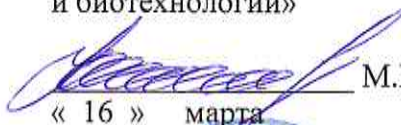


**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель ИЛЦ ФБУН  
«ГНЦ прикладной микробиологии  
и биотехнологии»



М.В. Храмов  
2023 г.

« 16 » марта



**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»



Д. А. Куршин  
2023 г.

« 16 » марта



**ИНСТРУКЦИЯ № Д-27/23**  
**по применению**  
**средства дезинфицирующего «МЕГАБАК»**

(ООО «ИНТЕРСЭН-плюс», Россия)

**ИНСТРУКЦИЯ № Д-27/23 от 16.03.2023 г.**  
**по применению средства дезинфицирующего «МЕГАБАК»**  
**(ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»)**  
**(вводится взамен Инструкции № Д-27/19 от 17.07.2019 г.)**

Инструкция разработана:

Федеральным бюджетным учреждением науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» (ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии»), Испытательным лабораторным центром Государственного унитарного предприятия «Московский городской центр дезинфекции» (ИЛЦ ГУП МГЦД), Испытательным лабораторным центром Федерального государственного учреждения «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации» (ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России), ООО «ИНТЕРСЭН-плюс».

Авторы: Герасимов В.Н., Гайтрафимова А.Р., Быстрова Е.В., Васильева Е.Ю., Миронова Р.И., Маринина Н.Н., Тищенко И.В., Храмов М.В. (ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии); Добрынин В.П., Муляшов С.А. (ИЛЦ ГУП МГЦД), Афиногенова А.Г., Афиногенов Г.Е. (ИЛЦ ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России); Куршин Д.А. (ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»).

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**1.1.** Средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» представляет собой концентрат в виде прозрачной однородной жидкости от голубого до фиолетового цвета. В качестве действующих веществ средство содержит дидецилдиметиламмоний хлорид ( $7,5 \pm 0,5\%$ ), N,N-бис(3-аминопропил)додециламин ( $5,0 \pm 0,5\%$ ), полигексаметиленбигуанид гидрохлорид ( $2,5 \pm 0,5\%$ ), а также функциональные и технологические компоненты, в том числе неионогенные ПАВ, ингибитор коррозии, кондиционер воды, отдушку, краситель и воду очищенную.

рН рабочих растворов средства (по препарату) 0,25% и 0,5% концентрации составляет  $(8,0 \pm 0,5)$  ед.

Срок годности средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при условии хранения в закрытой упаковке производителя – 5 лет, рабочих растворов – 41 сутки. Возможно многократное использование рабочих растворов.

Средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» выпускают расфасованным в полимерные флаконы с плотно закручивающимися колпачками ёмкостью от 0,1 до 2,0 дм<sup>3</sup>, в полимерные канистры ёмкостью от 5 до 25 дм<sup>3</sup>, полимерные бочки по 50, 100, 150, 200 дм<sup>3</sup> или в любой другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации. Упаковка со средством может быть укомплектована устройством для утилизации медицинских отходов «УТИЛКОМПАКТ».

**1.2.** Средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза - тестировано на *M.terrae*, *Mycobacterium B5*), инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) – тестировано на *P.aeruginosa*, анаэробных инфекций – тестировано на *C.difficile*, особо опасных инфекций (чума, холера, туляремия), легионеллеза; фунгицидной активностью (в т.ч. в отношении патогенных грибов рода Кандида и Трихофитон (дерматофитов), плесневых грибов (тестировано на *A.niger*)); вирулицидной активностью в отношении всех известных вирусов-патогенов человека (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, коронавируса, энтеральных, парентеральных гепатитов А, В, С и др., ВИЧ, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), гриппа, в т.ч. птичьего (H5N1), свиного (H1N1), герпеса, аденовирусов и др.); средство обладает овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов).

Средство хорошо смешивается с водой. Замерзает при температурах ниже 0°C. После размораживания полностью восстанавливает свои свойства. Концентрированные и рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны, биоразлагаемы.

Средство «МЕГАБАК» 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 мытье, дезинфекцию и дезодорирование обрабатываемых поверхностей и объектов. Предварительной влажной уборки перед обеззараживанием не требуется. Средство удаляет 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).

Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

**1.3.** Средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ; при нанесении на кожу – к 4 классу мало опасных веществ 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 (С<sub>20</sub>) средство мало опасно, в виде аэрозоля средство обладает общетоксическим действием. Концентрат средства оказывает раздражающее действие при однократном контакте с кожей и конъюнктивой глаз.

Рабочие растворы средства в концентрации до 6,0% (по препарату, включительно) при однократном воздействии оказывают слабое раздражающее действие на кожу и слизистую оболочку глаз. При использовании в форме аэрозоля вызывают раздражение верхних дыхательных путей и глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны: для дидецилдиметиламмоний хлорида - 1 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль); для N,N-бис(3-аминопропил)додециламина-1 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль+пары), для полигексаметиленбигуанидина гидрохлорида – 2 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль).

**1.4.** Средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» предназначено для профилактической, текущей, заключительной дезинфекции, проведения генеральных уборок, для дезинвазии и дегельминтизации в медицинских организациях различного профиля (в т.ч. хирургических, терапевтических, акушерско-гинекологических, кожно-венерологических, детских отделениях и др.), фармацевтических и аптечных учреждениях и организациях здравоохранения<sup>1</sup>, в научных и экспертных лабораториях, а также на других объектах<sup>2</sup>.

**1.4.1.** Средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» предназначено для:

- дезинфекции и мытья поверхностей, в том числе совмещенных в одном процессе, в помещениях (пол, стены, двери), жесткой и мягкой мебели, предметов обстановки, гладких и ковровых напольных покрытий, приборов, аппаратуры, оборудования всех видов и назначения

---

<sup>1</sup> Учреждения здравоохранения всех уровней и ведомственной принадлежности, включая амбулаторно-поликлинические, стоматологические и стационарные лечебные учреждения, ФАПы, центры трансплантации органов, медицинские профильные центры, туберкулезные диспансеры, амбулатории, хосписы, службы переливания крови, медико-санитарные части; роддома и родильные отделения (в т.ч. отделения неонатологии и экстракорпорального оплодотворения, детские отделения), патологоанатомические, офтальмологические, физиотерапевтические и др. отделения; морги, санитарно-эпидемиологические станции; дезинфекционные станции; санпропускники; инфекционные очаги; санитарный транспорт; станции скорой и неотложной медицинской помощи; патологоанатомические, клинические и диагностические лаборатории (в т.ч. биохимические, микробиологические, бактериологические, вирусологические, микологические, и др. профильных лабораторий различных подчинений); зоны чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера; предприятия фармацевтической и биотехнологической промышленности; органы и учреждения Роспотребнадзора; юридические и физические лица, занимающиеся частной лечебной практикой на основании выданной лицензии.

<sup>2</sup> Объекты социально-культурного, коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного назначения, в т.ч. 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 и финансовые учреждения, кредитные организации; социальные учреждения всех видов (дома престарелых, инвалидов, детские дома, дома ночного пребывания для бездомных, интернаты и др.); учреждения образования; спортивные сооружения; театры, кинотеатры, клубы; парфюмерно-косметические предприятия, пищевые производства, предприятия общественного питания и торговли; все виды транспорта, включая транспорт для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья; промышленные и продовольственные рынки, хранилища и склады; пенитенциарные учреждения; органы и учреждения юстиции, МЧС, ФСБ, МВД, части и учреждения Вооружённых Сил и Внутренних войск.

- (в т.ч. оптических устройств, барокамер и другого оборудования для оксигенотерапии, приборов и оборудования для офтальмологии; осветительного и измерительного оборудования и приборов; бактерицидных ламп и пр.);
- дезинфекции и мытья полов, стен, твердых поверхностей различных объектов и оборудования в помещениях, (кабинетах и санитарных комнатах) с применением систем безведерной уборки (СБВУ) – предварительной подготовки мягкого уборочного инвентаря;
  - дезинфекции и мытья столовой посуды, включая совмещенные в одном процессе дезинфекцию, мытье и обезжиривание;
  - дезинфекции и мытья аптечной и лабораторной посуды, предметов для ее мытья;
  - дезинфекции кузезов, деталей и приспособлений к ним;
  - дезинфекции пеленальных столов;
  - дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели (в т.ч. секционных столов) в патологоанатомических отделениях;
  - дезинфекции и стирки спецодежды, белья (нательного, постельного), дезинфекции предметов ухода за больными, влагонепроницаемых наматрасников (в том числе с полиуретановым покрытием), постельных и подкладных клеёнок, игрушек (кроме мягких), спортивного инвентаря, обуви, в т.ч. резиновых и пластиковых сандалий и тапочек, резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного материала, оборудования и инвентаря, mopов, санитарно-технического оборудования;
  - дезинфекции поверхностей, аптечной и лабораторной посуды и предметов для ее мытья, инструментов, материалов, принадлежностей, а также для обеззараживания медицинских отходов, диагностического материала в микробиологических, вирусологических, микологических, паразитологических, молекулярно-генетических лабораториях;
  - для дезинфекции поверхностей, оборудования и приспособлений, в том числе имеющих контакт с пищевыми продуктами, применяемых на кухонных производствах, столовых, других предприятиях общественного питания и предприятиях пищевой промышленности;
  - обеззараживания медицинских отходов класса Б и В (материалов и инструментов, загрязненных кровью и/или другими биологическими жидкостями или выделениями, перевязочного материала, ватных тампонов, салфеток, белья и других изделий одноразового применения, в том числе ампул и шприцов после проведения вакцинации и др. инъекций), биологических жидкостей (выделений), в т.ч. крови, сгустков крови, надосадочной жидкости, мокроты, мочи, фекалий, рвотной массы и других патогенных и/или инфицированных биосубстратов; смывных вод, в т.ч. эндоскопических смывных вод и др., медицинских пиявок после гирудотерапии, диагностического материала, питательных сред, вакцин, включая БЦЖ, иммунобиологических препаратов, сывороток, анатоксинов и пр. при повреждении индивидуальной упаковки, с истекшим сроком годности (использованных ампул) согласно действующей нормативной документации;
  - обеззараживания и мытья поверхностей и объектов в помещениях, посуды, предметов ухода за больными, загрязненных кровью, выделениями, биологическими жидкостями (выделениями), в том числе инфицированными;
  - дезинфекции стационарных холодильных и морозильных камер, морозильных установок для хранения пищевых продуктов, холодильных помещений в медицинских организациях, на предприятиях и в учреждениях любого профиля, после полного отключения, оттаивания и предварительного мытья холодильных камер;
  - дезинфекции переносных медицинских сумок-холодильников для перевозки и временного хранения лекарственных препаратов, вакцин и т.п.
  - дезинфекции, мытья и дезодорирования, в том числе совмещенные в одном процессе систем мусороудаления, мусоруборочного оборудования, транспорта и мусоросборников;
  - дезинфекции и мытья, и дезодорирования, в том числе совмещенные в одном процессе, контейнеров, приспособлений и оборудования для сбора медицинских отходов класса А, Б и В;
  - обеззараживания и дезинвазии объектов внешней среды, почвы, поверхностей и других объектов, в том числе объектов, поверхностей, оборудования и аппаратуры внутри помещений, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов);

- 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);

- мойки, дезинфекции и дезинвазии, в т.ч. совмещенных в одном процессе, всех видов транспорта (общественного, санитарного, специализированного);

- дезинфекции обуви с целью профилактики инфекций грибковой этиологии;

- заполнения дезбарьеров, дезковриков;

- дезинфекции воздуха в помещениях;

- дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (в т.ч. бытовых кондиционеров, сплит-систем, мультizonальных сплит-систем, крышных кондиционеров, вентиляционные фильтров, воздухопроводов и др.);

- для обработки объектов, пораженных плесенью, и с целью профилактики и борьбы поражения помещений плесневыми грибами.

**1.4.2.** Средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» предназначено также для применения в медицинских организациях любого профиля для обработки медицинских изделий из различных материалов, жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним, а именно для:

- дезинфекции медицинских изделий из металла, резин, пластмасс, стекла, включая хирургические и стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним, оттиски из альгинатных и силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезные заготовки из металла, керамики, пластмасс и др. материалов, слюноотсасывающие системы для стоматологии, аспирационные системы, шланги, накопительные емкости, наркозно-дыхательную аппаратуру и приспособления к ней ручным и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;

- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной – перед ДВУ эндоскопов) очисткой медицинских изделий, включая хирургические и стоматологические, в т.ч. вращающиеся инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним ручным и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;

- предстерилизационной очистки (окончательной – перед ДВУ эндоскопов), не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий, в т.ч. вращающихся изделий, жестких и гибких эндоскопов ручным способом и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;

- предстерилизационной очистки (окончательной – перед ДВУ эндоскопов), не совмещенной с дезинфекцией, гибких эндоскопов в эндоскопических установках типа УДЭ-1 «КРОНТ»;

- предварительной очистки медицинских изделий, в т.ч. эндоскопов и инструментов к ним ручным способом.

**1.4.3.** Средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» предназначено также для профилактической дезинфекции и проведения генеральных уборок на объектах социально-культурного, коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного назначения, всех видах транспорта, торговых и прочих общественных, финансовых, кредитных, производственных и других объектах:

- дезинфекции поверхностей помещений, жесткой и мягкой мебели, предметов обстановки, гладких и ковровых напольных покрытий, обивочной ткани, аппаратов, приборов, технологического оборудования, инвентаря, тары, посуды (в том числе однократного использования), предметов для мытья посуды, средств измерений и дозирования;

- дезинфекции белья, накидок, пелерин, пеньюаров, шапочек, влагонепроницаемых наматрасников (в том числе с полиуретановым покрытием), постельных и подкладных клеёнок, игрушек, спортивного инвентаря, оборудования и тренажеров, средств личной гигиены, санитарно-технического оборудования, уборочного материала и инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков;

- дезинфекции специального оборудования, включая поверхности и аксессуары соляриев, спецодежды парикмахерских, салонов красоты, косметических кабинетов, салонов татуажа, массажных салонов, бань, саун, клубов и прочих объектов сферы обслуживания населения;
- дезинфекции обуви из резины, пластика и других полимерных материалов с целью профилактики инфекций грибковой этиологии (микозы стоп);
- дезинфекции медицинских отходов, в т.ч. изделий однократного применения – ватных шариков, салфеток, тампонов, накладок, шапочек, инструменты и пр.);
- дезинфекции и предстерилизационной очистки, в том числе совмещенных в одном процессе, косметических и маникюрных инструментов и оборудования парикмахерских, салонов красоты, косметических и косметологических кабинетов в соответствии с действующей нормативной документацией, ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
- дезинфекции прилавков торговых павильонов на продовольственных рынках и торговых площадях;
- дезинфекции поверхностей, пораженных плесневыми грибами;
- дезинфекции наружных поверхностей телефонов, телефаксов, ксероксов и другой оргтехники;
- дезинфекции наружных поверхностей 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, воздухопроводы и др.);
- дезинфекции и дезодорирования пищевых и бытовых отходов перед их утилизацией (уничтожением);
- дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусоропроводов, мусороуборочного оборудования, мусоровозов и мусоросборников;
- дезинфекции, дезодорирования содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах туалетов и биотуалетов;
- обеззараживания, дезинвазии и дегельментизации объектов внешней среды, почвы, поверхностей и других объектов, в том числе объектов, поверхностей, оборудования и аппаратуры внутри помещений, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов).

**1.4.4. В очагах особо опасных инфекций** (чумы, холеры, туляремии) средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» предназначено для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, медицинских изделий из металла, стекла, пластмасс, резины, белья, столовой и лабораторной посуды, предметов ухода за больными, игрушек, уборочного инвентаря, медицинских отходов, жидких биологических выделений, санитарного транспорта.

## **2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ**

**2.1.** Рабочие растворы средства готовят в ёмкостях из любого материала путём растворения средства в водопроводной воде комнатной температуры в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1. Рабочие растворы, приготовленные для хранения, должны храниться в ёмкостях с плотно закрывающимися крышками.

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 средства осуществляется с помощью индикаторных полосок «Мегабак-ТЕСТ», согласно инструкции по применению.

**Внимание!** Категорически запрещается смешивать средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» с другими моющими или дезинфицирующими средствами.

**Приготовление рабочих растворов дезинфицирующего средства «МЕГАБАК»**

Концентрация рабочего раствора, % по препарату	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления			
	1 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,05	0,5	999,5	5	9995
0,1	1,0	999,0	10	9990
0,2	2,0	998,0	20	9980
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,5	5,0	995,0	50	9950
1,0	10	990,0	100	9900
2,0	20	980,0	200	9800
3,0	30	970,0	300	9700
4,0	40	960,0	400	9600
6,0	60	940,0	600	9400

Таблица 2

**Приготовление рабочих растворов непосредственно в баке туалета**

Ёмкость бака, л	Количества ингредиентов		Получаемый объём, литров, рабочего раствора
	Средства, мл	Воды, л	
300	56,2	22,44	22,5
250	47,0	18,75	18,8
200	37,5	14,96	15,0
150	28,0	11,17	11,2
100	18,8	7,48	7,5
50	9,5	3,79	3,8

**3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА для дезинфекции различных объектов**

**3.1.** Растворы средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» применяют для дезинфекции объектов, указанных в п. 1.4.

**3.2.** Обработку проводят способами протирания, орошения, замачивания (погружения), аэрозольного распыления. Режимы дезинфекции объектов растворами средства приведены в таблицах 3 - 18.

**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 резиновыми перчатками.

**3.4.** Рабочие растворы средства можно применять многократно (в течение срока годности рабочих растворов - 41 сутки) при обработке различных объектов способом погружения до изменения их внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадения осадка) и/или снижения концентрации рабочего раствора ниже нормы (экспресс-анализ тест-полосками «Мегабак-ТЕСТ»). При снижении концентрации рабочего раствора ниже нормативного значения или при появлении первых визуальных признаков загрязнения, раствор необходимо заменить, в т.ч. если эти изменения были обнаружены до истечения срока годности раствора.

**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/м<sup>2</sup> поверхности. Смывание рабочего раствора средства с поверхности после дезинфекции не требуется, за исключением поверхностей, контактирующих с посудой, продуктами питания, продовольственным сырьем. При сильном загрязнении поверхностей рекомендуется их двукратная обработка.

Допускается при текущих и генеральных уборках дезинфекцию, очистку и мытье полов, стен и твердых поверхностей различных объектов, в том числе медицинского, технологического, санитарно-технического оборудования, проводить с применением различных систем

безведерной уборки (предварительной подготовки мягкого уборочного инвентаря), зарегистрированных в установленном порядке для применения в медицинских организациях, учреждениях и организациях различного профиля. Рабочие растворы средства «МЕГАБАК» в таком случае готовят в соответствии с Таблицей настоящей инструкции. Подготовку mopов к работе, обработку поверхностей и расход рабочего раствора осуществляют в соответствии с Инструкцией по применению конкретной выбранной для применения системой безведерной уборки по режимам (концентрация рабочего раствора, время экспозиции) таблиц 3-13 настоящей инструкции.

Обработку объектов способом орошения проводят с помощью специального оборудования (автоматса или других аппаратов), добиваясь равномерного и обильного смачивания. Норма расхода средства при орошении: 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропулт, автоматс) или 150 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар»). Избыток дезинфицирующего раствора после окончания времени дезинфекции удаляют сухой чистой ветошью.

При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м<sup>2</sup> поверхности.

Применение препарата в концентрации 0,25% вызывает необратимые морфологические изменения бактерий в биологических пленках.

**Пеленальные столы** тщательно протирают, добиваясь их равномерного смачивания, обрабатывают по режимам табл.3, 5-9.

По истечении дезинфекционной выдержки поверхности, контактирующие с посудой, продуктами питания, продовольственным сырьем, подлежат мойке (таблицы 3–12).

**Санитарный транспорт** после перевозки инфекционных больных обрабатывают в соответствии с режимами, рекомендованными при соответствующих инфекциях (табл. 3–12).

**3.6. Санитарно-техническое оборудование** (ванны, раковины, унитаза, душевые кабины, ванны для бальнеопроцедур и др.) обрабатывают раствором средства методом протирания или орошения, по окончании дезинфекции его промывают водой. Норма расхода раствора на одну обработку: при протирании – 100 мл/м<sup>2</sup> поверхности; при орошении - 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропулт, автоматс) или 150 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар») (табл.3-13).

**3.7. Поверхность влагонепроницаемых наматрасников, постельных и подкладных клеёнок незагрязненных**, в том числе после инфекционных больных, протирают салфетками из тканого или нетканого материала, обильно смоченными раствором средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при норме расхода 100 мл на 1 м<sup>2</sup> поверхности. После дезинфекционной выдержки обработанную поверхность протирают сухой тканью.

**Поверхность влагонепроницаемых наматрасников, постельных и подкладных клеёнок загрязненных биологическими выделениями**, а также по иным показаниям и предписаниям обеззараживают способом замачивания в рабочем растворе средства из расчёта 5 л рабочего раствора на 1 кг обрабатываемого материала. По окончании дезинфекции наматрасники, постельные и подкладные клеёнки прополаскивают (табл.3, 5-10).

**3.8. Внутреннюю поверхность обуви** из кожи, кожзаменителей дважды протирают тампоном, обильно смоченным раствором средства (таблица 8). Интервал между обработками – 15 минут. По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают влажной тканью, смоченной водой и высушивают. **Обувь из резин, пластмасс** и других синтетических материалов обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя её всплытию, а также протиранием или орошением. После дезинфекции обувь промывают водой (таблица 8).

**3.9. Посуду столовую, кухонную**, освобожденную от остатков пищи, погружают в дезинфицирующий раствор из расчета не менее 2 л раствора на один комплект. В стационарах и отделениях инфекционного профиля посуду с остатками пищи погружают в дезинфицирующий раствор. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной водой в течение не менее 3-х минут. Благодаря высоким обезжиривающим и моющим свойствам средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» возможно совмещение процессов обезжиривания, мытья и дезинфекции в одном процессе. Посуду одноразового использования после обеззараживания утилизируют (табл. 3-7, 9-12).

**3.10.** Обеззараживание поверхностей, посуды, принадлежностей и др. в лабораториях проводится в соответствии с требованиями действующих санитарно-эпидемиологических норм и правил. Лабораторную и аптечную посуду, а также предметы для мытья этой посуды обрабатывают методом погружения в рабочий раствор «МЕГАБАК» установленной концентрации, по окончании дезинфекционной выдержки промывают водой в течение не менее 3-х минут (табл. 3-12,17).

**3.11. Бельё, спецодежду**, включая загрязненное выделениями и кровью при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), грибковой и вирусной этиологии замачивают в растворе средства из расчета 4 л рабочего раствора средства на 1 кг сухого белья незагрязненного биологическими выделениями и 5 л рабочего раствора средства на 1 кг сухого белья загрязненного биологическими выделениями по режимам таблиц 3, 5-12,14,16.

Средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» можно применять для дезинфекции и стирки белья, совмещённых в одном процессе, в стиральных машинах всех типов, в соответствии с инструкцией по эксплуатации стиральной машины (таблица 14). При выборе режима стирки рекомендуется добавить режим дополнительного полоскания.

**3.12. Предметы ухода за больными** (резиновые грелки, градусники, пластмассовые наконечники для клизм), игрушки (кроме мягких), спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной раствором, по окончании дезинфекционной выдержки - промывают водопроводной водой в течение не менее 3 минут (табл.3-11).

Посуду из-под выделений больного (в т.ч. детские горшки, судна, утки) погружают в раствор средства в соответствии с режимами табл. 3-11,17. По окончании экспозиции промывают водопроводной водой.

**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 18.

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 и протирания. Воздушный фильтр дезинфицируется способом погружения, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене. Радиаторную решётку и накопитель конденсата обрабатывают методом орошения или 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 дезинфицирующего «МЕГАБАК» с помощью генераторов аэрозолей или другой распыляющей аппаратуры). Дезинфекция воздуха проводится в соответствии с режимами, указанными в таблице 18, при норме расхода 10 мл/м<sup>3</sup>. 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.** Дезинфекцию холодильного и морозильного оборудования, в т.ч. для хранения пищевых продуктов проводят после полного отключения, размораживания и мытья щелочными или нейтральными средствами способом протирания или орошения по режимам для поверхностей, указанным в таблицах 3-8. Режим выбирается, исходя из профиля отделения и назначения оборудования. По окончании обработки внутренние поверхности оборудования необходимо промыть чистой водой или протереть чистой салфеткой, обильно смоченной водой.

Поверхности из синтетических материалов переносных сумок-холодильников, предназначенных для медицинских целей, дезинфицируют методом протирания салфеткой из марли, смоченной 1% (по препарату) раствором средства и дезинфекционной выдержке 30 минут. При сильной загрязненности поверхностей допускается их двукратная обработка.

При обработке переносных сумок-холодильников необходимо учитывать указания рекомендаций их производителей.

**3.16.** Поверхности **кувеза** тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекции поверхности кувеза протирают дважды стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной питьевой воде, а затем вытирают насухо стерильной пеленкой (табл.3, 5-8).

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 5 минут каждое погружение, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток (табл.3, 5-8).

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

**3.17.** Внутренние и наружные поверхности **барокамер** и другого оборудования для оксигенобаротерапии протирают ветошью, смоченной в растворе средства (табл.3-12). По окончании дезинфекции поверхности протирают дважды тканевыми салфетками, смоченными водой, а затем вытирают насухо салфеткой (пеленкой).

**3.18.** Наружные поверхности осветительного, измерительного оборудования, приборов и оборудования для офтальмологии обрабатывают методом протирания или орошения. Комплектующие, приспособления и съёмные части офтальмологических приборов и измерительного оборудования, выполненные из металла, пластика, стекла, резины и непосредственно соприкасающиеся с кожей человека, подлежат дезинфекции методом погружения, протирания или орошения по режимам дерматофитов, с последующей промывкой водой.

При обработке измерительного оборудования, в т.ч. его съёмных частей, необходимо учитывать рекомендации его производителя.

**3.19.** Для борьбы с **плесневыми грибами** твердые поверхности сначала тщательно зачищают с помощью щетки, затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают раствором средства методом протирания или орошения. Режимы для обработки различных объектов, контаминированных плесневыми грибами приведены в таблице 12.

**3.20.** **Уборочное оборудование и инвентарь** погружают или протирают, **уборочный материал (ветошь, салфетки)** замачивают в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают (таблицы 3-12).

**3.21.** Средство применяется **для заполнения дезбарьеров и дезковриков** по режиму, представленному в табл. 3,8.

**3.22.** **Обеззараживание (дезинвазия) почвы**, контаминированной возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов) проводится в соответствии с действующей нормативной документацией. Режим обеззараживания почвы приведен в таблице 10.

**3.23.** Режимы дезинфекции различных объектов в отношении возбудителей паразитарных болезней указаны в таблице 10.

**3.24.** Режимы дезинфекции объектов в отношении анаэробных инфекций указаны в таблице 9.

**3.25.** Режимы дезинфекции объектов в отношении внутрибольничных (нозокомиальных) инфекций указаны в таблице 4.

**3.26.** Режимы **генеральных уборок** помещений приведены в таблице 15.

**3.27.** **Медицинские отходы классов Б и В** учреждений здравоохранения перед утилизацией обрабатываются в соответствии с требованиями действующих санитарных норм и правил в режимах, представленных в таблице 16.

**Медицинских пиявок** после проведения гирудотерапии (классифицируются как медицинские отходы класса Б) погружают в 4% рабочий раствор средства на время экспозиции 60 минут, затем утилизируют с учетом требований действующей нормативной документации.

**Остатки пищи** обеззараживают методом погружения или орошения рабочим раствором средства и выдерживают в соответствии с режимами табл.16.

**Вакцины, включая БЦЖ**, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности обеззараживают и утилизируют согласно методикам, изложенным в МУ 3.3.2.1761-03 по режимам табл.16.

**Мытье и дезинфекция сборников для отходов класса А** производится в соответствии с режимами, приведенными в таблице 3 (по режимам мусороборочного оборудования и емкостей для сбора мусора).

**Дезинфекцию контейнеров для сбора отходов классов Б и В**, банок с биологическими жидкостями и выделениями, контейнеров из-под диагностического материала при паразитарных инфекциях проводят способом погружения в рабочий раствор средства в соответствии с режимами, указанными в таблице 17.

**3.28.** Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия) представлены в таблице 11.

**3.29.** Режимы дезинфекции объектов в отношении легионеллеза приведены в таблице 13.

#### **4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО «МЕГАБАК» ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ И ВЫДЕЛЕНИЙ**

**4.1. Дезинфекцию биологических отходов (жидкостей, выделений, смывных вод)** проводят согласно режимам табл. 17.

**4.1.2.** Дезинфицирующий раствор заливают непосредственно в ёмкость с биологическим субстратом или на поверхность, где находится биологический материал и тщательно перемешивают с ним. Ёмкость на время обеззараживания должна быть закрыта крышкой. Все работы персоналу необходимо проводить в резиновых перчатках, соблюдая противоэпидемические правила.

**4.1.3.** После окончания дезинфекционной выдержки смесь обеззараженных отходов с рабочим раствором средства подвергается утилизации как медицинский отход с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21 и/или другой действующей на текущий момент нормативной документации.

**4.2.** Дезинфекцию смывных вод (жидкостей) можно проводить путем добавления концентрата средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» непосредственно в емкость в количестве, необходимом для получения указанных в таблице 17 рабочих концентраций препарата.

**Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза)**

Объект	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), транспортные средства, вкл. санитарный, предметы интерьера, жесткая мебель, в т.ч. пеленальные столы, приборы, оборудование, холодильное и морозильное оборудование и др.	0,05	30	Протирание, орошение
	0,1	15	
	0,25	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	15	Двукратное протирание, двукратное орошение
	0,25	5	
Посуда без остатков пищи	0,05	30	Погружение
	0,1	15	
	0,25	5	
Посуда с остатками пищи	0,5	30	
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	0,25	60	
	0,5	30	
Поверхности кувезов, приспособления к ним	0,05	30	Протирание, погружение
	0,1	15	
	0,25	5	
Белье, спецодежда, незагрязненные биологическими выделениями	0,1	15	Замачивание
	0,25	5	
Белье, спецодежда, загрязненные биологическими выделениями	0,25	15	
Влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки, незагрязненные биологическими субстратами	0,05	30	Протирание
	0,1	15	
	0,25	5	
Влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки, загрязненные биологическими субстратами	0,25	15	Замачивание
Предметы ухода за больными, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики	0,1	30	Погружение, протирание, орошение
	0,25	15	
Наружные поверхности оргтехники (телефоны, телефаксы, ксероксы, компьютеры и др.)	0,05	30	Протирание
	0,1	15	
Наружные поверхности счетчиков банкнот, детекторов валют и акцизных марок, архивных шкафов и стеллажей, уничтожителей документов	0,1	30	Протирание
	0,25	15	
Уборочный инвентарь	0,5	30	Погружение, протирание
Уборочный материал (ветошь)	0,25	15	Замачивание
Дезбарьеры, дезковрики	0,25	-*	Заполнение
Мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,1	30	Протирание, орошение
	0,25	15	

\*Примечание: раствор подлежит замене 1 раз в 3 суток

Таблица 4

**Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при внутрибольничных инфекциях (тестировано на *P.aeruginosa*)**

Объект	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), транспортные средства, вкл. санитарный, предметы интерьера, жесткая мебель, в т.ч. пеленальные столы, приборы, оборудование, холодильное и морозильное оборудование и др.	0,1	30	Протирание, орошение
	0,25	15	
	0,5	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание, орошение
	0,25	30	
	0,5	15	
Посуда без остатков пищи	0,1	30	Погружение
	0,25	15	
Посуда с остатками пищи	0,25	30	
	0,5	15	
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	0,1	60	
	0,25	30	
	0,5	15	
Предметы ухода за больными, резиновые и полипропиленовые коврики	0,1	30	Погружение, протирание
	0,25	15	
Игрушки	0,1	30	Погружение, протирание
	0,25	15	
Уборочный инвентарь	0,25	30	Погружение, протирание
	0,5	15	
Уборочный материал (ветошь)	0,5	15	Замачивание
Радиаторные решетки, воздушные фильтры	0,1	30	Погружение, протирание
	0,25	15	

Таблица 5

**Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при туберкулезе (тестировано на *M.terrae*)**

Объект	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), транспорт, в т.ч. санитарный, предметы интерьера, жесткая мебель, в т.ч. пеленальные столы, приборы, оборудование, холодильное и морозильное оборудование и др.	1,0	60	Протирание, орошение
	2,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	90	Протирание, орошение
	2,0	60	
	3,0	30	
Посуда без остатков пищи	1,0	60	Погружение
	2,0	30	
Посуда с остатками пищи	2,0	90	
	3,0	60	
	4,0	30	
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	3,0	60	
	4,0	30	
Поверхности кувезов, приспособления к ним	1,0	60	Протирание, погружение
	2,0	30	

Белье, спецодежда, незагрязненные биологическими выделениями	1,0	60	Замачивание
	2,0	30	
Белье, спецодежда, загрязненные биологическими выделениями	2,0	90	Замачивание
	3,0	60	
	4,0	30	
Влагонепроницаемые на матрасники, постельные и подкладные клеенки, незагрязненные биологическими субстратами	1,0	60	Протирание
	2,0	30	
Влагонепроницаемые на матрасники, постельные и подкладные клеенки, загрязненные биологическими субстратами	2,0	90	Замачивание
	3,0	60	
Предметы ухода за больными, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики	1,0	60	Погружение, протирание
	2,0	30	
Уборочный инвентарь, материал (ветошь)	2,0	60	Замачивание, погружение, протирание
	4,0	30	
Мусоросборники, мусороуборочное оборудование	2,0	90	Протирание, орошение
	3,0	60	

Таблица 6

**Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при вирусных инфекциях**

Объект	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), транспорт, в т.ч. санитарный, предметы интерьера, жесткая мебель, в т.ч. пеленальные столы, приборы, оборудование, холодильное и морозильное оборудование и др.	0,25	60	Протирание, орошение
	0,5	30	
	1,0	10	
	1,5	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Посуда без остатков пищи	0,25	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда с остатками пищи	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	2,0	15	
Лабораторная, аптечная посуда; предметы для мытья посуды	0,5	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Электроды к косметическому оборудованию и приборам	0,25	60	Двукратное протирание
	0,5	30	
	1,0	15	
Поверхности кузезов, приспособления к ним	0,25	60	Протирание, погружение
	0,5	30	
Бельё, спецодежда и др., незагрязнённые биологическими выделениями	0,25	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	

Бельё, спецодежда и др., загрязнённые биологическими выделениями	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
	2,0	15	
Влагонепроницаемые на матрасники, постельные и подкладные клеенки, незагрязненные биологическими субстратами	0,25	60	Протирание
	0,5	30	
	1,0	15	
Влагонепроницаемые на матрасники, постельные и подкладные клеенки, загрязненные биологическими субстратами	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
	2,0	15	
Предметы ухода за больными, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики	0,25	60	Погружение, протирание, орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
Уборочный инвентарь, уборочный материал (ветошь)	0,5	60	Замачивание, погружение, протирание
	1,0	30	
	2,0	15	
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,25	60	Протирание и орошение
	0,5	30	
	1,0	15	

Таблица 6А

**Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при коронавирусной инфекции**

Объект	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), предметы интерьера, жесткая мебель, приборы, оборудование и др.	0,1	60	Протирание, орошение
	0,2	30	
	0,5	10	
Уборочный инвентарь	0,5	60	Орошение с протиранием
	1,0	30	
	2,0	15	
Уборочный материал (ветошь)	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
	2,0	15	

Таблица 7

**Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при кандидозах**

Объект	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), транспорт, в т.ч. санитарный, предметы интерьера, жесткая мебель, в т.ч. пеленальные столы, приборы, оборудование, холодильное и морозильное оборудование и др.	0,25	30	Протирание, орошение
	0,5	15	
	1,0	10	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	1,0	15	
Посуда без остатков пищи	0,25	30	Погружение
	0,5	15	
	1,0	10	
Посуда с остатками пищи	0,5	30	
	1,0	15	

Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	0,5 1,0	30 15	Погружение
Поверхности кувезов, приспособления к ним	0,25 0,5	30 15	Протирание, погружение
Белье, спецодежда, незагрязненные биологическими выделениями	0,25 0,5	30 15	Замачивание
Белье, спецодежда, загрязненные биологическими выделениями	0,5 1,0	30 15	
Влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки, незагрязненные биологическими субстратами	0,25 0,5 1,0	30 15 10	Протирание
Влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки, загрязненные биологическими субстратами	0,5 1,0	30 15	Замачивание
Предметы ухода за больными, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики	0,25 0,5	60 30	Погружение, протирание, орошение
Уборочный инвентарь, уборочный материал (ветошь)	0,25 0,5	60 30	Замачивание, Погружение, протирание

Таблица 8

**Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при дерматофитах**

Объект	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), транспорт, в т.ч. санитарный, предметы интерьера, жесткая мебель, в т.ч. пеленальные столы, приборы, оборудование, холодильное и морозильное оборудование и др.	0,25	60	Протирание, орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	1,0	30	
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Поверхности кувезов, приспособления к ним	0,25	60	Протирание, погружение
	0,5	30	
Белье, спецодежда, незагрязненные биологическими выделениями	0,25	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	
Белье, спецодежда, загрязненные биологическими выделениями	0,5	60	
	1,0	30	
Влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки, незагрязненные биологическими субстратами	0,25	60	Протирание
	0,5	30	
	1,0	15	
Влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки, загрязненные биологическими субстратами	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	

Предметы ухода за больными, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики, подушечки под ноги	0,25 0,5 1,0	90 60 30	Погружение, протирание, орошение
Обувь из кожи, кожаменителей	0,5 1,0	60 30	Двукратное протирание с интервалом 15 минут
Обувь из резин, пластмасс	0,5 1,0	60 30	Погружение
Ванночки для рук, ног	0,5 1,0	60 30	Погружение
Уборочный инвентарь, уборочный материал (ветошь)	0,5 1,0	60 30	Замачивание, Погружение, протирание
Дезбарьеры, дезковрики	0,25	-*	Заполнение
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,5 1,0	60 30	Протирание, орошение

\*Примечание: раствор подлежит замене 1 раз в 3 суток

Таблица 9

**Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при анаэробных инфекциях**

Объект	Концентрация рабочего раствора, %	Время обеззараживания, минут	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), транспорт, в т.ч. санитарный, предметы интерьера, жесткая мебель, в т.ч. пеленальные столы, приборы, оборудование и др.	0,5	60	Протирание, орошение
	1,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	60	Погружение
	2,0	30	
Посуда без остатков пищи	0,5 1,0	60 30	Погружение
Посуда с остатками пищи	1,0 2,0	60 30	
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	1,0 2,0	60 30	
Белье, спецодежда, незагрязненные биологическими выделениями	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
Белье, спецодежда, загрязненные биологическими выделениями	1,0	60	Замачивание
	2,0	30	
Влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеенки, незагрязненные биологическими субстратами	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
Влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеенки, загрязненные биологическими субстратами	1,0	60	Замачивание
	2,0	30	
Предметы ухода за больными, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики	0,5 1,0	60 30	Погружение, протирание, орошение
Уборочный инвентарь, уборочный материал (ветошь)	1,0 2,0	60 30	Замачивание, протирание, погружение
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,5 1,0	60 30	Протирание и орошение

**Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК»  
в отношении возбудителей паразитарных болезней**

Объект	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), в т.ч. «заразной» зоны, транспорт, в т.ч. санитарный, предметы обстановки, жесткая мебель, приборы, оборудование и др.	1,0	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин с последующей влажной уборкой
	2,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	4,0	30	
Посуда без остатков пищи	1,0	60	Погружение
	2,0	30	
Посуда с остатками пищи	2,0	60	
	4,0	30	
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	2,0	60	
	4,0	30	
Белье, спецодежда, незагрязненные биологическими выделениями	1,0	60	Замачивание
	2,0	30	
Белье, спецодежда, загрязненные биологическими выделениями	2,0	60	
	4,0	30	
Влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеенки, незагрязненные биологическими субстратами	1,0	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	2,0	30	
Влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеенки, загрязненные биологическими субстратами	2,0	60	Замачивание
	4,0	30	
Предметы ухода за больными, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики	1,0	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	2,0	30	
Уборочный инвентарь, уборочный материал (ветошь)	2,0	60	Замачивание, погружение или двукратное протирание
	4,0	30	
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование	1,0	60	Двукратное орошение или протирание с интервалом 15 мин
	2,0	30	
Почва	4,0	12 часов	Смешивание с рабочим раствором средства: 4 л на 1 кв.м
Медицинские изделия: инструменты различной конфигурации, в т.ч. замковые	1,0	60	Погружение
	2,0	30	
Посуда из-под выделений больного	2,0	60	Погружение
	4,0	30	

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК»  
при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия и др.)**

Объект	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, загрязненные и незагрязненные органическими веществами; санитарный транспорт	0,25	60	Протирание, орошение
	0,5	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	
	1,0	30	
Посуда без остатков пищи	0,25	60	Погружение
	0,5	30	
Посуда с остатками пищи	1,0	30	
	2,0	15	
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды, в т.ч. из микробиологических лабораторий	1,0	30	
	2,0	15	
Белье, спецодежда, незагрязненные биологическими выделениями	0,25	60	Замачивание
	0,5	30	
Белье, спецодежда, загрязненные биологическими выделениями	0,5	60	
	1,0	30	
Предметы ухода, игрушки	0,25	60	Погружение, орошение
	0,5	30	
Уборочный инвентарь, уборочный материал (ветошь)	1,0	30	Замачивание, погружение, протирание
	2,0	15	
Медицинские изделия: инструменты из коррозионностойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,5	60	Погружение
	1,0	30	

**Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК»  
при поражениях плесневыми грибами**

Объект	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), транспорт, в т.ч. санитарный, предметы интерьера, жесткая мебель, приборы, оборудование и др.	2,0	90	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	3,0	60	
Белье, спецодежда, загрязненные биологическими выделениями	2,0	60	Замачивание
	3,0	30	
Посуда с остатками пищи	2,0	60	Погружение
	3,0	30	
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	2,0	60	
	3,0	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики	2,0	90	Погружение или двукратное протирание с интервалом 15 минут
	3,0	60	
Уборочный инвентарь, уборочный материал (ветошь)	2,0	60	Замачивание, погружение, протирание
	3,0	30	

**Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при легионеллезе**

Объект	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), предметы интерьера, жесткая мебель, приборы, оборудование и др.	0,5	30	Протирание, орошение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки, ванны для бальнеопроцедур	0,5 1,0	60 15	Протирание, орошение

**Режимы дезинфекции и стирки белья, спецодежды и др., совмещённые в одном процессе, в стиральных машинах бытового и промышленного типа**

Вид инфекции	Бельё, незагрязнённое биологическими выделениями			Бельё, загрязнённое биологическими выделениями		
	Концентрация рабочего раствора, %	Время стирки (без учета времени полоскания и отжима)	Температура стирки, °С	Концентрация рабочего раствора, %	Время стирки (без учета времени полоскания и отжима)	Температура стирки, °С
Бактериальные (кроме туберкулёза)	0,1	30	40	0,25	30	40
Вирусные, Кандидозы ООИ (чума, холера, туляремия)	0,25	60		0,5	60	
Возбудители анаэробных инфекций	0,5	60		-	-	

**Внимание:** для расчета количества средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» необходимого для загрузки в отсек стиральной машины на один цикл и для соблюдения концентрации препарата в рабочем растворе необходимо знать количество воды, затрачиваемое машиной конкретной марки на стадию стирки (без учета стадии полоскания). Данная информация должна быть приведена в инструкции по эксплуатации конкретной марки стиральной машины.

**Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при проведении генеральных уборок**

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические, терапевтические отделения, палаты, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии	0,05 0,1 0,25	30 15 5	Протирание, орошение
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения, хирургические, гинекологические, урологические, стоматологические отделения и стационары, родильные залы акушерских стационаров	0,25 0,5 1,0 1,5	60 30 10 5	Протирание, орошение
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	1,0 2,0	60 30	Протирание, орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	в режиме, соответствующем профильному виду инфекции		Протирание, орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,25 0,5 1,0	60 30 15	Протирание, орошение
Детские, образовательные учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,05 0,1 0,25	30 15 5	Протирание, орошение

Таблица 16

**Режимы дезинфекции медицинских отходов класса Б и В рабочими растворами средства «МЕГАБАК»**

Вид инфекции	Объект обработки	Концентрация раб. раствора % (по препарату)	Время обеззараживания, минут	Способ обеззараживания
Бактериальные (кроме туберкулёза), вирусные, грибковые (кандидозы)	Медицинские изделия однократного применения из металла, стекла, резин	0,25 0,5 1,0	60 30 15	Погружение
	Перевязочные средства, ватные и марлевые тампоны одноразовое белье постельное и нательное белье, одежда персонала и др.	0,5 1,0 2,0	60 30 15	Замачивание
	Перчатки (латекс, нитрил)	0,2* 0,5	30* 30	Погружение
Вирусные	Маски защитные	0,5	30	Погружение
	Перевязочные средства, ватно-марлевые тампоны	0,25* 0,5* 1,0*	60* 30* 15*	Погружение
	Медицинские изделия однократного применения из металла, стекла, резин	2,0 3,0	60 30	Погружение
Бактериальные, включая туберкулёз и ООИ (чума, холера, туляремия), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	Перевязочные средства, одноразовое белье, одежда персонала и др.	4,0	60	Замачивание
	Отходы, включая перчатки, расходные материалы и т.п.	2,0 4,0	60 30	Замачивание погружение, орошение
При паразитарных инфекциях (цист, ооцист)	Пищевые отходы			
	Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности	0,5 1,0	60 30	Погружение

\*Примечание: режимы для коронавирусной инфекции

Таблица 17

**Режимы дезинфекции жидких медицинских отходов (биологических выделений) и емкостей для их сбора рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК»**

Объект	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора %, (по препарату)	Время выдержки, минут	Способ обеззараживания
Кровь, сгустки крови, компоненты крови, сыворотка, экссудат, надосадочная жидкость, эритроцитарная масса, выпот; мокрота, гнойные отделения, моча, плевральная жидкость, аспирационная жидкость, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в т.ч. эндоскопические; рвотные массы, остатки пищи; фекалии, фекально-мочевая смесь и др.	при бактериальных (искл. туберкулёз), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии), анаэробных, паразитарных инфекциях	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Смешивание рабочего раствора средства с отходами в соотношении 2:1 (2 части раствора к 1 части отходов)
		2,0 4,0 6,0	60 30 15	Смешивание рабочего раствора средства с отходами в соотношении 1:1 (1 часть раствора к 1 части отходов)
		Туберкулёз ( <i>M.Terrae</i> )	6,0	90

Банки с фекалиями, желчью, мочой, мокротой и т.д.; посуда, детские горшки, судна, утки, емкости, контейнеры из-под диагностического материала, включая фекалии и выделения	Возбудители паразитарных болезней	2,0	60	Погружение
		4,0	30	
Пластиковая лабораторная посуда, используемая при работе с кровью и сывороткой крови				Погружение с экспозицией в термостате при +60°C
Контейнеры для сбора медицинских отходов	Вирусные, включая коронавирус	0,25 0,5 1,0	60 30 15	Орошение с протиранием

Таблица 18

**Режимы дезинфекции воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК»**

Объект		Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители		0,05	60	Протирание, орошение
		0,1	30	
		0,25	15	
Воздушные фильтры		1,0	60	Погружение
		2,0	30	
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата		0,05	60	Протирание, орошение
		0,1	30	
		0,25	15	
Воздуховоды		0,05	60	Орошение
		0,1	30	
		0,25	15	
Обработка воздуха помещений	при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза)	0,1	30	Распыление (10 мл/м <sup>3</sup> )
		0,25	15	
	при туберкулезе (тестировано на <i>Mycobacterium B5</i> )	1,0	60	
		2,0	30	
при грибковых инфекциях	1,0	60		
	2,0	30		
при вирусных инфекциях	0,25	60		
	0,5	30		

## 5. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

### для дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий и изделий медицинской техники

**5.1.** Режимы обработки различных объектов, перечисленных в п.1.4, указаны в табл. 19-28.

**5.2.** Рабочие растворы средства, предназначенные для дезинфекции, в т.ч. совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (кроме эндоскопического оборудования) можно применять многократно в пределах установленного срока годности - 41 сутки с момента приготовления при обработке объектов способом погружения до изменения их внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадения осадка) и/или снижения концентрации рабочего раствора ниже нормы (экспресс-анализ тест-полосками «МЕГАБАК-тест»).

При снижении концентрации рабочего раствора ниже нормативного значения или при появлении первых визуальных признаков загрязнения, раствор необходимо заменить, в т.ч. если эти изменения были обнаружены до истечения срока годности раствора.

Для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой (окончательной – перед ДВУ), а также для предстерилизационной (окончательной перед ДВУ) очистки эндоскопов, принадлежностей и инструментов к ним, рабочие растворы средства «МЕГАБАК» можно применять многократно в пределах одной рабочей смены до изменения их внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадения осадка) и/или снижения концентрации рабочего раствора ниже нормы (экспресс-анализ тест-полосками «МЕГАБАК-тест»). При снижении концентрации рабочего раствора ниже нормативного значения или при появлении первых визуальных признаков загрязнения, раствор необходимо заменить, в т.ч. если эти изменения были обнаружены до истечения указанного срока использования раствора.

**5.3.** Дезинфекцию медицинских изделий, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) ёмкостях с закрывающимися крышками.

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

Медицинские изделия необходимо полностью погружать в рабочий раствор средства сразу же после их применения, обеспечивая незамедлительное удаление с изделий видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток. 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.

**5.4.** После экспозиции 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.** Дезинфекцию медицинских изделий назначения проводят в режимах, представленных в таблице 19. Дезинфекцию, совмещённую с предстерилизационной очисткой и проводимую ручным способом - по режимам таблиц 20, 21. Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой медицинских изделий с применением ультразвукового оборудования, проводят по режимам таблиц 22,23.

**5.6.** 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 дезинфицирующим «МЕГАБАК») 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 таблицах 24,25; механизированным способом с использованием ультразвуковых установок – в таблицах 26,27.

Режим предстерилизационной (окончательной – перед ДВУ) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких эндоскопов с использованием установки УДЭ-1 «КРОНТ» приведен в табл. 28.

**5.7.** Предварительную, предстерилизационную и окончательную очистку, а также дезинфекцию эндоскопов и инструментов к ним, не совмещенную и совмещенную с предстерилизационной или окончательной очисткой, средством дезинфицирующим «МЕГАБАК» проводят в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», МУ 3.1.3798-22 «3.1. Эпидемиология. Профилактика инфекционных болезней. Обеспечение

эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях. Методические указания», а также с учетом рекомендаций производителей эндоскопического оборудования и других действующих на текущий момент нормативных и методических документов.

К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций, не допуская подсушивания биологических загрязнений. При этом следуют нижеследующим рекомендациям:

**5.7.1.** 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.

**5.7.2.** 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.

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

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

**5.7.5.** Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят вначале проточной питьевой водой, затем дистиллированной.

**5.8.** После использования наркозно-дыхательной аппаратуры производится разборка узлов, снятие шлангов, соединительных элементов, крышек клапанных коробок, отсоединение и опорожнение сборников конденсата и т.п. 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 3 минут и в двух порциях дистиллированной воды, после чего высушивают с помощью стерильной простыни. При гепатите и туберкулезе дезинфекция проводится без предварительной промывки.

**5.9.** Оттиски, зубопротезные заготовки дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства (таблицы 19,20). По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой в течение не менее 3-х минут, ополаскивают дистиллированной водой, после чего подсушивают на воздухе. Один рабочий раствор применяется для обработки не более 50 оттисков (заготовок). При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора и/или изменения его концентрации (см. п.5.2) раствор следует заменить.

**5.10.** Дезинфекцию стоматологических отсасывающих, аспирационных систем проводят методом прокачивания рабочего раствора средства через каналы изделий с последующей выдержкой (погружением) заполненных раствором систем в соответствии с режимами таблиц 18,19). После окончания дезинфекции через установку пропускают воду. Для корректировки пенообразования рабочего раствора средства «МЕГАБАК» необходимо использовать пеногаситель т.м. «ПЕНОТЕН» в соответствии с рекомендациями по его применению.

**5.11.** Качество предстерилизационной очистки медицинских изделий (окончательной очистки для эндоскопического оборудования для нестерильных вмешательств), в том числе совмещенной с дезинфекцией, оценивается путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы на наличие остаточных количеств крови, а также путем постановки фенолфталеиновой пробы на наличие остаточных количеств рабочих растворов дезинфицирующего средства.

**5.11.1.** Фенолфталеиновая проба ставится только для рабочих растворов средства дезинфицирующего МЕГАБАК, имеющих концентрацию  $\geq 1\%$  (по препарату). Для рабочих растворов «МЕГАБАК» концентрации 0,05-0,25-0,5% (по препарату) фенолфталеиновая проба не ставится (рН не превышает 8,5 ед.).

**Режимы дезинфекции медицинских изделий  
рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК»**

Объект обеззараживания	Вид обработки	Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация раствора, % (по препарату)	Время выдержки, мин	
Медицинские изделия из металла, резин, натурального каучука, пластмасс, стекла, включая хирургические и стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся; жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним; зубопротезные оттиски и заготовки, слюноотсасывающие системы для стоматологии аспирационные системы, шланги, емкости наркозно-дыхательная аппаратура и приспособления к ней (в т.ч. анестезиологические шланги)	<b>Дезинфекция</b> при бактериальных, в т.ч. анаэробных ( <b>кроме туберкулеза</b> ) вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,25 0,5 1,0	60 30 15	Ручной (погружение)
	<b>Дезинфекция при туберкулезе</b> (тестировано на <i>M.terrae</i> )	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Ручной (погружение), механизированный (в ультразвуковой установке)

**Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой,  
медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним)  
рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» ручным способом**

Этапы обработки	Показания к применению	Режим обработки		
		Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Температура раствора	Время обработки, минут
<b>Замачивание</b> при полном погружении изделий в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделия	при бактериальных (кроме туберкулеза) вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,25 0,5 1,0	не менее плюс 18°C	60 30 15
	при туберкулезе (тестировано на M.terraе)	1,0 2,0 3,0		60 30 15
<b>Мойка</b> 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			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	

**Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой  
(окончательной - перед ДВУ), гибких и жестких эндоскопов и инструментов к ним  
рабочими растворами средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» ручным способом**

Этапы обработки	Показания к применению	Режим обработки			
		Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Температура раствора	Время обработки, минут	
<b>Замачивание</b> при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	при бактериальных (кроме туберкулеза) вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,25 0,5 1,0	не менее плюс 18°C	60 30 15	
	при туберкулезе (тестировано на M.terrae)	1,0 2,0 3,0		60 30 15	
<b>Мойка</b> поверхностей каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, (очистка щёткой для очистки инструментальных каналов; промывка внутренних каналов с помощью шприца или электроасоса; мойка каждого инструмента: внешних поверхностей – с помощью щётки и тканевой (марлевой) салфетки, внутренних каналов — с помощью шприца или электроотсоса):	в соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания				
– инструментальные каналы;					3,0
– внутренние каналы;			3,0		
– медицинские инструменты				2,0	
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			2,0	

**Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой  
медицинских инструментов, в том числе вращающихся (кроме эндоскопов и инструментов к ним),  
механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок)**

Этап обработки	Показания к применению	Режим обработки		
		Концентрация раствора %, (по препарату)	Температура раствора	Время выдержки, мин
Ультразвуковая обработка изделий, заполнение раствором полостей и каналов изделий	при бактериальных (кроме туберкулеза) вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,5 1,0	не менее плюс 18°С	30 15
	при туберкулезе (тестировано на <i>M.terrae</i> )	1,0 2,0 3,0		60 30 15
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не регламентируется			3,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не регламентируется			0,5

**Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной – перед ДВУ)  
очисткой эндоскопов и инструментов к ним механизированным способом  
(с использованием ультразвуковых установок)**

Этап обработки	Показания к применению	Режим обработки		
		Концентрация раствора % (по препарату)	Температура раствора	Время выдержки, мин
Ультразвуковая обработка изделий, заполнение раствором полостей и каналов изделий	при бактериальных (кроме туберкулеза) вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,5 1,0	не менее плюс 18°С	30 15
	при бактериальных, включая туберкулез (тестировано на <i>M.terrae</i> ), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	1,0 2,0 3,0		60 30 15
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не регламентируется			3,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не регламентируется			0,5

**Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией,  
медицинских изделий рабочим раствором средства дезинфицирующего «МЕГАБАК»  
(кроме гибких и жёстких эндоскопов и инструментов к ним) ручным способом**

Этап обработки	Объект	Режим обработки		
		Концентрация раствора, % (по препарату)	Температура раствора	Время выдержки, мин
Замачивание* при полном погружении изделий в рабочий раствор средства и заполнении им полостей, каналов, замковых частей	Изделия из резины, замковый инструмент, инструмент простой конфигурации	0,1 0,25	Не менее +18 <sup>0</sup> С	10 5
	Посуда лабораторная (стекло, пластик), ИМН стоматологические вращающиеся, в т.ч. пульпоэкстракторы, зеркала стоматологические	0,25 0,5		15 5
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, с помощью ерша, щетки (изделия из резин и пластмасс обрабатывают ватно-марлевым тампоном или тканевой (марлевой) салфеткой), каналов - с помощью шприца:  - изделий (в том числе стоматологических инструментов) простой конфигурации, не имеющих замковых частей, каналов или полостей;  - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости		В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания		1,0
			2,0	
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется			3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется			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.

**Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» ручным способом**

Этап обработки	Режим обработки		
	Концентрация раствора, % (по препарату)	Температура раствора	Время выдержки, мин
<b>Замачивание</b> эндоскопов (у неполностью погружаемых эндоскопов – только их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,1 0,25		10 5
<b>Мойка</b> каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание: <b> ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ:</b> - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки <b> ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ:</b> - каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; - каналы промывают при помощи шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее +18°С	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
<b>Ополаскивание</b> проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)			Не регламентируется
<b>Ополаскивание</b> дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		2,0

**Режим предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских инструментов, в том числе вращающихся (кроме эндоскопов и инструментов к ним), механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок)**

Этап обработки	Объект	Режим обработки		
		Концентрация раствора, % (по препарату)	Температура раствора	Время выдержки, мин
<b>Ультразвуковая обработка изделий, заполнение раствором полостей и каналов изделий</b>	Изделия из резины (трубки)	0,1	не менее +18°С	5
	Посуда (стекло, пластик), замковый инструмент, инструмент простой конфигурации, вращающиеся ИМН, зеркала стоматологические	0,1 0,25		10 5
<b>Ополаскивание</b> проточной питьевой водой вне установки	Не регламентируется			3,0
<b>Ополаскивание</b> дистиллированной водой вне установки	Не регламентируется			0,5

**Режим предстерилизационной (окончательной) очистки гибких и жестких эндоскопов, принадлежностей и инструментов к ним механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок)**

Этап обработки	Режим обработки		
	Концентрация раствора, % (по препарату)	Температура раствора	Время выдержки, мин
<b>Ультразвуковая обработка изделий, заполнение раствором полостей и каналов изделий</b>	0,1	не менее +18°С	5
<b>Ополаскивание</b> проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3,0
<b>Ополаскивание</b> дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

**Режим предстерилизационной (окончательной) очистки гибких эндоскопов с использованием установок типа УДЭ-1 «КРОНТ»**

Этап обработки	Режим обработки		
	Концентрация раствора, % (по препарату)	Температура раствора	Время обработки, мин
<b>Удаление видимых загрязнений</b> с внешних поверхностей рабочих частей эндоскопа с помощью тканевой (марлевой) салфетки, смоченной 0,1% рабочим раствором средства «МЕГАБАК»	0,1	не менее +18°С	Не регламентируется
<b>Обработка</b> эндоскопа, в том числе его внутренних каналов, в установке УДЭ-1 «КРОНТ»	0,1		5
<b>Ополаскивание</b> проточной питьевой водой в установке	Не нормируется		3,0
<b>Ополаскивание</b> дистиллированной водой в установке	Не нормируется		0,5

## 6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

### для дезинфекции объектов коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного и социального назначения

**6.1.** Растворы средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» применяют для дезинфекции объектов и предметов, перечисленных в п. 1.4.3.

Обработку проводят способами протирания, орошения, замачивания и погружения. Дезинфекцию способом аэрозолирования проводят специализированные бригады дезинфекционных учреждений и организаций. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства приведены в таблицах 3-9, 15.

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

Растворы средства при обработке объектов способом погружения можно применять многократно, в пределах установленного срока годности - 41 сутки с момента приготовления при

обработке объектов способом погружения до изменения их внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадения осадка) и/или снижения концентрации рабочего раствора ниже нормы (экспресс-анализ тест-полосками «МЕГАБАК-тест»).

При снижении концентрации рабочего раствора ниже нормативного значения или при появлении первых визуальных признаков загрязнения, раствор необходимо заменить, в т.ч. если эти изменения были обнаружены до истечения срока годности раствора.

**6.2.** Режимы дезинфекции на предприятиях социально-культурного, коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного назначения, в учреждениях образования, культуры, отдыха, пенитенциарных, социального обеспечения, образовательных учреждениях, пищевых производствах, предприятиях общественного питания и торговли, продовольственных рынках представлены в таблице 3-9,15.

Режимы дезинфекции в парикмахерских, салонах красоты, соляриях, спортивных учреждениях, банях, бассейнах, аквапарках, саунах представлены в таблице 8.

Режимы дезинфекции объектов в отношении возбудителей паразитарных болезней указаны в таблице 10.

Режимы дезинфекции поверхностей, контаминированных плесневыми грибами, представлены в таблице 12.

**6.3. 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/м<sup>2</sup> поверхности.

Допускается при текущих и генеральных уборках дезинфекцию, очистку и мытье полов, стен и твердых поверхностей различных объектов, в том числе медицинского, технологического, санитарно-технического оборудования, проводить с применением различных систем безведерной уборки (предварительной подготовки мягкого уборочного инвентаря), зарегистрированных в установленном порядке для применения в медицинских организациях, учреждениях и организациях различного профиля. Рабочие растворы средства «МЕГАБАК» в таком случае готовят в соответствии с Таблицей настоящей инструкции. Подготовку мопов к работе, обработку поверхностей и расход рабочего раствора осуществляют в соответствии с Инструкцией по применению конкретной выбранной для применения системой безведерной уборки по режимам (концентрация рабочего раствора, время экспозиции таблиц 3-13 настоящей инструкции).

Обработку объектов способом орошения проводят с помощью специального оборудования (автоматса или других аппаратов), добиваясь равномерного и обильного смачивания. Норма расхода средства при орошении: 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропульт, автоматса) или 150 мл/м<sup>2</sup> (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 3-12, 15.

**6.4. Дезинфекцию инструментов (маникюрных, педикюрных, косметологических)**, включая изделия медицинского назначения, инструменты для 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 при бактериальных, вирусных и грибковых инфекциях указаны в таблице 18.

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.

**6.5. Электроды к косметическому оборудованию и приборам, съёмные ножи электробритв** протирают двукратно тампоном, смоченным в растворе средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» по режимам, указанным в таблице 6.

**6.6. 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/м<sup>2</sup> поверхности; при орошении - 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропульт, автомакс) или 150 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар»). Режимы обработки указаны в таблицах 3-11.

**6.7. Посуду столовую, кухонную** освобожденную от остатков пищи, **сосуды специального назначения** (запарник, ведро, шайка, черпак, ушат, бадья) моют, после чего полностью погружают в дезинфицирующий раствор. По окончании дезинфекции промывают питьевой водой в течение не менее 3-х минут. Одноразовую посуду после обработки утилизируют. Режимы обработки указаны в таблицах 3-11.

**Ванночки для рук, ног** обрабатывают методом погружения в рабочий раствор средства по режимам таблицы 8.

**Подушечки под ноги** обрабатывают протиранием или орошением по режимам дерматозитий (таблица 8).

**6.8. Изделия из тканых и нетканых материалов** (постельное и нательное бельё, спецодежда, полотенца, салфетки, шторы, чехлы мягкой мебели и т.п.) замачивают в растворе средства из расчёта 5 л рабочего раствора средства на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекции бельё стирают и прополаскивают. Режимы дезинфекции указаны в таблицах 3-12.

Средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» можно применять для дезинфекции и стирки белья, совмещённых в одном процессе, в стиральных машинах всех типов, в соответствии с инструкцией по эксплуатации стиральной машины (таблица 14). При выборе режима стирки рекомендуется добавить режим дополнительного полоскания.

**6.9. Поверхность влагонепроницаемых наматрасников, постельных и подкладных клеёнок**, протирают салфетками из тканного или нетканого материала, обильно смоченными раствором средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при норме расхода 100 мл на 1 м<sup>2</sup> поверхности. После дезинфекционной выдержки обработанную поверхность протирают водой. Режимы обработки указаны в таблицах 3-6, 8.

**6.10. Обеззараживание поверхностей бытовой и офисной оргтехники**, являющейся объектом инфекционной опасности, проводится методом протирания при обесточенной аппаратуре. Режимы обработки указаны в таблице 3.

Мойка и дезинфекция поверхностей **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.

**6.11. Внутреннюю поверхность обуви из кожи и кожзаменителей, а также банные сандалии, тапочки и другую обувь из полимерных материалов и резины** обеззараживают по режимам таблицы 8.

**6.12. Игрушки (кроме мягких), спортивный инвентарь и тренажеры, резиновые и полипропиленовые коврики** погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной раствором, по окончании дезинфекционной выдержки - промывают водопроводной водой в течение не менее 3 минут (табл.3-11).

**6.13. Уборочное оборудование и инвентарь** погружают или протирают, **уборочный материал** замачивают в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают. Режимы обработки указаны в таблицах 3-12.

**6.14. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования** воздуха проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам таблицы 17 с дополнительной информацией приведенной в п. 3.13.

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 дезинфицирующего «МЕГАБАК» по режимам таблицы 17.

После дезинфекции обработанные части систем промывают водопроводной водой и высушивают.

**6.15. Обеззараживание (дезинвазия) почвы**, контаминированной возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов) проводится 4% рабочим раствором средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» при экспозиции в течение 12 часов и норме расхода раствора 4 л/м<sup>2</sup> почвы. Технология обработки почвы подробно изложена в МУ 3.2.1022-01 «Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов».

**6.16. Медицинские отходы** перед утилизацией обрабатываются в соответствии с требованиями действующих санитарных норм и правил в режимах, представленных в табл.17.

Мытье и дезинфекция многоцветных **сборников для медицинских отходов** производится в соответствии с режимами, приведенными в таблице 17.

**6.17. Дезинфекция систем и средств мусороудаления** проводится в соответствии с действующей нормативной документацией, по режимам, указанным в таблицах 3-10.

**6.18. Для борьбы с плесневыми грибами** твердые поверхности сначала тщательно зачищают с помощью щетки, затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают раствором средства методом протирания или орошения. Режимы для обработки различных объектов, контаминированных плесневыми грибами, приведены в таблице 12.

**6.19. Режимы генеральных уборок** помещений приведены в таблице 15.

**6.20. Обеззараживание содержимого баков-сборников автономных туалетов и биотуалетов** (не имеющих отвода в канализацию) при бактериальных инфекциях проводится 0,25% рабочим раствором «МЕГАБАК» при времени обеззараживания 60 минут.

**6.20.1.** 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.

**6.20.2.** 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.

При приготовлении рабочего раствора средства непосредственно в туалетном баке, необходимо пользоваться расчетами, приведенными в таблице 2 данной инструкции.

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

**6.20.4.** Количество заливаемого или приготавливаемого 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).

**6.20.5.** Удаление моче-фекальной массы из баков производится ассенизационной машиной не ранее, чем через 60 минут после смешивания рабочего раствора средства дезинфицирующего «МЕГАБАК» с туалетными отходами. После опорожнения баки промываются водой.

**6.21.** Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинах автономных туалетов обрабатывают тем же рабочим раствором средства (т.е. раствором 0,25% концентрации) с помощью щетки или ветоши. Время дезинфекционной выдержки раствора на поверхности должно быть не менее 30 минут.

**6.22.** Обеззараживание объектов в отношении возбудителей паразитарных болезней проводится по режимам, указанным в таблице 10.

## **7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

**7.1.** К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, а также лица с повышенной чувствительностью к химическим веществам, страдающие аллергическими заболеваниями, беременные женщины и кормящие матери.

**7.2.** Приготовление рабочих растворов проводят в помещениях с естественной или искусственной (приточно-вытяжной) вентиляцией.

**7.3.** Приготовление рабочих растворов средства проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, а глаз – защитными очками.

**7.4.** Избегать попадания концентрированного средства и его рабочих растворов в глаза и на кожу.

**7.5.** Работу с рабочими растворами средства проводить в резиновых перчатках.

**7.6.** Емкости с рабочими растворами средства должны быть плотно закрыты.

**7.7.** Дезинфекцию поверхностей способом протирания, замачивания, погружения возможно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.

**7.8.** Обработку поверхностей и воздуха растворами средства способом орошения и аэрозольного распыления проводить строго в отсутствие людей, с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками. После проведения дезинфекции способом орошения или аэрозольного распыления рекомендуется провести влажную уборку и проветривание помещения.

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

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

**7.11.** Не использовать по истечении срока годности.

## **8. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ**

**8.1.** При несоблюдении мер предосторожности при работе со средством могут возникнуть явления раздражения органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель), глаз (слезотечение, резь в глазах) и кожных покровов (гиперемия, 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 - смыть его 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 активированный уголь из расчета 1 таблетка угля на каждые 10 кг веса тела человека. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

9.1. Средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» необходимо хранить в сухих помещениях, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств, в местах недоступных животным и детям, при температуре от 0 до +35°C, в плотно закрытой упаковке производителя.

9.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта и гарантирующих сохранность продукции и тары.

Транспортировка и кратковременное хранение средства в оригинальной упаковке производителя допускается при температурах ниже 0°C и не выше +40°C.

9.3. Средство замерзает при температурах ниже 0°C. При размораживании полностью восстанавливает свои физико-химические и потребительские свойства.

9.4. Средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» выпускают расфасованным в полимерные флаконы ёмкостью 0,1-2,0 дм<sup>3</sup>, в полимерные канистры ёмкостью 5-25 дм<sup>3</sup>, полимерные бочки по 50, 100, 150, 200 дм<sup>3</sup> или в любой другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации. Упаковка со средством может быть укомплектована устройством для утилизации медицинских отходов «УТИЛКОМПАКТ».

9.5. При аварийной ситуации пролившееся средство следует разбавить большим количеством воды и (или) адсорбировать негорючими (удерживающими) веществами (песок, опилки, ветошь, силикагель) и направить на утилизацию.

9.6. Уборку при разливе необходимо проводить с использованием спецодежды: халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты - кожи рук (резиновые перчатки), глаз (защитные очки), органов дыхания - универсальные респираторы типа РУ-60 М, РПГ-67 с патроном марки «В».

9.7. Меры защиты окружающей среды - не допускать попадания неразбавленного средства в сточные поверхностные или подземные воды и в канализацию.

## 10. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

10.1. По показателям качества средство дезинфицирующее «МЕГАБАК» должно соответствовать требованиям ТУ 9392-022-46842767-2012 с изм.№№1-3, показателям и нормам, указанным в таблице 29.

Таблица 29

Нормативные показатели оценки качества средства «МЕГАБАК»

№ пп	Наименование показателя	Нормы	Метод испытания
1	Внешний вид, цвет	Прозрачная жидкость от голубого до фиолетового цвета. Допускается легкая опалесценция	по п. 5.1 ТУ 9392-022-46842767-2012 с изм.№№1-3
2	Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,997 ± 0,005	по ГОСТ 18995.1-73
3	Показатель концентрации водородных ионов (рН) средства, ед.	10,5 ± 0,5	по ГОСТ Р 58151.3-2018
4	Массовая доля дидецилдиметиламмоний хлорида, %	7,5 ± 0,5	По п. 5.5 ТУ 9392-022-46842767-2012 с изм.№№1-3
5	Массовая доля N,N-бис(3-аминопропил)-додециламина, %	5,0 ± 0,5	По п. 5.4 ТУ 9392-022-46842767-2012 с изм.№№1-3
6	Массовая доля Полигексаметиленбигуанид гидрохлорида, %	2,5 ± 0,5	По п. 5.6 ТУ 9392-022-46842767-2012 с изм.№№1-3