

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «ПЕТРОСПИРТ»



В.В. Рябов
2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 39/2018

**по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом «ПЕТРОДЕЗ»
(ЗАО «ПЕТРОСПИРТ», Россия)**

**Санкт-Петербург
2018 год**



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Комитет охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан
Заместитель Председателя Комитета охраны общественного здоровья Министерства
здравоохранения Республики Казахстан

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ KZ.16.01.95.002.E.000749.09.18 ОТ 06.09.2018 г.

Продукция:

Дезинфицирующее средство с моющим эффектом "ПЕТРОДЕЗ". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.20.14-080-00479095-2018. Изготовитель (производитель): ЗАО "ПЕТРОСПИРТ", 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 13, Российская Федерация. Получатель: ЗАО "ПЕТРОСПИРТ", 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 13, Российская Федерация.

(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует

"Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. №299
Техническое описание, внесенная в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

в соответствии с инструкцией по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом "ПЕТРОДЕЗ" №39/2018. "ПЕТРОДЕЗ" представляет собой концентрат в виде жидкости от бесцветного до желтого цвета, допускается незначительная опалесценция.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

Протоколы филиала "НПЦСЭИМ" РГП на ПХВ "НЦОЗ" МЗ РК №79/209 от 25.06.2018 г., № 209/203 от 19.06.2018 г., № 209/86 от 14.06.2018 г., № 209/25 от 15.06.2018 г.; № 24/209 от 09.07.2018 г.; экспертное заключение филиала "НПЦСЭИМ" РГП на ПХВ "НЦОЗ" МЗ РК № 11-18/2853 от 25.07.2018 года.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица,
выдавшего документ, и печать органа (учреждения),
выдавшего документ

Н.Садвакасов

(Ф.И.О. / подпись)



№ 0044755



**БЕЛАРУСЬ РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЖӘНЕ РЕСЕЙ ФЕДЕРАЦИЯСЫНЫҢ КЕДЕН ОДАҒЫ**

(Тараптың уәкілетті органы, уәкілетті органның басшысы, әкімшілік-аумақтық бөлімше атауы)

**Мемлекеттік тіркеу туралы
КУӘЛІК**

№

Өнім:

(өнімнің атауы, өнім сәйкес келтіріліп дайындалған нормативтік және (немесе) техникалық құжаттар, дайындаушының (өндірушінің), қабылдаушының атауы және орналасқан орны)

сәйкес келеді
мемлекеттік тіркеуден өтті, Мемлекеттік тіркеу туралы куәліктер тізіліміне енгізілді және өндіруге, өткізуге және пайдалануға рұқсат берілді.

Осы куәлік:

(қаралған зерттеу хаттамаларын, зерттеу өткізген ұйымның (сынақ зертханасының, орталығының) атауын, басқа да қаралған құжаттарды атап көрсету) негізінде берілді.

Мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің қолданылу мерзімі өнімді дайындаудың немесе бақылаудағы тауарларды кеден одағының аумағына жеткізудің барлық кезеңіне белгіленеді.

Қолы, Т.А.Ә, құжат берген уәкілетті тұлғаның лауазымы, құжат берген органның (мекеменің) мөрі

(Т.А.Ә. / қолы)

М.О.

№ 0044755



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Комитет охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан
Заместитель Председателя Комитета охраны общественного здоровья Министерства
здравоохранения Республики Казахстан

(наименование административно-территориального образования)

**ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ
о государственной регистрации**

от « 06 » сентября 2018 г. № KZ.16.01.95.002.E.000749.09.18

(информация, не вошедшая в текст свидетельства о государственной регистрации)

Область применения (продолжение, начало на бланке свидетельства):

В соответствии с инструкцией по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом "ПЕТРОДЕЗ" №39/2018. Состав: в качестве действующих веществ содержащей N,N-бис (3-аминопропил) додециламин - 6 %, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид - 4%, пропанол-2 -5%, а также функциональные добавки; рН средства (10,0 ± 1,5). Условия хранения: температура хранения от 5градусов С до 30градусов С, расстояние от нагревательных приборов не менее 1 м. Средство сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания. Не допускается хранить средство совместно с лекарственными средствами. Срок годности: срок годности средства - 5 лет. Упаковка: полимерные флаконы с плотно закручивающимися колпачками ёмкостью 0,1; 0,2; 0,5; 1,0 дм кубических и в полимерные канистры ёмкостью 3, 5, 10 или 25 дм кубических или в любой другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации.

Подпись, Ф.И.О., должность уполномоченного лица,
выдавшего документ, и печать органа (учреждения),
выдавшего документ

Н.Садвакасов

(Ф.И.О. / подпись)



№ 0018695



**БЕЛАРУСЬ РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЖӘНЕ РЕСЕЙ ФЕДЕРАЦИЯСЫНЫҢ КЕДЕН ОДАҒЫ**

(өкімшілік-аумақтық бөлімше атауы)

**Мемлекеттік тіркеу туралы
КУӘЛІККЕ ҚОСЫМША**

« » ж. №

(мемлекеттік тіркеу туралы куәлік мәтініне енген ақпарат)

Қолы, Т.А.Ә., құжат берген уәкілетті тұлғаның
лауазымы, құжат берген органның (мекеменің)
мөрі

_____ (Т.А.Ә. / қолы)

М.О.

№ 0018695

ИНСТРУКЦИЯ № 39/2018
по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом «ПЕТРОДЕЗ»
(ЗАО «ПЕТРОСПИРТ», Россия)

Инструкция разработана: ЗАО «ПЕТРОСПИРТ»
Авторы: В.В. Ефремова

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических организаций (ЛПО), работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПЕТРОДЕЗ» представляет собой концентрат в виде жидкости от бесцветного до желтого цвета, допускается незначительная опалесценция; в качестве действующих веществ содержащей N,N-бис(3-аминопропил)додециламин - 6 %, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид – 4%, пропанол-2 -5%, а также функциональные добавки. рН средства ($10,0 \pm 1,5$). Срок годности средства - 5 лет, рабочих растворов - 41 сутки. Многократность использования рабочих растворов - в течение 41 суток.

Средство «ПЕТРОДЕЗ» выпускают расфасованным в полимерные флаконы с плотно закручивающимися колпачками ёмкостью 0,1; 0,2; 0,5; 1,0 дм³ и в полимерные канистры ёмкостью 3, 5, 10 или 25 дм³ или в любой другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации. Может быть укомплектовано устройством для утилизации медицинских отходов «УТИЛКОМПАКТ».

1.2. Средство «ПЕТРОДЕЗ» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в т.ч. в отношении возбудителей кишечных инфекций – *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium* и др., возбудителей туберкулеза - тестировано на *Mycobacterium terrae* DSM 43227, внутрибольничных инфекций, включая *Pseudomonas aeruginosa*, метициллин-резистентные, пенициллин-резистентные, ванкомицин-резистентные штаммы *Staphylococcus aureus*; анаэробных инфекций; легионеллеза; возбудителей особо опасных инфекций (чума, холера, сибирская язва, туляремия,); патогенных (рода Кандида и Трихофитон) и плесневых грибов (тестировано на культурах тест-штаммов *Aspergillus niger*, *Mucor spp*); обладает альгицидной активностью; активно против вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных, парентеральных гепатитов А, В, С и др., ВИЧ, SARS, гриппа, в т.ч. H5NI, H1N1, герпеса, аденовирусов и др.); обладает овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов).

Средство «ПЕТРОДЕЗ» не требует ротации.

Средство хорошо смешивается с водой. Средство сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания. Концентрированные и рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны.

Средство «ПЕТРОДЕЗ» обладает моющими и дезодорирующими свойствами, не вызывает коррозии металлов, не повреждает обрабатываемые поверхности, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает помутнения оптики и разрушения клеевых соединений, в том числе термолабильных инструментов. Свойства препарата позволяют совмещать в одном процессе мытьё, дезинфекцию и дезодорирование обрабатываемых поверхностей и объектов. Предварительной влажной уборки перед обеззараживанием не требуется.

Средство уничтожает пятна и налеты жира, масла, сажи, белковых отложений и многих других трудноудаляемых веществ с поверхностей из любых материалов (стекло, зеркала, металлы, керамика, ковры, кожа, хромированные изделия, бетон, кафель, резина, пластик, винил, фарфор, фаянс и других, в том числе пористых).

1.3. Средство «ПЕТРОДЕЗ» по параметрам острой токсичности относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок и при нанесении на кожу согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76. При введении в брюшину относится к малотоксичным веществам (4 класс по Классификации К.К. Сидорова). При ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести средство также мало опасно; в виде аэрозоля средство обладает общим токсическим эффектом, соответствующим порогу острого однократного действия. Концентрат средства при контакте с кожей и конъюнктивой глаза оказывает слабое раздражающее действие. Рабочие растворы средства относятся к 4 классу малоопасных веществ, оказывают слабое раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз. Рабочие растворы не обладают общим токсическим действием, при контакте с кожей средство не обладает сенсibiliзирующим действием.

ПДК в воздухе рабочей зоны N,N-бис(3-аминопропил)додециламина- 1 мг/м³ (аэрозоль).

ПДК полигексаметиленгуанидина гидрохлорида в воздухе рабочей зоны – 2 мг/м³, аэрозоль.

ПДК в воздухе рабочей зоны пропанола-2 – 10 мг/м³ (3 класс опасности).

1.4. Средство «ПЕТРОДЕЗ» предназначено для профилактической, текущей, заключительной дезинфекции, проведения генеральных уборок, для дезинвазии и дегельминтизации, а также мытья всех видов поверхностей (включая обогревательное и осветительное оборудование), в лечебно-профилактических,

фармацевтических и аптечных учреждениях и организациях здравоохранения¹ федеральной, государственной, муниципальной и частной формы собственности, в научных и экспертных лабораториях, а также на других объектах², а именно:

-дезинфекции и мытья поверхностей (в том числе совмещенных в одном процессе, а также МОП - методом) в помещениях, жесткой и мягкой мебели, предметов обстановки, гладких и ковровых напольных покрытий, санитарно-технического оборудования, поверхностей аппаратуры, оборудования всех видов и назначения (в том числе оптических устройств, бактерицидных ламп, барокамер и другого оборудования для кислородотерапии) и пр.;

-дезинфекции и мытья посуды (в том числе – лабораторной и одноразовой), предметов для мытья посуды, включая совмещенные в одном процессе дезинфекцию, мытье и обезжиривание; обработки посуды в автоматических моющих и дезинфицирующих машинах;

-дезинфекции кувезов, деталей и приспособлений к ним;

-дезинфекции анестезиологического оборудования, наркозно-дыхательной аппаратуры и комплектующих приспособлений и деталей (включая шланги) к ним;

-дезинфекции остаточных количеств биологических жидкостей на объектах больничной среды в ЛПО;

-дезинфекции датчиков УЗИ, стетоскопов, фонендоскопов, кардиоэлектродов, стоматологических наконечников;

-дезинфекции спецодежды, белья (в том числе в стиральных машинах), предметов ухода и гигиены, влагонепроницаемых наматрасников (в том числе с полиуретановым покрытием), постельных и подкладных клеёнок, игрушек, спортивного инвентаря, обуви, резиновых и полипропиленовых коврик, уборочного материала и инвентаря, в т.ч. mopов ручным и механизированным способом (в стиральных машинах), санитарно-технического оборудования;

-дезинфекции поверхностей, лабораторной посуды, инструментов, материалов, принадлежностей, а также для обеззараживания отходов, диагностического материала и др. в микробиологических, вирусологических, микологических, паразитологических, молекулярно-генетических и др. лабораториях;

- дезинфекции поверхностей, оборудования и приспособлений, в том числе имеющих контакт с пищевыми продуктами, применяемых на кухонных производствах, больничных кухнях, столовых, других предприятиях общественного питания и предприятиях пищевой промышленности;

- обеззараживания пищевых и медицинских отходов классов Б и В (перевязочного материала, белья и других изделий одноразового применения, в том числе ампул и шприцов после проведения вакцинации и др. инъекций, биологических жидкостей, крови, сгустков крови, надосадочной жидкости, мокроты, мочи, фекалий, рвотных масс и других патогенных и/или инфицированных биосубстратов; смывных вод, в т.ч. эндоскопических смывных вод и др.) диагностического материала, питательных сред, вакцин, включая БЦЖ, иммунобиологических препаратов, сывороток, анатоксинов и пр. при повреждении индивидуальной упаковки, с истекшим сроком годности (использованных ампул) и др. согласно действующей нормативной документации перед их утилизацией или уничтожением;

¹Организации здравоохранения всех уровней и ведомственной принадлежности, включая амбулаторно- поликлинические, стоматологические, акушерские, гинекологические и стационарные лечебные организации, детские, педиатрические и неонатологические отделения, ФАПы, центры трансплантации органов, медицинские профильные центры, службу переливания крови, роддома, родильные отделения, отделения для новорожденных, детские отделения, неонатальные центры и отделения, дезинфекционные станции, инфекционные очаги; все виды санитарного транспорта, клинические и диагностические лаборатории (бактериологические, вирусологические, микологические, патологоанатомические и др.), в том числе в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, предприятия фармацевтической и биотехнологической промышленности, социальные учреждения всех видов (дома престарелых, инвалидов, детские дома, дома ночного пребывания для бездомных, интернаты, хосписы и др.), морги, санпропускники, органы и учреждения Роспотребнадзора, юридические и физические лица, занимающиеся частной лечебной практикой на основании выданной лицензии.

² Объекты социально-культурного, коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного назначения, в том числе (но не ограничиваясь): гостиницы, общежития, санатории, пансионаты, дома отдыха, бани, сауны, прачечные, парикмахерские, салоны красоты, бассейны, аквапарки, спорткомплексы, фитнес центры, солярии, общественные туалеты и другие учреждения сферы обслуживания населения; административные, финансовые учреждения, кредитные организации; учреждения образования; спортивные сооружения; театры, кинотеатры, клубы, выставки, дискотеки; парфюмерно-косметические предприятия, пищевые производства, включая производство алкогольных, безалкогольных напитков и пивоварение; все виды транспорта, включая транспорт для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья; объекты водоканала и энергосети, ритуальные учреждения, а также юридические и физические лица, занимающиеся частной лечебной практикой на основании выданной лицензии; предприятия общественного питания и торговли; промышленные и продовольственные рынки, хранилища и склады; детские дошкольные, пенитенциарные учреждения; органы и учреждения юстиции, МЧС, ФСБ, МВД; части и учреждения Вооружённых Сил и Внутренних войск; в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.

-обеззараживания в установке «Стеримед-1», «Стеримед-Юниор» медицинских отходов класса Б, представляющих собой отработанные изделия и материалы однократного применения из различных материалов в ЛПО;

-обеззараживания и мытья поверхностей и объектов в помещениях, посуды, предметов ухода за больными, загрязненных кровью, выделениями, биологическими жидкостями и другими органическими веществами, в том числе инфицированными;

- мытья, дезинфекции и дезодорирования, в том числе совмещенные в одном процессе контейнеров, приспособлений и оборудования для сбора медицинских отходов классов Б и В;

- дезинфекции обуви из резины, пластика и других полимерных материалов с целью профилактики инфекций грибковой этиологии (микозы стоп);

- заполнения дезбарьеров и дезковриков;

- дезинфекции воздуха в помещениях;

- дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха;

- для обработки объектов, пораженных плесенью и водорослями и с целью профилактики поражения помещений плесневыми грибами и водорослями;

-дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, инструменты к эндоскопам) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;

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

-предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, а также стоматологические материалы) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;

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

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

-предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним;

-дезинфекции, мытья стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс и других материалов;

-дезинфекции, мытья слюноотсосывающих систем, аспирационных установок и накопительных емкостей;

- проведения генеральных уборок (в т.ч. МОП-методом) в лечебно-профилактических отделениях, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, на коммунальных объектах, пенитенциарных и других учреждениях;

-проведения текущей, заключительной и профилактической дезинфекции в инфекционных очагах;

- для дезинфекции поверхностей помещений, жесткой и мягкой мебели, предметов обстановки, гладких и ковровых напольных покрытий, обивочной ткани, аппаратов, приборов, технологического оборудования, включая электроды к косметологическому оборудованию и приборам, инвентаря, тары, посуды (в том числе однократного использования), предметов для мытья посуды, средств измерений и дозирования; белья (в т.ч. в стиральных машинах), накидок, пелерин, пеньюаров, шапочек, влагонепроницаемых наматрасников (в том числе с полиуретановым покрытием), постельных и подкладных клеёнок, игрушек, спортивного инвентаря, спортивного оборудования и тренажеров, средств личной гигиены, санитарно-технического оборудования, уборочного материала, в т.ч.мопов ручным и механизированным способом (в стиральных машинах), резиновых и полипропиленовых ковриков в ЛПО, на объектах социально-культурного, коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного назначения, всех видах транспорта, торговых и прочих общественных, финансовых, кредитных, производственных и других объектах;

-дезинфекции и предстерилизационной очистки (в том числе совмещенных в одном процессе) инструментов, включая изделия медицинского назначения и медицинские инструменты, и оборудования (или их частей, подлежащих дезинфекции и предстерилизационной очистке) парикмахерских, салонов красоты, косметических и косметологических кабинетов в соответствии с действующей нормативной документацией, в том числе - с применением механизированных методов (в ультразвуковых установках любого типа);

- дезинфекции специального оборудования, спецодежды парикмахерских, салонов красоты, косметических кабинетов, салонов татуажа, массажных салонов, бань, саун, клубов и прочих объектов сферы обслуживания населения;

-дезинфекции поверхностей и аксессуаров соляриев;

- дезинфекции прилавков торговых павильонов на продовольственных рынках и торговых площадях;
- дезинфекции, мойки и дезодорации холодильных камер, холодильных установок и помещений на предприятиях и учреждениях любого профиля, в т.ч. пищевого;
- дезинфекции поверхности скорлупы товарного яйца и яйца, используемого для приготовления блюд;
- мойки, дезинфекции и дезинвазии, в том числе совмещенные в одном процессе, всех видов транспорта (общественного, санитарного, специализированного, включая транспорт для перевозки пищевых продуктов, приспособлений и оборудования);
- дезинфекции комплектующих устройств компьютеров (клавиатура, микрофон, и т.п.), телефонов, телефаксов, ксероксов и другой оргтехники;
- дезинфекции счетчиков банкнот и монет, детекторов валют и акцизных марок, уничтожителей документов, архивных шкафов и стеллажей;
- дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздуховоды и др.);
- обеззараживания и дезинвазии объектов внешней среды, почвы, поверхностей, биологических выделений и других объектов, в том числе объектов, оборудования и аппаратуры внутри помещений, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов);
- дезинфекции и дезодорирования пищевых и бытовых отходов перед их утилизацией (уничтожением);
- дезинфекции отходов (в т.ч. медицинских отходов и изделия однократного применения - ватные шарики, салфетки, тампоны, накладки, шапочки, инструменты и пр.);
- мытья, дезинфекции и дезодорирования, в том числе совмещенных в одном процессе, систем мусороудаления, мусороуборочного оборудования, транспорта и мусоросборников;
- дезинфекции и мытья поверхностей биотуалетов, автономных туалетов и пр., обеззараживания и дезинвазии фекально-мочевой смеси в туалетах, туалетах выгребного типа, туалетах кратковременного пользования, выгребных ямах, биотуалетах и др., в том числе контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов);
- для обработки инвентаря, отходов, отбросов с решеток, внутренних металлических поверхностей кузовов, цистерн, установленных на канализационных машинах, работающих на канализационных сетях;
- обеззараживания отходов, поступающих с инфекционных больниц;
- обеззараживания поверхностей, объектов и изделий медицинского назначения при особо опасных инфекциях (чума, холера, сибирская язва, туляремия);
- дезинфекции объектов при анаэробных инфекциях;
- дезинфекции объектов в отношении возбудителей паразитарных инфекций;
- дезинфекции и дезинвазии объектов в комплексе противоэпидемиологических мероприятий в очагах инфекционных и паразитных заболеваний.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовят в ёмкостях из любого материала путём растворения средства в холодной водопроводной воде в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1.

В таблице 2 приведены расчетные количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора непосредственно в баке туалета в зависимости от емкости бака.

2.2. Контроль концентраций рабочих растворов осуществляется с помощью индикаторных полосок согласно инструкции по применению.

Внимание! Категорически запрещается смешивать средство «ПЕТРОДЕЗ» с другими моющими или дезинфицирующими средствами.

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов дезинфицирующего средства «ПЕТРОДЕЗ»

Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Количество концентрата и воды (мл), необходимые для приготовления			
	1 литр раствора		10 литров раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,01	0,1	999,9	1,0	9999,0

0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,75	7,5	992,5	75,0	9925,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0
10,0	100,0	900,0	1000,0	9000,0
12,0	120,0	880,0	1200,0	8800,0

Таблица 2

Приготовление рабочих растворов непосредственно в баке туалета

Ёмкость бака, л	Количества ингредиентов		Получаемый объём, литров, рабочего раствора
	Средства, мл	Воды, л	
300	225	22,3	22,5
250	188	18,6	18,8
200	150	14,8	15,0
150	112	11,1	11,2
100	75	7,4	7,5
50	38	3,8	3,8

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА для дезинфекции различных объектов

3.1. Растворы средства «ПЕТРОДЕЗ» применяют для мойки, обезжиривания, дезинфекции и дезодорирования объектов и предметов, перечисленных в п. 1.4.

3.2. Обработку проводят способами протирания, орошения, замачивания (погружения), распыления с помощью аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей. Режимы дезинфекции объектов растворами средства приведены в таблицах 3-14.

3.3. Дезинфекцию (обеззараживание) объектов можно проводить в присутствии людей без использования средств защиты органов дыхания (за исключением дезинфекции объектов способом орошения и дезинфекции воздуха). Работу с рабочими растворами средства рекомендуется осуществлять с защитой кожи рук путем использования резиновых или латексных перчаток.

3.4. Рабочие растворы средства можно применять многократно (в течение срока годности рабочих растворов 41 суток) при обработке объектов способом погружения до изменения их внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадения осадка). При первых признаках изменения внешнего вида раствор необходимо заменить.

3.5. Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), предметы обстановки, оборудования, транспортных средств протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м² поверхности. Смывания рабочего раствора средства с поверхности после дезинфекции не требуется, за исключением поверхностей, контактирующих с посудой, продуктами питания, продовольственным сырьем. При сильном загрязнении поверхностей возможна их двукратная обработка.

Обработку поверхностей объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта, автоматкса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода – 150 мл/м² при использовании распылителя типа «Квазар», 300 мл/м² – при использовании гидропульта; 150 мл/м³ – при использовании аэрозольных

генераторов). Избыток дезинфицирующего раствора после окончания времени дезинфекции удаляют сухой чистой ветошью.

По истечении дезинфекционной выдержки поверхности, контактирующие с посудой, продуктами питания, продовольственным сырьем, подлежат мойке (таблицы 3-10).

Санитарный транспорт после перевозки инфекционных больных обрабатывают в соответствии с режимами, рекомендованными при соответствующих инфекциях (таблицы 3-6).

3.6. **Санитарно-техническое оборудование** (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают двукратно с интервалом 15 минут раствором средства с помощью щетки или ерша, по окончании дезинфекции его промывают водой. Норма расхода раствора на одну обработку: при протирании - 100 мл/м² поверхности; при орошении - 300 мл/м² (гидропульт, автомакс) или 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар») (таблицы 3-10).

3.7. **Поверхность влагонепроницаемых наматрасников**, постельных и подкладных клеёнок, в том числе после инфекционных больных, протирают салфетками из тканного или нетканого материала, обильно смоченными раствором средства «ПЕТРОДЕЗ» при норме расхода 100 мл на 1 м² поверхности. После дезинфекционной выдержки обработанную поверхность протирают влажной тканью.

По иным показаниям и предписаниям обработку проводят способом замачивания в растворе средства из расчёта 5 л на 1 кг обрабатываемого материала. По окончании дезинфекции наматрасники, постельные и подкладные клеёнки прополаскивают (таблицы 3-10).

3.8. **Внутреннюю поверхность обуви** дважды протирают; тампоном, обильно смоченным раствором средства (таблица 6). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают влажной тканью и высушивают. Обувь из резины, пластмасс и других синтетических материалов обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя её всплытию. После дезинфекции промывают водой.

3.9. **Посуду** лабораторную и столовую, освобожденную от остатков пищи, погружают в дезинфицирующий раствор. В стационарах и отделениях инфекционного профиля посуду с остатками пищи погружают в дезинфицирующий раствор. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной водой в течение трёх минут. Благодаря высоким обезжиривающим и моющим свойствам средства «ПЕТРОДЕЗ» возможно совмещение процессов обезжиривания, мытья и дезинфекции в одном процессе. Посуду одноразового использования после обеззараживания утилизируют (таблицы 3-11). Обработку посуды в автоматических моющих и дезинфицирующих машинах проводят в соответствии с Инструкцией к оборудованию.

3.10. Обеззараживание поверхностей, посуды, инструментов, принадлежностей и др. в лабораториях проводится в соответствии с требованиями действующих санитарно-эпидемиологических норм и правил по режимам таблиц 3-11.

3.11. **Бельё, спецодежду** (включая загрязненное выделениями и кровью при инфекциях бактериальной, грибковой и вирусной этиологии) замачивают в растворе средства из расчета 5 л раствора на 1 кг сухого белья по режимам таблиц 3-11. Норма расхода дезинфицирующего средства при обеззараживании белья при туберкулезе и кишечных инфекциях составляет 5 л на 1 кг сухого белья.

Дезинфекция белья и мопов перед стиркой в стиральных машинах проводится способом замачивания при 20⁰С в растворе средства из расчета 5 л на 1 кг сухого белья или мопов. По окончании дезинфекционной выдержки бельё или мопы стирают в стиральной машине в соответствии с руководством по ее использованию.

Обеззараживание белья или мопов средством «ПЕТРОДЕЗ» в процессе стирки в стиральных машинах проводят с использованием программы предварительной стирки (замачивания). При этом в отсек (камеру) 1 заливают 100 мл средства «ПЕТРОДЕЗ» (используется в режиме предварительной стирки для дезинфекции), а в отсек (камеру) 2 закладывают стиральный порошок (используется в режиме стирки) в количестве, указанном в руководстве по эксплуатации стиральной машины. Программа и температура стирки определяется видом обрабатываемого объекта в соответствии с руководством по эксплуатации.

3.12. **Предметы ухода за больными, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики** погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной раствором, по окончании дезинфекционной выдержки - промывают водопроводной водой (таблицы 3-8).

3.13. Дезинфекцию **систем вентиляции и кондиционирования** воздуха проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции. Для обработки применяются режимы, указанные в таблице 14.

Профилактическая очистка и дезинфекция проводится в соответствии с действующими нормативными документами и методическими рекомендациями.

Дезинфекция **воздуховодов вентиляционных систем** проводится способом орошения (мелкодисперсного распыления), вентиляционного оборудования - способами орошения, протирания или погружения. Воздушный фильтр дезинфицируется способом орошения или погружения, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене. Радиаторную решётку и накопитель конденсата протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.

После дезинфекции обработанные части систем промывают водопроводной водой и высушивают.

3.14. **Обеззараживание воздуха** помещений проводится способом аэрозольного распыления (распыление рабочих растворов средства «ПЕТРОДЕЗ» с помощью генераторов аэрозолей или другой распыливающей аппаратуры). Дезинфекция воздуха проводится в соответствии с режимами, указанными в таблице 14, при норме расхода 8-10 мл/м³. Помещения предварительно герметизируют, уплотняя окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию. После дезинфекции воздуха рекомендуется проветрить помещение в течение не менее 15 минут и провести влажную уборку.

3.15. Поверхности **кувеза** тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства (таблицы 3-6). По окончании дезинфекции поверхности кувеза протирают дважды стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной питьевой воде, затем вытирают насухо стерильной пленкой.

Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подачи кислорода полностью погружают в ёмкость с рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путём двукратного погружения в стерильную воду по 3 минуты на каждое погружение, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

При обработке кувезов необходимо учитывать указания действующих нормативных документов и рекомендации производителя кувезов.

3.16. Внутренние и наружные поверхности **барокамер** и другого оборудования для оксигенобаротерапии протирают ветошью, смоченной в растворе средства (таблицы 3-6). По окончании дезинфекции поверхности протирают дважды тканевыми салфетками, смоченными водой, а затем вытирают насухо салфеткой (пленкой).

3.17. Для борьбы с **плесневыми грибами** и **водорослями** объекты сначала тщательно очищают с помощью щетки, затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают раствором средства, в соответствии с режимами, приведенными в таблице 7.

3.18. **Уборочное оборудование и инвентарь** погружают или протирают, **уборочный материал** замачивают в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают (таблицы 3-11).

3.19. **Обеззараживание (дезинвазия) почвы**, контаминированной возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов) проводится 5 % раствором средства «ПЕТРОДЕЗ» при экспозиции в течение 12 часов и норме расхода раствора 4 литра на квадратный метр почвы. Технология обработки почвы изложена в действующей нормативной документации (МУ 3.2.1022-01 «Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов»).

3.20. Режимы дезинфекции объектов в отношении возбудителей **паразитарных болезней** указаны в таблице 9.

3.21. Режимы дезинфекции объектов в отношении **анаэробных инфекций** указаны в таблице 8.

3.22. Режимы **генеральных уборок** помещений приведены в таблице 12.

3.23. **Медицинские отходы классов Б и В** учреждений здравоохранения перед утилизацией обрабатываются в соответствии с требованиями действующих санитарных норм и правил и норм в режимах, представленных в таблице 13.

Мытье и дезинфекцию (меж)корпусных контейнеров для сбора отходов классов Б и В, кузовов автомашин проводят способами протирания или орошения рабочим раствором средства в соответствии с режимами, указанными в таблицах (таблицы-3-8).

3.24. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ СКОРЛУПЫ ТОВАРНОГО ЯЙЦА И ЯЙЦА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЛЮД

3.24.1. Порядок обработки товарного яйца

3.24.1.2 В зависимости от степени загрязнения яйца используют 0,2 – 0,3 % растворы средства. Обработку проводят при температуре не ниже 15° при экспозиции 5-7 минут.

3.24.1.3 При мойке и дезинфекции особо грязных яиц рекомендуется использовать 0,8 %-ый раствор средства при температуре 25-30° С.

3.24.1.4 Мойка и дезинфекция яиц проводится вручную путем погружения в емкость с рабочим раствором средства «ПЕТРОДЕЗ» или с использованием яйцемоечных машин в соответствии с отраслевыми инструкциями и согласно регламенту по их применению.

3.24.2 Порядок обработки яйца, используемого для приготовления блюд.

3.24.2.1 Обработка яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляется в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в следующей последовательности: яйца погружаются в 0,2 – 0,3% растворы средства (в зависимости от степени загрязнения) на 5-7 минут, после чего их ополаскивают холодной проточной водой. Обработка проводится при температуре 18-30°С. Чистое яйцо выкладывают в чистую промаркированную посуду.

3.24.3 Средство эффективно удаляет с поверхности скорлупы яйца органические загрязнения: следы помета, крови, белковые загрязнения различной природы.

3.24.4 Цветная скорлупа яиц окраску не изменяет, структура и морфология скорлупы и подскорлупной оболочки не нарушаются. Органолептические показатели желтка и белка соответствуют норме.

3.25. Применение дезинфекционных ковриков с использованием средства «ПЕТРОДЕЗ».

Для подготовки дезинфекционного коврика к работе необходимо:

- положить коврик на место предполагаемого использования сетчатой стороной вверх;
- залить в ячейки коврика необходимое количество 0,2% раствора, а именно – в коврик 50 x 50 см – 4 л., 50 x 65 – 5 л., 50 x 100 – 6 л., 65 x 100 – 9 л., 100 x 100 – 14 л., 100 x 150 – 20 л., 100 x 200 – 26 л.;
- заполнять коврик дезинфекционным средством следует постепенно для улучшения впитывания препарата. При каждом надавливании на коврик дезинфекционное средство смачивает контактирующую поверхность, а избыток раствора впитывается поглощающим слоем.

Добавление дезинфекционного раствора в ячейки коврика должно проводиться своевременно в зависимости от проходимости и расхода препарата при уносе с обувью и т.д., но не реже 1 раза в сутки.

Замена дезинфекционного раствора средства «ПЕТРОДЕЗ» производится в зависимости от степени загрязнения коврика. Загрязнённые дезинфекционные коврики необходимо промыть проточной водой, после чего обязательно просушить перед последующим заполнением дезинфицирующим раствором. Сушить рекомендуется в горизонтальном положении сеткой вниз.

3.26. Применение средства «ПЕТРОДЕЗ» в установках для обеззараживания медицинских отходов

3.26.1. Средство «ПЕТРОДЕЗ» применяют в установке «Стеримед-1», «Стеримед-Юниор» с целью обеззараживания медицинских отходов, представляющих собой отработанные изделия и материалы однократного применения, относящиеся по степени опасности согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» к эпидемиологически опасным (рискованным) отходам.

Обеззараживанию по данной технологии подлежат отходы из:

- пластмасс (шприцы, трубки, катетеры, зонды, кровопроводящие системы, гемодиализаторы, мешки, контейнеры, виниловые перчатки и т.п.);
- латекса (перчатки);
- резин (части изделий медицинского назначения);
- бумаги и картона (салфетки, полотенца, упаковочные материалы и др.
- дерева (шпатели);
- тканых (бинты, салфетки, повязки и т.п.) и нетканых (халаты, простыни, повязки и т.п.) материалов;
- стекла (пробирки, флаконы и т.п.);
- металлов (иглы инъекционные, мелкие инструменты, электрические провода, электроды и т.п.).

ВНИМАНИЕ! Средство «ПЕТРОДЕЗ» в установке «Стеримед-1», «Стеримед-Юниор» не предназначено для обеззараживания органических отходов, в том числе операционных (органы, ткани и т.п.) и пищевых.

3.26.2. Рабочие растворы средства «ПЕТРОДЕЗ» (1,0% раствор по препарату для медотходов класса Б) готовятся непосредственно в установке «Стеримед-1», «Стеримед-Юниор», в которой в каждом цикле обработки из химического резервуара установки (бак со средством «ПЕТРОДЕЗ») 175 мл средства автоматически вводится в рабочую камеру (приемник).

3.26.3. Принцип работы установки состоит в том, что помещенные в рабочую камеру (приемник) установки отходы автоматически измельчаются и поступают в нижний резервуар, в котором они смешиваются с рабочим раствором средства «ПЕТРОДЕЗ», после чего возвращаются с помощью насоса в рабочую камеру (приемник) для дополнительного размельчения. По завершении процесса смесь раствора средства с измельченными обеззараженными отходами поступает в сепаратор, который фильтрует жидкость и спускает её в канализационную систему, а твердую фракцию сбрасывает в контейнер - непромокаемую упаковку однократного применения с целью утилизации в установленном порядке.

3.26.4. Сбор медицинских отходов для их обеззараживания средством «ПЕТРОДЕЗ» в установке «Стеримед-1», «Стеримед-Юниор» осуществляют следующим образом:

- отработанные изделия и материалы непосредственно после их использования сбрасывают в непромокаемую упаковку однократного применения (пакет) емкостью до 70 л, помещенную в бак;
- острые инструменты (иглы, скарификаторы, съемные лезвия скальпелей, каналонаполнители и т.п.) предварительно собирают в непромокаемую твердую упаковку однократного применения;
- пакет заполняют не более, чем на $\frac{3}{4}$ объема, после чего пакет завязывают или заклеивают липкой лентой таким образом, чтобы исключить проникновение отходов и их запахов наружу.

ВНИМАНИЕ! Вес одного пакета с отходами не должен превышать 15 кг (максимально допустимый вес отходов, загружаемых в установку «Стеримед-1», «Стеримед-Юниор» для проведения цикла обеззараживания).

3.26.5 Подготовку установки «Стеримед-1», «Стеримед-Юниор» к работе, а также обеззараживание в ней средством «ПЕТРОДЕЗ» медицинских отходов в процессе их измельчения и перемешивания осуществляют в соответствии с руководством по эксплуатации установки.

Средство «ПЕТРОДЕЗ» заливают в химический резервуар установки перед первым пуском установки и в дальнейшем при появлении сообщения «Add chemical» (добавить средство) на электронном табло панели управления.

3.26.6. После завершения цикла обработки обеззараженные измельченные отходы, сброшенные из сепаратора в непромокаемую упаковку однократного применения, удаляют из подразделения, соблюдая правила пп. 4.13-4.14 упомянутого выше СанПиНа 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

3.27. **Мытье, дезинфекция и дезодорация холодильных камер.** Разморозить холодильник. Обработать загрязненные поверхности 0,25% или 1,0% раствором средства с помощью губки, салфетки или щетки, оставить рабочий раствор средства на обрабатываемой поверхности на 15 или 5 минут соответственно, а затем смыть водой. При сильных загрязнениях или неприятных запахах рекомендуется двукратная обработка холодильника.

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

для дезинфекции и предстерилизационной очистки инструментов, приспособлений, изделий медицинского назначения и изделий медицинской техники

4.1. Режимы обработки изделий, перечисленных в п.1.4, указаны в таблицах 15-23.

4.2 Растворы средства можно применять для дезинфекции, в том числе совмещенной с их предстерилизационной очисткой, многократно (в течение срока годности рабочих растворов 41 суток) до изменения их внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка). При первых признаках изменения внешнего вида растворов необходимо заменить.

4.3 Дезинфекцию изделий медицинского назначения, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками.

Температура рабочих растворов должна быть не менее плюс 18°C.

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

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

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

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

4.5 Дезинфекцию изделий медицинского назначения проводят в режимах, представленных в таблице 15. Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой - по режимам таблицы 16. Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа) проводят по режимам таблицы 20. Для приготовления рабочих растворов необходимо руководствоваться объемом воды и рекомендациями, указанным в инструкции по применению оборудования.

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

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, приведены в таблице 18; механизированным способом с использованием ультразвуковых установок - в таблице 21.

4.7 Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной или окончательной очисткой, эндоскопов представлены в таблице 17. Режимы предстерилизационной или окончательной очистки эндоскопов представлены в таблице 19. Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной или окончательной очисткой эндоскопов механизированным способом в специализированных установках (например, Кронт-УДЭ), проводят по режимам

таблиц 22-23. Для приготовления рабочих растворов необходимо руководствоваться объемом воды и рекомендациями, указанным в инструкции по применению оборудования.

4.8 Предварительную, предстерилизационную или окончательную очистку, а также дезинфекцию эндоскопов и медицинских инструментов к гибким эндоскопам, не совмещенную и совмещенную с предстерилизационной или окончательной очисткой, средством «ПЕТРОДЕЗ» проводят в соответствии с требованиями действующих нормативных и методических документов, а также с учетом рекомендаций производителей оборудования.

К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений). При этом следуют нижеприведенным рекомендациям:

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

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

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

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

4.8.5. Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят вначале проточной питьевой водой в течение 5 минут, далее дистиллированной в течение 5 минут.

4.9. После использования наркозно-дыхательной аппаратуры производится разборка узлов, снятие шлангов, присоединительных элементов, крышек клапанных коробок, отсоединение и опорожнение сборников конденсата и т.п. Предварительную промывку осуществляют под струей холодной, затем теплой воды в возможно более короткие сроки после использования аппарата. Дезинфекция проводится при погружении в избыток рабочего раствора средства с полным заполнением полостей. Мойку осуществляют в том же растворе, в котором замачивали элементы и детали аппаратов. Детали моют ватно-марлевыми тампонами, затрачивая не менее 30 секунд на каждый предмет. Не следует для очистки и мытья использовать острые предметы, а также щетки и ерши. Марлевые тампоны используют для мытья однократно. Затем производят тщательное ополаскивание проточной водой в течение 5 минут и в двух порциях дистиллированной воды, после чего высушивают с помощью стерильной простыни. При гепатите и туберкулезе дезинфекция проводится без предварительной промывки (таблица 15).

4.10. Оттиски, зубопротезные заготовки, предварительно отмытые в растворе средства (с соблюдением противоэпидемических мер - резиновых перчаток, фартука), дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства (таблица 15). По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 минуты с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 минут, после чего их подсушивают на воздухе. Один рабочий раствор применяется для обработки не более 50 оттисков (заготовок). При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора (см. п.4.2) его следует заменить.

4.11. Для дезинфекции отсасывающих и аспирационных систем в том числе стоматологических установок и плевательниц, рабочий раствор (не менее одного литра) пропускают через отсасывающие шланги и оставляют в установке на время дезинфекционной выдержки (таблица 15). После окончания дезинфекции через установку пропускают воду. Плевательницы заливают раствором средства (таблица 15), затем промывают водопроводной водой в течение 2 минут.

4.12. Датчики диагностического оборудования, в т.ч. УЗИ, стетоскопы, фонендоскопы, кардиоэлектроды и др., не соприкасающиеся со слизистой или раневой поверхностью, а также стоматологические наконечники и другие изделия, конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения, обеззараживают способом протирания с помощью салфетки, предварительно смоченной средством.

5. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

Для дезинфекции объектов коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного и социального назначения

5.1. Растворы средства «ПЕТРОДЕЗ» применяют для мойки, обезжиривания, дезинфекции и дезодорирования объектов и предметов, перечисленных в п. 1.4.

Обработку проводят способами протирания, орошения, замачивания и погружения. Дезинфекцию способом орошения проводят специализированные бригады дезинфекционных учреждений и организаций. Режимы дезинфекции объектов растворами средства приведены в таблицах 3 - 14.

Дезинфекцию (обеззараживание) объектов можно проводить в присутствии людей без использования средств индивидуальной защиты (за исключением дезинфекции методом орошения и распыления).

Растворы средства при обработке объектов способом погружения можно применять многократно (в течение срока годности рабочих растворов - 41 сутки) до изменения их внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадения осадка). При первых признаках изменения внешнего вида раствор необходимо заменить.

5.2. Режимы дезинфекции на предприятиях социально-культурного, коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного назначения, в учреждениях образования, культуры, отдыха, пенитенциарных, социального обеспечения, детских учреждениях, пищевых производствах, предприятиях общественного питания и торговли, продовольственных рынках, парикмахерских, салонах красоты, соляриях, спортивных учреждениях и пр. представлены в таблицах 3-9.

Режимы дезинфекции в банях, бассейнах, аквапарках, саунах представлены в таблице 6.

Режимы дезинфекции объектов в отношении возбудителей паразитарных болезней указаны в таблице 9.

Режимы дезинфекции поверхностей, контаминированных плесневыми грибами или водорослями, представлены в таблице 7.

5.3. **Поверхности** в помещениях (пол, стены и др.), предметы обстановки, поверхности аппаратов, приборов, оборудования, транспортных средств протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м² поверхности. Смывания рабочего раствора средства с поверхности после дезинфекции не требуется.

Обработку объектов способом орошения проводят с помощью специального оборудования (автоматика или других аппаратов), добиваясь равномерного и обильного смачивания. Норма расхода средства при орошении: 300 мл/м² (гидропульт, автоматк) или 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар»). Избыток дезинфицирующего раствора после окончания времени дезинфекции удаляют сухой чистой ветошью.

По истечении дезинфекционной выдержки поверхности, контактирующие с посудой, продуктами питания, продовольственным сырьем, подлежат мойке (влажной уборке) водой.

Режимы обработки представлены в таблицах 3-9.

5.4. **Дезинфекцию инструментов (маникюрных, педикюрных, косметологических)**, включая изделия медицинского назначения, медицинские инструменты парикмахерских, салонов красоты, косметических и косметологических кабинетов, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками.

Температура рабочих растворов должна быть не менее плюс 18°С.

Инструменты необходимо полностью погружать в рабочий раствор средства сразу же после их применения, обеспечивая незамедлительное удаление с изделий видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток. Использованные салфетки и другие изделия однократного применения помещают в отдельную емкость, дезинфицируют, затем утилизируют.

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

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см. Режимы дезинфекции указаны в таблице 15.

После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 3 минут обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

5.5. **Электроды к косметологическому оборудованию** и приборам протирают дважды с интервалом 15 минут тампоном, смоченным в растворе средства «ПЕТРОДЕЗ» по режимам, указанным в таблице 5.

5.6. **Санитарно-техническое оборудование** (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша, по окончании дезинфекции его промывают водой. Норма расхода раствора на одну обработку: при протирании - 100 мл/м² поверхности; при орошении - 300 мл/м² (гидропульт, автоматк) или 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар»). Режимы обработки указаны в таблицах 3-9.

5.7. **Посуду столовую**, освобожденную от остатков пищи, или **сосуды специального назначения** (запарник, ведро, шайка, черпак, ушат, бадья, ванночки для рук, ванны для ног и др.) моют, после чего

полностью погружают в дезинфицирующий раствор. По окончании дезинфекции посуду промывают питьевой водой в течение трёх минут; сосуды специального назначения промывают проточной водой. Одноразовую посуду после обработки утилизируют. Режимы обработки указаны в таблицах 3-9.

5.8. **Изделия из тканых и нетканых материалов** (постельное и нательное бельё, рабочая и специальная одежда, полотенца, салфетки, шторы, чехлы мягкой мебели и т.п.) замачивают в растворе средства из расчёта 5 л раствора на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекции бельё стирают и прополаскивают. Режимы дезинфекции указаны в таблицах 3-9.

5.9. **Поверхность влагонепроницаемых наматрасников, постельных и подкладных клеёнок**, протирают салфетками из тканного или нетканого материала, обильно смоченными раствором средства «ПЕТРОДЕЗ» при норме расхода 100 мл на 1 м² поверхности. После дезинфекционной выдержки обработанную поверхность протирают водой. Режимы обработки указаны в таблицах 3-9.

5.10. Обеззараживание **чехлов, подушек, подкладных валиков, ванн и ванночек** проводится методом протирания или замачивания по режимам, указанным в таблице 6.

5.11. Обеззараживание **бытовых и офисных аппаратов и приборов**, комплектующих устройств компьютеров (клавиатура, микрофон, дисплей, принтер и т.п.), телефонов, телефаксов, ксероксов и другой оргтехники, являющихся объектами инфекционной опасности, проводится методом протирания при обесточенной аппаратуре. Режимы обработки указаны в таблице 3.

5.12. Мойка и дезинфекция **счетчиков банкнот и монет**, детекторов валют и акцизных марок, уничтожителей документов, архивных шкафов и стеллажей проводится ежемесячно методом протирания при обесточенной энергопотребляющей аппаратуре. Режимы обработки указаны в таблице 3.

5.13. Внутреннюю поверхность **обуви** дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором. По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают питьевой (водопроводной) водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их промывают водой (таблица 6).

5.14. **Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены, резиновые и полипропиленовые коврики** погружают в раствор средства или протирают ветошью, увлажненной раствором средства. По окончании дезинфекционной выдержки их промывают водопроводной водой. Режимы обработки указаны в таблицах 3-9.

5.15. **Уборочное оборудование и инвентарь** погружают или протирают, **уборочный материал** замачивают в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают. Режимы обработки указаны в таблицах 3-9.

5.16. Дезинфекцию **систем вентиляции и кондиционирования** воздуха проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции (таблица 14).

Профилактическая очистка и дезинфекция проводится в соответствии с действующими нормативными документами и методическими рекомендациями.

Дезинфекция бытовых, офисных, автомобильных и других кондиционеров

заключается в обработке фильтров внутреннего блока кондиционера рабочими растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» концентраций, указанных в таблице 14. Способ дезинфекции - однократное протирание фильтра, время экспозиции (от момента окончания обработки до момента включения кондиционера) - не менее указанного в таблице. Периодичность дезинфекции равна периодичности обработки фильтров (указана в инструкции по эксплуатации кондиционера).

Дезинфекция **воздуховодов вентиляционных систем** проводится методом орошения (мелкодисперсного распыления), вентиляционного оборудования - методом протирания. Воздушный фильтр дезинфицируется способом орошения или погружения, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене. Радиаторную решётку и накопитель конденсата протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.

После дезинфекции обработанные части систем промывают водопроводной водой и высушивают.

5.17. **Обеззараживание (дезинвазия) почвы**, контаминированной возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов) проводится 5 % раствором средства «ПЕТРОДЕЗ» при экспозиции в течение 12 часов и норме расхода раствора 4 литра на квадратный метр почвы. Технология обработай почвы изложена в действующей нормативной документации (МУ 3.2.1022-01 «Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов»).

5.18. **Медицинские отходы** перед утилизацией обрабатываются в соответствии с требованиями действующих санитарных норм и правил в режимах, представленных в таблице 13.

Мытье и дезинфекция многоразовых сборников для отходов производится в соответствии с режимами, приведенными в таблицах 3-9.

5.19. Дезинфекция **систем и средств мусороудаления** проводится в соответствии с действующей нормативной документацией, по режимам, указанным в таблице 3-6, 8-9.

5.20. Внутренние поверхности **мусоропроводов** обрабатывают раствором средства, подаваемым специальным устройством для Дезинфекции. Норма расхода зависит от конструкционного материала мусоропровода: для гладких поверхностей 150 мл/м², для асбестобетона -300 мл/м² (таблицы 3-6, 8-9.).

5.21. Для борьбы с **плесневыми грибами** и водорослями объекты сначала тщательно очищают с помощью щетки, затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают раствором средства. Время выдержки и концентрации рабочих растворов указаны в таблице 7.

5.22. Режимы **генеральных уборок** помещений приведены в таблице 12.

5.23. Обеззараживание **содержимого баков-сборников автономных туалетов и биотуалетов** (не имеющих отвода в канализацию) проводится 1 % раствором дезинфицирующего средства «ПЕТРОДЕЗ» при времени обеззараживания 60 минут.

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

5.23.2. Для приготовления рабочего раствора в отдельной ёмкости необходимое количество средства вливают в расчётное количество водопроводной воды (таблица 1) и перемешивают. Для удобства приготовления растворов могут применяться дозирующие системы различных модификаций.

5.23.3. Обеззараживание можно проводить непосредственно в баке туалета. В таблице 2 приведены расчетные количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора непосредственно в баке туалета в зависимости от емкости бака.

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

5.23.5. Количество заливаемого раствора должно составлять не менее 1/10 части рабочего объема бака-сборника при условии его заполнения отходами не более чем на 75% от своего номинального объема, т.е. соотношение рабочий раствор : отходы должно составлять 1:10. При таком соотношении обеззараживание отходов после заполнения бака обеспечивается через 60 минут (экспозиция обеззараживания).

5.23.6. Удаление фекальной массы из баков производится ассенизационной машиной не ранее, чем через 60 минут после смешивания рабочего раствора средства «ПЕТРОДЕЗ» с отходами. После опорожнения баки промываются водой.

5.24. Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинах автономных туалетов обрабатывают тем же рабочим раствором средства (т.е. концентрацией 1,0 %) с помощью щетки или ветоши. Время дезинфекционной выдержки раствора на поверхности должно быть не менее 15 минут.

5.25. Обеззараживание объектов в отношении возбудителей паразитарных болезней проводится по режимам, указанным в таблице 9.

5.26. Для обработки инвентаря, отходов, отбросов с решеток, внутренних металлических поверхностей кузовов, цистерн, установленных на канализационных машинах, работающих на канализационных сетях, используют 2,0 или 3,0 % раствор со временем выдержки соответственно 60 или 30 мин. методом 2-х кратного орошения с интервалом 15 мин.

6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ПЕТРОДЕЗ» ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ КРОВИ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ВЫДЕЛЕНИЙ (МОЧА, ФЕКАЛИИ, МОКРОТА)

6.1. Дезинфекция крови и биологических выделений, а также экссудата и других патологических выделений, питательных сред, вакцин, включая БЦЖ, иммунобиологических препаратов, сывороток, анатоксинов осуществляется путем их смешивания с рабочими растворами средства в соответствии с режимами, приведенными в таблице 13.

6.2. Дезинфицирующий раствор заливают непосредственно в емкость с биологическим субстратом и тщательно перемешивают с ним. Емкость на время обеззараживания закрывают крышкой.

6.3. После окончания дезинфекционной выдержки смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства подвергается утилизации как медицинские отходы с учетом требований действующих санитарных норм и правил.

6.4. В случае необходимости дезинфекцию жидких загрязнений можно проводить непосредственно на поверхностях, где находится биологический материал, смешивая с рабочими растворами в соответствии с режимами, указанными в таблице 13. Данный вид обработки допускается при условии, что добавление рабочего раствора не будет приводить к значительному распространению загрязнения.

6.5. Дезинфекцию смывных вод (жидкостей) можно также проводить путем добавления концентрата средства «ПЕТРОДЕЗ» непосредственно в емкость в количестве, необходимом для получения рабочих концентраций, указанных в таблице 13.

Таблица 3

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

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, в т.ч. из дерева), приборы, оборудование; санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов при проведении профилактической дезинфекции	0,01	60	Протираание Орошение
	0,1	15	
	0,25	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,01	60	Протираание, обработка с помощью щетки
	0,1	15	
	0,25	5	
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.) *	0,05	60	Погружение Протираание
	0,1	15	
	0,5	5	
Белье, не загрязненное выделениями	0,05	60	Замачивание
	0,25	15	
	0,5	5	
Бельё, загрязненное выделениями	0,3	60	Замачивание
	1,0	15	
	1,5	5	
Посуда без остатков пищи	0,01	60	Погружение
	0,1	15	
	0,25	5	
Посуда с остатками пищи	0,1	60	Погружение
	0,5	15	
	1,0	5	
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,1	60	Погружение
	0,5	15	
	1,0	5	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,01	60	Погружение, протираание, орошение (крупные)
	0,1	15	
	0,5	5	
Уборочный материал, инвентарь	0,1	60	Замачивание, погружение, протираание
	0,5	15	
	1,0	5	

Продолжение таблицы 3

Санитарно-техническое оборудование	0,05 0,25 0,5	60 15 5	Протирание или орошение
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, поверхности барокамер	0,01 0,1 0,25	60 15 5	Протирание, погружение
Влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеёнки, незагрязнённые биологическими субстратами	0,05 0,25 0,5	60 15 5	Протирание
Влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеёнки, загрязнённые биологическими субстратами	0,3 1,0 1,5	60 15 5	Замачивание
Комплекующие устройства компьютеров, телефонов, телефаксов, ксероксов и другой оргтехники	0,01 0,1 0,25	60 15 5	Протирание
Счетчики банкнот и монет, детекторы валют и акцизных марок, уничтожители документов, архивные шкафы и стеллажи	0,01 0,1 0,25	60 15 5	Протирание
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,1 0,5 1,0	60 15 5	Протирание или орошение

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

Таблица 4

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» при туберкулёзе (тестировано на *M.terraе*)

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

Посуда с остатками пищи	0,5	60	Погружение
	1,5	15	
	3,0	5	
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	0,5	60	Погружение
	1,5	15	
	3,0	5	
Белье, не загрязненное выделениями	0,25	60	Замачивание
	1,0	15	
	1,5	5	
Белье, загрязненное выделениями	1,0	60	Замачивание
	2,0	15	
	3,0	5	
Предметы ухода за больными	0,5	60	Погружение или протираание
	1,5	15	
	2,0	5	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,25	60	Погружение, протираание, орошение (крупные)
	1,0	15	
	1,5	5	

Продолжение таблицы 4

Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	Протираание Орошение
	1,0	15	
	1,5	5	
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, поверхности барокамер	0,25	60	Протираание, погружение
	0,75	15	
	1,5	5	
Уборочный материал, инвентарь	1,0	60	Погружение, протираание, замачивание
	2,0	15	
	3,0	5	
Влагонепроницаемые намаатрасники, постельные и подкладные клеёнки, незагрязнённые биологическими субстратами	0,25	60	Протираание
	1,0	15	
	1,5	5	
Влагонепроницаемые намаатрасники, постельные и подкладные клеёнки, загрязнённые биологическими субстратами	1,0	60	Замачивание
	2,0	15	
	3,0	5	
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование	1,0	60	Протираание или орошение
	2,0	15	
	3,0	5	

Таблица 5

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕТРОДЕЗ»
при вирусных инфекциях**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; санитарный транспорт; транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,1	60	Протирание или орошение
	0,5	15	
	1,0	5	

Продолжение таблицы 5

Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,25	60	Протирание, обработка с помощью щетки
	0,5	30	
	1,0	5	
Посуда без остатков пищи	0,05	60	Погружение
	0,25	15	
	0,5	5	
Посуда с остатками пищи	0,25	60	Погружение
	1,0	15	
	2,0	5	
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	0,25	60	Погружение
	1,0	15	
	2,0	5	
Белье, не загрязненное выделениями	0,25	60	Замачивание
	1,0	15	
	2,0	5	
Белье, загрязненное выделениями	0,75	60	Замачивание
	2,0	15	
	3,0	5	
Предметы ухода за больными	0,5	60	Погружение или протирание
	1,5	15	
	3,0	5	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,1	60	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	0,5	15	
	1,5	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	Протирание Орошение
	0,5	15	
	1,5	5	
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, поверхности барокамер	0,1	60	Протирание, погружение
	0,5	15	
	1,0	5	
Уборочный материал, инвентарь	0,5	60	Погружение, протирание, замачивание
	1,0	15	
	2,0	5	
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов, электроды к косметологическому оборудованию и приборам и пр.	0,25	60	Погружение
	0,5	15	
	1,5	5	

Продолжение таблицы 5

Влагонепроницаемые на матрасники, постельные и подкладные клеёнки, незагрязнённые биологическими субстратами	0,25 1,0 2,0	60 15 5	Протирание
Влагонепроницаемые на матрасники, постельные и подкладные клеёнки, загрязнённые биологическими субстратами	0,75 2,0 3,0	60 15 5	Замачивание
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,5 1,0 2,0	60 15 5	Протирание или орошение

Таблица 6

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕТРОДЕЗ»
при кандидозах и дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), санитарный транспорт	0,05	60	-	Протирание или орошение
	0,25	15	60	
	1,0	5	15	
	3,0	-	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,25	60	-	Протирание, обработка с помощью щетки
	0,5	15	60	
	1,0	5	-	
	1,5	-	15	
Посуда без остатков пищи	0,05	60	-	Погружение
	0,25	15	-	
	0,5	5	-	
	1,0	-	-	
Посуда с остатками пищи	0,1	60	-	Погружение
	0,5	15	-	
	1,0	5	-	
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	0,1	60	-	Погружение
	0,5	15	-	
	1,0	-	60	
	1,5	5	-	
	2,0	-	15	

Продолжение таблицы 6

Предметы ухода за больными	0,25	60	-	Погружение или протирание
	1,0	15	60	
	2,0	5	15	
	3,0	-	5	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,1	60	-	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	0,25	-	60	
	0,5	15	-	
	1,0	-	15	
	1,5	5	5	
Белье незагрязненное	0,05	60	-	Замачивание
	0,25	15	60	
	1,0	5	15	

	2,0	-	5	
Белье загрязненное	0,25	60	-	Замачивание
	0,5	-	60	
	1,0	15	-	
	1,5	5	15	
	2,0	-	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	-	Протирание Орошение
	0,5	15	60	
	1,0	5	-	
	1,5	-	15	
	2,0	-	5	
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, поверхности барокамер	0,1	60	-	Протирание, погружение
	0,25	15	60	
	0,5	-	-	
	1,0	5	15	
	2,0	-	5	
Уборочный материал, инвентарь	0,25	60	-	Погружение, протирание, замачивание
	0,5	-	60	
	1,0	15	-	
	1,5	5	15	
	2,0	-	5	
Резиновые и полипропиленовые коврики, подушечки под ногу	0,5		60	Погружение или протирание
	1,5	-	15	
	2,0		5	

Продолжение таблицы 6

Банные сандалии, тапочки и др. из резин, пластмасс и других синтетических материалов, сосуды специального назначения, обувь кожаная и из кожзаменителей	0,5		60	Протирание, орошение, погружение
	1,5	-	15	
	2,0		5	
Влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеёнки, незагрязнённые биологическими субстратами	0,05	60	-	Протирание
	0,25	15	60	
	1,0	5	15	
	2,0	-	5	
Влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеёнки, загрязнённые биологическими субстратами	0,25	60	-	Замачивание
	0,5	-	60	
	1,0	15	-	
	1,5	5	15	
	2,0	-	5	
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,25	60	-	Протирание или орошение
	0,5	-	60	
	1,0	15	-	
	1,5	5	15	
	2,0	-	5	

Таблица 7.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» при поражениях плесневыми грибами и водорослями

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки	0,05	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	0,25	15	
	1,0	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,1	60	Двукратное протирание щеткой
	0,5	15	
	1,0	5	
Бельё, загрязненное органическими субстратами	1,0	60	Замачивание
	3,0	15	
	4,0	5	
Посуда, в т.ч. аптечная и лабораторная	1,0	60	Погружение
	2,0	15	
	3,0	5	
Уборочный материал и инвентарь	1,0	60	Погружение
	2,0	15	
	3,0	5	
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,5	60	Погружение или протирание
	1,5	15	
	3,0	5	
Влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеёнки, загрязнённые биологическими субстратами	1,0	60	Замачивание
	3,0	15	
	4,0	5	

Таблица 8

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» при анаэробных инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), транспортные средства, предметы интерьера, мебель, оборудование и пр.	1,0	60	Протирание или орошение
	3,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	3,0	60	Протирание или орошение
	4,0	30	
Посуда без остатков пищи	1,0	60	Погружение
	3,0	30	
Посуда с остатками пищи	3,0	60	Погружение
	4,0	30	
Лабораторная посуда; предметы для мытья посуды	3,0	60	Погружение
	4,0	30	

Бельё, спецодежда и др., незагрязнённые биологическими субстратами	1,0	60	Замачивание
	3,0	30	
Бельё, спецодежда и др., загрязнённые биологическими субстратами	3,0	60	Замачивание
	4,0	30	
Влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеёнки, незагрязнённые биологическими субстратами	1,0	60	Протирание
	3,0	30	
Влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеёнки, загрязнённые биологическими субстратами	3,0	60	Замачивание
	4,0	30	
Предметы ухода за больными, игрушки, спортивный инвентарь	1,0	60	Погружение, протирание
	3,0	30	
Уборочный материал, уборочное оборудование и инвентарь	3,0	60	Замачивание, протирание или погружение
	4,0	30	

Продолжение таблицы 8

Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование	1,0	60	Протирание и орошение
	3,0	30	

Таблица 9

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» в отношении возбудителей паразитарных болезней

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), транспортные средства, предметы интерьера, мебель, оборудование и пр.	2,0	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	3,0	30	
Инструменты	2,0	60	Погружение
	3,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	4,0	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	5,0	30	
Посуда, кухонные принадлежности без остатков пищи	2,0	60	Погружение
	3,0	30	
Посуда, кухонные принадлежности с остатками пищи	4,0	60	Погружение
	5,0	30	
Лабораторная посуда и принадлежности; предметы для мытья посуды	3,0	60	Погружение
	4,0	30	
	5,0	15	
Посуда, емкости, контейнеры из-под диагностического материала, включая фекалии и выделения	3,0	60	Погружение
	4,0	30	
	5,0	15	
Бельё, спецодежда и др. незагрязнённые биологическими субстратами	2,0	60	Замачивание
	3,0	30	

Бельё, спецодежда и др. загрязнённые биологическими субстратами	4,0	60	Замачивание
	5,0	30	
Влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеёнки, незагрязнённые биологическими субстратами	2,0	60	Протирание
	3,0	30	

Продолжение таблицы 9

Влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеёнки, загрязнённые биологическими субстратами	4,0	60	Замачивание
	5,0	30	
Предметы ухода за больными, игрушки, спортивный инвентарь	2,0	60	Погружение, двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	3,0	30	
	4,0	15	
Уборочный материал, уборочное оборудование, средства индивидуальной защиты и инвентарь	4,0	60	Замачивание, двукратное протирание с интервалом 15 минут или погружение
	5,0	30	
Отходы, включая перчатки, расходные материалы и др.	4,0	60	Погружение, замачивание, орошение
	5,0	30	
Диагностический материал	4,0	60	Погружение, замачивание, орошение
	5,0	30	
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование	2,0	60	Двукратное орошение или протирание с интервалом 15 мин
	3,0	30	

Таблица 10

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» при чуме, холере и туляримии

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы	0,5	60	Орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,0	60	Орошение
Посуда чистая и лабораторная	0,5	60	Погружение
Посуда с остатками пищи	1,0	60	Погружение
Белье, не загрязнённое выделениями	1,0	60	Замачивание
Белье, загрязнённое выделениями	2,0	60	Замачивание
Ветошь	2,0	60	Замачивание
Изделия медицинского назначения (в том числе изделия однократного применения перед утилизацией) и предметы ухода за больными	2,0	60	Погружение
Уборочный материал, инвентарь	1,0	60	Погружение

Таблица 11

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» при сибирской язве

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Посуда чистая и лабораторная	8,0	90	Погружение
Посуда с остатками пищи	8,0	120	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	10,0	120	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	12,0	120	Замачивание
Ветошь	12,0	120	Замачивание
Изделия медицинского назначения (в том числе однократного применения перед утилизацией) и предметы ухода за больными	8,0	120	Погружение
	10,0	90	
Уборочный материал, инвентарь	12,0	120	Погружение

Таблица 12

Режимы дезинфекции растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» объектов при проведении генеральных уборок

Профиль лечебно-профилактического учреждения	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета)	0,01	60	Протирание, Орошение
	0,1	15	
	0,25	5	
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	0,1	60	Протирание или орошение
	0,5	15	
	1,0	5	
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	0,25	60	Протирание или орошение
	0,75	15	
	1,5	5	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,25	60	Протирание Орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
	3,0	5	
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,01	60	Протирание
	0,1	15	
	0,25	5	

*режим при соответствующей инфекции

Таблица 13

Режимы дезинфекции медицинских и пищевых отходов растворами средства «ПЕТРОДЕЗ»

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки		
		Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время дезинфекции, мин	Способ обработки
Медицинские отходы	Ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, одежда персонала и т.п.	0,1	120	Замачивание
		0,25	90	
		0,5	60	
		1,0	30	
		2,0	15	

	ИМН однократного применения	0,1	120	Погружение
		0,25	90	
		0,5	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
	Контейнеры для сбора и удаления неинфицированных медицинских отходов	0,01	90	Протирание или орошение
		0,05	60	
		0,1	30	
		0,25	15	
	Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	0,05	120	Протирание или орошение
		0,1	90	
		0,25	60	
		0,5	30	
	Остатки пищи, смывные воды	0,05	120	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции
		0,1	90	
0,25		60		
0,5		30		
1,0		15		
Жидкие отходы, кровь, компоненты крови, сгустки крови, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), надосадочная жидкость, выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы, сгустки крови, жидкость после ополаскивания зева плевральная жидкость, выпот, экссудат, гнойные отделения, аспирационная жидкость и прочее), питательных сред, вакцин, включая БЦЖ, иммунобиологических препаратов, сывороток, анатоксинов и пр., посуда из-под выделений больного	0,5	90	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора, выдерживают в течение времени экспозиции; посуду погружают в избыток раствора	
	1,0	60		
	2,0	30		
	4,0	15		

Таблица 14

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

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители	0,25	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
Воздушные фильтры	2,0	60	Погружение
	0,3	30	
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,25	60	Протирание
	0,5	30	
	1,0	15	
Воздуховоды	0,25	60	Орошение
	0,5	30	
	1,0	15	

Обработка воздуха помещений	при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	0,5 1,0	30 15	Распыление
	при туберкулезе (тестировано на <i>Mycobacterium terrae</i>)	1,0 3,0	60 30	
	при грибковых инфекциях	2,0 3,0	60 30	
	при вирусных инфекциях	1,0 2,0	60 30	

Таблица 15

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «ПЕТРОДЕЗ»*

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, (по препарату)%	Время обеззараживания, мин.
Изделия медицинского назначения из металлов, резин, пластмасс, стекла (в том числе однократного применения), включая хирургические и стоматологические инструменты (в том числе вращающиеся), жёсткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним, оттиски, зубопротезные заготовки, слюноотсасывающие системы для стоматологии, аспирационные системы, шланги, емкости, наркозно-дыхательная аппаратура и приспособления к ней (в том числе анестезиологические шланги)	0,5	45
	1,0	20
	2,0	10
	3,0	5

*Примечание: обеспечивается гибель грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза, (тестировано на микобактериях туберкулеза *M.terrae*), внутрибольничных и анаэробных инфекций), патогенных грибов, в т.ч. плесневых грибов, грибов родов Кандида, Трихофитон, и вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных, парентеральных гепатитов А, В, С и др., ВИЧ, гриппа, в т.ч. H5NI, H1N1, герпеса, аденовирусов и др.).

Таблица 16

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» ручным способом

Этапы обработки	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Температура рабочего раствора, ⁰ С	Время обработки, минут
-----------------	---	---	------------------------

Замачивание* при полном погружении изделий в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделия	0,5 1,0 1,5	Не менее плюс 18	30 20 10
Мойка поверхностей каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, при помощи ерша, щётки (изделия из резин обрабатывают ватно-марлевым тампоном или тканевой салфеткой), каналов изделий - при помощи 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	Не менее 18 Не менее 18	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналов - при помощи шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналов - при помощи шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		0,5

***Примечание:** обеспечивается гибель грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая туберкулез-тестировано на микобактериях туберкулеза *Mycobacterium terrae*), внутрибольничных и анаэробных инфекций), патогенных грибов, в т.ч. плесневых грибов, грибов родов Кандида, Трихофитон, и вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных, парентеральных гепатитов А, В, С и др., ВИЧ, гриппа, в т.ч. H5NI, H1N1, герпеса, аденовирусов и др.).

Таблица 17

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, гибких и жестких эндоскопов и инструментов к ним растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» ручным способом

Этапы обработки	Концентрация рабочего раствора, %	Время выдержки или обработки, минут	Способы и средства обработки
Замачивание в рабочем растворе средства	1,0 1,5	20 10	Полное погружение в раствор и заполнение полостей и каналов
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводилось замачивание: -инструментальные каналы	в соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	3	Очистка щёткой для очистки инструментального канала
-внутренние каналы		3	Промывка с помощью шприца или электроотсоса
-медицинские инструменты		2	Мойка каждого инструмента: внешних поверхностей - с помощью щётки и тканевой (марлевой) салфетки, внутренних каналов — с помощью шприца или электроотсоса

Ополаскивание проточной питьевой водой	-	3	Ополаскивание (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)
Ополаскивание дистиллированной водой	-	2	Ополаскивание (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)

Примечание: на этапе замачивания обеспечивается дезинфекция изделий в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая туберкулез - тестировано на *Mycobacterium terrae*), внутрибольничных и анаэробных инфекций), патогенных грибов, в т.ч. плесневых грибов, грибов родов Кандида, Трихофитон, и вирусов (Кокасаки, ЕНСО, полиомиелита, энтеральных, парентеральных гепатитов А, В, С и др., ВИЧ, гриппа, в т.ч. H5N1, H1N1, герпеса, аденовирусов и др.).

Таблица 18

Этапы и режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (кроме гибких и жёстких эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» ручным способом

Этапы проведения очистки	Время выдержки/обработки (минут) при использовании раствора средства в концентрации 0,05 % и температуре не менее плюс 18°C
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор средства и заполнение им полостей, каналов, замковых частей изделий*	20
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, с помощью ерша, щётки (изделия из резин и пластмасс обрабатывают ватно-марлевым тампоном или тканевой салфеткой), каналов изделий - с помощью шприца:	
- изделий простой конфигурации (в том числе стоматологических инструментов);	1
- изделий, имеющих замковые части, каналы или полости (изделия из металлов, стекла, резин, пластмасс).	2
Ополаскивание проточной питьевой водой	3
Ополаскивание дистиллированной водой	0,5

* **Примечание:** разъёмные изделия погружают в раствор в разобранном виде; инструменты, имеющие замковые части замачивают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замка.

Таблица 19

Режимы предстерилизационной и окончательной очистки гибких и жёстких эндоскопов ручным способом

Этапы проведения очистки	Время выдержки/обработки (минут) при концентрации раствора средства 0,05 % и температуре раствора не менее 18°C

Замачивание изделий при полном погружении в рабочий раствор средства (у не полностью погружаемых эндоскопов - их рабочих частей, разрешённых к погружению) и заполнение им полостей и каналов	10
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание Гибкие эндоскопы: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи марлевой салфетки	2,0 3,0 1,0
Жёсткие эндоскопы: - каждую деталь моют при помощи ерша или марлевой салфетки; - каналы промывают при помощи ерша	2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	2,0

Таблица 20

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» *механизированным способом* (с использованием ультразвуковых установок любого типа) при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки			
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин	
<u>Замачивание</u> в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов в соответствии с программой работы установки		Не менее 18		
- изделий простой конфигурации из металла и стекла	0,5 1,0		30 15	
- изделий из пластика, резины	1,0 1,5		20 10	
- стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, и материалы	1,0 1,5		20 10	
- изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой	1,0 1,5		20 10	
- инструментов к эндоскопам	1,0 1,5		20 10	
<u>Ополаскивание</u> вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		3,0	
<u>Ополаскивание</u> вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		2,0	

Таблица 21

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

Этапы проведения очистки	Режим очистки		
	Температура °С	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время выдержки (мин)
<u>Замачивание в ультразвуковой установке</u> при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий в соответствии с программой работы установки:	Не менее 18	0,05	
- из металлов и стекла			5
- из пластмасс, резин, стоматологические материалы			10
- изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой			15
<u>Ополаскивание</u> вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		3,0
<u>Ополаскивание</u> вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		2,0

Таблица 22

Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, эндоскопов растворами средства «ПЕТРОДЕЗ» механизированным способом (в специализированных установках, например, «КРОНТ-УДЭ») при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы) этиологии

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

Таблица 23

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

Этапы очистки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
<u>Замачивание</u> эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия в соответствии с режимом работы установки	0,05	Не менее 18	20

Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется	5,0
Ополаскивание вне установки стерильной дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1,0

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

7.1. Все работы со средством и рабочими растворами «ПЕТРОДЕЗ» следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

Избегать попадания концентрата в глаза и на кожу.

7.2. Обработку поверхностей растворами средства способами протирания, замачивания и погружения можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии людей.

7.3. Обработку поверхностей растворами средства способом орошения и аэрозольным методом следует проводить в отсутствие людей с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, а глаз - защитными очками.

7.4. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят при полном их отключении при участии и под руководством инженеров по вентиляции.

7.5. Ёмкости с раствором средства должны быть плотно закрыты.

7.6. Посуду после ее обработки рабочим раствором необходимо промыть проточной водой не менее 3 минут с помощью губки.

7.7. При работе со средством необходимо соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить и принимать пищу. После работы лицо и руки следует вымыть с мылом.

8. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

8.1. Средство «ПЕТРОДЕЗ» малоопасно, но при несоблюдении мер предосторожности возможно раздражение органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель), глаз (слезотечение, резь в глазах) и кожных покровов (гиперемия, сухость, отечность).

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

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

8.4. При появлении признаков раздражении органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое помещение, а помещение проветрить. Рот и носоглотку прополоскать водой; в последующем назначить полоскание или тепло-влажные ингаляции 2% раствором гидрокарбоната натрия; при поражении гортани - режим молчания и питье теплого молока с содой, минеральной воды. При необходимости обратиться к врачу.

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

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

9.1. Средство «ПЕТРОДЕЗ» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.

9.2. При транспортировании и хранении не допускать ударов, механических повреждений и образования трещин полимерной тары.

9.3. При транспортировании средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются. В случае замораживания средство перед использованием рекомендуется перемешать.

9.4. Концентрат средства и его рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны. Препарат хранят в крытых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от минус 5°С до плюс 30°С. После кратковременного замерзания и последующего оттаивания средство сохраняет свои свойства.

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

9.6. Средство «ПЕТРОДЕЗ» выпускают расфасованным в полимерные флаконы ёмкостью 0,1; 0,2; 0,5; 1,0 дм³ и в полимерные канистры ёмкостью 5, 10 или 25 дм³, либо другую тару по согласованию с потребителем и в соответствии с действующей нормативной документацией.