

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ



М.В. Храмов
«09» сентября 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Дезон»



Ф.В. Блохин
«09» сентября 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 18-1/19

**по применению дезинфицирующего средства
«ДЕЗОН-специаль»
для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации**

(ООО «Дезон», Россия)

2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 18-1 /19 от 09.09.2019 г.
по применению дезинфицирующего средства
«ДЕЗОН-специаль»
для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации
(ООО «Дезон», Россия)

Инструкция разработана: ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии, Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф.Гамалени» Минздрава России, ООО «Дезон»

Авторы: Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии, Носик Д.Н., Носик Н.Н. (Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского), Блохин Ф.В. (ООО «Дезон»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Дезинфицирующее средство «ДЕЗОН-специаль» представляет собой прозрачную бесцветную или слегка желтоватую жидкость со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки. Допускается наличие опалесценции и незначительного осадка. В качестве действующих веществ содержит перексид водорода - 16%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид (ЧАС) -7%, молочную кислоту 1%, а также стабилизатор перекиси, неионогенные поверхностно-активные вещества, антикоррозийные и другие функциональные добавки. Показатель активности водородных ионов (рН) 1% раствора средства – 4,5 ± 1,0.

Срок годности средства - 2,5 года в невскрытой упаковке производителя. Срок годности рабочих растворов при комнатной температуре не более 25 суток в закрытых полимерных, стеклянных или эмалированных (без повреждений эмали) емкостях, в защищенном от прямых солнечных лучей и нагрева месте.

1.2 Средство «ДЕЗОН-специаль» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных (включая микобактерии туберкулеза - тестировано на микобактерии *Mycobacterium terrae*) бактерий, возбудителей внутрибольничных инфекций, в т. ч. бактерий группы кишечной палочки, стафилококков, стрептококков (Метициллин-резистентный золотистый стафилококк, Ванкомицин-резистентный энтерококк), синегнойной палочки, сальмонелл, вирулицидной активностью (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, энтеровирусов, ротавирусов, норовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа H1N1, гриппа человека, герпеса, кори, цитомегалии и т.д.), возбудителей особо опасных инфекций – чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы и др., фунгицидной (грибы рода Кандида, Трихофитон, плесневые) активностью, анаэробных инфекций, возбудителей легионеллеза, споридиальной активностью.

Средство имеет хорошие моющие, дезодорирующие, обезжиривающие свойства, не фиксирует органические загрязнения на обрабатываемых поверхностях и инструментах.

Водные растворы средства не портят обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, полимерных материалов, а также посуду, игрушки, изделия медицинского назначения и предметы ухода за больными из коррозионностойких металлов, стекла, резины и пластмасс.

Не применять средство для обработки изделий из улеродистой стали, меди и медных сплавов, алюминия и его сплавов, низлегированных сталей без защитного покрытия, а также инструментов с нарушенным защитным покрытием!!!

Для предотвращения пенообразования к рабочему раствору перед использованием при необходимости может быть добавлен пеногаситель в количестве 2- 3 капли на 1 л рабочего раствора (поставляется отдельно во флаконе-капельнице).

Средство экологически безопасно.

Средство сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания.

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

1.3 Средство «ДЕЗОН-специаль» по степени воздействия на организм при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; при парентеральном введении средство относится к 4 классу мало

токсичных веществ по классификации К.К. Сидорова; при ингаляционном воздействии в виде паров средство малоопасно; средство оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу и выраженное действие – на слизистые оболочки глаз. Средство не оказывает кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия.

Рабочие растворы в концентрации до 8% при однократных воздействиях не оказывают местно-раздражающего действия. Рабочие растворы в концентрации выше 8% при однократных воздействиях оказывают слабое местно-раздражающее действие. В аэрозольной форме (при использовании способом орошения) рабочие растворы свыше 2,5% вызывают раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

Перекись водорода – 0,3 мг/м³ (пары+аэрозоль)

Четвертичные аммониевые соединения - 1 мг/м³ (аэрозоль).

1.4 Средство «ДЕЗОН-специаль» предназначено для:

- дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, белья (нательного, постельного, спецодежды персонала и др.), посуды (в том числе одноразовой и лабораторной), аптечной, столовой, предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви их различных материалов, уборочного инвентаря и материала (ветошь, мопы и т.д.), игрушек, спортивного инвентаря, предметов ухода за больными, предметов личной гигиены в ЛПУ (включая клинические, диагностические и бактериологические, ПЦР и др. лаборатории, отделения неонатологии, ЭКО, роддома, палаты новорожденных, детские отделения, отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые, кожно-венерологические диспансеры и пр.), отделения трансплантации костного мозга, гематологии, станции переливания и забора крови, противотуберкулезные учреждения, патологоанатомические отделения, станции скорой медицинской помощи и пр., в инфекционных очагах при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;
- дезинфекции изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к эндоскопам в лечебно-профилактических и медицинских организациях (ЛПУ/ЛПО);
- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к эндоскопам ручным способом;
- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, эндоскопы, инструменты к эндоскопам; механизированным способом с использованием ультразвука в УЗ установках, зарегистрированных в установленном порядке;
- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой специальных инструментов из различных материалов (маникюрных, педикюрных, косметических, для стрижки), дезинфекции ванн для ног и ванночек для рук, электродов к косметическому оборудованию и приборов и т. д.;
- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, эндоскопы, инструменты к эндоскопам; ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
- предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним;
- окончательной очистки эндоскопов перед ДВУ;
- дезинфекции высокого уровня (ДВУ) жестких и гибких эндоскопов;
- стерилизации изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов, жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним;
- для дезинфекции медицинского оборудования (в т.ч. куветы, наркозно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование, УЗИ-датчиков, стоматологические отсасывающие системы, плевательницы и др.);
- дезинфекции медицинских отходов (класса А, класса Б и класса В) - изделий медицинского назначения однократного применения (накидки, шапочки, салфетки, перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, бельё одноразового применения и т.д.), ампулы и шприцы после проведения вакцинации и других изделий медицинского назначения однократного применения перед их утилизацией в ЛПУ, а также пищевых и прочих (жидкие отходы, кровь, сыворотка, эритроцитарная

масса, смывные воды, включая эндоскопические) отходов, выделений больного (моча, фекалии, мокрота, рвотные массы, и пр.), диагностического материала, посуды из-под выделений больного; вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности (согласно МУ 3.3.2.1761-03 «Медицинские иммунобиологические препараты. Порядок уничтожения непригодных к использованию вакцин и анатоксинов»); дезинфекции крови в сгустках, донорской крови и препаратов крови с истекшим сроком годности, медицинских пиявок после проведения гирудотерапии;

- дезинфекции санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов;
- профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздуховоды, камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров и др.);
- для проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, на спортивных и коммунальных объектах, учреждениях социального обеспечения (дома инвалидов, престарелых и др.), пенитенциарных и других учреждениях;
- для дезинфекции и мытья помещений и оборудования (в т.ч. оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами) на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли (включая супермаркеты, рынки, плодоовощные базы, склады, овоще- и фруктохранилища);
- на коммунально-бытовых объектах (гостиницы, общежития, бассейны, бани, сауны, общественные туалеты, торговые, развлекательные центры), офисах, объектах массового скопления людей (вокзалы, места заключения);
- дезинфекции помещений, оборудования, инструментов, спецодежды парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;
- обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов при проведении профилактической дезинфекции на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D;
- дезинфекции и мойки поверхностей в производственных, санитарно-бытовых, подсобных помещениях, технологического оборудования, аппаратуры, инвентаря, тары и других объектов на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (молочная, мясная, рыбная, птицеперерабатывающая, хлебобулочная, кондитерская, пивобезалкогольная, винодельческая, ликёроводочная и т. д.);
- дезинфекции на предприятиях парфюмерно-косметической, химико-фармацевтической, биотехнологической и микробиологической промышленности, на ветеринарных объектах, птицеводческих, животноводческих, звероводческих хозяйствах;
- обеззараживания поверхностей, объектов и выделений в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, а также для обработки автокатафалков;
- дезинфекции на объектах транспортной системы, метрополитене, дезинфекции кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации;
- для дезинфекции поверхности скорлупы сырых и вареных куриных яиц перед употреблением в пищу в лечебно-профилактических учреждениях, госпиталях, хосписах, детских дошкольных учреждениях и т. д.; для обеззараживания яиц на птицефабриках перед отправкой в торговую сеть; для дезинфекции яиц птиц перед закладкой в инкубаторы; для обеззараживания яиц в вирусологических лабораториях перед выполнением работ по получению куриных эмбрионов;
- обработки поверхностей в помещениях в целях борьбы с плесневыми грибами;
- дезинфекции, мойки мусороуборочного оборудования, мусоропроводов и мусоросборников;
- обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинках автономных туалетов и биотуалетов;
- использования в дезковриках, дезматах и дезбарьерах;
- для обработки небольших по площади поверхностей с помощью пропитанных рабочим раствором средства сухих салфеток, помещенных в Диспенсерную систему «Дезон»;

- обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, поверхностей приборов и аппаратов, изделий медицинского назначения, белья, посуды, предметов ухода за больными, игрушек, уборочного инвентаря, медицинских отходов в очагах чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы;
- для использования населением в быту.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1 Рабочие растворы средства «ДЕЗОН-специаль» готовят в пластмассовых, эмалированных или стеклянных емкостях путем растворения (легкого помешивания) необходимого количества средства в водопроводной воде комнатной температуры в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «ДЕЗОН-специаль»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства «ДЕЗОН-специаль» и воды (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,4	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
6,0	60,0	940,0	600,0	9400,0
7,0	70,0	930,0	700,0	9300,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0
9,0	90,0	910,0	900,0	9100,0
10,0	100,0	900,0	1000,0	9000,0
15,0	150,0	850,0	1500,0	8500,0
20,0	200,0	800,0	2000,0	8000,0
25,0	250,0	750,0	2500,0	7500,0
30,0	300,0	700,0	3000,0	7000,0

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕЗОН-СПЕЦИАЛЬ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Рабочие растворы средства «ДЕЗОН-специаль» применяют для дезинфекции и мытья объектов, указанных в п. 1.4. данной Инструкции способами протирания, орошения, замачивания или погружения.

3.2. Все работы со средством и его рабочими растворами проводить в перчатках.

Обеззараживание объектов способом протирания можно проводить в присутствии людей без использования средств индивидуальной защиты. Обработку поверхностей и объектов растворами средства способом орошения проводить в отсутствии людей и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В) и глаз (защитные герметичные очки).

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и т.п.), жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов, мусороуборочное оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/ м² обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл /м² при использовании гидропульта, автомака или 150 мл/м² – при использовании распылителя типа «Квазар», 150-200 мл/м² при использовании аэрозольных генераторов. Смывание после обработки не требуется. Дезинфекция поверхностей (полов, мебели, оборудования, подоконников, дверей и т.д.) должна осуществляться не менее 2-х раз в сутки, а при необходимости чаще.

3.4. При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии способом протирания (при норме расхода 100 мл/м²) используют рабочие растворы средства 0,25%, 0,3%, 0,5% концентрации при времени дезинфекционной выдержки 60, 30, 15 мин. соответственно.

3.5. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 5% или 6% растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин., или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м² двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 90 мин. или 60 мин. соответственно. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в таблице 6.

3.6. Санитарно-техническое оборудование (раковины, унитазы и др.) обрабатывают дважды растворами средства с помощью ерша, щетки или протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода не менее 100 мл/м² или орошают при норме расхода средства в зависимости от распыляющего оборудования- 200 мл/м² (гидропульт, автомак), 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.7. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п.3.7.8) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в таблице 10.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности», а также в «Методических рекомендациях по организации контроля за очисткой и дезинфекцией систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утвержденных ФГУ ЦГСЭН г. Москвы, 2004 г.

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

3.7.1. Дезинфекции подвергаются:

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

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

3.7.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием его водой, т.к. средство несовместимо с моющими средствами. Возможно в качестве моющего состава использовать 0,3% рабочий раствор средства «ДЕЗОН-специаль». Для профилактической дезинфекции используют 0,3% водный раствор средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки 60 мин. или 0,5 % водный раствор средства при времени дезинфекционной выдержки 30 мин.

3.7.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в 0,5% водный раствор средства на 90 мин или в 1% водный раствор средства на 60 мин, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

- 3.7.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м². Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.
- 3.7.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 300 мл/м², с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 200 мл/м², с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 150 мл/м², добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.
- 3.7.8. Камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха обеззараживают орошением или аэрозолированием при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер.
- 3.7.9. Поверхности вентиляторов и поверхности конструктивных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства.
- 3.7.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 200 мл/м² или аэрозолированием при норме расхода 150 мл/м² последовательно сегментами по 1-2 м.
- 3.7.11. Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют.
- 3.7.12. Вентиляционное оборудование чистят ершом или щеткой, после чего протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают.
- 3.8.13. После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой с помощью ветоши, высушивают сухой ветошью и проветривают.
- 3.7.14. Уборочный материал замачивают в рабочем растворе средства. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой и высушивают.
- 3.8. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода – 150 мл/м² при использовании распылителя типа «Квазар», 300 мл/м² – при использовании гидропульта); при использовании аэрозольных генераторов норма расхода – 10 мл/м³, так как проводимая аэрозольная дезинфекция воздуха обеспечивает полную противомикробную обработку по всему объему помещения. По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.
- 3.9. Столовую посуду (в том числе одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной водой с помощью щетки от рабочих растворов в течение 3 мин. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют.
- 3.10. Лабораторную посуду (в том числе одноразовую), предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. По окончании дезинфекции изделия промывают водой с помощью щетки. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют.
- 3.11. Белье, в том числе одноразового применения, замачивают в растворе средства из расчета 4 л (при туберкулезе-5 л) на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают, а белье одноразового применения утилизируют.
- 3.12. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Крупные игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3 мин, крупные игрушки проветривают не менее 15 минут.
- 3.13. Уборочный материал замачивают в растворе средства, инвентарь – погружают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.
- 3.14. Обработку кузевов и приспособлений к ним следует проводить в отдельном помещении в отсутствие детей по режимам, указанным в табл. 8.
- Обеззараживание наружных и внутренних поверхностей кузевов проводят способом протирания; приспособления в виде резервуара увлажнителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода и др. дезинфицируют способом погружения в растворы средства.
- По окончании дезинфекции поверхности кузева из пластмассы и оргстекла двукратно протирают

стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, вытирая насухо после каждого промывания стерильными салфетками.

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

После окончания обработки куветы следует проветривать в течение 60 минут.

Технология обработки куветов подробно изложена в «Методических указаниях по дезинфекции куветов для недоношенных детей» (приложение № 7 к приказу МЗ ССР № 440 от 20.04.83 г.), в СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

При обработке куветов необходимо учитывать рекомендации производителя куветов.

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

Внимание! Разрешается использование средства для обработки только тех комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, производитель которой допускает применение для этих целей средств на основе пероксида водорода.

3.16. Растворы средства «ДЕЗОН-специаль» используют для дезинфекции объектов при различных инфекционных заболеваниях по режимам, представленным в таблицах 2–5.

3.17. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (таблица 9).

3.18. На коммунальных, культурных, административных объектах, учреждениях социального обеспечения, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D, детских и других учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (табл. 2).

В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 3.

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

3.19. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария, воздуха на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам при вирусных инфекциях и дерматофитиях (таблицы 4, 5).

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

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

Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек (маникюр, педикюр, татуаж, пирсинг, пилинг, косметические услуги) после каждого клиента без предварительного промывания водой помещают в дезинфицирующий раствор. Дезинфекцию осуществляют по режимам, применяемым при вирусных инфекциях (табл.4). После окончания дезинфекции инструменты подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации.

3.20. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях (табл.5), или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при плесневых поражениях (таблица 6).

3.21 Дезинфекцию, чистку, мойку и дезодорирование мусороборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов проводят по режимам, указанным в таблице 2.

3.22. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (таблица 7). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

Резиновые или пропиленовые коврики дезинфицируют способом протирания или погружения в раствор средства (табл.5).

3.23. Обработку объектов санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанным в таблице 4.

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

При проведении профилактической дезинфекции санитарного транспорта при условии отсутствия видимых загрязнений, особенно биологического материала, и транспорта для перевозки пищевых продуктов возможно применение средства по режимам таблицы 2.

Обработку поверхностей и объектов на общественном транспорте и метрополитене, кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации проводят по режимам обработки санитарного транспорта, указанным в табл. 4.

3.24. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов, остатков пищи и прочих отходов лечебно-профилактических учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности, производят с учетом требований Санитарных правил и норм СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений» (п.п. 6.1-6.3 СанПиН) и Санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» (п.п.2.12.8) с последующей утилизацией.

3.24.1. Использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения погружают в отдельную емкость с растворами средства, замачивают на время экспозиции. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

3.24.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.

Обеззараживание шприцев однократного применения проводят в соответствии с МУ 3.1.2313-08 «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения»

3.24.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения по соответствующим режимам.

3.24.4 Остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции согласно табл.12.

3.24.5. Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), кровь, выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы) смешивают с рабочим раствором согласно табл. 12,13, выдерживают в течение времени экспозиции; посуду из-под выделений больного погружают в избыток раствора. После окончания дезинфекционной выдержки смесь обеззараженной крови (или других жидких отходов) и рабочего раствора средства подвергается утилизации как медицинские отходы с учетом требований СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений». При отсутствии других возможностей утилизации смесь обеззараженной крови (или других жидких отходов) и рабочего раствора средства может быть слита в

канализацию. Посуду из-под выделений больного после дезинфекции споласкивают под проточной водой.

3.25. 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.

3.26. В соответствии с действующими документами непригодную для использования донорскую кровь и препараты крови утилизируют с использованием автоклавирования. Однако кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности допускается дезинфицировать путем смешивания с рабочим раствором средства в соотношении 1 часть крови на 2 части раствора по режимам табл. 12. Смесь выдерживают в течение времени экспозиции и утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами.» Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии (классифицируются как медицинские отходы класса Б) погружают в 3% рабочий раствор средства на время экспозиции 60 минут, затем утилизируются с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10.

3.27. Обработка яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляется в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в следующей последовательности: яйца погружаются в 0,2% или 0,3% растворы средства на 10 минут и 5 минут соответственно, после чего их ополаскивают холодной проточной водой. Обработка проводится при температуре 18-30°C. Чистое яйцо выкладывают в чистую промаркированную посуду.

При проведении совмещенной мойки и дезинфекции поверхности скорлупы яиц рабочий раствор используют однократно. Режимы дезинфекции яиц представлены в табл. 2.

Подробно технология и контроль санитарной обработки скорлупы яиц изложены в документах- СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них продовольственного сырья и пищевых продуктов», утверждённых Минздравом РФ 08.11.2001; СанПиН 2.3.5.021-94 «Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли, утверждённых Госкомсанэпиднадзором России 30.12.1994.

3.28. Профилактическую, текущую и вынужденную дезинфекцию, совмещенную с мойкой, поверхностей помещений, стеллажей, инвентаря, тары на плодоовощных базах, складах, овоще- и фруктохранилищах для предупреждения развития гнилостных бактерий проводят после механической очистки 0,25% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,3% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м².

После экспозиции поверхностей, непосредственно контактирующие с пищевыми продуктами, дважды протирают ветошью или тканевой салфеткой, обильно смоченной проточной водой. Мелкий инвентарь отмывают от остатков средства проточной водой. Смывание рабочих растворов средства с поверхностей, не контактирующих с пищей (пол, стены, двери, и пр.) не требуется.

Поверхности, поражённые плесенью, сначала очищают от плесени, затем двукратно, с интервалом между обработками 15 мин. обрабатывают способом протирания или орошения 5% или 6% раствором средства при экспозиции 90 мин. или 60 мин. соответственно. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

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

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

Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами табл. 12.

3.30. Для использования в дезовзвизках используют 2% раствор средства. Объем заливаемого раствора средства зависит от размера коврика и указан в инструкции по эксплуатации дезовзвизка. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора дезсредства происходит 1 раз в 3 суток.

3.31 Режимы дезинфекции растворами средства «ДЕЗОН-специаль» различных поверхностей и объектов при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия) приведены в табл.14, контаминируемых спорами сибирской язвы – в табл.15.

3.32. При анаэробных инфекциях обработку любых объектов проводят способами протирания, орошения, замачивания или погружения. Режимы дезинфекции при анаэробных инфекциях указаны в табл. 16.

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

3.34. Обработка небольших по площади поверхностей проводится с помощью пропитанных рабочим раствором салфеток, помещённых в Диспенсерную систему «Дезон», по режимам протирания.

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕЗОН-СПЕЦИАЛЬ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ

4.1. Дезинфекцию, в том числе совмещенную с предстерилизационной очисткой, изделий ручным способом проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. Рекомендуется проводить обработку ИМН с соблюдением противозидемических мер с использованием средств индивидуальной защиты персонала.

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Изделия следует погружать в рабочий раствор средства сразу же после их применения, обеспечивая незамедлительное удаление с изделий видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток. Использованные салфетки помещают в отдельную емкость, дезинфицируют, затем утилизируют.

Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. Режимы дезинфекции медицинских изделий представлены в табл.17.

После окончания обработки изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков рабочего раствора средства в течение 10 мин. проточной питьевой водой, с тщательным промыванием всех каналов (с помощью шприца или электрочистососа).

4.2. Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, изделий ручным способом, проводят по режимам, указанным в таблицах 18.

4.3. Дезинфекцию и очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», методических указаний МУ 3.5.1937-04 от 04.03.2004г. «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», МУ 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно – кишечном тракте и дыхательных путях», а также рекомендаций производителей эндоскопического оборудования.

Внимание! Разрешается использование растворов средства «ДЕЗОН-специаль» для обработки только тех эндоскопов, производитель которых не ограничивает применение для этих целей средств на основе перекиси водорода.

При использовании средства особое внимание уделяют процессу предварительной очистки. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений).

После использования эндоскопа и инструментов к нему проводят их предварительную очистку 0,4% раствором средства (табл. 23, 24):

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

4.3.2. Каналы эндоскопа промывают средством согласно инструкции по обработке, предоставляемой производителем эндоскопа. Эндоскоп отключают от источника света и отсоса, и переносят в помещение для обработки, соблюдая противозидемические меры;

4.3.3. Инструменты к эндоскопу погружают в емкость со средством, обеспечивая полный контакт средства с ними, очищают их под поверхностью средства при помощи тканевых (марлевых) салфеток, не допуская его разбрызгивания, затем промывают инструменты водой.

4.3.4. Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят вначале проточной питьевой водой в течение 10 мин, далее дистиллированной водой в течение 1 минуты.

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

4.5. После предварительной очистки эндоскопы, прошедшие тест на герметичность, и инструменты к ним подвергают дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (или окончательной) очисткой, с применением растворов средства, если изделия применялись у инфекционного больного.

Если эндоскоп и инструменты к нему применялись не у инфекционного больного, то после процесса предварительной очистки они далее подвергаются предстерилизационной (или окончательной) очистке и затем – дезинфекции высокого уровня (эндоскопы, используемые при нестерильных эндоскопических манипуляциях) или стерилизации (эндоскопы, используемые при стерильных эндоскопических манипуляциях, и инструменты к эндоскопам).

4.6. Дезинфекцию, в том числе совмещенную с предстерилизационной очисткой, эндоскопов и инструментов к ним проводят по режиму, рекомендованному для соответствующей инфекции, с учетом требований противозидемического режима для инфекционных стационаров (табл.19, 20).

Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят в течение 10 мин питьевой проточной водой, пропуская воду через каналы изделия, далее 1 мин – дистиллированной водой.

4.7. Механизированную обработку инструментов, эндоскопов (отечественного и импортного производства) допускается проводить в установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке, в соответствии с инструкцией по использованию установок.

При размещении изделий в загрузочной корзине ультразвуковых установок соблюдают следующие правила:

- инструменты, имеющие замковые части, раскладывают раскрытыми, размещая в загрузочной корзине не более чем в 3 слоя; при этом инструменты каждого последующего слоя располагают со сдвигом по отношению к замковым частям инструментов предыдущего слоя;
- инструменты, не имеющие замковых частей, помещают в один слой таким образом, чтобы был обеспечен свободный доступ раствора к поверхности инструмента;
- мелкие стоматологические инструменты размещают в один слой в крышке чашки Петри, которую устанавливают в загрузочную корзину таким образом, чтобы она была заполнена рабочим раствором средства.

После размещением загрузочной корзины с инструментами в установку её наполняют рабочим раствором средства, нажимают кнопку «on/off», и проводят дегазирование рабочего раствора в течение 5 минут (включают кнопку «degas» на передней панели установки). По истечении времени дегазирования повторно нажимают кнопку «degas».

После этого загрузочную корзину устанавливают в ультразвуковую установку, закрывают её крышкой, набирают на таймере требуемое время ультразвуковой обработки, нажимают кнопку «sweep» (включение функции оптимизации распределения звукового поля в рабочем растворе средства в установке), а затем нажимают кнопку запуска/остановки ультразвуковой обработки (включение ультразвуковых генераторов). По окончании ультразвуковой обработки (отключение ультразвуковых генераторов автоматическое) извлекают инструменты и помещают их в пластмассовую емкость для ополаскивания проточной питьевой и дистиллированной водой.

4.8. Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, изделий механизированным способом осуществляют в ультразвуковых установках по режимам, указанным в таблице 21. Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, эндоскопов и инструментов к ним механизированным способом осуществляют в ультразвуковых установках по режимам, указанным в таблице 25.

4.9. Отсасывающие стоматологические системы (слоноотсосы) дезинфицируют (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2524-09 «Санитарно-гигиенические требования к стоматологическим медицинским организациям») по режимам табл.17. Рабочий раствор объемом 1 л пропускают через отсасывающую систему установки в течение 2 мин., затем оставляют в ней для обеззараживания (в это время отсасывающую систему не используют). Перед использованием рабочего раствора, к нему добавляют 2-3 капли специального пеногасителя на 1 л раствора для подавления пенообразования в

системе (поставляется отдельно). Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

4.10. Стоматологические оттиски и зубопротезные заготовки до дезинфекции промывают проточной водой (без применения механических средств) с соблюдением противоэпидемических мер, используя резиновые перчатки, фартук, затем удаляют остатки воды (в соответствии с технологией, принятой в стоматологической практике). Дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства по режимам табл. 17. По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой в течение 5 минут или последовательно погружают в две емкости с водой по 5 мин в каждую. Средство для обработки слепков используется многократно в течение недели, обрабатывая при этом не более 50 оттисков. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора его следует заменить.

4.11. Дезинфекцию съемных комплекующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с СанПин 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» по режимам табл.2.

4.12. Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы на наличие остаточных количеств крови согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (№ МУ-287-113 от 30.12.98 г.).

4.13. Средство можно использовать многократно в течение рабочего дня при механизированном способе обработки и в течение срока годности рабочего раствора при ручном способе, но не более чем до появления первых признаков его загрязнения (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.). При появлении первых признаков изменения внешнего вида растворов необходимо заменить до истечения указанного срока.

5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «ДЕЗОН-СПЕЦИАЛЬ» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ К ЭНДОСКОПАМ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ (ПЕРЕД ДВУ) ЭНДОСКОПОВ

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

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, приведены в таблице 22; механизированным способом с использованием ультразвука – в таблице 25.

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

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

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

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

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

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

5.3.5. Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят вначале проточной питьевой водой в течение 10 мин, далее дистиллированной водой в течение 1 минуты.

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

5.4. Режимы предварительной, предстерилизационной или окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов указаны в табл. 23.

5.5. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови (см. п.4.12 настоящей Инструкции).

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

6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕЗОН-СПЕЦИАЛЬ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ (ДВУ) И СТЕРИЛИЗАЦИИ ЭНДОСКОПОВ

6.1. Дезинфекцию высокого уровня или стерилизацию эндоскопов проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», методических указаниях МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним».

6.2. Отмытые эндоскопы переносят на чистую простыню для удаления влаги с наружных поверхностей. Влагу из каналов удаляют аспирацией воздуха при помощи шприца или специального устройства.

6.3. Дезинфекцию высокого уровня или стерилизацию проводят, погружая изделия в средство и обеспечивая его полный контакт с поверхностями изделий. Для этого все каналы принудительно заполняют средством. Дальнейшие процедуры проводят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.

6.4. После дезинфекционной или стерилизационной выдержки:

- средство из каналов эндоскопа удаляют, прокачивая воздух стерильным шприцем или специальным устройством;

- остатки средства с эндоскопа отмывают в стерильной воде, соблюдая правила асептики, используя стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, защищая руки стерильными перчатками;

Отмыв осуществляют при полном погружении изделий в воду при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее, чем 3:1. Изделия из металлов и стекла (в том числе жесткие эндоскопы) отмывают последовательно в двух водах по 5 минут. Изделия из пластмасс и резин

отмывают последовательно в двух водах по 10 минут. Гибкие эндоскопы отмывают последовательно в двух водах по 10 минут. Каналы изделий промывают с помощью шприца или водоструйного насоса в течение 3-5 минут, не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

6.5. Емкости, используемые для ДВУ или стерилизации и при отмыве обработанных эндоскопов от остатков средства, предварительно стерилизуют паровым методом.

Воду для отмыва стерилизуют либо паровым методом, либо обрабатывают путем фильтрации через специальные фильтры. При отсутствии стерильной воды допускается кипятить воду в течение 30 мин. Бронхоскопы и цистоскопы после ДВУ или стерилизации промывают стерильной дистиллированной водой, отвечающей требованиям соответствующей фармакопейной статьи, а гастроуденоскопы, колоноскопы и ректоскопы промывают стерильной питьевой водой, отвечающей требованиям действующих санитарных правил.

6.6. Отмытые от остатков средства продезинфицированные (простерилизованные) изделия высушивают с помощью стерильных, тканевых салфеток, воду из их каналов и полостей удаляют с помощью стерильного шприца или иного приспособления. Для более полного удаления остатков влаги из каналов эндоскопов может использоваться 70%-ный изопропиловый или этиловый спирт путем пропускания 50 мл его через каналы с помощью шприца.

6.7. Прозеинфицированные (простерилизованные) эндоскопы хранят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами, в специальном шкафу – не более трех суток. По истечении данного срока использование изделий возможно только после проведения повторной дезинфекции высокого уровня (стерилизации).

6.8. Дезинфекцию высокого уровня и стерилизацию жестких и гибких эндоскопов проводят по режимам, указанным в таблице 26.

7. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕЗОН-СПЕЦИАЛЬ» ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

7.1. Изделия медицинского назначения, подлежащие стерилизации, погружают в раствор средства сразу же после его приготвления. При проведении стерилизации изделий все манипуляции проводят в асептических условиях.

7.2. Стерилизации средством «ДЕЗОН-специаль» подвергают только чистые изделия медицинского назначения (в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты, инструменты к эндоскопам). Предварительную и окончательную (или предстерилизационную) очистку проводят, любым зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в лечебно-профилактических учреждениях для этой цели средством с ополаскиванием от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкцией (методическими указаниями) по применению конкретного средства, в том числе средством «ДЕЗОН-специаль». С изделий перед погружением в средство для стерилизации удаляют остатки влаги (высушивают).

7.3. После окончания стерилизационной выдержки изделия извлекают из средства и отмывают от его остатков средства, соблюдая правила асептики: используя стерильные емкости, предварительно простерилизованные паровым методом со стерильной водой и стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, защищая руки стерильными перчатками.

7.4. При отмывании изделия должны быть полностью погружены в стерильную воду в соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1. Изделия отмывают последовательно в двух водах по 10 мин в каждой. Через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса пропускают стерильную воду (не менее 20 мл) не менее чем в течение 5 мин в каждой емкости, не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

7.5. Отмытые от остатков средства стерильные изделия извлекают из воды и помещают на стерильную

ткань; из их каналов и полостей удаляют воду с помощью стерильного шприца или иного приспособления и перекладывают изделия в стерильную стерилизационную коробку, выложенную стерильной тканью.

7.6. Срок хранения простерилизованных изделий не более трех суток. Простерилизованные ИМН хранят с учетом рекомендаций производителей этих изделий, обеспечивая условия, исключающие вторичную контаминацию изделий микроорганизмами

7.7. Стерилизацию изделий медицинского назначения (в т.ч. хирургических и стоматологических инструментов, инструментов к эндоскопам) проводят по режимам, указанным в таблице 27.

Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДЕЗОН-специаль» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (включая внутрибольничные инфекции)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, в т.ч. из дерева), приборы, оборудование; профилактическая дезинфекция санитарного транспорта	0,25	60	Протирание Орошение
	0,3	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Посуда (в т.ч. одноразовая) без остатков пищи	0,25	60	Погружение
	0,3	30	
	0,5	15	
Посуда (в т.ч. одноразовая) с остатками пищи	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
Посуда лабораторная и аптечная (в том числе однократного использования)*; предметы для мытья посуды	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
Предметы для мытья посуды	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
Белье, не загрязненное выделениями	0,25	60	Замачивание
	0,3	30	
Белье, загрязненное выделениями	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
Предметы ухода за больными за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, не загрязненные кровью, сывороткой крови и др.*	0,5	60	Погружение Протирание
	1,0	30	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,5	60	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	1,0	30	
Наркотно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование	0,25	60	Погружение, протирание
	0,3	30	
	0,5	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	0,3	30	
	0,5	15	
	1,0	5	

Уборочный материал, инвентарь	0,5 1,0	60 30	Замачивание, погружение, протирание
Мусороуборочное оборудование, мусоропроводы и мусоросборники, содержимое накопительных баков автономных туалетов	0,25 0,5	60 30	Орошение, протирание
Поверхность скорлупы столовых яиц	0,2 0,3	10 5	Погружение, орошение

Примечание: * - при загрязнении кровью, сывороткой крови и др. дезинфекцию проводить по режимам, рекомендованным при вирусных инфекциях

**Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства
«ДЕЗОН-специаль» при туберкулезе**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование, санитарный транспорт	5,0	90	Протирание Орошение
	6,0	60	
	8,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	5,0	90	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	6,0	60	
	8,0	30	
Посуда (в т.ч. одноразовая) без остатков пищи	5,0	90	Погружение
	6,0	60	
	8,0	30	
Посуда (в т.ч. одноразовая) с остатками пищи	6,0	90	Погружение
	8,0	60	
	6,0	30	
Посуда аптечная, лабораторная (в том числе однократного использования); предметы для мытья посуды	5,0	90	Погружение
	6,0	60	
	6,0	30	
Белье, незагрязненное выделениями	5,0	90	Замачивание
	6,0	60	
Белье, загрязненное выделениями	6,0	90	Замачивание
	8,0	60	
Предметы ухода за больными	6,0	90	Протирание или погружение
	8,0	60	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	6,0	90	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	8,0	60	
Уборочный инвентарь, ветошь	6,0	90	Замачивание, протирание
	8,0	60	
Кувезы, пеленальные столы, предметы для неонатологических отделений	5,0	90	Погружение, протирание
	6,0	60	
Наркозно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование	5,0	90	Погружение, протирание
	6,0	60	

Система вентиляции и кондиционирования	5,0 6,0	90 60	Протирание, орошение, аэрозольное
--	------------	----------	-----------------------------------

Таблица 4. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДЕЗОН-специаль» при вирусных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация Рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; санитарный транспорт; транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,5	60	Протирание или орошение
	1,0	30	
	1,5	15	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	1,5	30	
Посуда (в т.ч. одноразовая) без остатков пищи	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	1,5	15	
Посуда (в т.ч. одноразовая) с остатками пищи	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
Посуда аптечная, лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла, микропипетки), резиновые груши, шланги и др., в том числе однократного использования	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
Предметы для мытья посуды	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
Белье, не загрязненное выделениями	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
	2,0	15	
Белье, загрязненное выделениями	0,5	90	Замачивание
	1,5	60	
	2,0	30	
Предметы ухода за больными	1,0	60	Погружение или протирание
	1,5	30	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	1,0	60	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	1,5	30	
Уборочный инвентарь, ветошь	2,0	30	Погружение, протирание, замачивание
Кувезы, приспособления к кувезам	0,5	60	Протирание, погружение
	1,0	30	
	1,5	15	

Наркотно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование	0,5 1,0 1,5	60 30 15	Протирание, погружение
Изделия медицинского назначения, инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр. - беззамковые	1,0 1,5 2,0	60 30 15	Погружение
-замковые	1,5 2,0 3,0	60 30 15	
Стоматологические материалы, слюноотсосы	1,0 1,5 2,0	60 30 15	
Медицинские изделия из различных материалов однократного применения (шприцы, системы, фильтры, перчатки и т. д.)	1,0 2,0	60 30	Погружение
Медицинские отходы: текстильные материалы однократного применения (постельное и нательное белье, одежда медперсонала и др., перевязочный материал, марлевые и ватные тампоны, бинты, салфетки и пр.)	1,5 3,0	90 60	Погружение
Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов	1,0 1,5	90 60	Погружение, протирание
Биологические отходы (смывные воды, включая эндоскопические смывные воды, выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и пр.)	3,0	60	Смешивание с раствором средства в соотношении 1:1
Кровь, в том числе на поверхностях, в сгустках, с истекшим сроком годности, сыворотка. Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности	3,0	60	Смешивание с раствором средства в соотношении 1:2 (проба/средство)
Ёмкости из-под выделений, поверхности, на которых производили сбор биологического материала	1,0 1,5	90 60	Погружение, протирание

Таблица 5. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ДЕЗОН-специаль» при кандидозах и дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин		Способ Обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности помещений, предметы обстановки, оборудование (в т.ч. поверхности приборов и аппаратов), санитарный транспорт	1,0	90	120	Протирание, орошение
	1,5	60	-	
	2,0	30	90	
	3,0	15	60	
Посуда (в т.ч. одноразовая) без остатков пищи	1,0	60	-	Погружение
	2,0	30	-	
Посуда (в т.ч. одноразовая) с остатками пищи	2,0	90	-	Погружение
	3,0	60	-	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования), предметы для мытья посуды	2,0	90	-	Погружение
	3,0	60	120	
	4,0	-	90	
	5,0	-	60	
Белье, не загрязненное выделениями	1,0	90	-	Замачивание
	2,0	30	90	
	3,0	-	60	
Белье, загрязненное выделениями	2,0	90	-	Замачивание
	3,0	60	120	
	4,0	-	90	
	5,0	-	60	
Предметы ухода за больными	2,0	90	-	Протирание или погружение
	3,0	60	90	
	4,0	-	60	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	2,0	90	90	Протирание, погружение или орошение
	3,0	60	60	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	90	120	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	2,0	60	90	
	3,0	-	60	
Уборочный инвентарь, ветошь	3,0	60	90	Замачивание, протирание
	4,0	30	60	
Резиновые и полипропиленовые коврики	2,0	-	90	Протирание или погружение
	3,0	-	60	
Кувезы, наркозно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование	1,0	90	-	Погружение
	2,0	30	90	
	3,0	15	60	

Медицинские изделия, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним и стоматологические инструменты	1,5	60	-	Погружение
	2,0	30	90	
	3,0	15	60	
Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос, ванны для ног и ванночки для рук	2,0	-	90	Погружение
	3,0	-	60	
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны. Бельё однократного применения	2,0	90	-	Погружение
	3,0	60	-	

Таблица 6. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДЕЗОН-специаль» при поражениях плесневыми грибами

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	5,0	90	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	6,0	60	
Бельё, не загрязнённое и загрязнённое органическими субстратами	5,0	90	Замачивание
	6,0	60	
Посуда аптечная, лабораторная	5,0	90	Погружение
	6,0	60	
Уборочный материал, инвентарь	5,0	90	Погружение
	6,0	60	
Обувь из кожи, ткани, дерматина, пластика и резины	5,0	90	Погружение или протирание
	6,0	60	
Резиновые и полипропиленовые коврики	5,0	90	Погружение или двукратное протирание
	6,0	60	

Таблица 7. Режимы дезинфекции обуви растворами средства «ДЕЗОН-специаль»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Обувь из кожи, ткани, дерматина	2,0	90	Протирание
	3,0	60	
Обувь из пластика и резины	2,0	90	Погружение
	3,0	60	

Таблица 8. Режимы дезинфекции кузезов растворами средства «ДЕЗОН-специаль»

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Наружные поверхности кузезов	0,2	60	Протирание
	0,3	30	
	0,8	15	
Внутренние поверхности кузезов	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
	2,0	15	
Приспособления к кузезам	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
	2,0	15	

Таблица 9. Режимы обработки различных объектов растворами средства «ДЕЗОН-специаль» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других учреждениях

Помещение и профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора по препарату,	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Детские учреждения	0,25	60	Протирание или орошение
	0,3	30	
	0,5	15	
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность любого профиля (кроме инфекционного)	0,25	60	Протирание или орошение
	0,3	30	
	0,5	15	
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения, хирургические, акушерские и гинекологические, урологические, стоматологические отделения, кабинеты и стационары, родильные залы акушерских стационаров	0,5	60	Протирание или орошение
	1,0	30	
	1,5	15	
Инфекционные организации, осуществляющие медицинскую деятельность	По режиму соответствующей инфекции		
Противотуберкулезные организации, осуществляющие медицинскую деятельность	5,0	90	Протирание или орошение
	6,0	60	
	8,0	30	
Кожно-венерологические организации, осуществляющие медицинскую деятельность	1,0	120	Протирание или орошение
	2,0	90	
	3,0	60	
Учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,25	60	Протирание или орошение
	0,3	30	
	0,5	15	

Таблица 10 Режимы дезинфекции растворами средства «ДЕЗОН-специаль» систем кондиционирования и вентиляции, загрязнённых воздухом, контаминированных возбудителями легионеллеза.

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприёмник и воздухораспределители	0,3	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
Воздушные фильтры	0,5	90	Погружение
	1,0	60	
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,3	60	Протирание
	0,5	30	
Воздуховоды	0,3	60	Орошение
	0,5	30	

Таблица 11 Режимы обеззараживания медицинских отходов (изделия медицинского назначения однократного применения, перевязочные средства, марлевые и ватные тампоны, салфетки, одноразовое постельное и нательное белье, одежда персонала и др.) растворами средства «ДЕЗОН-специаль»

Класс отходов в соответствии СанПиН 2.1.7.728-99	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Класс Б	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные и грибковые (кандидозы)	2,0	90	Погружение Замачивание
		3,0	60	
Класс В	Бактериальные (включая туберкулез), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	6,0	120	Погружение Замачивание
		7,0	90	

Таблица 12 Режимы дезинфекции растворами средства «ДЕЗОН-специаль» выделений и различных объектов, загрязнённых выделениями, при бактериальных (кроме туберкулёза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь, находящаяся в ёмкостях	2,0	120	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2 и перемешать
	3,0	60	

Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды, жидкость после ополаскивания зева), выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и пр.)	3,0	60	Смешивание проба: средство 1 : 1 перемешивание
Поверхность после сбора с неё выделений	4,0 6,0 3,0	60 30 15	Протирание
Ёмкости из-под выделений	4,0 6,0	120 60	Погружение или заливание раствором
Остатки пищи	1,0 2,0	60 30	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции
Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истёкшим сроком годности (по МУ 3.3.2.1761-03)	2,0 3,0	120 60	Смешивание проба : средство 1 : 2 перемешивание

Таблица 13 Режимы дезинфекции растворами средства «ДЕЗОН-специаль» выделений и различных объектов, загрязнённых выделениями, при туберкулёзе

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь, находящаяся в ёмкостях	15,0 20,0	120 60	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:1 и перемешать
Моча, смывные воды, жидкость после ополаскивания зева	15,0 20,0	120 60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1 и перемешать
Мокрота	15,0 20,0	120 60	Смешать с раствором средства в соотношении 1:2 и перемешать
Фекалии	15,0 20,0	120 60	Смешать с раствором средства в соотношении 1:2 и перемешать
Ёмкости из-под выделений: -крови	15,0 20,0	120 60	Погружение или заливание раствором
-мокроты	20,0 25,0	120 60	
Ёмкости из- под выделений (моча), смывных вод, жидкости после ополаскивания зева	15,0 20,0	120 60	Погружение или заливание раствором

Таблица 14. Режимы дезинфекции растворами средства «ДЕЗОН-специаль» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,5	60	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
	1,0	30	
Поверхности в помещениях, загрязненные органическими веществами	0,5	120	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
	1,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	120	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
	1,0	60	
Посуда без остатков пищи	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Посуда с остатками пищи	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
Посуда лабораторная, посуда аптечная (в том числе однократного использования)	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
	2,0	30	
Предметы для мытья посуды	1,0	120	Погружение
Белье незагрязненное	0,5	120	Замачивание
	1,0	60	
Белье, загрязненное выделениями	0,5	120	Замачивание
	1,0	60	
	2,0	30	
Уборочный инвентарь	0,5	120	Замачивание
	1,0	60	
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, игрушки	0,5	120	Погружение или протирание
	1,0	60	
Медицинские отходы	1,0	120	Замачивание
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,3	120	Погружение или замачивание
	0,5	60	
	1,0	30	
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и другие биологические жидкости)	2,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Посуда из-под выделений	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
	1,5	30	

Таблица 15. Режимы дезинфекции растворами средства «ДЕЗОН-специаль» при контаминации спорами сибирской язвы

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	6,0	120	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
	8,0	60	
Поверхности в помещениях, загрязненные органическими веществами	7,0	120	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
	9,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	6,0	120	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
	8,0	60	
Посуда без остатков пищи	6,0	120	Погружение
	8,0	60	
Посуда с остатками пищи	7,0	120	Погружение
	9,0	60	
Посуда лабораторная, посуда аптечная (в том числе однократного использования)	7,0	120	Погружение
	9,0	60	
Предметы для мытья посуды	7,0	120	Погружение
Белье незагрязненное	6,0	120	Замачивание
	8,0	60	
Белье, загрязненное выделениями	7,0	120	Замачивание
	9,0	60	
Уборочный инвентарь	7,0	120	Замачивание
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, игрушки	7,0	120	Погружение или протирание
	9,0	60	
Медицинские отходы	7,0	120	Замачивание
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	7,0	120	Погружение
	9,0	60	

Таблица 16. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДЕЗОН-специаль» при анаэробных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	6,0	120	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
	8,0	60	
Поверхности в помещениях, загрязненные органическими веществами	7,0	120	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
	9,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	6,0	120	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
	8,0	60	
Посуда без остатков пищи	6,0	120	Погружение
	8,0	60	
Посуда с остатками пищи	7,0	120	Погружение
	9,0	60	
Посуда лабораторная, посуда аптечная (в том числе однократного использования)	7,0	120	Погружение
	9,0	60	
Предметы для мытья посуды	7,0	120	Погружение
Белье незагрязненное	6,0	120	Замачивание
	8,0	60	
Белье, загрязненное выделениями	7,0	120	Замачивание
	9,0	60	
Уборочный инвентарь	7,0	120	Замачивание
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, игрушки	7,0	120	Погружение или протирание
	9,0	60	
Медицинские отходы	7,0	120	Замачивание
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	7,0	120	Погружение
	9,0	60	

Таблица 17. Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «ДЕЗОН-специаль» при инфекциях вирусной, бактериальной (включая туберкулез) и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Вид обрабатываемых изделий	Вид обработки	Режим обработки		
		Концентрация (по препарату),%	Время выдержки, мин	
Изделия из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты и материалы, слюноотсосы, плевательницы, комплектующие наркозно-дыхательной аппаратуры, специальные инструменты (косметические, парикмахерские и пр.)	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях	беззамковые		
		1,0	60	
		1,5	30	
			2,0	15
			замковые	
			1,5	60
			2,0	30
			3,0	15
			Дезинфекция при вирусных, бактериальных, (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	2,0
		3,0	60	
		Дезинфекция при вирусных, бактериальных, включая туберкулез, и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	6,0	90
		8,0	60	
		10,0	30	
		Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях	1,5	60
			2,0	30
			3,0	15
		Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях	6,0	90
			8,0	60
			10,0	30

Таблица 18. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «ДЕЗОН-специаль» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	беззамковые	Не менее 18	60*
	1,0*		30*
1,5*	15*		
2,0*			
замковые			
1,5*	60*		
2,0*	30*		
3,0*	15*		
6,0**	90**		
8,0**	60**		
10,0**	30**		
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - с помощью шприца: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0 (изделия из металлов и стекла) 10 (изделия из резин и пластмасс)
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечания:

* - на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях;

** - на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии терра) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 19. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «ДЕЗОН-специаль» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	1,5* 2,0* 3,0* 6,0** 8,0** 10,0**	Не менее 18	60* 30* 15* 90** 60** 30**
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: <ul style="list-style-type: none"> • инструментальны й канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; • внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; • наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: <ul style="list-style-type: none"> • каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; • каналы промывают при помощи шприца 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	2 3 1 2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		10

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

Примечания:

* на этапе замачивания обеспечивается дезинфекция эндоскопов при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) инфекциях и кандидозах.

** - на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция эндоскопов при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 20. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «ДЕЗОН-специаль» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий с помощью шприца	1,0* 1,5* 2,0* 6,0** 8,0** 10,0**	Не менее 18	60* 30* 15* 90** 60** 30**
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: <ul style="list-style-type: none"> • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5 (инструменты из металлов и стекла) 10,0 (инструменты из резин и пластмасс)
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Примечания: * на этапе замачивания обеспечивается дезинфекция инструментов к эндоскопам при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) инфекциях и кандидозах.

** - на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция инструментов к эндоскопам при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

Таблица 21. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов и инструментов к эндоскопам в ультразвуковых установках раствором средства «ДЕЗОН-специаль»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка: ● хирургических и стоматологических инструментов различной конфигурации из коррозионностойких материалов ● инструментов к эндоскопам.	беззамковые	Не менее 18	
	1,0*		30*
	1,5*		15*
	2,0*		5*
	Замковые		
	1,5*		30*
	2,0*		15*
	3,0*		5*
	6,0**		60**
	8,0**		30*
	10,0**		15*
	1,0*		30*
	1,5*		15*
	2,0*		5*
6,0**	60**		
8,0**	30*		
10,0**	15*		
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		7,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Примечание:

**на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях
 ** - на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии терра) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 22. Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения, в том числе стоматологических и хирургических инструментов, раствором средства «ДЕЗОН-специаль» ручным способом

Этапы предстерилизационной очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	0,2	Не менее 18	10
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - с помощью шприца или электроотсоса: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей, в т.ч. вращающихся - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости.	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0 (изделия из металлов и стекла) 10 (изделия из резин и пластмасс)
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5 (изделия из резин и пластмасс)

Таблица 23. Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «ДЕЗОН-специаль» ручным способом

Этапы предстерилизационной очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов, их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	0,4	Не менее 18	15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ - каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; - каналы промывают при помощи шприца.	0,4	Не менее 18	2 3 1 2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		10
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 24. Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к эндоскопам раствором средства «ДЕЗОН-специаль» ручным способом

Этапы предстерилизационной очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарат), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержк/ обработки на этапе, мин.
Замачивание инструментов при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних открытых каналов с помощью шприца	0,4	Не менее 18	15
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: - наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; - внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	В том же растворе, в котором осуществляли замачивание	То же	2
			2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5 (изделия из металлов и стекла) 10 (изделия их резин и пластмасс)
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 25. Режимы предстерилизационной очистки не совмещенной с дезинфекцией хирургических, стоматологических инструментов и инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «ДЕЗОН-специаль» механизированным способом с применением ультразвука

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка инструментов: - не имеющих замковых частей, каналов или полостей - имеющих замковые части, каналов или полостей - инструментов к эндоскопам.	0,1	Не менее 18	10
	0,1		10
	0,4		10
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Таблица 26. Режимы дезинфекции высокого уровня (ДВУ) и стерилизации эндоскопов средством «ДЕЗОН-специаль»

Жесткие и гибкие эндоскопы отечественного и импортного производства	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату) %	Температура рабочего раствора, °C	Время обеззараживания, мин
ДВУ и стерилизация	25,0	Не менее 18	5

Таблица 27. Режим стерилизации изделий медицинского назначения средством «ДЕЗОН-специаль»

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки		
	Температура раствора, °C	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин
- Медицинские изделия (включая изделия, имеющие замковые части каналы или полости), в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. вращающиеся); стоматологические материалы; - инструменты к эндоскопам	Не менее 18	20,0	90
		25,0	60
		30,0	30
		20,0	90
		25,0	60
		30,0	30

8. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 8.1. При приготовлении рабочих растворов необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза.
- 8.2. Работу со средством проводить в резиновых перчатках.
- 8.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.
- 8.4. Обработку поверхностей растворами средства способом орошения проводить в отсутствии пациентов и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками.
- 8.5. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.
- 8.6. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. После работы вымыть лицо и руки с мылом.
- 8.7. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ.
- 8.8. При случайной утечке средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, защитные очки, для защиты органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В. При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (песок, опилки), собрать и направить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды.
- 8.9. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию!

9. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 9.1. При попадании в глаза средство вызывает ожоги слизистой оболочки и повреждение роговицы. Необходимо немедленно! промыть их проточной водой в течение 10-15 минут (веки удерживать раскрытыми), затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. Обратиться к врачу-окулисту.
- 9.2. При попадании средства на кожу немедленно вымыть ее большим количеством воды. Смазать смягчающим кремом. При необходимости обратиться к врачу.
- 9.3. При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой; в последующем назначить полоскание или тепло-влажные ингаляции 2% раствором гидрокарбоната натрия; при нарушении носового дыхания рекомендуется использовать 2% раствор эфедрина; при поражении гортани – режим молчания и питье теплого молока с содой, боржоми. При необходимости обратиться к врачу.
- 9.4. При случайном попадании средства в желудок через рот появляется боль, ожоги слизистой оболочки рта. Немедленно промыть рот водой, затем необходимо выпить несколько стаканов воды с 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

10. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКА

- 10.1. Средство «ДЕЗОН-специаль» следует хранить в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя, в сухих чистых, хорошо вентилируемых темных складских помещениях, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных для посторонних лиц, детей и животных при температуре не выше 30⁰С.
- 10.2. Транспортировать средство возможно всеми видами транспорта (при температуре от минус 35⁰С до плюс 30⁰С), гарантирующими сохранность продукции и тары, в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. При транспортировании средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются.
- 10.3. Средство поставляется в закрытых емкостях (флаконах, канистрах) из полимерного материала вместимостью от 0,5 дм³ до 25 дм³ и бочках от 50 до 200 дм³ с дегазирующими крышками.
- 10.4. В аварийных ситуациях следует использовать защитную одежду, сапоги и средства индивидуальной защиты: органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, глаз - герметичными очками, кожи рук резиновыми перчатками, ног – резиновыми

сапогами.

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

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

10.6 Срок годности средства -2,5 года в не вскрытой упаковке производителя.

11. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА «ДЕЗОН-СПЕЦИАЛЬ»

11.1. По физико-химическим показателям средство «ДЕЗОН-специаль» должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 28

Таблица 28. Показатели качества дезинфицирующего средства «ДЕЗОН-специаль»

№№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Методы испытаний по ТУ 20.20.14 -018- 17643541-2018
1	Внешний вид	прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость	по п. 5.1.
2	Запах	Слабый специфический	по п. 5.2.
3	Показатель активности водородных ионов (рН) 1% водного раствора	$4,5 \pm 1,0$	по п. 5.3.
4	Массовая доля перекиси водорода, %	$16,0 \pm 1,0$	по п. 5.4
5	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %	$7,0 \pm 1,0$	по п. 5.5
6	Массовая доля молочной кислоты, %	$1,0 \pm 0,2$	по п. 5.6