) погружают в раствор средства или заливают раствором. Емкости закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции емкости из-под выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

3.11.5. Лабораторную посуду или поверхности, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают в соответствии с п.3.7.2.

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

3.11.7. В соответствии с действующими документами непригодную для использования донорскую кровь и препараты крови утилизируют с использованием автоклавирования. Однако кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности допускается дезинфицировать путем смешивания с рабочим раствором средства в соотношении 1 часть крови на 1 часть раствора. Смесь выдерживают в течение выбранной минут, и утилизируют с учетом

требований СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

3.12. Дезинфекция вакцин перед их утилизацией

Вакцины (в т.ч. БЦЖ, АКДС, Спутник V и др.) и анатоксины в открытых ампулах и флаконах в организациях здравоохранения на всех этапах оказания медицинской помощи, других организациях и складах перед их утилизацией дезинфицируют растворами средства «Аквалайт» по режимам указанным в таблице 13.

Вскрытые ампулы и флаконы в процессе работы сбрасывают в специальные маркированные емкости с дезинфицирующим раствором, в котором ампулы сразу измельчают (корнцангом и пр.). После полного обеззараживания указанных препаратов, отработанный дезинфицирующий раствор сливают в канализацию. Остатки стекла вывозят на полигоны твердых бытовых отходов в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства). Все мероприятия по уничтожению вакцин и анатоксинов персонал проводит в спецодежде (халате, переднике, перчатках) и средствах индивидуальной защиты (маске или респираторе и очках).

3.13. Дезинфекция обуви

3.13.1. Режимы обеззараживания *обуви* из различных материалов, в т.ч. в отношении возбудителей грибковых инфекций, представлены в таблице 11. По окончании дезинфекции обувь промывают проточной водой и высушивают.

3.13.2. Резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе дез. средства.

3.14. Обработка объектов, пораженных плесневыми грибами

Для *борьбы с плесневыми грибами* поверхности и объекты подлежат двукратной обработке: сначала орошают рабочим раствором средства «Аквалайт» (резиновые и полипропиленовые коврики погружают в раствор средства), после чего обрабатывают способом протирания соответствующим раствором средства (норма расхода 100 мл/м²) или обрабатывают путем орошения из расчета 150 мл/м². Режимы обработки объектов при поражениях плесневыми грибами представлены в таблице 6.

3.15. Дезинфекция объектов в организациях различного профиля

3.15.1. Профилактическую дезинфекцию на предприятиях *фармацевтической и биотехнологической промышленности* по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D, аптеках, предприятиях занимающихся реализацией иммунобиологических материалов проводят по режимам, приведенным в таблице 2.

3.15.2. На объектах *коммунально-бытовой сферы* (гостиницы, общежития, клубы, столовые, парикмахерские, массажные кабинеты, салоны красоты, включая кабинеты косметологии, маникюрные и педикюрные кабинеты, СПА-салоны, солярии и другие общественные места), учреждениях культуры и отдыха (курортологии), на административных объектах, объектах *торговли, рынках*, общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары, буфеты, пищеблоки, кондитерские цеха и т.п.), предприятия продовольственной торговли, предприятия по производству бутилированной питьевой воды (только для дезинфекции поверхностей в помещениях и поверхностей технологического оборудования), профилактическую дезинфекцию проводят по режимам при бактериальных инфекциях (таблица 2).

3.15.3. В *банных, аквапарках, бассейнах, прачечных, спортивных комплексах, санпропускниках, общественных туалетах* и т.п., профилактическую дезинфекцию проводят по режимам при грибковых инфекциях (дерматомикозах) (таблица 5).

3.15.4. В *психиатрических, военных и учреждениях МЧС* дезинфекцию проводят в соответствии с режимами приведенными в таблице 4. В условиях возникновения инфекционных заболеваний дезинфекция проводится как в инфекционном очаге по режимам, соответствующим инфекции.

3.15.5. В учреждениях *социального обеспечения* (дома престарелых, хосписы и т.п.) профилактическую дезинфекцию проводят по режимам при бактериальных инфекциях (таблица 2).

3.15.6. В *детских и образовательных* учреждениях профилактическую дезинфекцию проводят по режимам при бактериальных инфекциях (таблица 2). В условиях возникновения инфекционных заболеваний дезинфекция проводится как в инфекционном очаге по режимам, соответствующим инфекции.

В случае неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки и возможности возникновения пандемии, рекомендовано профилактическую дезинфекцию проводить по вирусному режиму (таблица 4) и режимам при генеральной уборке.

Так же можно пользоваться режимами, указанными в таблице 12а. Обработка производится в соответствии с требованиями в соответствии с СанПин 3.3686-21 и СанПин 2.3/2.4.3590-20 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

3.16. Проведение работ по дезинфекции клининговыми компаниями Средство «Аквалайт» применяется клининговыми компаниями в качестве дезинфицирующего средства в комплексе мероприятий по уборке и очистке помещений различного назначения. Выбор режима применения для работы осуществляется в соответствии с настоящей инструкцией по применению (таблица 2 и таблица 12а) и на основании данных по объекту обработки: тип учреждения, объекты обработки, наличие или отсутствие возможного инфекционного загрязнения. Обработка производится в соответствии с требованиями в соответствии с СанПин 3.3686-21 и СанПин 2.3/2.4.3590-20 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

3.17. Профилактическая дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в табл.7. в соответствии с требованиями в соответствии с СанПин 3.3686-21 и СанПин 2.3/2.4.3590-20 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в требования СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

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

3.17.1. Дезинфекции подвергаются:

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

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

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

3.17.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием, поскольку средство несовместимо с мылами. В качестве моющего раствора можно использовать раствор средства «Аквалайт», который планируется использовать для дезинфекции. Для профилактической дезинфекции используют 0,06%, или 0,1% по АХ водный раствор средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки соответственно 60, или 30.

3.17.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в раствор средства, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

3.17.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м². Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

3.17.7. Обработку объектов способом орошения орошения при норме расхода – 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар», холодный туман, дез тоннели, ручные распылители и пр. распылители и др.), 300 мл/м² (гидропулт, автомакс и др.). При использовании современных аэрозольных

генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м² поверхности, добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

3.17.8. 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.

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

3.17.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают способом орошения при норме расхода – 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар», холодный туман, дез тоннели, ручные распылители и пр. распылители и др.), 300 мл/м² (гидропульт, автомакс и др.). При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м² поверхности, последовательно сегментами по 1-2 м.

3.17.11. Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Одноразовые фильтры после дезинфекции утилизируют. Многоразовые-повторно используют.

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

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

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

3.18. Дезинфекция объектов, потенциально опасных в отношении распространения особо опасных (ООИ).

3.18.1. Дезинфекция при *особо опасных инфекциях* (чумы, холеры, туляремии и т.п., сибирской язвы, при подозрении на контаминацию возбудителями ООИ) проводится в соответствии с режимами,

3.20. Обработку холодильного оборудования (холодильные камеры и комнаты; морозильные камеры; холодильники, в том числе холодильники-прилавки; морозильники, в том числе морозильники-прилавки; холодильники со встроенной морозильной камерой; термоконтейнеры, в том числе сумки-холодильники) проводят путем протирания или орошения по режимам, указанным в таблицах 2-10. Режим выбирается, исходя из профиля отделения и назначения оборудования. Внутренние поверхности оборудования протираются салфеткой, обильно смочено раствором средства «Аквалайт». При обработке холодильного оборудования необходимо производить смывание по истечении времени экспозиционной выдержки.

Для проведения профилактической дезинфекции рекомендуется обработать загрязненные поверхности 0,03%, 0,06% или 0,1% по АХ раствором средства с помощью губки, салфетки или щетки. После обработки оставить рабочий раствор средства на обрабатываемой поверхности на 15, 5 или 3 минут соответственно, а затем смыть водой. При сильных загрязнениях или неприятных запахах рекомендуется двукратная обработка холодильника.

3.21. Проведение генеральных уборок

3.21.1. *Генеральные уборки в медицинских организациях и детских учреждениях* проводят по режимам, представленным в таблице 12. Влажная уборка после дезинфекции не требуется (кроме туберкулезных учреждений).

3.21.2. *Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Аквалайт» при проведении текущих и генеральных уборок* на предприятиях фармацевтической промышленности, биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D и витаминных заводах, таможенных терминалах, коммунальных объектах (гостиницы, бани, бассейны, сауны, солярии, салоны красоты, спорткомплексы, торгово-развлекательные центры, клубы, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, парикмахерские, общежития), детских учреждениях (туалеты, буфет, столовая, медицинский кабинет, и т.д.), на предприятиях общественного питания, рынках, магазинах, учреждениях социального обеспечения проводят по режимам, рекомендованным в таблице 12а.

3.21.3. *Отходы на объектах коммунально-бытовой службы* (в салонах красоты, парикмахерских и т.п.), в т.ч. изделия однократного применения - накидки, шапочки, инструменты и прочее полностью погружают в рабочий раствор средства (табл.5). По окончании дезинфекционной выдержки их утилизируют.

3.21.4. Дезинфекцию *мусороборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков, мусоросборников и мусоропроводов* осуществляют по режимам, указанным в таблице 2. Мусороборочное оборудование, мусоровозы и мусоросборники обрабатывают способом орошения способом орошения или аэрозолирования (с помощью гидропульта, автомакса, аппаратов типа «Квазар», ручных распылителей пр. распылители и др.) из расчета 150 мл/м² до полного смачивания поверхностей. При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м² поверхности.

3.22. Дезинфекция объектов автотранспорта, санитарного транспорта и транспорта для перевозки (в т.ч. колеса), в т.ч. загрязненные биоотходами (в т.ч. пятнами крови, подсохшими пятнами крови, мочи, рвоты и пр.), производят по режимам указанным в таблице 4, в случае если нет указания на вид инфекции, по которому необходимо проводить обработку.

Обработку проводят в соответствии с СП 2.5.3650-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры» и СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

Профилактическая дезинфекция автомобильного пассажирского транспорта проводится по режиму бактериальных инфекций в конце смены.

Если есть указание, то обработку проводят по режиму конкретной инфекции и выбирая режим в зависимости от наличия или отсутствия загрязнения биоотходами.

Дезинфекцию осуществляют способом протирания мягкой тканью, смоченной растворами средства из расчета 100 мл/м² или путем орошения или аэрозолирования (с помощью гидропульта, автомакса, аппаратов типа «Квазар», ручных распылителей пр. распылители и др.) из расчета 150 мл/м² до полного смачивания поверхностей. При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м² поверхности.

Смывание рабочего раствора средства с поверхности после дезинфекции не требуется.

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

Обработку колес транспорта проводят способом орошения или аэрозолирования орошения или аэрозолирования (с помощью гидропульта, автомакса, аппаратов типа «Квазар», ручных распылителей и пр.) из расчета 150 мл/м² до полного смачивания поверхностей. При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м² поверхности.

Для остальных смывание рабочего раствора средства с поверхности после дезинфекции не требуется.

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

3.23. Дезинфекция объектов авиатранспорта, (внутренняя уборка, чистка и профилактическая дезинфекционная обработка салонов самолетов, пилотных кабин, туалетных комнат, грузовых отсеков, аэропортного комплекса, клининг, уборка и т.д)

Обработку проводят в соответствии с СП 2.5.3650-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры» и СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

По эпидемиологическим показаниям кратность обработок и выбор режима дезинфекции определяются решением органа, уполномоченного осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

Дезинфекционные мероприятия на воздушных судах проводятся в виде профилактической дезинфекции и заключительной дезинфекции по эпидемиологическим показаниям (таблицы 2-5).

Профилактической дезинфекции подлежат: кухни воздушных судов, буфетно-кухонное оборудование, откидные столики и туалеты.

Профилактическая дезинфекция на воздушном судне проводится в ходе подготовки воздушных судов к полетному заданию силами уборочных бригад авиационного предприятия или организации, осуществляющей дезинфекционную деятельность.

После каждого использования по окончании полета обеззараживают с использованием дезинфицирующих средств кислородные маски, спасательные жилеты, съемные переговорные устройства, наушники. Мягкий инвентарь воздушного судна после каждого использования подлежат стирке и (или) химчистке, а по эпидемиологическим показаниям - обработке с использованием дезинфицирующего средства «Аквалайт».

Дезинфекцию осуществляют способом протирания мягкой тканью, смоченной растворами средства из расчета 100 мл/м², или путем орошения орошения или аэрозолирования (с помощью гидропульта, автомакса, аппаратов типа «Квазар», ручных распылителей пр. распылители и др.) из расчета 150 мл/м² до полного смачивания поверхностей. При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м² поверхности.

В случае неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки и возможности возникновения пандемии, рекомендовано профилактическую дезинфекцию проводить по вирусному режиму (таблица 4)

Для дезинфекции больших помещений, терминалов средство разрешается заливать в моечные машины, как смешивая с моющим средством, так и отдельно.

3.24. Дезинфекция объектов водного, железнодорожного транспорта и метрополитена (внутренняя уборка, чистка и профилактическая дезинфекционная обработка салонов поездов, перронов кабин машиниста, подвижного состава, речных и морских судов, туалетных комнат, грузовых отсеков, железнодорожного комплекса, комплекса метрополитена и водного транспорта клининг, уборка и т.д).

Обработку проводят в соответствии с СП 2.5.3650-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры» и СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

Дезинфекционные мероприятия на проводятся в виде профилактической дезинфекции и заключительной дезинфекции по эпидемиологическим показаниям (таблицы 2-5).

Профилактической дезинфекции подлежат: кухни воздушных судов, буфетно-кухонное оборудование, откидные столики и туалеты и пр.

Дезинфекцию осуществляют способом протирания мягкой тканью, смоченной растворами средства из расчета 100 мл/м², или путем орошения орошения или аэрозолирования (с помощью гидропульта, автомакса, аппаратов типа «Квазар», ручных распылителей пр. распылители и др.) из расчета 150 мл/м² до полного смачивания поверхностей. При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м² поверхности.

Так же средство разрешается заливать в моечные машины, как смешивая с моющим средством, так и отдельно.

3.25. Дезинфекция (обеззараживание) фекальных, фекально-мочевых и прочих отходов.

3.25.1. Воздушные суда железнодорожные составы/корабли, прибывающие в российские аэропорты из различных стран Земного Шара, а также поезда, в том числе не благополучных по инфекционным заболеваниям, содержат в своих баках фекальные и другие отходы жизнедеятельности человека.

По прибытии воздушных судов/поездов/кораблей процесс опорожнения данных баков осуществляется ассенизационными (аэродромными) спецмашинами, предназначенными для очистки, промывки и заправки водой и химическими жидкостями баков туалетных отсеков воздушных судов/поездов/кораблей.

Дезинфекция (обеззараживание) фекальных, фекально-мочевых и прочих отходов (далее отходы) по действующим технологиям осуществляться химическим методом дезинфекции (с использованием дезинфицирующих средств) непосредственно в самих баках (аэродромных спецмашин).

3.25.2. Для дезинфекции (обеззараживания) отходов следует использовать дезинфицирующие средства разрешенные к применению для данного вида обработки и зарегистрированные на территории РФ в установленном порядке.

3.25.3. Дезинфекция (обеззараживание) отходов осуществляется в отношении грамотрицательных и грамположительных (включая микобактерии туберкулеза) микроорганизмов, вирусов, патогенных грибов рода Кандида, Трихофитон.

3.25.4. Методика проведения дезинфекции (обеззараживания) фекальных, фекально-мочевых и прочих отходов

3.25.4.1. Фекальные, фекально-мочевые и прочие отходы (далее отходы) из туалетных баков воздушных судов/поездов сливаются в (аэродромную) спецмашину.

3.25.4.2. Затем из бака (аэродромной) спецмашины отходы перекачиваются в бак ассенизаторской вакуумной спецмашины (илососная машины), предварительно заполненной раствором дезинфицирующего средства, и транспортируются до очистных сооружений. Время в пути следования к местам выгрузки отходов – от 1 до 3 часов.

Объем бака ассенизаторской вакуумной спецмашины – от 5 до 15 м³ среднесуточные объемы вывоза отходов из аэропорта – до 60 м³.

Материал стенок цистерны бака – сталь 3 (ГОСТ 380-2005). Объем заливаемого раствора дезинфицирующего средства должен составлять 1/10 от полной загрузки машины.

3.25.4.3. В процессе транспортировки в ассенизаторской вакуумной спецмашине происходит дезинфекция (обеззараживание) отходов.

3.25.4.4. При транспортировке менее полу часа используется 0,5% (по АХ) раствор.

При транспортировке от 30- 60 минут - используется 0,2% (по АХ) раствор.

При транспортировке более 120 минут - используется 0,1% (по АХ) раствор.

3.25.4.5. Выгрузка отходов в канализационную систему очистных сооружений должна производиться по окончании времени обеззараживания.

3.25.4.6. После выгрузки отходов в канализационную систему машины подлежат дезинфекции, для чего они заполняются раствором дезинфицирующего средства «Аквалайт». По окончании дезинфекционной выдержки машины опорожняются и промываются водой.

3.25.4.7. Для удобства, можно использовать ту же концентрацию дезинфицирующего средства «Аквалайт», что использовалась для приготовления рабочего раствора, для обеззараживания отходов. Так же можно использовать следующие режимы:

0,1 % (по АХ) рабочий раствор – время выдержки 120 мин.

0,2 % (по АХ) рабочий раствор – время выдержки 60 мин.

0,5 % (по АХ) рабочий раствор – время выдержки 30 мин.

1,0 % (по АХ) рабочий раствор – время выдержки 15 мин.

3.26. Дезинфекция (обеззараживание) содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов

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

3.26.2. 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.

3.26.3. 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, мусороуборочного оборудования.

3.26.4. Заполнение отходами не должно превышать 75% общего объема бака-сборника. Для обеззараживания содержимого баков-сборников применяется 0,1%; 0,2%; 0,5%; 1% (по АХ) раствор средства. Количество заливаемого раствора и объема отходов должно быть в соотношении 1:10. При

таким соотношении обеззараживание отходов после заполнения бака обеспечивается соответственно через 120, 60, 30 или 15 минут (экспозиция обеззараживания).

Удаление фекальной массы из баков производится ассенизационной машиной не ранее, чем через 120, 60, 30 или 15 минут после внесения соответственно 0,1%; 0,2%; 0,5%; 1% (по АХ) рабочего раствора средства. После опорожнения баки промываются водой.

3.26.5. В таблице ниже приведены расчетные количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора непосредственно в баке туалета в зависимости от емкости бака, в мусоросборнике или мусорном баке, при условии заполнения ими не более чем на 75% объема бака и при соотношении получаемого раствора и объема отходов 1:10

Емкость бака, л	Содержание активного хлора в средстве, %	Количество средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора:								Получаемый объем рабочего раствора, л
		0,1%		0,2%		0,5%		1%		
		Средство, л	Вода, л	Средство, л	Вода, л	Средство, л	Вода, л	Средство, л	Средство, л	
300	1,5	1,47	20,53	2,92	19,08	7,32	14,68	14,67	7,33	22
	2,0	1,10	20,90	2,20	19,80	3,00	19,00	11,00	11,00	
	2,5	0,88	21,12	1,76	20,24	4,40	17,60	8,80	13,20	
	3,0	0,72	21,28	1,47	20,53	2,67	18,33	7,32	14,68	
250	1,5	1,20	16,80	2,39	15,61	5,99	12,01	12,00	6,00	18
	2,0	0,90	17,10	1,80	16,20	4,50	13,50	9,00	9,00	
	2,5	0,72	17,28	1,44	16,56	3,60	14,40	7,20	10,80	
	3,0	0,59	17,41	1,20	16,80	3,00	15,00	5,99	12,01	
200	1,5	1,07	14,93	2,12	13,88	5,32	10,68	10,67	5,33	16
	2,0	0,80	15,20	1,60	13,40	4,00	12,00	8,00	8,00	
	2,5	0,64	15,32	1,28	13,72	3,20	12,80	6,40	9,60	
	3,0	0,53	15,47	1,07	14,93	2,67	13,33	5,32	10,68	
150	1,5	0,67	9,33	1,33	8,67	3,33	6,67	6,67	3,33	10
	2,0	0,50	9,50	1,00	9,00	2,50	7,50	5,00	5,00	
	2,5	0,40	9,60	0,80	9,20	2,00	8,00	4,00	6,00	
	3,0	0,33	9,67	0,67	9,33	1,67	8,33	3,33	6,67	
100	1,5	0,53	7,47	1,06	6,94	2,66	5,34	5,33	2,67	8
	2,0	0,40	7,60	0,80	7,20	2,00	6,00	4,00	4,00	
	2,5	0,32	7,68	0,64	7,36	1,60	6,40	3,20	4,60	
	3,0	0,26	7,73	0,53	7,47	1,33	6,67	2,66	5,34	
50	1,5	0,26	3,73	0,53	3,47	1,33	3,67	2,66	1,34	4
	2,0	0,20	3,80	0,40	3,60	1,00	3,00	2,00	2,00	
	2,5	0,16	3,84	0,32	3,64	0,80	3,20	1,60	2,40	
	3,0	0,13	3,87	0,26	3,73	0,66	3,34	1,06	3,94	

3.26.6. Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинах автономных туалетов, мусорных баков обрабатывают 0,1%; 0,2%; 0,5%; 1% (по АХ) раствором средства с помощью щетки или ветоши или орошают из расчета 150 мл/м² из распылителя типа «Квазар». Время дезинфекции составляет соответственно 120, 60, 30 или 15 минут.

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

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

Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами п. 3.11.2. настоящей Инструкции.

3.28. В учреждениях социального обеспечения, паллиативного ухода, в пенитенциарных учреждениях, в изоляторах постоянного и временного содержания людей, в уличных подземных переходах, в медицинских вытрезвителях, санпропускниках, спецприемниках для лиц без определенного места жительства дезинфекцию проводят по режимам при туберкулезе (табл.3).

3.29. Применение средства «Аквалайт» для дезинфекции поверхности скорлупы пищевых яиц представлено в Разделе 5 настоящей инструкции.

3.30. Для пропитывания дезковриков и дезматов, для дезбарьеров используют 0,03% по АХ раствор средства. Объем заливаемого раствора средства зависит от размера коврика или мата и указан в инструкции по эксплуатации дезковрика или дезмата. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора дезинфицирующего средства происходит 1 раз в 3 суток.

3.31. В помещениях, сооружениях и материально-технические средства в пункте пропуска через Государственную границу Российской Федерации проводят дезинфекции в соответствии с таблицей 4.

По эпидемиологическим показаниям кратность обработок и выбор режима дезинфекции может определяться решением органа, уполномоченного осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

3.32. Дезинфекция в отношении *Chlamydia trachomatis* (хламидии) и, *Риккетсии* проводится по вирусному режиму, таблица 4.

3.33. В стоматологических клиниках (кабинетах) дезинфекцию поверхностей предметов, находящихся в зоне лечения (столик для инструментов, кнопки управления, клавиатура, воздушный пистолет, светильник, плевательница, подголовник и подлокотники стоматологического кресла) проводят после каждого пациента по вирусному режиму.

3.34. Виварий.

При бактериальной инфекции (не образующей споры):

Дезинфекцию помещений вивария проводят методом орошения (аэрозолирования), при норме расхода 150-300 мл/м², используя следующие режимы: 0,01% рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 0,015% рабочий раствор – время выдержки 30 мин. Клетки, емкости для содержания лабораторных животных -заливают до краев и протирают снаружи тканевой салфеткой, смоченной 0,015 % рабочим раствором с экспозицией 24 часа. Емкости из-под вскрытых животных, орудия лова проводят методом протирания при норме расхода 100 мл/м², 0,03% рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 0,06% рабочий раствор – время выдержки 30 мин.

При бактериальной инфекции (образующей споры):

Дезинфекцию помещений вивария проводят методом орошения (аэрозолирования), при норме расхода 150-300 мл/м², используя следующие режимы: 0,3% (по АХ) рабочий раствор – время выдержки 120 мин.; 0,6% (по АХ) рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 1,0% (по АХ) рабочий раствор – время выдержки 30 мин.; 1,5% (по АХ) рабочий раствор – время выдержки 15 мин. Клетки, емкости для содержания лабораторных животных -заливают до краев и протирают снаружи тканевой салфеткой, смоченной 0,3 (по АХ) % рабочим раствором с экспозицией 24 часа. Емкости из-под вскрытых животных, орудия лова проводят методом протирания при норме расхода 100 мл/м², 1,0% (по АХ) рабочий раствор – время выдержки 120 мин.; 1,5% (по АХ) рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 2,0% (по АХ) рабочий раствор – время выдержки 30 мин.; 2,5% (по АХ) рабочий раствор – время выдержки 15 мин.

При вирусной инфекции, хламидии и риккетсии:

Дезинфекцию помещений вивария проводят методом орошения (аэрозолирования), при норме расхода 150-300 мл/м², используя следующие режимы: 0,015% рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 0,02% рабочий раствор – время выдержки 45 мин.; 0,03% рабочий раствор – время выдержки

30 мин. Клетки, емкости для содержания лабораторных животных -заливают до краев и протирают снаружи тканевой салфеткой, смоченной 0,015 % рабочим раствором с экспозицией 24 часа. Емкости из-под вскрытых животных, орудия лова проводят методом протирания при норме расхода 100 мл/м², 0,06% рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 0,1% рабочий раствор – время выдержки 30 мин.

При грибковых инфекциях:

Дезинфекцию помещений вивария проводят методом орошения (аэрозолирования), при норме расхода 150-300 мл/м², используя следующие режимы: 0,03% рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 0,06% рабочий раствор – время выдержки 30 мин. Клетки, емкости для содержания лабораторных животных -заливают до краев и протирают снаружи тканевой салфеткой, смоченной 0,03 % рабочим раствором с экспозицией 24 часа. Емкости из-под вскрытых животных, орудия лова проводят методом протирания при норме расхода 100 мл/м², 0,1% рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 0,2% рабочий раствор – время выдержки 30 мин.

Инструменты многократного использования после вскрытия лабораторных животных и проведения патологоанатомических работ дезинфицируют в соответствии с пунктом 4 настоящей инструкции.

3.35. Профилактическую дезинфекцию животноводческих (птицеводческих, звероводческих) помещений и технологического оборудования, в том числе оборудования на предприятиях мясо-, птицеперерабатывающей промышленности, залов для сортировки яиц, молочных блоков на молочно-товарных фермах и комплексах проводят методом орошения или протирания при норме расхода 0,3 л/м³, при температуре воздуха в помещении от 0°С до 30°С (при температуре воздуха выше 30°С норма расхода 0,5 л/м³). Рекомендовано использовать рабочие растворы средства 0,015%, 0,02%, 0,03%, 0,06% и 0,1% концентраций по АХ при времени дезинфекционной выдержки 60, 45, 30, 15 и 5 минут, соответственно. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию проводят методом орошения или протирания при норме расхода 0,3 л/м³, при температуре воздуха в помещении от 0°С до 30°С (при температуре воздуха выше 30°С норма расхода 0,5 л/м³). Рекомендовано использовать рабочие растворы средства 0,03%, 0,06%, 0,1%, 0,2% и 0,3% концентраций по АХ при времени дезинфекционной выдержки 60, 45, 30, 15 и 5 минут, соответственно.

Профилактическую дезинфекцию помещений и технологического оборудования в местах для содержания животных, находящегося в них оборудования и инвентаря в помещениях, цирках, вивариях, а также открытых объектов (рамы, эстакады, платформы) и мест скопления животных (рынки или выставки), векториальных клиниках и лечебницах обеззараживание поверхностей проводят методом орошения или протирания при норме расхода 0,3 л/м³, при температуре воздуха в помещении от 0°С до 30°С (при температуре воздуха выше 30°С норма расхода 0,5 л/м³). Рекомендовано использовать рабочие растворы средства 0,015%, 0,02%, 0,03%, 0,06% и 0,1% концентраций по АХ при времени дезинфекционной выдержки 60, 45, 30, 15 и 5 минут, соответственно. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию проводят методом орошения или протирания при норме расхода 0,3 л/м³, при температуре воздуха в помещении от 0°С до 30°С (при температуре воздуха выше 30°С норма расхода 0,5 л/м³). Рекомендовано использовать рабочие растворы средства 0,03%, 0,06%, 0,1%, 0,2% и 0,3% концентраций по АХ при времени дезинфекционной выдержки 60, 45, 30, 15 и 5 минут, соответственно.

3.36. Промывка и дезинфекция водопроводов является обязательной процедурой, которая способствует очищению питьевой воды от вредных примесей и микроорганизмов, способных спровоцировать серьезные заболевания у человека. Обработка необходима всем водопроводным конструкциям: скважинам, фильтрам, резервуарам, централизованной трубопроводной сети.

Профилактическая обработка

Очистка и дезинфекция труб с профилактической целью проводится в следующих случаях:

- перед вводом в эксплуатацию новой сети водоснабжения;
- при приемке системы после проведения аварийно-ремонтных работ;
- перед использованием водопровода после его периодической промывки.

В процессе обеззараживания новой сети проверяется также ее герметичность и функциональность. Периодическая промывка водопровода позволяет удалить из просвета труб ржавчину, мусор, налет и способствует созданию оптимального давления при прохождении жидкости. Дезинфекция способствует обеззараживанию органических и неорганических примесей и осадков, находящихся в питьевой воде.

Для этих целей используется 0,03% раствор по АХ средства «Аквалайт».

Эпидемиологическая обработка

- Обеззараживание водопроводов с эпидемиологической целью проводят в случае загрязнения питьевых ресурсов микроорганизмами, способными вызвать вспышку кишечных инфекций среди потребителей. При выявлении вирусов или бактерий, угрожающих здоровью человека, водопроводные сети дезинфицируются специальными растворами, которые уничтожают болезнетворные организмы.

Для этих целей используется 0,03% раствор по АХ средства «Аквалайт».

Технология очистки

Дезинфекция трубопровода питьевой воды проводится в несколько этапов. Наиболее часто промывка и обеззараживание требуются после выполнения ремонтных работ и в строительстве, при запуске новой системы.

Этапы обработки

Вначале производят очистку системы от мусора, который мог попасть туда при строительстве, в процессе эксплуатации или в результате аварии. Для этого через обводные трубы под давлением направляют воду в основной водопровод. Скорость подачи должна быть не менее 1 м/с при полном заполнении системы.

3.37. Дезинфекцию на предприятиях пищевой промышленности проводят по режимам рекомендованным в таблице 12а.

Контроль эффективности проводимых мероприятий осуществляют с помощью периодического забора жидкости для лабораторных анализов. При удовлетворительных результатах и соответствии качества проб санитарно-гигиеническим нормам трубопровод пускают в эксплуатацию.

Трубопроводы для технических жидкостей и газов дезинфицируют в тех же режимах и при тех же концентрациях, что описано выше.

3.38. ***Обеззараживание тротуаров***, наружных поверхностей зданий, остановок (павильонов) для общественного транспорта, торговых палаток и киосков, общественных туалетов, терминалов билетных, банковских, парковочных, пешеходных переходов, детских площадок, ***и других объектов уличной инфраструктуры***, а также мест общего пользования в многоквартирных жилых домах выполняют в соответствии с «Рекомендациями по проведению дезинфекционных мероприятий на открытых пространствах населенных пунктов и в многоквартирных жилых домах» МР 3.1/2.1.0170/1-20 (или в соответствии с требованием рекомендаций действующих на момент использования средства) и используют рабочий раствор средства 0,06% по АХ при времени обеззараживания 5 минут. В случае неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки и возможности возникновения пандемии, рекомендовано профилактическую дезинфекцию проводить по режиму соответствующей инфекции.

Способом орошения с применением специального оборудования (автомакс, гидропульт и др.) обрабатывают тротуары, переходы, площадки, скамейки, наружные двери, урны при норме расхода средства не менее 300 мл/м².

Способом протирания обрабатывают поручни, перила, игровые элементы детских площадок, столики, прилавки и другие аналогичные объекты, места общего пользования многоквартирных жилых домов. Норма расхода средства при протирании - не менее 200 мл/м².

3.39. Обеззараживание (дезинвазия) объектов, загрязненных возбудителями паразитарных заболеваний.

Обеззараживание растворами средства проводится в соответствии с МУ 3.2.1022-01 от 15.03.2001 г. «Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов» и в СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней".

3.39.1. Игрушки (резиновые, пластмассовые и деревянные), раковины, краны, ручки дверей, горшки обрабатывают 0,3% по АХ раствором средства при времени экспозиции 90 минут, или 0,5% по АХ раствором средства при времени экспозиции 60 минут, или 1,0% по АХ раствором средства при времени экспозиции 30 минут, или 1,5% по АХ раствором средства при времени экспозиции 15 минут, или 2,0% по АХ раствором средства при времени экспозиции 5 минут. Мягкие игрушки и предметы обихода тщательно пылесосят и чистят щетками, смоченными в 0,3% по АХ растворе средства. После экспозиции промывают водой до исчезновения запаха хлора.

3.39.2. Лабораторную посуду (предметные стекла, пипетки, пробки, пробирки, стеклянные палочки, лабораторные стаканы и т.п.) складываются в течение рабочего дня в емкости с 0,3% (по АХ раствором средства при времени экспозиции 90 минут, или 0,5% по АХ раствором средства при времени экспозиции 60 минут, или 1,0% по АХ раствором средства при времени экспозиции 30 минут, или 1,5% по АХ раствором средства при времени экспозиции 15 минут, или 2,0% по АХ раствором средства при времени экспозиции 5 минут до полного вертикального погружения. Заключительное обеззараживание лабораторной посуды проводится путем кипячения в 0,03% по АХ растворе средства (в течение 30 минут с момента закипания). После обеззараживания посуду моют под проточной питьевой водой до исчезновения запаха хлора.

3.39.3. Обработка лабораторных приборов и оборудования (центрифуги, микроскопы, холодильники и пр.) проводится способом 0,3% по АХ раствором средства при времени экспозиции 90 минут, или 0,5% по АХ раствором средства при времени экспозиции 60 минут, или 1,0% по АХ раствором средства при времени экспозиции 30 минут, или 1,5% по АХ раствором средства при времени экспозиции 15 минут, или 2,0% по АХ раствором средства при времени экспозиции 5 минут.

3.39.4. Поверхности в помещениях “заразной” зоны лаборатории (пол, стены, двери), мебель (рабочий стол, индивидуальный шкафчик и др.) обеззараживают ежедневно после окончания рабочего дня с применением 0,3% по АХ раствором средства при времени экспозиции 90 минут, или 0,5% по АХ раствором средства при времени экспозиции 60 минут, или 1,0% по АХ раствором средства при времени экспозиции 30 минут, или 1,5% по АХ раствором средства при времени экспозиции 15 минут, или 2,0% по АХ раствором средства при времени экспозиции 5 минут.

Уборочный материал замачивают в 0,3% по АХ раствором средства при времени экспозиции 90 минут, или 0,5% по АХ раствором средства при времени экспозиции 60 минут, или 1,0% по АХ раствором средства при времени экспозиции 30 минут, или 1,5% по АХ раствором средства при времени экспозиции 15 минут, или 2,0% по АХ раствором средства при времени экспозиции 5 минут, после обработки прополаскивают под проточной водой до исчезновения запаха хлора и высушивают.

3.39.5. Обеззараживание (дезинвазия) почвы, контаминированной возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов), проводится 0,5% (по активному хлору) раствором средства при экспозиции в течение 3 суток и норме расхода раствора 4 л/м² почвы.

Так же данные режимы указаны в таблице 16 настоящей инструкции.

3.40. Дезинфекция кожных покровов, рук, перчаток, надетых на руки персонала (в том числе загрязненных биологическими жидкостями) из различных материалов (латекс, резина, ПВХ и пр.) осуществляется нанесением 2,5 мл средства и втиранием его в кожу (поверхность перчаток) в течение 1 минуты. Используется 0,2% раствор по АХ.

Гигиеническая обработка кожных покровов, рук, перчаток, надетых на руки персонала из различных материалов (латекс, резина, ПВХ и пр.) осуществляется нанесением 2,5 мл средства и втиранием его в кожу (поверхность перчаток) в течение 15 секунд. Используется 0,05% раствор по АХ.

3.41. Рабочие растворы средства «Аквалайт» используют для проведения очистки (в т.ч. и удаления биопленок) и дезинфекции контуров диализных аппаратов и систем подачи воды, а также фильтров диализной жидкости, устойчивых к воздействию гипохлорита натрия. Диализные аппараты должны дезинфицироваться согласно рекомендации производителя. Методика отмыва от остатков средства осуществляется водой в соответствии с рекомендациями производителей диализного оборудования. Время отмывки не менее 5 минут. Окончательная полнота отмывки от рабочих растворов средства проверяется при помощи специальных индикаторных полосок, содержащих крахмал и иодид калия.

Рабочие растворы дезинфицирующего средства являются универсальными моюще-дезинфицирующими растворами. Они не вызывают коррозию металлов, не обесцвечивают ткани, не портят обрабатываемые поверхности, устраняют неприятные запахи.

ВНИМАНИЕ! Рабочие растворы средства для любой обработки различных объектов ручным способом можно применять многократно в течение срока, не превышающего 20 суток, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

В соответствии с СанПиН 3.3686-21 рекомендовано рабочие растворы средства использовать многократно в течение одной рабочей смены.

Таблица 2.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Аквалайт”
при инфекциях бактериальной (включая *Staphylococcus aureus*, кроме туберкулеза)*
этиологии**

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания,	
Поверхности в помещениях (пол, стены и двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок, внутренние поверхности бальнеологического оборудования	0,01 0,015 0,02 0,03 0,06 0,1 0,2	60 30 25 15 5 3 1	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,01 0,015 0,02 0,03 0,06 0,1	60 30 25 15 5 3	Протирание или обработка с помощью щетки
Транспорт (в т.ч. колеса) включая авто, авиа, ж/д, метрополитен, водный транспорт, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (включая откидные столы, кухни, кислородные маски и пр. поверхности, жесткая и мягкая мебель, ковровые покрытия, предметы интерьера и оборудование на транспорте), подвижной состав, транспорт после транспортировки больного и инфраструктура на транспорте	0,01 0,015 0,02 0,03 0,06 0,1 0,2	60 30 20 15 5 3 1	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки	0,01 0,015 0,02 0,03 0,06 0,1	60 30 25 15 5 3	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными из различных материалов (в.т.ч. (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)	0,03 0,05 0,06 0,1 0,2 0,3	60 45 30 15 5 3	Погружение или протирание
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)	0,01 0,015 0,02 0,03 0,06 0,1 0,2	60 30 25 15 5 3 1	Погружение, Протирание или Орошение

Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки, текстильные изделия):	не загрязненное выделениями	0,01	60	Замачивание
		0,015	30	
		0,02	25	
		0,03	15	
		0,06	5	
	загрязненное выделениями (включая кровь)	0,03	60	
		0,06	30	
		0,1	15	
		0,2	10	
		0,3	5	
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	0,015	15	Погружение
		0,02	10	
		0,03	5	
		0,06	3	
	с остатками пищи	0,03	60	
		0,06	30	
		0,1	15	
		0,2	10	
		0,3	5	
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.), аптечная, резиновые груши, шланги и др.	0,01	60	
		0,03	30	
		0,05	20	
		0,06	15	
		0,1	5	
		0,2	3	
Предметы для мытья посуды	0,01	60	Погружение	
	0,03	30		
	0,05	20		
	0,06	15		
	0,1	5		
	0,2	3		
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы	0,01	60	Замачивание, протираание, погружение	
	0,015	30		
	0,02	25		
	0,03	15		
	0,06	5		
	0,1	3		
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование, надворные туалеты, выгребные ямы, надворные установки, помойки, мусорные ящики	0,01	60	Орошение или протираание	
	0,015	30		
	0,02	25		
	0,03	15		
	0,06	5		
	0,1	3		
Бактериологические посеы		0,015	24 часа	Погружение

Таблица 3.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Аквалайт”
при туберкулезе**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %			Способ обеззараживания
	Mycrobacterium B5	Mycobacterium terrae DSM 43227	Время обеззара живания,	
Поверхности в помещениях (пол, стены и двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок, внутренние поверхности бальнеологического оборудования	0,05	0,05	90	Протирание или орошение
	0,06	0,06	60	
	0,1	0,1	30	
	0,15	0,15	20	
	0,2	0,2	15	
	0,3	0,3	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,05	0,05	90	Протирание или обработка с помощью щетки
	0,06	0,06	60	
	0,1	0,1	30	
	0,15	0,15	20	
	0,2	0,2	15	
Транспорт (в т.ч. колеса) включая авто, авиа, ж/д, метрополитен, водный транспорт, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (включая откидные столы, кухни, кислородные маски и пр. поверхности, жесткая и мягкая мебель, ковровые покрытия, предметы интерьера и оборудование на транспорте), подвижной состав, транспорт после транспортировки больного и инфраструктура на транспорте	0,05	0,05	90	Протирание или орошение
	0,06	0,06	60	
	0,1	0,1	30	
	0,15	0,15	20	
	0,2	0,2	15	
	0,3	0,3	5	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель и мягкая, ковровые покрытия, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), поверхности объектов автотранспорта, санитарного транспорта загрязненные органическими загрязнениями (пятна крови, подсохшие пятна крови моча, рвотные массы, и пр.)	0,03	0,06	90	Протирание или орошение
	0,06	0,1	60	
	0,1	0,2	30	
	0,2	0,3	15	
	0,25	0,4	10	
	0,3	0,5	5	
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки	0,05	0,05	90	Протирание или орошение с
	0,06	0,06	60	
	0,1	0,1	30	
	0,15	0,15	20	
	0,2	0,2	15	
	0,3	0,3	5	
Предметы ухода за больными из различных материалов (в.т.ч. (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)	0,05	0,05	90	Протирание или погружение
	0,06	0,06	60	
	0,1	0,1	30	
	0,15	0,15	20	
	0,2	0,2	15	
	0,3	0,3	5	
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)	0,05	0,05	90	Погружение, Протирание или Орошение
	0,06	0,06	60	
	0,1	0,1	30	
	0,15	0,15	20	
	0,15	0,15	20	

		0,2 0,3	0,2 0,3	15 5	
Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки текстильные изделия):	не загрязненное выделениями	0,015	0,03	90	Замачивание
		0,03	0,06	60	
		0,06	0,1	30	
		0,1	0,2	15	
		0,15	0,25	10	
		0,2	0,3	5	
	загрязненное выделениями (включая кровь)	0,03	0,06	90	
		0,06	0,1	60	
		0,1	0,2	30	
		0,2	0,3	15	
		0,25	0,4	10	
		0,3	0,5	5	
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	0,015	0,015	90	Погружение
		0,03	0,03	60	
		0,06	0,06	30	
		0,1	0,1	15	
		0,15	0,15	10	
		0,2	0,2	5	
	с остатками пищи	0,03	0,03	90	
		0,06	0,06	60	
		0,1	0,1	30	
		0,2	0,2	15	
		0,25	0,25	10	
		0,3	0,3	5	
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки- отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.), аптечная, резиновые груши, шланги и др.; Посуда из под выделений	0,015	0,015	90	
		0,03	0,03	60	
		0,06	0,06	30	
		0,1	0,1	15	
		0,15	0,15	10	
		0,2	0,2	5	
Предметы для мытья посуды		0,015	0,015	90	Погружение
		0,03	0,03	60	
		0,06	0,06	30	
		0,1	0,1	15	
		0,15	0,15	10	
		0,2	0,2	5	
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно- технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы		0,05	0,05	90	Замачивание, протираание, погружение
		0,06	0,06	60	
		0,1	0,1	30	
		0,15	0,15	20	
		0,2	0,2	15	
		0,3	0,3	5	
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование, надворные туалеты, выгребные ямы, надворные установки, помойки, мусорные ящики		0,05	0,05	90	Орошение или протираание
		0,06	0,06	60	
		0,1	0,1	30	
		0,15	0,15	20	
		0,2	0,2	15	
		0,3	0,3	5	

Таблица 4.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства
«Аквалайт» при вирусных (включая полиомиелит) инфекциях**

Объект обеззараживания		Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания	
Поверхности в помещениях (пол, стены и двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок, внутренние поверхности бальнеологического оборудования		0,01	60	Протирание или орошение
		0,015	45	
		0,02	30	
		0,03	15	
		0,06	5	
		0,1	3	
		0,2	1	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель		0,015	60	Протирание или обработка с помощью щетки
		0,02	45	
		0,03	30	
		0,06	15	
		0,1	5	
Транспорт (в т.ч. колеса) включая авто, авиа, ж/д, метрополитен, водный транспорт, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (включая откидные столы, кухни, кислородные маски и пр. поверхности, жесткая и мягкая мебель, ковровые покрытия, предметы интерьера и оборудование на транспорте), подвижной состав, транспорт после транспортировки больного и инфраструктура на транспорте		0,01	60	Протирание или орошение
		0,015	45	
		0,02	30	
		0,03	15	
		0,06	5	
		0,1	3	
		0,2	1	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель и мягкая, санитарно-техническое оборудование, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), поверхности объектов автотранспорта, санитарного транспорта загрязненные органическими загрязнениями (пятна крови, подсохшие пятна крови моча, рвотные массы, и пр.)		0,06	60	Протирание или орошение
		0,08	45	
		0,1	30	
		0,2	15	
		0,3	5	
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки		0,015	60	Протирание или орошение
		0,02	45	
		0,03	30	
		0,06	15	
		0,1	5	
		0,2	3	
Предметы ухода за больными из различных материалов (в.т.ч. (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)		0,015	60	Погружение или протирание
		0,02	45	
		0,03	30	
		0,06	15	
		0,1	5	
		0,2	3	
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)		0,01	60	Погружение, Протирание или Орошение
		0,015	45	
		0,02	30	
		0,03	15	
		0,06	5	
		0,1	3	
		0,2	1	
Белье,	не загрязненное	0,015	60	Замачивание

защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки, текстильные изделия):	выделениями	0,02	45	
		0,03	30	
		0,06	15	
		0,1	5	
	загрязненное выделениями	0,06	60	
		0,1	30	
		0,2	15	
		0,3	5	
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	0,015	15	Погружение
		0,03	5	
		0,06	3	
	с остатками пищи	0,06	90	
		0,08	60	
		0,1	45	
		0,2	30	
		0,3	15	
		0,4	5	
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.),аптечная, резиновые груши, шланги и др.; Посуда из под выделений	0,015	60	
		0,02	45	
		0,03	30	
		0,05	15	
		0,1	5	
		0,2	3	
Предметы для мытья посуды	0,015	60	Погружение	
	0,02	45		
	0,03	30		
	0,05	15		
	0,1	5		
	0,2	3		
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.	0,015	60	Погружение	
	0,02	45		
	0,03	30		
	0,06	15		
	0,1	5		
	0,2	3		
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы	0,015	60	Замачивание, протираение, погружение	
	0,02	45		
	0,03	30		
	0,06	15		
	0,1	5		
	0,2	3		
Контейнеры, емкости для сбора медицинских отходов	0,015	60	Заполнение или погружение	
	0,02	45		
	0,03	30		
	0,05	15		
	0,1	5		
	0,2	3		
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование, надворные туалеты, выгребные ямы, надворные установки, помойки, мусорные ящики	0,015	60	Протираение или орошение	
	0,02	45		
	0,03	30		
	0,06	15		
	0,1	5		

Таблица 5.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Аквалайт”
при грибковых инфекциях (кандидозах, дерматофитиях)**

Объект обеззараживания	Кандидозы		Дерматофитии		Способ обеззаражива ния
	Конц. рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззара живания	Конц. рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззара живания	
Поверхности в помещениях (пол, стены и двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок, внутренние поверхности бальнеологического оборудования	0,015 0,03 0,05 0,06 0,1 0,2 0,3	60 30 20 15 5 3 1	0,03 0,06 0,08 0,1 0,2 0,3 0,4	60 30 20 15 5 3 1	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,015 0,03 0,05 0,06 0,1 0,2	60 30 20 15 5 3	0,03 0,06 0,08 0,1 0,2 0,3	60 30 20 15 5 3	Протирание или обработка с помощью щетки
Транспорт (в т.ч. колеса) включая авто, авиа, ж/д, метрополитен, водный транспорт, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (включая откидные столы, кухни, кислородные маски и пр. поверхности, жесткая и мягкая мебель, ковровые покрытия, предметы интерьера и оборудование на транспорте), подвижной состав, транспорт после транспортировки больного и инфраструктура на транспорте	0,015 0,03 0,05 0,06 0,1 0,2 0,3	60 30 20 15 5 3 1	0,03 0,06 0,08 0,1 0,2 0,3 0,4	60 30 20 15 5 3 1	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки	0,03 0,06 0,08 0,1 0,2 0,3	60 30 20 15 5 3	0,06 0,1 0,15 0,2 0,3 0,4	60 30 20 15 5 3	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными из различных материалов (в.т.ч. подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)	0,03 0,06 0,08 0,1 0,2 0,3	60 30 20 15 5 3	0,06 0,1 0,15 0,2 0,3 0,4	60 30 20 15 5 3	Погружение или протирание
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)	0,015 0,03 0,05 0,06 0,1 0,2 0,3	60 30 20 15 5 3 1	0,03 0,06 0,08 0,1 0,2 0,3 0,4	60 30 20 15 5 3 1	Погружение протирание орошение

Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки, текстильные изделия):	не загрязненное выделениями	0,03	45	0,05	45	Замачивание	
		0,05	30	0,1	30		
		0,1	15	0,2	15		
		0,2	5	0,3	5		
	загрязненное выделениями	0,06	45	0,1	45		
		0,1	30	0,2	30		
		0,2	15	0,3	15		
		0,3	5	0,4	5		
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	0,015	45	0,03	45	Погружение	
		0,03	30		0,06		30
		0,06	15		0,1		15
		0,1	5		0,2		5
		0,2	3				
	с остатками пищи	0,03	45	0,06	45		
		0,06	30	0,1	30		
		0,1	15	0,2	15		
		0,2	5	0,3	5		
	лабораторная (пипетки,проби рки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.),аптечная, резиновые груши, шланги и др.						
		0,03	45	0,06	45		
		0,06	30	0,1	30		
0,1		15	0,2	15			
0,2		5	0,3	5			
Предметы для мытья посуды		0,03	45	0,06	45	Замачивание	
		0,06	30		0,1		30
		0,1	15		0,2		15
		0,2	5		0,3		5
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы		0,03	60	0,06	60	Замачивание, протираение, погружение	
		0,06	30		0,1		30
		0,08	20		0,15		20
		0,1	15		0,2		15
		0,2	5		0,3		5
		0,3	3		0,4		3
Культуры грибов на плотных питательных средах. Опытные тест-поверхности		-	-	0,03	60	Погружение	
				0,06	30		
				0,08	20		
				0,1	15		
				0,2	5		
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.		-	-	0,06	60	Погружение	
				0,1	30		
				0,15	20		
				0,2	15		
				0,3	5		
				0,4	3		
				0,5	1		

Резиновые и полипропиленовые коврики	0,06	60	0,1	60	Погружение, протирание
	0,1	30	0,2	30	
	0,2	15	0,3	15	
	0,3	5	0,4	5	
	0,4	3	0,5	3	
Отходы на объектах коммунально-бытовой службы	-	-	0,1	60	Погружение
			0,2	30	
			0,3	15	
			0,4	5	
			0,5	3	
Ножные ванны, лечебные ванны из различных материалов, включая акрил	0,03	60	0,06	60	Протирание орошение
	0,06	30	0,1	30	
	0,1	15	0,2	15	
	0,2	5	0,3	5	
	0,3	3	0,4	3	

Таблица 6.

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Аквалайт” при поражении плесневелыми грибами

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях(пол, стены, двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов; транспорт (в т.ч. колеса, подвижной состав) включая авто, авиа, ж/д, метрополитен, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, внутренние поверхности бальнеологического оборудования		0,06	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
		0,1	30	
		0,2	15	
		0,3	5	
		0,4	3	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель		0,06	60	Двукратное протирание щеткой
		0,1	30	
		0,2	15	
		0,3	5	
		0,4	3	
Предметы ухода за больными из металлов, стекла, резин, пластмасс, клеенчатые подстилки и пр. не загрязненные органическими субстратами (кровью и пр.)		0,1	60	Погружение, протирание
		0,2	30	
		0,3	15	
		0,4	5	
		0,5	3	
Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки, текстильные изделия):	не загрязненное выделениями	0,1	45	Замачивание
		0,2	30	
		0,3	15	
		0,4	5	
	загрязненное выделениями	0,2	45	
		0,3	30	
		0,4	15	
		0,5	5	
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	0,06	45	Погружение
		0,1	30	
		0,2	15	
		0,3	5	

	с остатками пищи	0,1	45		
		0,2	30		
		0,3	15		
		0,4	5		
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.), аптечная, резиновые груши, шланги и др.	0,06	45		
		0,1	30		
		0,2	15		
		0,3	5		
	Предметы для мытья посуды	0,06	45		Замачивание
		0,1	30		
0,2		15			
0,3		5			
Игрушки (из пластмассы, резины, металла); спортивный инвентарь; средства личной гигиены	0,06	60	Погружение, протирание, орошение		
	0,1	30			
	0,2	15			
	0,3	5			
Уборочный материал, инвентарь, ветошь используемая при уборке в т.ч. МОПы	0,4	3	Замачивание или погружение или протирание		
	0,1	60			
	0,2	30			
	0,3	15			
Резиновые и полипропиленовые коврики, обувь из любых материалов	0,4	5	Замачивание или погружение или протирание		
	0,5	3			
	0,2	60			
	0,3	30			
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки	0,4	15	Протирание или орошение		
	0,5	5			
	0,1	60			
	0,2	30			
Ванны, рукомойники, ножные ванны, лечебные ванны из различных материалов, включая акрил	0,3	15	Протирание или орошение		
	0,4	5			
	0,5	3			
	0,1	60			
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, приспособления куветов	0,2	30	Протирание или погружение или орошение		
	0,3	15			
	0,4	5			
	0,1	30			
Поверхности куветов, пеленальных столов; датчики УЗИ, физиотерапевтического оборудования и пр., физиотерапевтического оборудования и пр.	0,2	15	Протирание или погружение или орошение		
	0,3	5			
	0,4	3			
	0,06	60			
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороборочное оборудование, надворные туалеты, выгребные ямы, надворные установки, помойки, мусорные ящики	0,1	30	Протирание или орошение		
	0,2	15			
	0,3	5			
	0,4	3			

Таблица 7.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Аквалайт”
воздуха, систем вентиляции* и кондиционирования воздуха** в отношении
бактериальной (включая туберкулез и легионеллез), вирусной и грибковой этиологии**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов; транспорт (в т.ч. колеса) включая авто, авиа, ж/д, метрополитен, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,06 0,08 0,1 0,2 0,3	60 45 30 15 5	Протирание или орошение
Наружная поверхность кондиционера**	0,06 0,08 0,1 0,2 0,3	60 45 30 15 5	Протирание
Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера**	0,06 0,08 0,1 0,2 0,3	60 45 30 15 5	Протирание
Фильтры кондиционеров**	0,1 0,2 0,3 0,4 0,5	90 60 30 15 5	Замачивание или погружение
Наружная поверхность вентилятора и его конструктивных элементов*	0,06 0,08 0,1 0,2 0,3	60 45 30 15 5	Протирание или орошение
Наружная поверхность вентилятора и его конструктивных элементов*	0,06 0,08 0,1 0,2 0,3	60 45 30 15 5	Протирание
Фильтры системы вентиляции помещений*	0,1 0,2 0,3 0,4 0,5	90 60 30 15 5	Погружение
Уборочный материал	0,1 0,2 0,3 0,4 0,5	90 60 30 15 5	Погружение
Воздушные фильтры	0,1 0,2 0,3 0,4 0,5	90 60 30 15 5	Погружение
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,06 0,08 0,1 0,2 0,3	60 45 30 15 5	Протирание

Таблица 8.

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Аквалайт” при особо опасных инфекциях (ООИ) бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия, легионеллеза и др.)

Объект обеззараживания		Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания	
Поверхности в помещениях (пол, стены и двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок		0,03 0,06 0,1 0,2	60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель		0,03 0,06 0,1 0,2	60 30 15 5	Протирание или обработка с помощью щетки
Транспорт (в т.ч. колеса) включая авто, авиа, ж/д, метрополитен, водный транспорт, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (включая откидные столы, кухни, кислородные маски и пр. поверхности, предметы интерьера и оборудование на транспорте), транспорт после транспортировки больного и инфраструктура на транспорте		0,03 0,06 0,1 0,2	60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткая и мягкая мебель, ковровые покрытия, поверхности приборов, аппаратов, транспорт (в т.ч. колеса) включая авто, авиа, ж/д, метрополитен, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, загрязненные органическими веществами		0,1 0,2 0,3 0,4 0,5	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки		0,03 0,06 0,1 0,2 0,3	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными из различных материалов (в т.ч. подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)		0,03 0,06 0,1 0,2 0,3	120 60 30 15 5	Погружение или орошение
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)		0,03 0,06 0,1 0,2	60 30 15 5	Замачивание, протирание, погружение
Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки,	не загрязненное выделениями	0,03 0,06 0,1 0,2 0,3	90 60 30 15 5	Замачивание

текстильные изделия):	загрязненное выделениями	0,1	120	
		0,15	60	
		0,2	30	
		0,3	15	
		0,4	5	
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	0,03	60	Погружение
		0,06	30	
		0,1	15	
		0,2	5	
	с остатками пищи	0,1	120	
		0,15	60	
		0,2	30	
		0,3	15	
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.), аптечная, резиновые груши, шланги и др.; Посуда из под выделений	0,4	5	
		0,1	120	
		0,15	60	
		0,2	30	
	Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь	0,3	15	
0,03		120		
0,06		60		
0,1		30		
0,2		5		
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование, надворные туалеты, выгребные ямы, надворные установки, помойки, мусорные ящики	0,03	60	Протираание или орошение	
	0,06	30		
	0,1	15		
	0,2	5		
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сперма, сыворотка, смывные воды и др. биологические жидкости)	0,1	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание	
	0,3	60		
	0,5	30		

Таблица 9.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Аквалайт”
при контаминации возбудителями сибирской язвы**

Объект обеззараживания		Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания	
Поверхности в помещениях (пол, стены и двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок		0,3	120	Протирание или орошение
		0,6	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
		2,0	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель		0,3	120	Протирание или обработка с помощью щетки
		0,6	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
		2,0	5	
Транспорт (в т.ч. колеса) включая авто, авиа, ж/д, метрополитен, водный транспорт, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (включая откидные столы, кухни, кислородные маски и пр. поверхности, предметы интерьера и оборудование на транспорте), транспорт после транспортировки больного и инфраструктура на транспорте		0,3	120	Протирание или орошение или аэрозолирование
		0,6	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
		2,0	5	
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки		0,6	120	Протирание или орошение
		1,0	60	
		1,5	30	
		2,0	15	
		2,5	5	
Предметы ухода за больными из различных материалов (в т.ч. (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)		0,6	120	Погружение или орошение
		1,0	60	
		1,5	30	
		2,0	15	
		2,5	5	
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)		0,3	120	Погружение или орошение
		0,6	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
		2,0	5	
Система вентиляции и кондиционирования		0,3	120	Протирание или орошение
		0,6	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
		2,0	5	
Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки, текстильные изделия):	не загрязненное выделениями	0,6	120	Замачивание
		1,0	60	
		1,5	30	
		2,0	15	
		2,5	5	
	загрязненное выделениями	1,0	120	
		1,5	60	
		2,0	30	
		2,5	15	
		3,0	5	

Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	0,3	120	Погружение
		0,6	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
		2,0	5	
	с остатками пищи	0,6	120	
		1,0	60	
		1,5	30	
		2,0	15	
		2,5	5	
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.), аптечная, резиновые груши, шланги и др.; Посуда из под выделений	0,6	120	
		1,0	60	
		1,5	30	
		2,0	15	
		2,5	5	
Предметы для мытья посуды		0,6	120	Замачивание
		1,0	60	
		1,5	30	
		2,0	15	
		2,5	5	
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы		0,6	120	Замачивание
		1,0	60	
		1,5	30	
		2,0	15	
		2,5	5	
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование, надворные туалеты, выгребные ямы, надворные установки, помойки, мусорные ящики		0,3	120	Протирание или орошение
		0,6	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
		2,0	5	
ИМН из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмассы, резин		0,6	120	Погружение или замачивание
		1,0	60	
		1,5	30	
		2,0	15	
		2,5	5	
Медицинские отходы		2,0	120	Замачивание
		2,5	90	
		3,0	60	
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сперма, сыворотка, смывные воды и др. биологические жидкости)		2,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
		2,5	90	
		3,0	60	
Посуда из под выделений		1,5	120	Погружение
		2,0	90	
		2,5	60	
		3,0	30	

Таблица 10.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Аквалайт”
при контаминации возбудителями анаэробных инфекций**

Объект обеззараживания		Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания	
Поверхности в помещениях (пол, стены и двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок		0,15 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель		0,15 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Протирание или обработка с помощью щетки
Транспорт (в т.ч. колеса) включая авто, авиа, ж/д, метрополитен, водный транспорт, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (включая откидные столы, кухни, кислородные маски и пр. поверхности, предметы интерьера и оборудование на транспорте), транспорт после транспортировки больного и инфраструктура на транспорте		0,15 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение или аэрозолирование
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки		0,3 0,6 1,0 1,5 2,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными из различных материалов (в.т.ч. (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)		0,15 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Погружение или орошение
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)		0,15 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Погружение или орошение
Система вентиляции и кондиционирования		0,15 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки, текстильные изделия):	не загрязненное выделениями	0,3	120	Замачивание
		0,6	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
		2,0	5	
	загрязненное выделениями	0,6 1,0 1,5	120 60 30	

		2,0 2,5	15 5			
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	0,15 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Погружение		
		с остатками пищи	0,3 0,6 1,0 1,5 2,0		120 60 30 15 5	
			лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки- отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.), аптечная, резиновые груши, шланги и др.		0,3 0,6 1,0 1,5 2,0	120 60 30 15 5
Предметы для мытья посуды		0,3 0,6 1,0 1,5 2,0	120 60 30 15 5	Замачивание		
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно- технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы		0,3 0,6 1,0 1,5 2,0	120 60 30 15 5	Замачивание		
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование, надворные туалеты, выгребные ямы, надворные установки, помойки, мусорные ящики		0,15 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение		
ИМН из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмассы, резин		0,3 0,6 1,0 1,5 2,0	120 60 30 15 5	Погружение или замачивание		
Медицинские отходы		1,0 1,5 2,0	120 90 60	Замачивание		
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сперма, сыворотка, смывные воды и др. биологические жидкости)		1,0 1,5 2,0	120 90 60	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание		
Посуда из под выделений		0,7 1,0 1,5 2,0	120 90 60 30	Погружение		

Таблица 11.

Режимы дезинфекции обуви растворами средства “Аквалайт”

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по АХ, %	Время обеззараживания (мин) в отношении возбудителей		Способ обеззараживания
		Кандидозы	Трихофитии	
Обувь из кожи, ткани, дерматина и нетканого материала	0,06	60	90	Протирание, орошение
	0,08	45	-	
	0,1	30	60	
	0,3	15	30	
	0,4	5	15	
	0,5	-	5	
Обувь из пластика и резины	0,06	60	-	Погружение, протирание, орошение
	0,1	45	90	
	0,2	30	60	
	0,3	15	30	
	0,4	5	15	
	0,5	-	5	

Таблица 12.

Режимы дезинфекции различных объектов средством “Аквалайт” при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях

Профиль учреждения (организаций)	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, минут	
Соматические отделения МО (кроме процедурного кабинета)	0,01	60	Протирание или орошение
	0,015	30	
	0,02	25	
	0,03	15	
	0,06	5	
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	0,015	60	Протирание или орошение
	0,02	45	
	0,03	30	
	0,06	15	
	0,1	5	
Противотуберкулезные Лечебно-профилактические учреждения, пенитенциарные учреждения	0,06	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
	0,15	20	
	0,2	15	
	0,3	5	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические МО	0,06	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
	0,15	20	
	0,2	15	
	0,3	5	
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, объекты коммунально-бытовых служб	0,01	60	Протирание
	0,015	30	
	0,02	25	
	0,03	15	
	0,06	5	

Примечание: *генеральная уборка проводится по режиму соответствующей инфекции.

Таблица 12а.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Аквалайт» при проведении текущих и генеральных уборок на предприятиях фармацевтической промышленности, пищевой промышленности, биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D и витаминных заводах, таможенных терминалах, коммунальных объектах (гостиницы, солярии, салоны красоты, спорткомплексы, торгово-развлекательные центры, клубы, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, парикмахерские, общежития), детских учреждениях (туалеты, буфет, столовая, медицинский кабинет, и т.д.), на предприятиях общественного питания, рынках, магазинах, учреждениях социального обеспечения.

<i>Виды дезинфекции</i>	<i>Концентрация рабочего раствора (по АХ) %</i>	<i>Время обеззараживания</i>	<i>Способ обеззараживания*</i>
Текущая уборка (поверхности в помещениях (пол, стены, двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, предметы обстановки, оборудование, санитарно-техническое оборудование, аппараты, сан.узлы и пр.)	0,01	60	Протирание, орошение
	0,015	30	
	0,02	25	
	0,03	15	
	0,06	5	
	0,1	3	
	0,2	1	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,01	60	Двукратное протирание щеткой
	0,015	30	
	0,02	25	
	0,03	15	
	0,06	5	
	0,1	3	
	0,2	1	
Генеральная уборка (поверхности в помещениях, жесткая мебель, предметы обстановки, оборудование, санитарно-техническое оборудование, аппараты, санузлы и пр.)	0,01	60	Протирание, орошение
	0,015	45	
	0,02	30	
	0,03	15	
	0,06	5	
	0,1	3	
	0,2	1	
Посуда без остатков пищи, посуда столовая, в т.ч. одноразовая	0,015	15	Погружение
	0,02	10	
	0,03	5	
	0,06	3	
Посуда с остатками пищи, пепельницы	0,03	60	
	0,06	30	
	0,1	15	
	0,2	10	
	0,3	5	
Белье, текстильные изделия, незагрязненные выделениями, санитарная одежда	0,01	60	Замачивание
	0,015	30	
	0,02	25	
	0,03	15	
	0,06	5	
Белье, текстильные изделия, загрязненные выделениями	0,03	60	
	0,06	30	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,3	5	

Специальные инструменты из различных материалов: маникюрные, педикюрные, косметические (в том числе расчески)	0,015	60	Замачивание, погружение
	0,02	45	
	0,03	30	
	0,06	15	
	0,1	5	
	0,2	3	
Уборочный инвентарь, ветошь	0,01	60	Замачивание, протирание, погружение
	0,015	30	
	0,02	25	
	0,03	15	
	0,06	5	
	0,1	3	
Игрушки (из пластмассы, резины, металла); спортивный инвентарь; средства личной гигиены	0,01	60	Погружение, протирание, орошение
	0,015	30	
	0,02	25	
	0,03	15	
	0,06	5	
	0,1	3	
Сосуды специального назначения	0,2	1	Погружение
	0,01	60	
	0,03	30	
	0,05	20	
	0,06	15	
	0,1	5	
Комплектующие устройства компьютеров, телефонов, ксероксов и другой оргтехники	0,2	3	Протирание, орошение
	0,01	60	
	0,015	30	
	0,02	25	
	0,03	15	
	0,06	5	
Счетчики банкнот и монет, детекторы валют и акцизных марок, уничтожители документов, архивные шкафы и стеллажи	0,1	3	Протирание, орошение
	0,2	1	
	0,01	60	
	0,015	30	
	0,02	25	
	0,03	15	
Обувь из резин, пластмасс и других полимерных материалов, банные сандалии, тапочки, кожаная обувь и из кожзаменителей	0,06	5	Протирание, погружение
	0,1	45	
	0,2	30	
	0,3	15	
	0,4	5	
	0,06	60	

Таблица 13.

Режимы дезинфекции медицинских отходов (ИМН однократного применения, перевязочные средства, одноразовое постельное и нательное белье, одежда персонала и др.) растворами средства “Аквалайт”

Класс отходов в соответствии СанПиН 2.1.7.2790-10, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).	Вид инфекции	Режимы обработки:		Способ обработки
		Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания	
Класс Б	ИМН однократного применения, шприцы инъекционные однократного применения(в т.ч. одноразовые шприцы и ампулы после проведения вакцин)	0,06	90	Погружение
		0,1	60	
		0,2	30	
		0,3	15	
		0,4	5	
	Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии			
	Перевязочные средства, ватные или марлевые тампоны, латексные перчатки, одноразовое постельное и нательное белье, одежда персонала, твердые отходы	0,2	90	Замачивание
		0,3	60	
		0,4	30	
		0,5	15	
		0,6	5	
	Контейнеры и емкости для сбора и удаления медицинских отходов, посуда и поверхности из-под выделений больного (горшки, подкладные судна, мочеприемники и пр.)	0,015	60	Протирание или орошение; Погружение, заполнение раствором
		0,02	45	
		0,03	30	
		0,05	15	
		0,1	5	
Класс В	ИМН однократного применения, шприцы инъекционные однократного применения(в т.ч. одноразовые шприцы и ампулы после проведения вакцин)	0,1	90	Погружение
		0,2	60	
		0,4	30	
		0,6	15	
		0,8	5	
	Перевязочные средства, ватные или марлевые тампоны, латексные перчатки, одноразовое постельное и нательное белье, одежда персонала	0,4	90	Замачивание
		0,6	60	
		0,8	30	
		1,0	15	
		1,2	5	
	ИМН однократного применения, шприцы инъекционные однократного применения(в т.ч. одноразовые шприцы и ампулы после проведения вакцин), перевязочные средства, ватные или марлевые тампоны,	1,5	120	Замачивание
		2,0	60	
		2,5	30	

	латексные перчатки, одноразовое постельное и нательное бельё, одежда персонала при контаминации споровых форм бактерий, в т.ч. сибирской язвы			
	Контейнеры и емкости для сбора и удаления	0,015	90	Протирание или орошение; Погружение, заполнение раствором
	медицинских отходов,	0,03	60	
	посуда и поверхности из-под	0,06	30	
	выделений больного	0,1	15	
	(горшки, подкладные судна, мочеприемники и пр.)	0,15	10	
		0,2	5	
Вакцины (в т.ч. БЦЖ, АКДС, Спутник V и пр.) и анатоксины, в открытых ампулах и флаконах, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности. Просроченных лекарственных средств и диагностических препаратов (отходы класса Г).		0,03	90	Погружение
		0,06	60	
		0,1	30	
		0,2	15	
		0,25	10	
		0,3	5	
Контейнеры, емкости для сбора и удаления вакцин, анатоксин, просроченных лекарственных и диагностических препаратов		0,015	60	Протирание или орошение; Погружение, заполнение раствором
		0,02	45	
		0,03	30	
		0,05	15	
		0,1	5	
		0,2	3	
Контейнеры, емкости для сбора и удаления отходов класса А		0,01	60	Протирание или орошение; Погружение, заполнение раствором
		0,015	30	
		0,02	25	
		0,03	15	
		0,06	5	
		0,1	3	

Таблица 14.

Режимы дезинфекции (обеззараживания) выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, средством «Аквалайт» при бактериальных (в том числе при туберкулезе *Mycrobacterium Terrae*), ООИ (чума, холера, туляремия, легионеллез и пр.), сибирской язвы, анаэробных, вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Содержание АХ в средстве, %	Время обеззараживания, мин	
Кровь, находящаяся в емкостях	1,5	300	Смешать кровь со средством (с концентратом) в соотношении 1:1
	2,0	240	
	2,5	180	
	3,0	120	
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	1,5	300	Смешать выделения со средством (с концентратом) в соотношении 1:1
	2,0	240	
	2,5	180	
	3,0	120	
Рвотные массы, остатки пищи	1,5	300	Смешать выделения со средством (с концентратом) в соотношении 1:1
	2,0	240	
	2,5	180	
	3,0	120	
Моча, эндоскопические смывные воды, жидкость после ополаскивания зева, спинномозговая жидкость, интраоперационный материал, дренажный матер	1,5	300	Смешать выделения со средством (с концентратом) в соотношении 1:1
	2,0	240	
	2,5	180	
	3,0	120	
Мокрота	1,5	300	Смешать выделения со средством (с концентратом) в соотношении 1:1
	2,0	240	
	2,5	180	
	3,0	120	
Кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности	1,5	300	Смешать кровь со средством (с концентратом) в соотношении 1:1
	2,0	240	
	2,5	180	
	3,0	120	
Патологоанатомические отходы, органические операционные отходы (органы, ткани и тп.)	1,5	300	Смешать выделения со средством (с концентратом) в соотношении 1:1
	2,0	240	
	2,5	180	
	3,0	120	
Емкости из-под всех видов выделений и поверхности после сбора с них биологических жидкостей и выделений	1,5	120	Погружение или заливание раствором, протирание
	2,0	90	
	2,5	60	
	3,0	30	

Таблица 15.

Режимы дезинфекции (обеззараживания) выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, растворами средства «Аквалайт» при «Аквалайт» при бактериальных (в том числе при туберкулезе *Mycrobacterium B5*), ООИ (чума, холера, туляремия, легионеллез и пр.), вирусных и грибковых инфекциях.

Объект обеззараживания		Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин	
Кровь, находящаяся в емкостях, ликвор, сыворотка		0,3	210	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:5
		0,6	60	
		1,0	30	
		2,0	15	
		0,5	240	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2
		1,0	60	
		2,0	30	
Рвотные массы, остатки пищи, фекалии, фекально-мочевая взвесь		0,5	240	Смешать с раствором средства в соотношении 1:2
		1,0	60	
		2,0	30	
		1,0	120	Смешать с раствором средства в соотношении 1:1
		2,0	60	
Моча, эндоскопические смывные воды, жидкость после ополаскивания зева, спинномозговая жидкость, интраоперационный материал, дренажный матер		0,15	120	Смешать с раствором средства в соотношении 1:2
		0,3	60	
		0,5	30	
		1,0	15	
		0,3	120	Смешать с раствором средства в соотношении 1:1
		0,5	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
Мокрота		0,3	480	Смешать с раствором средства в соотношении 1:2
		1,0	60	
		2,0	30	
		2,0	60	Смешать с раствором средства в соотношении 1:1
Кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности		0,15	120	Смешать с раствором средства в соотношении 1:2
		0,3	60	
		0,5	30	
		1,0	15	
		0,3	120	Смешать с раствором средства в соотношении 1:1
		0,5	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
Патологоанатомические отходы, органические операционные отходы (органы, ткани и тп.)		0,5	240	Смешать с раствором средства в соотношении 1:2
		1,0	60	
		2,0	30	
		1,0	120	Смешать с раствором средства в соотношении 1:1
		2,0	60	
Емкости из-под всех видов выделений	Крови, находящаяся в емкостях, ликвор, сыворотка	0,3	210	Погружение или заливание раствором
		0,6	60	
		1,0	30	
		2,0	15	

	Рвотных масс, остатков пищи, фекалий, фекально- мочевой взвеси, мокроты, патологоанато- мических и операционных отходов	0,5 1,0 2,0	240 60 30	
	Мочи	0,15	120	
		0,3	60	
		0,5	30	
		1,0	15	
Поверхности после сбора с них биологических жидкостей и выделений		0,2 0,3 0,4 0,5	90 60 30 15	Протирание

Таблица 16.

Режимы деконтаминации (дезинвазии) различных объектов растворами средства “Аквалайт” при контаминации цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания	
Поверхности в помещениях, в т ч “заразной зоны” лаборатории, (пол, стены, двери), мебель (рабочий стол, индивидуальные шкафы и др.), приборы и оборудование	0,3	90	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
	2,0	5	
Твердые предметы ухода за больными, игрушки	0,3	90	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
	2,0	5	
Перчатки резиновые, латексные, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки):	0,3	90	Погружение
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
	2,0	5	
Посуда лабораторная (в т.ч. используемая при работе с кровью и сывороткой крови), аптечная, резиновые груши, шланги и др	0,3	90	Погружение
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
	2,0	5	
Банки с фекалиями, желчью, мочой, мокротой и др.	0,3	90	Погружение
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
	2,0	5	
Биологические отходы	0,3	90	Заливание раствором средства В соот. 1 : 2, затем утилизация
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
	2,0	5	
Посуда из-под выделений больного	0,3	90	Погружение
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
	2,0	5	
Предметы для мытья посуды	0,3	90	Погружение
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
	2,0	5	
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы	0,3	90	Замачивание
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
	2,0	5	
Банки и бачки для животных, подстилочный материал, остатки корма, трупы и выделения животных	0,3	90	Погружение
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
	2,0	5	
Почва	0,5	3 суток	Заливание почвы из расчета 4 л раствора на 1 м2

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ, СОВМЕЩЕННОЙ И НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

4.1. Дезинфекцию, в т.ч. совмещенную с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (ИМН) осуществляют в емкостях из любых материалов с закрывающимися крышками (таблицы 17, 18, 22). Рекомендуется проводить обработку любых ИМН с соблюдением противоэпидемических мер с использованием средств индивидуальной защиты персонала.

ВНИМАНИЕ! При проведении обработки изделий медицинского назначения необходимо учитывать рекомендации производителей ИМН. Разрешается использование растворов средства для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств на многокомпонентном составе средства.

4.1.1. Изделия медицинского назначения (из коррозионностойких металлов, пластмасс, пластика, стекла, резин, в том числе шприцы после введения вакцин, микропипетки, иглы инъекционные, хирургические и стоматологические инструменты и материалы, стоматологические щипцы, зеркала с амальгамой и пр.) полностью погружают в раствор средства, разборные изделия погружают в разобранном виде. Каналы и полости изделий заполняют дезинфицирующим раствором с помощью электроотсоса или шприца. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время дезинфекционной выдержки каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором средства. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. Емкости с изделиями должны быть закрыты крышками.

После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 5 минут, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями. Каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса (в течение 1 минуты).

4.1.2. При проведении дезинфекции оттисков, зубопротезных заготовок необходимо учитывать рекомендации изготовителей данных изделий медицинского назначения, применяемых в стоматологии, касающиеся воздействия конкретных дезинфекционных средств на материалы этих изделий. Оттиски, зубопротезные заготовки из различных материалов дезинфицируют (в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства). путем их погружения в рабочий раствор средства, не допуская подсушивания. По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой в течение 5 минут, после чего их подсушивают на воздухе.

4.1.3. Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют, применяя рабочий раствор средства концентрацией 0,03%, 0,06%, 0,1% (по АХ) объемом 1 л, пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Концентрация рабочего раствора выбирается исходя из того, какая дальше будет использоваться. Затем 0,03% (по АХ) раствор средства оставляют в ней для воздействия на 20 минут, 0,4% (по АХ) раствор – на 10 минут, 0,8% (по АХ) - на 5 минут (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

4.1.4. Наконечники к отсасывающим системам (слюноотсосы) обеззараживают после применения у пациента способом погружения в 0,03% (по АХ) рабочий раствор средства на 25 мин, или в 0,06% (по АХ) раствор на 10 мин, или в 0,1% (по АХ) раствор на 5 мин. После окончания дезинфекционной выдержки наконечники промывают проточной водой в течение 5 мин.

В стоматологических клиниках (кабинетах) дезинфекцию способом протирания допускается применять для тех изделий медицинской техники и медицинского назначения, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструктивные особенности, которых не позволяют применять способ погружения (наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромотор к механическим наконечникам, наконечник к скелеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп). Обработку наконечников после каждого пациента допускается проводить следующим образом: канал наконечника промывают водой, прочищая с помощью специальных приспособлений (мандрены и иные), и продувают воздухом; наконечник снимают и тщательно протирают его поверхность (однократно или двукратно - до удаления видимых загрязнений) тканевыми салфетками, смоченными питьевой водой, после чего обрабатывают рабочим раствором средства «Аквалайт». Концентрацию рабочего раствора и время экспозиции используется то же самое, что и методом погружения.

Полировочные насадки, карборундовые камни, предметные стекла подлежат дезинфекции, очистке и стерилизации.

В физиотерапевтическом отделении дезинфекции подвергают съемные десневые и точечные электроды, тубусы к аппарату КУФ (коротковолновый ультрафиолетовый облучатель), световоды лазерной установки, стеклянные электроды к аппарату дарсонвализации. Для аппликаций во рту используют стерильный материал.

4.1.5. Плевательницы дезинфицируют, заливая их 0,03% (по АХ) раствором средства на 25 мин, или в 0,06% (по АХ) раствор на 10 мин, или в 0,1% (по АХ) раствор на 5 мин, затем их споласкивают проточной водой не менее 3 минут.

4.2. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, изделий медицинского назначения, инструментов к эндоскопам ручным (таблицы 19, 20) и механизированным (в моюще-дезинфицирующих и ультразвуковых машинах) (таблица 21) способами (в специализированных установках отечественного и импортного производства любого типа, зарегистрированных в РФ) осуществляют после их дезинфекции любым зарегистрированным в установленном порядке, разрешенным к применению в медицинской организации для этой цели средством, ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкцией (методическими указаниями), утвержденной в установленном порядке.

4.3. Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (в т.ч. хирургических и стоматологических инструментов, включая ротационные и замковые) механизированным (с использованием ультразвуковых установок) способом, проводят в соответствии с инструкцией по эксплуатации конкретной установки по режимам, приведенными в таблице 18.

4.5. Отмыв изделий медицинского назначения, в т.ч. эндоскопов и инструментов к ним, после предстерилизационной очистки, совмещенной и не совмещенной с их дезинфекцией, проводят под проточной питьевой водой – в течение 5 минут.

При отмыве необходимо обращать особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

4.6. Растворы средства для проведения предстерилизационной очистки, в т.ч. совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, можно применять многократно, в течение срока годности рабочих растворов (не более 20 суток), если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка, появление хлопьев и пр.) раствор средства необходимо заменить.

Рекомендовано раствор средства для предстерилизационной очистки (самостоятельной или совмещенной с дезинфекцией) при ручном способе очистки использовать многократно в течение одной рабочей смены. При механизированном способе очистки в моюще-дезинфицирующих и ультразвуковых машинах раствор используется однократно.

4.7. Качество предстерилизационной очистки контролируют путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови. Методики постановки проб изложены в Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения (№ 28-6/13 от 08.06.82 г.) и в Методических указаниях “Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам” (№ 28-6/13 от 26.05.88г.). 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.

При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, из которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

4.8. Для дезинфекции медицинских изделий, инструментов к эндоскопам (как совмещенной с предстерилизационной очисткой, так и не совмещенной) используют режим эффективности в отношении бактерий (кроме туберкулеза), вирусов и грибов. В туберкулезных медицинских организациях - по микобактериям туберкулеза.

4.9. Дезинфекцию способом протирания допускается применять для тех медицинских изделий, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструктивные особенности, которых не позволяют применять способ погружения. Так же способом протирания дезинфицируют профессиональные ("многопользовательские", "госпитальные") глюкометры для экспресс-мониторинга уровня глюкозы в крови, предназначенные для применения у разных пациентов. Концентрацию рабочего раствора и время экспозиции используется то же самое, что и методом погружения.

Таблица 17.

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства “Аквалайт”

Вид обрабатываемых изделий	Режим обработки:		Способ обработки
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время выдержки, мин	
ИМН (из коррозионностойких металлов, пластмасс, стекла), в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты (включая вращающиеся и содержащие резиновые трубки) Изделия (из коррозионностойких металлов, резин пластмасс, стекла), в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. вращающиеся и содержащие резиновые трубки); стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы и пр.) Инструменты к эндоскопам	Обработка при инфекциях бактериальной (включая <i>Mycobacterium B5</i>), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии		Погружение
	0,03	90	
	0,06	60	
	0,1	30	
	0,3	15	
	0,4	5	
	Обработка при туберкулезе (<i>Mycobacterium terrae</i>)		
	0,1	90	
	0,2	60	
	0,3	30	
0,4	15		
0,5	5		
ИМН любого типа из коррозионностойких металлов, пластмасс, стекла, резин	ООИ (чума, холера, туляремия и др.)		
	0,03	90	
	0,06	60	
	0,1	30	
	0,3	15	
	0,4	5	
ИМН любого типа из коррозионностойких металлов, пластмасс, стекла, резин	Обработка при сибирской язве		
	0,06	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
ИМН любого типа из коррозионностойких металлов, пластмасс, стекла, резин	Обработка при анаэробных инфекциях		
	0,03	90	
	0,06	60	
	0,1	30	
	0,3	15	
	0,4	5	

Таблица 18.

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

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Температура рабочего раствора, оС	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов: -изделия простой конфигурации из металла и стекла, изделий из пластика, резины, шлифовальные боры и алмазные диски, изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой, микропипетки, иглы инъекционные и пр. - стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы и пр.) - стоматологические инструменты (щипцы для удаления, ложки слепочные кюретажные, ножницы хирургические, стоматологические зеркала и пр.), эндодонтических инструментов	Обработка при инфекциях бактериальной (включая <i>Mycobacterium B5</i>), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии		
	0,03	Не менее 18	90
	0,06		60
	0,1		30
	0,3		15
	0,4		5
	Обработка при туберкулезе (<i>Mycobacterium terrae</i>)		
	0,1	Не менее 18	90
	0,2		60
	0,3		30
	0,4		15
	0,5		5
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	То же	0,5
			1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 19.

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним), в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, растворами средства «АКВАЛАЙТ»

Этапы предстерилизационной очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Температура рабочего раствора, ОС	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий из различных материалов при полном погружении в рабочий раствор и заполнение им полостей и каналов: - изделия простой конфигурации из металла и стекла, изделий из пластика, резины, шлифовальные боры и алмазные диски, изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой, микропипетки, иглы инъекционные и пр. - стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы и пр.) - стоматологические инструменты (щипцы для удаления, ложки слепочные кюретажные, ножницы хирургические, стоматологические зеркала и пр.), эндодонтических инструментов	0,03 0,05 0,06	Не менее 18	15 10 5
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 или электроотсоса: • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости.	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 20.

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к эндоскопам растворами средства «АКВАЛАЙТ»

Этапы предстерилизационной очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Температура рабочего раствора, ОС	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
Замачивание инструментов при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних открытых каналов с помощью шприца	0,03	Не менее 18	15
	0,05		10
	0,06		5
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	0,06	То же	2,0
			1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 21.

Режимы предварительной и предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа) изделий медицинского назначения (включая эндоскопы и инструменты эндоскопам), растворами средства «АКВАЛАЙТ»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Температура рабочего раствора, 0С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка инструментов: ● не имеющих замковых частей, каналов или полостей ● имеющих замковые части, каналов или полостей ● инструментов к эндоскопам.	0,015	Не менее	5
		18	5
			5
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Таблица 22.

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

Этапы проведения очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Температура оС	Время выдержки (мин)
Ультразвуковая обработка при полном погружении в раствор средства и заполнении им полостей и каналов: -изделия простой конфигурации из металла и стекла, изделий из пластика, резины, шлифовальные боры и алмазные диски, изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой, микропипетки, иглы инъекционные и пр. - стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы и пр.) - стоматологические инструменты (щипцы для удаления, ложки слепочные кюретажные, ножницы хирургические, стоматологические зеркала и пр.), эндодонтических инструментов в соответствии с программой работы установки	Обработка при инфекциях бактериальной (включая <i>Mycobacterium B5</i>), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии		
	0,015 0,03 0,06 0,1 0,2	Не менее 18	90 60 30 15 5
	Обработка при туберкулезе (<i>Mycobacterium terrae</i>)		
	0,03 0,06 0,1 0,3 0,4	Не менее 18	90 60 30 15 5
<u>Ополаскивание</u> вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
<u>Ополаскивание</u> вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АКВАЛАЙТ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ СКОРЛУПЫ ПИЩЕВЫХ ЯИЦ

6.1. Растворы средства «Аквалайт» применяют для дезинфекции поверхности скорлупы пищевых яиц. Предназначенные для обработки яйца просматривают в прокладках, удаляя яйца с поврежденной скорлупой и присохшие в емкости для технического брака. Яйца с поврежденной скорлупой не подвергаются санитарной обработке.

6.2. Яйца, без видимых загрязнений скорлупы, обрабатывают в двухсекционной ванне в следующем порядке. В первой секции проводится замачивание в 0,015% (по активному хлору) рабочем растворе средства при температуре 18-30°C в течении 15 мин, после чего во второй секции яйца ополаскивают проточной водой при температуре 18-30°C не менее 3 мин.

При проведении дезинфекции поверхности скорлупы яиц допускается многократное (до появления видимого загрязнения) использование рабочего раствора с восстановлением необходимой концентрации средства перед последующим использованием.

6.3. Очистка яиц с загрязненной скорлупой при совмещении с дезинфекцией проводится в первой секции ванны путем замачивания в 0,03% (по активному хлору) рабочем растворе средства при температуре 18-30°C в течение 10 мин, после чего в той же ванне скорлупу яиц очищают щетками; во второй секции яйца ополаскивают проточной водой при температуре 18-30°C не менее 3 мин. Рабочий раствор средства при этом применяют однократно.

6.4. Обработанные яйца ставят на решетчатые стеллажи на 15-20 мин для стекания воды и сушки, после чего яйца выкладывают в чистую промаркированную посуду.

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

7.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, лица с аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам.

7.2. При всех работах следует избегать попадания средства в глаза и на кожу.

7.3. Все работы с нативным средством необходимо проводить с защитой кожи и глаз, работы с растворами средства проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

7.4. Обработку поверхностей в помещениях способом протирания рабочими растворами персоналу можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии людей.

7.5. Обработку поверхностей способом орошения персонал должен использовать индивидуальные средства защиты: для органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки “В”; глаз – герметичные очки, рук – резиновые перчатки. Обработку следует проводить в отсутствие персонала и пациентов, после окончания дезинфекции в помещении следует провести влажную уборку и проветривание в течение не менее, чем 30 минут.

7.6. Емкости с растворами средства при обработке объектов способом погружения (замачивания) должны быть закрыты.

7.7. При проведении всех работ со средством и его растворами строго следует соблюдать правила личной гигиены. После работы лицо, руки, открытые части тела вымыть водой с мылом.

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

8. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

8.1. При несоблюдении мер предосторожности могут возникнуть явления острого отравления, которые характеризуются признаками раздражения органов дыхания, глаз, кожных покровов и слизистых оболочек.

8.2. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, слезотечение) пострадавшего немедленно удалить из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

8.3. При попадании средства на кожу немедленно промыть это место проточной водой в течение 10 минут. Смазать кожу смягчающим кремом. При необходимости обратиться к врачу.

8.4. 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 открытыми) и сразу обратиться к врачу-окулисту!

8.5. При случайном попадании средства через рот появляются боль, ожоги слизистой оболочки рта. Необходимо немедленно промыть рот водой, затем принять 10 – 15 измельченных таблеток активированного угля, запивая несколькими стаканами воды. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

9. МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

9.1. Не допускать попадания неразбавленного средства (рабочих растворов) в сточные / поверхностные или подземные воды и в канализацию.

9.2. В аварийной ситуации (при утечке больших количеств средства) уборку средства необходимо проводить, используя спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки, респираторы типа РУ 60М, РПГ 67 с патроном марки “В”).

При уборке пролившееся средство следует адсорбировать удерживающим жидкость веществом (силикагель, песок), собрать и направить на утилизацию. Не использовать горючие материалы (например, ветошь, стружку, опилки). Остатки смыть большим количеством воды.

10. УПАКОВКА, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

10.1. Средство «Аквалайт» выпускают в флаконах из различных материалов, вместимостью от 0,1 дм³ до 1 дм³ и канистрах вместимостью от 2,5 дм³ до 60 дм³ с плотно закручивающимися крышками, имеющими клапан сброса избыточного давления, а также в полимерных бочках вместимостью от 50 дм³ до 200 дм³ или любой другой таре, обеспечивающей сохранность средства в течение всего срока годности, по действующей нормативной документации.

10.2. Средство «Аквалайт» хранят в герметично закрытой оригинальной упаковке производителя, в сухих, крытых, хорошо вентилируемых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от 0 до +30°C, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных для посторонних лиц, детей и животных. При транспортировании средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются.

Средство негорючее, но способствующее горению, под влиянием прямого солнечного света и тепла происходит распад перекисных составляющих средства и рабочих растворов с выделением кислорода, который может стимулировать горение. Следует избегать опрокидывания тары! Не хранить рядом с восстановителями и легковоспламеняющимися жидкостями!

10.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде

транспорта, в крытых транспортных средствах и условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки.

11. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

11.1. По показателям качества средство «Аквалайт» должно соответствовать требованиям с ТУ 20.20.14.000-016-90632287-2021 и нормам, указанным в таблице 20.

Таблица 20.

Нормы контролируемых показателей качества средства «Аквалайт»

Контролируемые показатели	Норма	Методы контроля
Внешний вид, цвет	Однородная прозрачная или слегка опалесцирующая жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета (возможен цвет, соответствующий применяемому красителю)	п. 5.1. ТУ 20.20.14.000-016-90632287-2021
Показатель активности водородных ионов (рН) средства,	10,5±2,0	п. 5.2. ТУ 20.20.14.000-016-90632287-2021
Массовая доля активного хлора (суммарно), %	2,5±0,7	п. 5.3. ТУ 20.20.14.000-016-90632287-2021