

«Дезинфекция в микробиологической лаборатории: требования и правила организации работ, методы и средства, материалы и оборудование»

ФГБОУ ДПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ПИЩЕВОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ

К.Т.Н. БОРИСОВА ЕКАТЕРИНА ВАЛЕРЬЕВНА

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

79. Дезинфекционная деятельность предусматривает организацию и осуществление работ и услуг, включающих борьбу с патогенными микроорганизмами, возбудителями инвазионных болезней, грызунами и их эктопаразитами, кровососущими членистоногими и другими насекомыми, имеющими медицинское значение, разработку, испытание, производство, хранение, транспортирование, реализацию, применение, уничтожение и утилизацию средств, оборудования, материалов для дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации, дезинсекции, дезинвазии, дератизации, отпугивания (далее - дезинфекционная деятельность), а также контроль за этими работами и услугами.

81. Деятельность, связанная с использованием дезинфекционных средств, включает: приготовление, хранение, транспортировку, реализацию, применение средств, оборудования и материалов для дезинфекции, стерилизации, дезинсекции, дератизации, уничтожение дезинфекционных средств, контроль за эффективностью дезинфекционных средств и безопасным их применением, а также за проведением дезинфекционных мероприятий и их эффективностью.

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

82. Юридические и физические лица при осуществлении дезинфекционной деятельности обеспечивают:

- безопасные для человека и окружающей среды условия выполнения работ и оказания услуг;
- подготовку персонала по вопросам, связанным с проведением дезинфекционных мероприятий с учетом объема выполняемых работ и услуг (инструктаж, гигиеническая аттестация, подготовка по программам профессионального медицинского образования);
- организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, в том числе за качеством дезинфекционных мероприятий, включая их объем и оценку эффективности, а также соблюдение требований безопасности;

84. К использованию допускаются дезинфекционные средства, на которые имеются разрешительные документы, выданные в порядке и в случаях, установленных правом Евразийского экономического союза.

Реестр свидетельств о государственной регистрации (единая форма Таможенного союза, российская часть).

[Реестр свидетельств на сайте Евразийской Экономической Комиссии \(новая версия\)](#)

Вещества, прошедшие государственную регистрацию: до июля 2010 и в соответствии с соглашением Таможенного союза по санитарным мерам (переход на сайт ФБУЗ РПОХБВ)

Внимание! Показываются только действующие на момент создания базы данных документы.

Дата актуализации базы данных — 23.06.2023 г.



Номер свидетельства и дата	— RU.77.99.88.002.E.000380.02.19 от 01.02.2019																	
	Федеральная Служба																	
Типографский номер бланка	— 363698																	
Продукция	— средство дезинфицирующее "Лизарин® Ультра"																	
Изготовлена в соответствии с документами	— ТУ 20.20.14-035-96158941-2018																	
Изготовитель (производитель)	— ООО "Гигиена плюс", 188663, Ленинградская обл., Всеволожский район, городской поселок Кузьмоловский, улица Рядового Леонида Иванова, д.14-Б, помещение 1.20 (адреса производственных площадок: 1) 188640, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Всеволожск, промышленная зона "Кирпичный завод"; 2) 188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, городской поселок Кузьмоловский, улица Рядового Леонида Иванова, д.14-Б (Российская Федерация)																	
Получатель	— ООО "Лизформ-СПб", 197183, г. Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 56, лит. А (Российская Федерация)																	
Продукция соответствует	— Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)																	
Область применения	— в соответствии с инструкцией по применению средства от 19.12.2018 г. № 04/18.																	
Протоколы исследований	— экспертного заключения от 19.12.2018 г. № 99/18 ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора; этикетки; рецептуры; ТУ; инструкции по применению средства от 19.12.2018 г. № 04/18.																	
Этикетка	— наименование и название продукции; наименование и адрес предприятия-изготовителя; состав продукции; указание технического документа (номер ТУ); срок годности; условия транспортирования и хранения; объем упаковки; номер партии; назначение и описание продукции; активность; меры предосторожности; область и способ применения в соответствии с инструкцией по применению средства от 19.12.2018 г. № 04/18.																	
Гигиеническая характеристика	—	<table border="1"> <tr> <td>N,N-бис-(3-аминопропил) додецилзамин, %</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>алкилдиметилбензиламмоний хлорид (ЧАС), %</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>полгексаметиленгуанидина гидрохлорид (ПГМГ), %</td> <td>9,0</td> </tr> <tr> <td>ПДК N,N-бис-(3-аминопропил) додецилзамин в воздухе рабочей зоны, мг/м3</td> <td>1,0 (аэрозоль)</td> </tr> <tr> <td>ПДК ЧАС в воздухе рабочей зоны, мг/м3</td> <td>1,0 (аэрозоль)</td> </tr> <tr> <td>ПДК полгексаметиленгуанидина гидрохлорида (ПГМГ) в воздухе рабочей зоны, мг/м3</td> <td>2,0 (аэрозоль)</td> </tr> <tr> <td>класс опасности средства "Лизарин® Ультра" по параметрам острой токсичности при нанесении на кожу согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76</td> <td>4 (малоопасных веществ)</td> </tr> <tr> <td>класс опасности средства "Лизарин® Ультра" по параметрам острой токсичности при введении в желудок согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76</td> <td>3 (умеренно опасных веществ)</td> </tr> </table>	N,N-бис-(3-аминопропил) додецилзамин, %	17	алкилдиметилбензиламмоний хлорид (ЧАС), %	9	полгексаметиленгуанидина гидрохлорид (ПГМГ), %	9,0	ПДК N,N-бис-(3-аминопропил) додецилзамин в воздухе рабочей зоны, мг/м3	1,0 (аэрозоль)	ПДК ЧАС в воздухе рабочей зоны, мг/м3	1,0 (аэрозоль)	ПДК полгексаметиленгуанидина гидрохлорида (ПГМГ) в воздухе рабочей зоны, мг/м3	2,0 (аэрозоль)	класс опасности средства "Лизарин® Ультра" по параметрам острой токсичности при нанесении на кожу согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76	4 (малоопасных веществ)	класс опасности средства "Лизарин® Ультра" по параметрам острой токсичности при введении в желудок согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76	3 (умеренно опасных веществ)
N,N-бис-(3-аминопропил) додецилзамин, %	17																	
алкилдиметилбензиламмоний хлорид (ЧАС), %	9																	
полгексаметиленгуанидина гидрохлорид (ПГМГ), %	9,0																	
ПДК N,N-бис-(3-аминопропил) додецилзамин в воздухе рабочей зоны, мг/м3	1,0 (аэрозоль)																	
ПДК ЧАС в воздухе рабочей зоны, мг/м3	1,0 (аэрозоль)																	
ПДК полгексаметиленгуанидина гидрохлорида (ПГМГ) в воздухе рабочей зоны, мг/м3	2,0 (аэрозоль)																	
класс опасности средства "Лизарин® Ультра" по параметрам острой токсичности при нанесении на кожу согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76	4 (малоопасных веществ)																	
класс опасности средства "Лизарин® Ультра" по параметрам острой токсичности при введении в желудок согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76	3 (умеренно опасных веществ)																	

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

85. Дезинфекционные средства хранят в таре (упаковке) поставщика (производителя) с этикеткой, в условиях, регламентированных документами на каждое средство, в специально предназначенных помещениях, до 10 кг - в местах, недоступных для их несанкционированного использования.

90. Дезинфекция включает работы по полному или частичному уничтожению (удалению) микроорганизмов-возбудителей инфекционных болезней на (в) объектах.

91. Обеззараживание объектов проводят орошением, протиранием, обработкой аэрозолями, погружением и другими способами.

93. Требования к порядку проведения дезинфекции с целью профилактики отдельных инфекционных болезней устанавливаются в соответствии с требованиями Санитарных правил по профилактике соответствующего инфекционного заболевания.

96. В результате стерилизации на обрабатываемом изделии и внутри него не должно быть жизнеспособных микроорганизмов всех видов (в том числе в споровой форме).

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

92. Не допускается применение дезинфицирующих средств, обладающих только бактериостатическим действием.



Бактериостатическое действие – торможение размножения микроорганизмов, не сопровождающееся гибелью клетки

3

1.2. Средство дезинфицирующее «Амилокс» обладает *бактерицидной* активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза, легионеллеза), *вирулицидной* (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в т.ч. энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, энтеровирусов, ротавирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), гриппа, герпеса, вируса гриппа птиц А/Н5N1, вируса гриппа человека А/Н1N1/Moscow/2009 и др.) и *фунгицидной* активностью (в отношении возбудителей кандидоза и трихофитии и плесневых грибов, в том числе *Aspergillus niger*, *Mucor spp.*), в отношении возбудителей анаэробных инфекций, а также особо опасных инфекций (ООИ): чумы, холеры, туляремии и сибирской язвы.

Средство обладает хорошими моющими и дезодорирующими свойствами, позволяющими совмещать очистку обрабатываемых поверхностей с их дезинфекцией.

Растворы средства не обладают коррозионной активностью в отношении конструкционных и декоративно-отделочных материалов из нержавеющей стали, сплавов алюминия и других металлов, никелированных, хромированных и прочих защитных покрытий, лакокрасочных покрытий, резины, стекла, керамики, дерева, пластмасс, полимерных и других материалов; не обладают фиксирующим действием на органические соединения, не обесцвечивают ткани.

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных

Приложение 2 «Й»
к СП 3.3686-21

Обеспечение проведения обеззараживания при осуществлении работ с ПБА

Таблица 1

1. Бактерии, не образующие споры
1.1. Химический метод обеззараживания с использованием растворов дезинфицирующих средств
1.1.1. Хлорактивные:
хлорамин (содержание активного хлора - АХ, не менее 24%):
0,5-3,0%-е растворы (по препарату).
гипохлорит кальция - содержание АХ 45-54%:
15%-е осветленные растворы, содержащие не менее 5% АХ;
дезинфицирующие средства на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты (таблетки, гранулы).
дезинфицирующие средства на основе трихлоризоциануровой кислоты (таблетки, гранулы).
гипохлорит натрия (содержание активного хлора не менее 14%):
1%-й (по АХ) раствор.
другие средства на основе хлорактивных соединений

125...Выбор режимов дезинфекции проводят по наиболее устойчивым микроорганизмам...

...во избежание разбавления рабочих растворов, в том числе используемых многократно, погружаемые в них изделия должны быть сухими...

Примерами дез. средств, на основе гипохлорита натрия: «Гипостабил», «Гипостабил-форте», «Дезарексхлор», «Форэкс-хлор», «Форэкс-хлор ультра», «Хлоролюкс».

К группе препаратов, содержащих в качестве действующего вещества ДХЦК (дихлоризоциануровой кислоты), относятся: «Септолит-ДХЦ», «Димакс-хлор», «Жавель Абсолют», «Ника-хлор», «Санивап-Р», «Экохлор», «Пюржавель» и др.

ТХЦК (трихлоризоциануровой кислоты) в своем составе содержат такие дезинфицирующие средства, как: «Септолит-ТХЦ», «Хлоросан», «Хлорэффект», «Санидез», «ДезТаб».

Не теряют актуальности дезинфектанты на основе дихлордиметилгидантоина («ДезХлорантин», «Сульфохлорантин-Д») хлорамина.



Общие сведения о дезсредстве

1. Общие сведения.

1.1. Средство "Хлорамин Б" представляет собой натриевую соль хлорамида бензолсульфокислоты (не менее 98,0%), выпускается в виде кристаллического порошка белого цвета с запахом хлора. Содержание активного хлора в средстве не менее 25,0%.

Применяется в виде активированных, неактивированных растворов и порошка.

Срок годности средства в не вскрытой упаковке изготовителя составляет 6 лет; срок хранения неактивированных растворов – 15 дней (при условии хранения в темном прохладном месте в закрытой емкости). Активированные растворы средства используются сразу после приготовления.

ИНСТРУКЦИЯ № А-18/21

по применению средства «Аламинол®» (ФГУП "ГНЦ "НИОПИК", Россия)
для дезинфекции и предстерилизационной очистки

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство представляет собой прозрачную жидкость от синего до зелено-синего цвета, хорошо смешивающуюся с водой. В качестве действующих веществ в состав средства входят 4,5-5,5 % алкилдиметилбензиламмоний хлорида (ЧАС) и 7,0-9,0 % глиоксаля, а также поверхностно-активное вещество, ингибитор коррозии, краситель и вода; pH средства 2,6 – 5,0.

Срок годности средства составляет 3 года при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Срок годности рабочих растворов составляет 30 суток при условии их хранения в закрытых емкостях в темном прохладном месте.

Инструкция № 04/18

по применению дезинфицирующего средства
«Лизарин® Ультра»
производства ООО «Гигиена плюс», Россия,

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Дезинфицирующее средство «Лизарин® Ультра» (далее по тексту средство) представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета со специфическим запахом. Средство в составе в качестве действующих веществ (ДВ) содержит N,N-бис-(3-аминопропил) додециламин 17%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид (ЧАС) 9%, полигексаметиленгуанидина гидрохлорид 9,0%, а также изопропанол, неионогенные ПАВ, активатор формулы, ингибитор коррозии, отдушку и другие функциональные добавки; pH 1% водного раствора средства - 10,5.

Срок годности средства составляет 5 лет, рабочих растворов – 35 суток при условии хранения в закрытых емкостях в темном месте при комнатной температуре.

Жавель Солид

Инструкция по применению дезинфицирующего средства

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Дезинфицирующее средство «Жавель Солид» представляет собой быстрорастворимые таблетки белого цвета с характерным запахом хлора. Средство содержит в качестве действующего вещества натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты (до 84,0%), а также функциональные компоненты, способствующие активации и лучшему растворению средства: адипиновая кислота, карбонат и бикарбонат натрия. Таблетка массой 3,5 грамма выделяет при растворении в воде 1,5-1,65 грамма активного хлора.

Срок годности средства в не вскрытой упаковке производителя – 6 лет. Срок годности рабочих растворов средства – 5 суток.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Макси-Дез» представляет собой прозрачную жидкость зеленого цвета, хорошо смешивающуюся с водой. В качестве действующих веществ в состав средства входят 4% алкилдиметилбензиламмоний хлорида (ЧАС), а также неионогенное поверхностно-активное вещество, краситель и вода, pH 1% водного раствора 7,5±1.

Средство расфасовано в полиэтиленовые емкости вместимостью 1-5 дм³.

Срок годности концентрата в не вскрытой упаковке производителя при комнатной температуре составляет 3 года, рабочих растворов – 14 суток при условии их хранения в закрытых емкостях в темном прохладном месте.



Расход дезсредств

Хлорамин Б
Инструкция по применению дезинфицирующего
средства

3.2. Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.), санитарный транспорт протирают ветошью, смоченной в растворе средства или орошают из гидропульта, автомакса, распылителя типа «Квазар». Норма расхода раствора средства при протирании – 150 мл/м² поверхности, при использовании раствора с моющим средством - 100 мл/м², при орошении – 300 мл/м² (гидропульт, автомакс), - 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой, помещение проветривают.

по применению средства «Аламинол[®]» (ФГУП "ГНЦ "НИОПИК", Россия)
для дезинфекции и предстерилизационной очистки

3.2. Поверхности в помещениях протирают тканевой салфеткой, смоченной раствором средства. Норма расхода рабочего раствора средства составляет 150 мл на 1 м² обрабатываемой поверхности или орошают раствором средства при норме расхода 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар») или 300 мл/м² (гидропульт).

«Лизарин[®] Ультра»
производства ООО «Гигиена плюс», Россия,

3.2. Дезинфекция поверхностей.

Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, поверхности аппаратов, приборов протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м².

При обработке мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства может составлять 100 - 150 мл/м², при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства. При проведении дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях с помощью специального уборочного инвентаря (тележек, МОПов, салфеток из различных волокон) расход средства определяется по рекомендациям производителей уборочного инвентаря.

Жавель Солид

Инструкция по применению дезинфицирующего средства

Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), предметы обстановки, поверхности аппаратов, приборов и оборудования протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м² поверхности.

Обработку объектов способом орошения проводят с помощью специального оборудования (автомакса и др. аппаратов), добиваясь равномерного и обильного смачивания. Норма расхода средства при орошении: 300 мл/м² (гидропульт, автомакс) или 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар»). Сильно загрязненные поверхности обрабатывают дважды. Избыток дезинфицирующего раствора после применения способом орошения удаляют сухой ветошью. Помещение проветривают до исчезновения запаха хлора.

Меры предосторожности при работе с дезсредством и особенности применения

«Лизарин[®] Ультра»

производства ООО «Гигиена плюс», Россия,

Средство хорошо смешивается с водой, активно разрушает на поверхностях биологические пленки, обладает хорошими моющими и дезодорирующими свойствами, не фиксирует органические загрязнения на обрабатываемых поверхностях и инструментах, не портит обрабатываемые объекты, не вызывает коррозии металлов, не обесцвечивает ткани, сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания.

Рабочие растворы негорючие, пожаро - и взрывобезопасные.

Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

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

– дезинфекции холодильных камер, холодильных установок, холодильных помещений на предприятиях любого профиля;

3.18. Холодильное оборудование (камеры, установки, холодильные помещения) обрабатывают способом протирания или орошения по режиму, выбранному исходя из профиля учреждения и назначения оборудования. По окончании времени дезинфекции поверхности ополаскивают водой.

– обработки поверхностей в помещениях в целях борьбы с плесневыми грибами;

3.25. Для пропитывания дезковриков, дезматов и дезбарьеров используют 1,0% раствор средства. Объем заливаемого средства зависит от размера коврика или дезмата и указан в инструкции по их эксплуатации. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования, в среднем 1 раз в 3 дня.

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

213. Дезинфекцию различных объектов с ПБА осуществляют физическим (кипячение, водяной насыщенный пар под избыточным давлением, сухой горячий воздух, УФ-облучение, СВЧ-излучение), химическим (использование растворов дезинфицирующих средств, **аэрозольным методом при условии отсутствия людей**) или **комбинированным методами и в режимах, приведенных в приложении 2 к Санитарным правилам.**

214. Для дезинфекции допускается использование дезинфицирующих средств и оборудования, разрешенных к применению в Российской Федерации.

215. Методы и дезинфицирующие средства обеззараживанию определяют в каждом отдельном случае в зависимости от используемых ПБА и вида обеззараживаемого материала.



СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

222. Приготовление дезинфицирующих растворов, их хранение, обеззараживание белья, изделий медицинского назначения и других объектов проводят в специально выделенных и оборудованных помещениях. На емкости с дезинфицирующим рабочим раствором должны быть указаны его название, концентрация и дата приготовления.

В лабораториях 1 уровня биобезопасности допускается осуществлять приготовление дезинфицирующих растворов в помещениях для мытья и подготовки лабораторной посуды на специально выделенном рабочем месте.



СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

229. Дезинфекцию поверхностей в помещениях, оборудования, лабораторной мебели, приборов и прочего, а также воздуха "заразной" зоны проводят после проведения работ с ПБА, а при необходимости, и перед проведением работ с ПБА. Поверхности в помещениях "заразной" зоны дезинфицируют растворами ДС способом протирания или орошения, после чего включают оборудование для обеззараживания воздуха и поверхностей. **Еженедельно** в помещениях "заразной" зоны проводят генеральную уборку с применением дезинфицирующих средств путем протирания поверхности мебели, приборов, оборудования, а также стен на высоту не менее 2 м. **Допускается применение аэрозольного метода дезинфекции.**

Журнал учета проведения генеральных уборок

Подразделение: Микробиологическая комната

Планируемая дата проведения уборки	Наименование и концентрация используемого дезсредства	Фактическая дата проведения уборки	Подпись исполнителя
04.04.2020	«Вирибак»2%	04.04.2020	Евдокимова М.С.
05.10.2020	«Вирибак»2%	06.10.2020	Сергеева С.И.

Маркировка уборочного инвентаря

Наименование инвентаря	Маркировка	Текущая уборка	Генеральная уборка
«заразная» зона			
Ведро для пола	[Red Box]	✓	✓
Ведро для стен			✓
Ведро для рабочих поверхностей, оборудования, светильников, радиаторов отопления, шкафов, дверей, подоконников, УФ-лампы		✓	
Швабра для пола		✓	✓
Швабра для стен			✓
Ветошь для пола		✓	✓
Ветошь для стен			✓
Ветошь для рабочих поверхностей		✓	✓
«заразная» зона боксированное помещение			
Ведро для пола	[Blue Box]	✓	✓
Ведро для стен			✓
Ведро для рабочих поверхностей, оборудования, светильников, шкафов, дверей, подоконников, УФ-лампы		✓	
Швабра для пола		✓	✓
Швабра для стен			✓
Ветошь для пола		✓	✓
Ветошь для стен			✓
Ветошь для рабочих поверхностей		✓	✓
«чистая зона»			
Ведро для пола	[Green Box]	✓	✓
Ведро для стен			✓
Ведро для рабочих поверхностей, оборудования, светильников, радиаторов отопления, шкафов, дверей, подоконников		✓	
Швабра для пола		✓	✓
Швабра для стен			✓
Ветошь для пола		✓	✓
Ветошь для стен			✓
Ветошь для рабочих поверхностей		✓	✓
туалет «чистая» зона			
Ведро для пола	[Yellow Box]	✓	✓
Ведро для поверхностей и сантехнического оборудования		✓	✓
Швабра для пола		✓	✓
Ветошь для поверхностей и сантехнического оборудования		✓	✓

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

232. Уборочный инвентарь маркируют в соответствии с назначением и хранят отдельно: **для помещений "заразной" зоны - в "заразной" зоне, для помещений "чистой" зоны - в "чистой" зоне".**

Использование уборочного инвентаря не по назначению не до



СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»

2.11. Уборочный инвентарь, используемый для уборки помещений, маркируется в зависимости от назначения помещений и видов работ. Инвентарь для уборки туалетов должен иметь иную маркировку и храниться отдельно от другого инвентаря.

По окончании уборки весь инвентарь промывается с использованием моющих средств, ополаскивается проточной водой и просушивается.

Инвентарь для уборки туалетов должен использоваться отдельно от инвентаря для уборки других помещений.



Алгоритм дезинфекции ветоши и уборочного инвентаря:

1. Ветошь замачивается в специальной емкости с подготовленным дезинфицирующим средством.
2. По истечении срока (длительность экспозиции), указанного в инструкции к средству, ветошь извлекается, промывается проточной водой и высушивается., в соответствии с зоной.
3. Ветошь хранят в сухом виде.

Уборочный инвентарь и ветошь хранят отдельно для помещений "заразной" зоны - в "заразной" зоне, для помещений "чистой" зоны - в "чистой зоне". Например в санпропускнике со стороны соответствующих зон.

4. После проведения дезинфекционных работ необходимо снять спецодежду (СИЗ) и вымыть руки.
5. Щетки, швабры и другой уборочный инвентарь также поласкают в дезинфицирующем растворе и ополаскивают проточной водой.
6. Ведра, и другие емкости, применяемые при дезинфекции, нельзя вставлять друг в друга.





СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

207. По окончании работы с ПБА, руки в перчатках обрабатывают дезраствором, снимают СИЗ, перчатки, руки обрабатывают 70% раствором этилового спирта (или используют кожные антисептики в соответствии с инструкциями по применению производителя) и моют с мылом или иным моющим средством для рук.

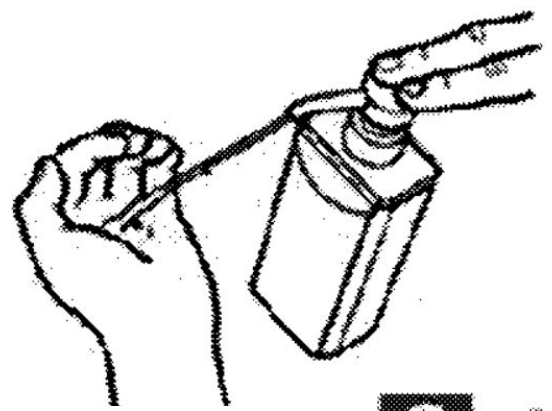
1.1.5. Кожные антисептики на основе:

спирта этилового (не менее 70% по массе);

спирта изопропилового (не менее 60% по массе);

смеси спиртов (не менее 60% по массе).

1a

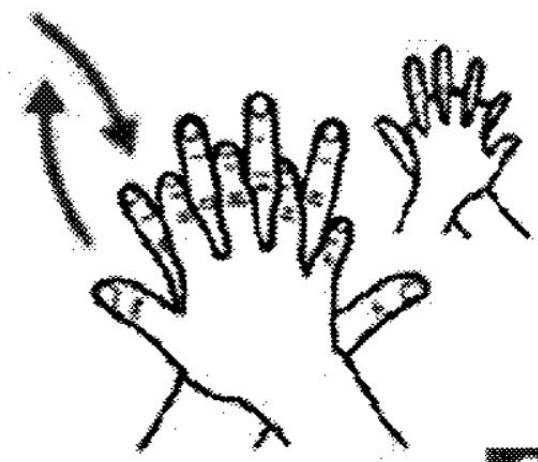


1b



Порядок обработки рук кожным антисептиком

3



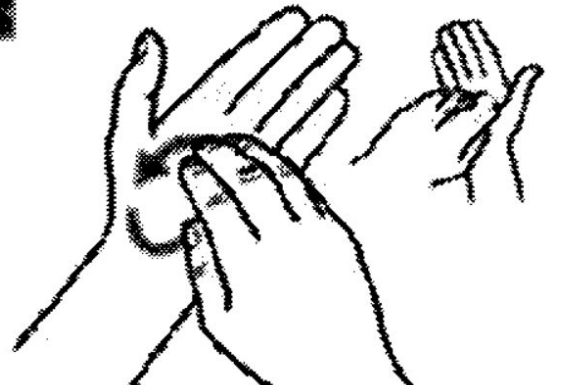
4



6



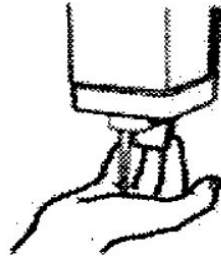
7



1



2



Мытье рук с мылом, после обработки антисептиком

4



5



7



8



10



11



СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

3481. Гигиеническую обработку рук кожным антисептиком проводят способом втирания в кожу кистей рук (готовое к применению средство, раствор, гель) в количестве, рекомендуемом инструкцией по применению, с обработкой кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей, между пальцами.

Длительность обработки определяется инструкцией по применению, в ходе обработки необходимо поддержание рук во влажном состоянии

3484. При использовании любого дозатора новую порцию антисептика (или мыла) наливают после дезинфекции, промывания водой и высушивания дозатора. Нельзя доливать средство в дозатор. Дозатор с антисептиком должен иметь соответствующую маркировку.

3487. Перчатки надевают после полного высыхания антисептика на коже рук. При наличии на руках микротравм, царапин, ссадин место повреждения заклеивается лейкопластырем.

3490. После снятия перчаток следует провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком. Новую пару перчаток надевать на высохшие руки.

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

3560. Генеральную уборку осуществляют с целью удаления загрязнений и снижения микробной обсемененности в помещениях организаций. Проведение генеральной уборки фиксируют в журнале произвольной формы.

3563. При генеральной уборке проводят мытье, очистку и обеззараживание поверхностей помещений (в том числе труднодоступных), дверей (в том числе наличников), окон (с внутренней стороны), плинтусов, мебели, оборудования (в том числе осветительных приборов), аппаратуры с использованием моющих и дезинфицирующих средств (или дезинфицирующих средств с моющими свойствами) с последующим обеззараживанием воздуха.

3577. В целях предупреждения и своевременного выявления резистентных к дезинфицирующим средствам штаммов микроорганизмов следует проводить мониторинг устойчивости эпидемиологически значимых штаммов к применяемым дезинфицирующим средствам. По результатам исследования принимают решение о необходимости ротации дезинфицирующего средства (последовательная замена дезинфицирующего агента из одной химической группы на ДВ из другой химической группы) после предварительной оценки чувствительности госпитального штамма к вновь выбранному ДС.


3588. Объем емкости для проведения обработки и объем раствора средства в ней должны быть достаточными для обеспечения полного погружения медицинского изделия в раствор; толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее одного сантиметра.

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

231. Эксплуатацию бактерицидных облучателей осуществляют в соответствии с нормативными документами по применению бактерицидных ламп для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях.

Стеклянные поверхности бактерицидных ламп протирают в выключенном положении **салфеткой, смоченной 70% раствором этилового спирта или дезинфицирующего средства, разрешенного к применению, не реже 1 раза в неделю.**




ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)

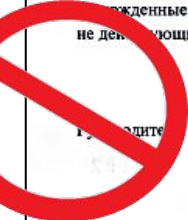

П Р И К А З

21.11.2022 № 623
Москва

О признании Норм расхода этилового спирта на проведение исследований и технические операции в лабораториях санитарно-эпидемиологических станций, утвержденных Министерством здравоохранения СССР 19 января 1987 г. № 4244-87, не действующими на территории Российской Федерации

В соответствии с подпунктом 9.7 пункта 9 Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. № 322 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 28, ст. 2899; 2020, № 19, ст. 3001), п р и к а з ы в а ю:

признать Нормы расхода этилового спирта на проведение исследований и технические операции в лабораториях санитарно-эпидемиологических станций, утвержденные Министерством здравоохранения СССР 19 января 1987 г. № 4244-87, не действующими на территории Российской Федерации.



А.Ю. Попова

3.27.6 Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), кровь*, сыворотку, выделения больного (мокрота, рвотные массы, м раствором необходимой для дезинфекции концентрации в раствора. Дезинфицирующий раствор аккуратно (не непосредственно в емкость или на поверхность, где нахс закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки резиновых перчатках, соблюдая противоэпидемические пра выдержки смесь обеззараженной крови (выделений) и р утилизации как медицинские отходы с учетом требов отсутствии других возможностей утилизации смесь обезза раствора средства может быть слита в канализацию.



Таблица 9.

Режимы обеззараживания (дезинвазии) растворами средства «Лизарин® Ультра» различных объектов, контаминированных возбудителями паразитарных болезней

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях «заразной» зоны лаборатории (пол, стены, двери), мебель (рабочий стол, индивидуальные шкафы и др.), приборы и оборудование	2,5	90	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
	5,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	2,5	90	Двукратное протирание или орошение
	5,0	60	
Перчатки резиновые	2,5	90	Погружение
	5,0	60	
Посуда лабораторная стеклянная	2,5	90	Погружение
	5,0	60	
Банки с фекалиями, желчью, мокротой, мочой и др.	2,5	90	Погружение
	5,0	60	
Посуда из-под выделений больного	2,5	90	Погружение

(горшки)	5,0	60	
Пластиковая лабораторная посуда, используемая при работе с кровью и сывороткой крови	3,0	120	Погружение с экспозицией в термостате при 60°C
Уборочный инвентарь, материалы, ветошь	2,5	90	Замачивание
	5,0	60	
Банки и бачки для животных, подстилочный материал, остатки корма	0,5	60	Погружение
Трупы животных, выделения животных	3,0	60	Погружение

Режимы дезинфекции растворами средства «Лизарин® Ультра» медицинских, пищевых и прочих отходов при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки		
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Медицинские отходы класс А	Контейнеры для сбора и удаления неинфицированных медицинских отходов	0,05	60	Протирание или орошение
		0,1	30	
		0,15	15	
Медицинские отходы класс Б	Ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, одежда персонала и т.п.	0,5	60	Замачивание
		1,0	30	
	Медицинские изделия однократного применения	0,5	60	Погружение
		1,0	30	
	Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	0,5	60	Протирание или орошение
		1,0	30	



СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

128. В торговых объектах и рынках, реализующих пищевую продукцию, организациях общественного питания, пищевой промышленности при проведении дезинфекционной деятельности должны выполняться следующие санитарно-эпидемиологические требования:

1) не допускается наличие грызунов и насекомых;

2) мероприятия по дезинфекции осуществляет персонал организации, прошедший инструктаж по применению дезинфекционных средств, либо персонал организации, осуществляющей дезинфекционную деятельность.



СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

132. В отношении централизованных систем кондиционирования и увлажнения воздуха должны выполняться следующие санитарно-эпидемиологические требования:

- 1) в медицинских организациях, организациях, осуществляющих образовательную деятельность, гостиницах, офисных и **производственных учреждениях**, объектах торговли, на транспорте централизованные системы кондиционирования и увлажнения воздуха подлежат дезинфекции. **Микробиологическое исследование этих систем на наличие легионелл необходимо осуществлять не реже 2 раз в год, за исключением кондиционирующих установок малой мощности без увлажнения воздуха и сплит-систем;**
- 2) профилактическая дезинфекция централизованных систем вентиляции и кондиционирования воздуха осуществляется не реже 1 раза в год. **Дезинфекция централизованных систем кондиционирования и увлажнения воздуха должна проводиться дезинфицирующими средствами, с широким спектром антимикробного действия, обладающих способностью разрушать и предотвращать образование биологических пленок.**

Режимы дезинфекции растворами средства «Лизарин® Ультра» воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Объекты обеззараживания		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Наружная поверхность кондиционера, вентилятора и его конструктивных элементов		0,05	60	Протирание или орошение
		0,1	30	
Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера		0,05	60	Погружение
		0,1	30	
Камера очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха**		0,05	60	Орошение или аэрозолирование*
		0,1	30	
Воздуховоды***		0,05	60	Орошение или аэрозолирование
		0,1	30	
Фильтры систем кондиционирования и вентиляции		0,5	30	Погружение
Уборочный материал		0,5	30	Замачивание или погружение
Обработка воздуха помещений	при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	0,05	60	Распыление
		0,1	30	
	при туберкулезе	3,5	60	
		4,5	30	
	при грибковых инфекциях	0,1	60	
		0,25	30	
при вирусных инфекциях	0,5	30		



Примечания:

* – проводится при работающем кондиционере со снятым фильтром, направление потока аэрозоля по ходу поступления воздуха из помещения в камеру очистки и охлаждения воздуха кондиционера;

** – проводится только при наличии акта об отсутствии деструктивного влияния растворов дезинфектанта на конструкционные материалы и агрегаты систем кондиционирования.

*** - Проводится последовательно сегментами по 1-2 м.

Таблица 11

**Режимы дезинфекции растворами средства «Лизарин® Ультра» объектов,
контаминированных возбудителями легионеллеза**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; санитарный транспорт; транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,1	90	Протирание или орошение
	0,2	60	
	0,4	30	
Санитарно-техническое оборудование в т.ч. душевые установки, поверхности плавательных бассейнов, ванн для бальнеопроцедур (после слива воды)	0,1	90	Протирание, орошение
	0,2	60	
	0,4	30	
Наружная поверхность кондиционера, вентилятора и его конструктивных элементов	0,1	60	Протирание или орошение, аэрозолирование
	0,2	30	
Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера	0,1	60	Протирание или орошение
	0,2	30	
Воздуховоды систем вентиляции помещений***	0,1	60	
	0,2	30	

Примечания:

* – проводится при работающем кондиционере со снятым фильтром, направление потока аэрозоля по ходу поступления воздуха из помещения в камеру очистки и охлаждения воздуха кондиционера;

** – проводится только при наличии акта об отсутствии деструктивного влияния растворов дезинфектанта на конструкционные материалы и агрегаты систем кондиционирования воздуха.

*** - проводится последовательно сегментами по 1-2 м