Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование Российской Федерации

3.5.1. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Дезинфекционный режим в медицинских организациях в целях профилактики лихорадки Зика

Методические рекомендации
МР 3.5.1.0109—16

Издание официальное

Москва • 2016

gost.e-ecolog.ru

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

3.5.1. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Дезинфекционный режим в медицинских организациях в целях профилактики лихорадки Зика

Методические рекомендации
МР 3.5.1.0109—16

ББК 51.9
Д26

Д26 **Дезинфекционный** режим в медицинских организациях в целях профилактики лихорадки Зика: Методические рекомендации.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2016.—24 с.

ISBN 978—5—7508—1467—1

1. Разработаны Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (А. Ю. Попова, Е. Б. Ежлова, Ю. В. Демина); ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Роспотребнадзора (Н. В. Шестопалов, Л. Г. Пантелеева, Е. И. Олехнович, С. А. Рославцева, О. Ю. Еремина); ФКУЗ «Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора (А. В. Топорков, Д. В. Викторов, К. А. Ротов, В. А. Спиридонов, Д. Н. Лучинин); ФКУЗ «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора (А. Н. Куличенко, О. В. Малецкая, В. М. Дубянский).

2. Утверждены руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А. Ю. Поповой 9 марта 2016 г.

3. Введены впервые.

ББК 51.9

Ответственный за выпуск Н. В. Митрохина

Редакторы Н. В. Кожока, Ю. А. Паршина
Компьютерная верстка Е. В. Ломановой

Подписано в печать 1.08.2016

Формат 60x84/16 Печ. л. 1,5

Тираж 150 экз. Заказ 55

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18, стр. 5, 7

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован
отделением издательского обеспечения отдела научно-методического обеспечения
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора
117105, Москва, Варшавское ш., 19а

Реализация печатных изданий, тел./факс: 8 (495) 952-50-89

© Роспотребнадзор, 2016
© Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2016

Содержание

1. Область применения 4

2. Общие сведения 4

3. Организация и проведение дезинфекционных мероприятий в медицинских организациях 5

4. Меры предосторожности 10

5. Нормативные ссылки 10

Приложение 1. Режимы обеззараживания различных объектов, зараженных возбудителем лихорадки Зика 12

Приложение 2. Рекомендуемые средства для уничтожения окрыленных комаров в жилых помещениях 22

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека,
Главный государственный санитарный
врач Российской Федерации

А. Ю. Попова

9 марта 2016 г.

3.5.1. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Дезинфекционный режим в медицинских организациях в целях профилактики лихорадки Зика

Методические рекомендации МР 3.5.1.0109—16

1. Область применения

1.1. Методические рекомендации определяют порядок организации и проведения дезинфекционных мероприятий в медицинских организациях при поступлении или выявлении больного (подозрительного на заболевание) лихорадкой Зика, а также режимы обработки поверхностей в помещениях, санитарно-технического оборудования, посуды (в т. ч. лабораторной), предметов ухода за больными и изделий медицинского назначения из стекла, пластика, силикона, резины и металла, контаминированных возбудителем лихорадки Зика.

1.2. Настоящие методические рекомендации предназначены для специалистов медицинских организаций, врачей-эпидемиологов, врачей-дезинфектологов, дезинструкторов и дезинфекторов организаций, занимающихся проведением дезинфекционных работ, должностных лиц органов, уполномоченных осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

2. Общие сведения

2.1. Лихорадка Зика – острое трансмиссивное инфекционное заболевание, характеризующееся повышением температуры, сыпью на теле, миалгией и артралгией, головными болями, ретроорбитальными болями, негнойным конъюнктивитом. Имеется информация о неврологических расстройствах (синдром Гийена-Барре) и врожденных аномалиях развития нервной системы (микроцефалия), связанных с лихорадкой Зика.

2.2. Возбудитель лихорадки Зика (ZIKV) относится к вирусам семейства флавивирусов (*Flaviviridae*), роду флавивирусов (*Flavivirus*), подроду вирусов, передаваемых комарами (*mosquito-borne virus*). Вирус Зика относится к биологическим агентам II группы патогенности (опасности).

2.3. Основной путь передачи вируса Зика – трансмиссивный, через укусы комаров рода *Aedes*. Основное эпидемиологическое значение в передаче вируса имеют комары *Aedes aegypti* и *Aedes albopictus*.

2.4. Кроме основного трансмиссивного пути передачи имеются сведения о трансплацентарной передаче вируса во время беременности, передаче при половом контакте, заражении вирусом при переливании крови, внутрибольничных и лабораторных заражениях при контакте с биологическими жидкостями больного.

2.5. Сведения о контактно-бытовом и воздушно-капельном путях передачи инфекции в настоящее время отсутствуют.

2.6. Возможны завозные случаи лихорадки Зика при возвращении туристов из эндемичных по данной инфекции стран Северной, Центральной и Южной Америки, Карибского бассейна, Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона.

2.7. Для текущей и заключительной дезинфекции в очаге инфекции, вызванной вирусом Зика, могут применяться современные средства, разрешенные к применению в установленном порядке, имеющие свидетельство о государственной регистрации, декларацию о соответствии, этикетку (тарную), инструкцию по применению, в которой должно содержаться указание на вирулицидное действие дезинфицирующего средства.

3. Организация и проведение дезинфекционных мероприятий в медицинских организациях

3.1. Дезинфекционные мероприятия в медицинских организациях проводят при поступлении (выявлении) лиц, подозрительных на заболевание или больных лихорадкой Зика. Дезинфекционные мероприятия организует руководитель медицинской организации.

3.2. В случае выявления больного (подозрительного на заболевание) лихорадкой Зика в медицинской организации неинфекционного профиля принимаются меры для предупреждения распространения инфекции среди пациентов и персонала.

3.3. Больной (подозрительный на заболевание) лихорадкой Зика до госпитализации в инфекционный стационар (или выписки домой) изо-

лируется в отдельную палату с санузлом, где организуется проведение текущей дезинфекции силами персонала учреждения.

3.4. Больной (подозрительный на заболевание) лихорадкой Зика, поступивший в инфекционный стационар, изолируется в бокс, при отсутствии бокса – в отдельную палату.

3.5. Забор проб и упаковку материала от больных производят в соответствии с «Инструкцией по забору и транспортировке материала для исследования на вирус Зика», п. 5.17.

3.6. С момента поступления (выявления) больного лихорадкой Зика в медицинской организации в течение всего времени его пребывания до выписки или перевода в другую медицинскую организацию, текущей дезинфекции подлежат объекты внутрибольничной среды в окружении больного, в том числе: изделия медицинского назначения (включая приборы, аппараты, диагностическое оборудование), предметы ухода, посуда, дверные ручки, предметы обстановки (спинки кроватей, прикроватные тумбочки и др.), санитарно-техническое оборудование и другие объекты, а также биологические жидкости (кровь, лимфа, слюна, мокрота, слезная жидкость) и выделения (рвотные массы, моча, кал и др.) больного, медицинские и бытовые отходы (прилож. 1).

После перевода больного в другое помещение, отделение или стационар, а также в случае смерти пациента проводят заключительную дезинфекцию в помещении, в котором находился больной.

Заключительную дезинфекцию проводят в отсутствие пациентов. Персонал, выполняющий дезинфекционную обработку, должен использовать средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в инструкциях по применению каждого конкретного дезинфицирующего средства.

3.7. При наличии комаров перед дезинфекцией проводят дезинсекцию: в помещениях небольших объемов электрофумигаторами или средствами в аэрозольных баллонах, в помещениях больших объемов – установками, генерирующими аэрозоли дезинсекционных средств (прилож. 2).

3.8. Для дезинфекции используют химические, физические средства, оборудование, аппаратуру и материалы, разрешенные к применению в медицинских организациях.

3.9. Для обработки различных объектов выделяют отдельные емкости, используемые при приготовлении рабочих растворов дезинфицирующих средств:

– для дезинфекции изделий медицинского назначения;

– для дезинфекции предметов ухода;

– для дезинфекции посуды;

– для дезинфекции бытовых предметов;

– для дезинфекции поверхностей помещений, мебели, приборов и оборудования;

– для обеззараживания белья;

– для обеззараживания уборочного материала;

– для обеззараживания отходов класса Б (в случае отсутствия в организации, осуществляющей медицинскую деятельность, установок для обеззараживания отходов класса Б).

Емкости с рабочими растворами дезинфицирующих средств должны быть снабжены плотно прилегающими крышками, иметь четкие надписи или этикетки с указанием средства, его концентрации, назначения, даты приготовления, предельного срока годности раствора.

Обеззараживание медицинских отходов необходимо проводить в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790—10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

3.10. Изделия медицинского назначения после каждого применения подлежат дезинфекции независимо от их дальнейшего использования (включая изделия однократного или многократного применения; изделия, требующие в дальнейшем проведения предстерилизационной очистки и стерилизации). Выбор метода зависит от особенностей изделия и его назначения.

При выборе дезинфицирующего средства учитывают рекомендации изготовителей изделий медицинского назначения, касающиеся воздействия конкретных дезинфекционных средств на материалы этих изделий.

Дезинфекцию изделий выполняют вручную в специально предназначенных для этого емкостях, в моюще-дезинфицирующих машинах, ультразвуковых моющих установках.

При проведении дезинфекции растворами химических средств изделия медицинского назначения погружают в рабочий раствор с обязательным заполнением каналов и полостей. Разъемные изделия погружают в разобранном виде, инструменты с замковыми частями замачивают раскрытыми, сделав инструментами в растворе несколько рабочих движений.

Объем емкости для проведения обработки и объем раствора дезинфицирующего средства в ней должны быть достаточными для обеспечения полного погружения изделий медицинского назначения. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее одного сантиметра.

Дезинфекция способом протирания допускается для тех изделий медицинского назначения, которые не соприкасаются непосредственно с

пациентом, либо конструкционные особенности которых не позволяют применять способ погружения.

3.11. Предметы ухода за пациентами (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки) дезинфицируют протиранием тканевой салфеткой, смоченной раствором дезинфицирующего средства; кислородные маски, рожки от кислородной подушки, шланги вакуумных электроотсосов, судна, мочеприемники, тазики эмалированные, наконечники для клизм, резиновые клизмы, медицинские термометры и др. – погружением в раствор дезинфицирующего средства с последующим промыванием водой.

Для обработки предметов ухода за пациентами можно использовать моюще-дезинфицирующие установки, разрешенные для применения в установленном порядке.

3.12. Посуду больного обеззараживают после каждого использования. Обеззараживание осуществляют химическим (растворы дезинфицирующих средств, в том числе в моечной машине) или термическим (кипячение, обработка в суховоздушном стерилизаторе и др.) методами.

Остатки пищи собирают в маркированную емкость с крышкой и обеззараживают в этой же емкости путем кипячения или дезинфицирующими средствами.

Механическую мойку посуды в специальных моечных машинах проводят в соответствии с прилагающимися инструкциями по эксплуатации.

3.13. Протиранием раствором дезинфицирующего средства обеззараживают подоконники, двери, дверные ручки, спинки кроватей, прикроватные тумбочки, водопроводные краны, кнопки, клавиши и другие устройства смывных бачков.

3.14. Загрязненные выделениями и биологическими жидкостями изделия из текстильных материалов (нательное и постельное белье, полотенца, носовые платки, подкладные пеленки, спецодежда медицинского персонала) обеззараживают путем замачивания в растворах дезинфицирующих средств перед стиркой или в процессе стирки в стиральных машинах проходного типа по программе стирки (обработки) белья медицинских организаций.

Сбор грязного белья осуществляют в закрытой таре (клеенчатые или полиэтиленовые мешки, специально оборудованные и маркированные бельевые тележки или другие аналогичные приспособления). Персонал должен работать с использованием средств индивидуальной защиты.

3.15. Матрацы, подушки, одеяла по мере загрязнения, а также после выписки (смерти) больного подвергают дезинфекционной камерной обработке. В случае использования для покрытия матрацев чехлов из материала, допускающего влажную дезинфекцию, камерная обработка не проводится.

3.16. Выделения и биологические жидкости больных (подозрительных на заболевание) лихорадкой Зика собирают в емкости, предназначенные для их сбора. Емкости после обеззараживания содержащегося в них биологического материала опорожняют в канализацию и дезинфицируют способом погружения в раствор дезинфицирующего средства.

3.17. Сбор, временное хранение и удаление отходов различных классов опасности в медицинских организациях осуществляют в соответствии с санитарными правилами по обращению с медицинскими отходами.

3.18. Влажную уборку палат, кабинетов и других помещений проводят не менее 2 раз в день с применением одного из дезинфицирующих средств. Помещения проветривают не менее 2 раз в день.

3.19. Во всех случаях, когда возможен контакт с больным, а также с выделениями больного, кровью или другими биологическими субстратами, необходимо использовать одноразовые защитные перчатки. В целях профилактики инфекции персонал, оказывающий медицинскую помощь больному лихорадкой Зика, проводит гигиеническую обработку рук. Целесообразно обеспечение медицинских работников индивидуальными емкостями (флаконами) небольших объемов с кожным антисептиком.

3.20. Все виды работ по уходу за пациентом (перестилание постелей, общая или частичная санитарная обработка кожных покровов пациентов, переодевание, кормление и др.) следует выполнять в одноразовых перчатках, которые по окончании процедуры (манипуляции) обеззараживаются как отходы класса В. После каждого контакта с больным персонал обеззараживает руки кожным антисептиком.

Не допускается использование одной и той же пары перчаток при контакте (для ухода) с двумя и более пациентами. После снятия перчаток проводят гигиеническую обработку рук кожным антисептиком.

При загрязнении перчаток выделениями, кровью и другими биологическими жидкостями больного в процессе их снятия следует предварительно убрать видимые загрязнения тампоном (салфеткой), смоченным раствором дезинфицирующего средства (антисептика). Перчатки снимают, погружают их в раствор средства, затем уничтожают.

3.21. Медицинский персонал должен работать в одноразовых масках или респираторах, масках из 4-слойной марли, закрывающих рот и нос. Маски меняют каждые 4 ч. Для сбора масок и респираторов выделяют емкость с крышкой. Обеззараживают их погружением в дезинфицирующий раствор (в случае отсутствия в организации, осуществляющей медицинскую деятельность, участка по обеззараживанию/обезвреживанию отходов класса В). Респираторы и маски одноразового использования после обеззараживания уничтожают.

4. Меры предосторожности

4.1. Все работы производятся с соблюдением требований п. 2.8, п. 2.10 и прилож. 6 СП 1.3.3118—13 «Безопасность работы с микроорганизмами I и II групп патогенности (опасности)».

5. Нормативные ссылки

5.1. Федеральный закон от 30.03.99 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. 1), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; 2007, № 1, ст. 29).

5.2. СП 3.4.2318—08 «Санитарная охрана территории Российской Федерации».

5.3. СП 3.1/3.2.3146—13 «Общие требования по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости».

5.4. Международные медико-санитарные правила (2005 г.).

5.5. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Десятый пересмотр, Женева, 1995 г. (МКБ-10, Женева, 1995).

5.6. СанПиН 2.1.7.2790—10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

5.7. СанПиН 2.1.3.2630—10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

5.8. Р 3.5.2.2487—09 «Руководство по медицинской дезинсекции» (утверждено Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 26.02.2009).

5.9. СП 1.3.3118—13 «Безопасность работы с микроорганизмами I—II групп патогенности (опасности)».

5.10. СП 1.2.036—95 «Порядок учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов I—IV групп патогенности».

5.11. СП 3.5.1378—03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности».

5.12. МУ 3.4.2552—09 «Организация и проведение первичных противоэпидемических мероприятий в случаях выявления больного (трупа), подозрительного на заболевания инфекционными болезнями, вызывающими чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

5.13. МУ 3.1.3114/1—13 «Организация работы в очагах инфекционных и паразитарных заболеваний».

5.14. МУ 3.1.3260—15 «Противоэпидемическое обеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций, в том числе при формировании очагов опасных инфекционных заболеваний».

5.15. МУ 3.4.1030—01 «Организация, обеспечение и оценка противоэпидемической готовности медицинских учреждений к проведению мероприятий в случае завоза или возникновения особо опасных инфекций, контагиозных вирусных геморрагических лихорадок, инфекционных болезней неясной этиологии, представляющих опасность для населения Российской Федерации и международных сообщений».

5.16. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.02.2014 № 8 «Об усилении мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации».

5.17. Инструкция по забору и транспортировке проб материала для исследования на вирус Зика (утверждена Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 28.01.2016).

5.18. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.02.2016 № 14 «О мерах по недопущению распространения на территории Российской Федерации лихорадки Зика».

Приложение 1
(справочное)

Режимы обеззараживания различных объектов, зараженных возбудителем лихорадки Зика

№ п/п	Объект, подлежащий обеззараживанию	Способ обеззараживания	Обеззараживающее средство	Время обеззараживания, мин	Норма расхода
1	2	3	4	5	6
1	Поверхности в помещениях (стены, двери, подоконники, полы), поверхности рабочего стола, стеллажи, индивидуальные шкафы и др. мебель	Двукратное орошение с интервалом 30 мин или двукратное протирание с интервалом 15 мин	3 %-й раствор хлорамина	120	500 мл/м^2 на каждое орошение; 200 мл/м^2 на каждое протирание
			3 %-й осветленный раствор хлорной извести или извести белильной термостойкой	120	
			0,5 %-й раствор КГН или ДСГК	120	
			Раствор дезинфицирующих средств на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты или трихлоризоциануровой кислоты	В соответствии с инструкцией по применению	
			6 %-й по ПВ раствор водорода перекиси с 0,5 % моющего средства	60	
			6 %-й по ПВ раствор водорода перекиси с 1 % муравьиной кислоты и 0,3 % сульфонола или СФ-2У	30	
			0,2—0,4 %-ые (по сумме ДВ) растворы композиционных дезинфицирующих средств на основе ЧАС, триамина, ПГМГХ	В соответствии с инструкцией по применению	

Продолжение прилож. 1

1	2	3	4	5	6
2	Защитная одежда персонала, белье, халаты, косынки, маски, белье больного (нательное, постельное, полотенца, носовые платки и др.) без видимых загрязнений	Кипячение	2 %-й раствор соды кальцинированной или 0,5 % любого моющего средства	15	5 л/кг
		Паровой стерилизатор (автоклав)	Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,1 кгс/см^2 (0,11 МПа), (110 ± 2) °С	45	
		Замачивание в растворе с последующим полосканием и стиркой	3 %-й раствор хлорамина	30	5 л/кг
			0,5 %-й активированный раствор хлорамина	30	
			Раствор дезинфицирующих средств на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты или трихлоризоциануровой кислоты	В соответствии с инструкцией по применению	
			3 %-й по ПВ раствор водорода перекиси медицинской с 0,5 % моющего средства при температуре раствора 50 °С	30	
			6 %-й по ПВ раствор водорода перекиси с 0,5 % моющего средства		
3	Защитная одежда персонала, белье; халаты, косынки, маски, белье больного (нательное, постельное, полотенца, носовые	Кипячение	2 %-й раствор кальцинированной соды или 0,5 %-й раствор любого моющего средства	30	
		Погружение в раствор с последующим полосканием в воде и стиркой	3 %-й раствор хлорамина	120	
			0,5 %-й активированный раствор хлорамина	120	

Продолжение прилож. 1

1	2	3	4	5	6
	платки и др.), загрязненные кровью, гноем, фекалиями, мокротой и др.		Раствор дезинфицирующих средств на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты или трихлоризоциануровой кислоты	В соответствии с инструкцией по применению	
			3 %-й по ПВ раствор водорода перекиси с 0,5 % моющего средства при температуре раствора 50 °С	60	
			0,2—0,4 %-ые (по сумме ДВ) растворы композиционных дезинфицирующих средств на основе ЧАС, триамина, ПГМГХ	В соответствии с инструкцией по применению	
		Паровой стерилизатор	Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,1 кгс/см^2 (0,11 МПа), (120 ± 2) °С	45	
4	Перчатки резиновые	Паровой стерилизатор	Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,1 кгс/см^2 (0,11 МПа), (132 ± 2)°С	45	
		Кипячение	Вода, температура 100 °С	30	
		Погружение в раствор	3 %-й раствор хлорамина	60	
			6 %-й раствор воорода перекиси с 1 % муравьиной кислоты и 0,3 % сульфонола или СФ-2У	30	
			6 %-й по ПВ раствор водорода перекиси с 0,5 % моющего средства	60	

Продолжение прилож. 1

1	2	3	4	5	6
5	Защитные очки, фонендоскоп	Двукратное протирание с последующим ополаскиванием водой	6 %-й по ПВ раствор водорода перекиси медицинской или технической	15	
		Погружение	70 %-й этиловый спирт	30	
6	Изделия медицинского назначения из металла, стекла, пластика и т. д.	Погружение в раствор	3 %-й раствор хлорамина	60	
			6 %-й по ПВ раствор водорода перекиси с 0,5 % моющего средства	60	
		Кипячение	Вода	60	
			2 %-й раствор пищевой соды	30	
7	Обувь рабочая	Двукратное протирание с интервалом 15 мин	Дезинфицирующие средства и режимы применения, указанные в п. 1		
8	Ватные куртки, брюки, постельные принадлежности	Дезинфекционная камера	Паровоздушная смесь при температуре 80—90 °С	45	40 кг/м^2 полезной площади
9	Полушубки, шапки, кожаная и меховая обувь, тапочки	Дезинфекционная камера	Пароформалиновый метод, температура 57—59 °С	45	Формалина 75,0 мл/м^3 (30 кг/м^2 полезной площади камеры)
10	Посуда лабораторная (чашки Петри, пробирки, пипетки, мазки-отпечатки и др.)	Кипячение	2 %-й раствор кальцинированной соды	30	
		Паровой стерилизатор (автоклав)	Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,5 кгс/см^2 (0,15 МПа), (126 ± 2) °С	60	
		Погружение в раствор с последующим	3 %-й раствор хлорамина	60	

Продолжение прилож. 1

1	2	3	4	5	6
		промыванием водой	3 %-й осветленный раствор хлорной извести или белильной термостойкой извести	60	
			Растворы дезинфицирующих средств на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты или трихлоризоциануровой кислоты	В соответствии с инструкцией по применению	
			6 %-й по ПВ раствор водорода перекиси с 0,5 % моющего средства	60	
			6 %-й раствор водорода перекиси медицинской или технической с 1 % муравьиной кислоты и 0,3 % сульфонола или СФ-2У	30	
			0,2—0,4 %-ые (по сумме ДВ) растворы композиционных дезинфицирующих средств на основе ЧАС, триамина, ПГМГХ	В соответствии с инструкцией по применению	
11	Посуда больного	Кипячение вместе с остатками пищи	2 %-й раствор пищевой соды	30	
		Погружение в раствор дезинфицирующего средства, последующее промывание в горячей мыльной воде, а затем в питьевой воде	3 %-й раствор хлорамина	60	
			0,5 %-й активированный раствор хлорамина	60	
			3 %-й осветленный раствор хлорной извести или белильной термостойкой извести	60	

Продолжение прилож. 1

1	2	3	4	5	6
			1,5 %-й раствор КГН	60	
			3 %-й раствор ДСГК	30	
			Раствор дезинфицирующих средств на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты или трихлоризоциануровой кислоты	В соответствии с инструкцией по применению	
			6 %-й по ПВ раствор водорода перекиси медицинской или технической с 0,5 % моющего средства	60	
			6 %-й раствор водорода перекиси медицинской или технической с 1 % муравьиной кислоты и 0,3 % сульфонола или СФ-2У	30	
			0,2—0,4 %-ые (по сумме ДВ) растворы композиционных дезинфицирующих средств на основе ЧАС, триамина, ПГМГХ	В соответствии с инструкцией по применению	
	При отсутствии возможности обеззараживания в паровом стерилизаторе:				
		Кипячение	Вода	30	
		Залить раствором	Дезинфицирующие средства и концентрации растворов, указанные в п. 3	24 ч	
12	Резиновые, силиконовые пробки, шланги, груши для пипетирования зараженного материала	Кипячение	Вода	30	
		Паровой стерилизатор (автоклав)	Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 2,0 кгс/см^2 (0,2 МПа), (132 ± 2) °С	20	

Продолжение прилож. 1

1	2	3	4	5	6
13	Руки в резиновых перчатках	Мытье в растворе дезинфицирующего средства	Дезинфицирующие средства и концентрации растворов, указанные в п. 4	2	
			1 %-й раствор хлорамина	2	
			70 %-й этиловый спирт	2	
14	Незащищенные участки кожи, руки	Моют или протирают тампоном, смоченным дезинфицирующим раствором, затем моют теплой водой с индивидуальным туалетным мылом, вытирают индивидуальным полотенцем	1 %-й раствор хлорамина	10	
			70 %-й этиловый спирт	2 раза по 3 мин	
			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)	В соответствии с инструкцией по применению	
15	Жидкие отходы, смывные воды	Паровой стерилизатор (автоклав)	Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,5 кгс/см^2 (0,15 МПа), (126 ± 2) °С	60	
		Кипячение		30	
		Засыпать препаратом и размешать	Хлорная известь или белильная термостойкая известь	60	200 г/л
			ДСГК и КГН	120	100 г/л
			Дезинфицирующие средства в виде порошка или гранул на основе натриевой или калиевой соли дихлоризоциануровой кислоты	120	100 г/кг

Продолжение прилож. 1

1	2	3	4	5	6
16	Выделения больного (испражнения, мокрота, рвотные массы), остатки пищи	Засыпать препаратом и размешать	Хлорная известь или белильная термостойкая известь	120	200 г/кг
			КГН или ДСГК	120	200 г/кг
			Дезинфицирующие средства в виде порошка или гранул на основе натриевой или калиевой соли дихлоризоциануровой кислоты	120	100 г/кг
17	Посуда из-под выделений (горшки, судна, ведра, баки и др.), кувачи	Погружение в один из дезинфицирующих растворов с последующим промыванием водой	3 %-й раствор хлорамина	60	
			0,5 %-й активированный раствор хлорамина Б	60	
			3 %-й осветленный раствор хлорной извести или белильной термостойкой извести	60	
			1,5 %-й осветленный или не осветленный раствор КГН или ДСГК	60	
18	Моча, жидкость после полоскания зева	Засыпать препаратом и размешать	Сухая хлорная известь, белильная термостойкая известь	60	70 г/л
			КГН, ДСГК	60	35 г/л
19	Санитарно-техническое оборудование (ванны, унитазы, раковины и др.)	Двукратно протирают ветошью, смоченной в одном из дезинфицирующих растворов	Дезинфицирующие средства и концентрации растворов, указанные в п. 1	120	
20	Уборочный материал (ветошь, мочалки и др.)	Кипячение	2 %-й мыльно-содовый раствор или раствор любого моющего средства	30	

Продолжение прилож. 1

1	2	3	4	5	6
		Погружение в один из дезинфицирующих растворов с последующим прополаскиванием в воде	Дезинфицирующие средства и режимы применения, указанные в п. 3		
21	Надворные санитарные установки (туалеты)	Орошают внутренние поверхности одним из дезинфицирующих растворов	10 %-й осветленный или не осветленный раствор хлорной извести или белильной термостойкой извести	120	
			5 %-й раствор КГН или ДСГК	120	
22	Мусор	Заливают раствором	10 %-й осветленный раствор хлорной извести или белильной термостойкой извести	120	Мусор 1 ч, дезраствор 2 ч
			5 %-й раствор КГН	120	
			7 %-й раствор ДСГК	60	
			20 %-е хлорно-известковое молоко	60	
23	Транспорт	Орошают или двукратно протирают ветошью, смоченной в растворе, с интервалом 15 мин, после чего протирают ветошью, смоченной в воде	3 %-й раствор хлорамина	60	300 мл/м^2
			Раствор дезинфицирующих средств на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты или трихлоризоциануровой кислоты	В соответствии с инструкцией по применению	
			6 %-й по ПВ раствор водорода перекиси с 0,5 % моющего средства	60	
			6 %-й раствор водорода перекиси с 1 % муравьиной кислоты и 0,3 % сульфонола или СФ-2У	30	

Продолжение прилож. 1

1	2	3	4	5	6
			0,2—0,4 %-ые (по сумме ДВ) растворы композиционных средств на основе ЧАС, триамина, ПГМГХ	В соответствии с инструкцией по применению	

Сокращения: КГН – кальция гипохлорит нейтральный;
ДСГК – двуосновная соль гипохлорита кальция;
ПГМГХ – полигексаметилен гидрохлорид;
ДХЦК – дихлоризоциануровая кислота;
ТХЦК – трихлоризоциануровая кислота;
ЧАС – четвертичное аммониевое соединение;
ДВ – действующее вещество;
ПВ – перекись водорода.

Приложение 2
(справочное)

Рекомендуемые средства для уничтожения окрыленных комаров в жилых помещениях

Название средства	Действующее вещество
1	2
Средства в аэрозольной упаковке	
«Убойная Сила от летающих насекомых с антибактериальным эффектом» в аэрозольной упаковке RU.77.99.88.002.E.004629.03.15 от 12.03.2015	d-тетраметрин 0,1 % циперметрин 0,25 % алкилбензилдиметиламмоний хлорид 0,1 %
«Аэрозоль универсальный от ползающих и летающих насекомых» в аэрозольной упаковке RU.77.99.21.002.E.008834.06.12 от 05.06.2012	циперметрин 0,2 % тетраметрин 0,16 % перметрин 0,16 % ПИБ 0,5 %
«Максимум от летающих насекомых» в аэрозольной упаковке RU.77.99.27.002.E.003636.02.12 от 17.02.2012	циперметрин 0,1 % тетраметрин 0,1 %
«ДЭТА»-аэрозоль от летающих насекомых» в аэрозольной упаковке RU.77.99.27.002.E.053933.12.11 от 27.12.2011	циперметрин 0,08 % тетраметрин 0,15 %
«Доктор Клаус»-аэрозоль от летающих насекомых на натуральных пиретринах» RU.77.99.23.002.E.035091.09.11 от 01.09.2011	«Пироцид 50 % концентрат» 0,36 % (в т. ч. натур. пиретринов 0,18 %)
«Бона Форте – от летающих насекомых» в аэрозольной упаковке RU.77.99.23.002.E.031074.08.11 от 08.08.2011	«Пироцид 50 % концентрат» 0,30 % (в т. ч. натур. пиретринов 0,15 %)
«Аэрозоль от летающих насекомых КИНКИЛА» RU.77.99.01.002.E.021291.06.11 от 20.06.2011	перметрин 0,15 % тетраметрин 0,15 %
«Убойная сила от летающих насекомых» в аэрозольной упаковке RU.77.99.01.002.E.003001.02.11 от 17.02.2011	циперметрин 0.25 % непинамин-форте 0,20 % (d-тетраметрин)
«Пикник Фэмили» («Picnic Family») от летающих насекомых» RU.77.99.01.002.E.000687.01.11 от 24.01.2011	«Пироцид 50 % концентрат» 0,36 % (в т. ч. натур. пиретринов 0,18 %)
«ОТ – аэрозольный инсектицид против летающих насекомых» RU.77.99.01.002.E.001927.10.10 от 15.10.2010	циперметрин 0,15 % тетраметрин 0,15 %
Электрофумигаторы с пластинами	
«РАПТОР пластины от комаров СТАНДАРТ» RU.77.99.01.002.E.032593.08.11 от 16.08.2011	эсбиотрин (d-транс-аллетрин), 22 мг/пластина

Продолжение прилож. 2

1	2
«Пластины от комаров и других летающих насекомых» RU.77.99.88.002.E.000151.01.14 от 17.01.2014	праллетрин, 9 мг/пластина трансфлутрин, 3 мг/пластина
«Москитол пластины «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА» RU.77.99.21.002.E.012488.08.12 от 13.08.2012	праллетрин, 5 мг/пластина трансфлутрин, 10 мг/пластина
«Москитол пластины «ЗАЩИТА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ» RU.77.99.21.002.E.012486.08.12 от 13.08.2012	транефлутрин, 8 мг/пластина ПБ 20 мг/пластина
«Пластины от комаров» RU.77.99.88.002.E.000240.01.14 от 24.01.2014	транефлутрин, 4,5 мг/пластина
«Пластины от комаров WH» RU.77.99.21.002.E.008832.06.12 от 05.06.2012	транефлутрин, 4 мг/пластина
«Средство инсектицидное от летающих насекомых-пластины от мух КИНКИЛА» RU.77.99.88.002.E.011017.12.15 от 24.12.2015	эмпентрин, 40 мг/пластина
«Убойная сила» пластины от летающих насекомых» RU.77.99.88.002.E.000183.12.13 от 27.12.2013	эмпентрин, 35 мг/пластина
«Москитол пластины Специальная защита» RU.77.99.27.002.E.045834.11.11 от 08.11.2011	эмпентрин, 30 мг/пластина
«Фумитокс пластины от летающих насекомых» RU.77.99.23.002.E.046286.11.11 от 09.11.2011	эмпентрин 40 мг/пластина
«Крипе®универсал (CREEPS® universal) Пластины от летающих насекомых» RU.77.99.27.002.E.046329.11.11 от 09.11.2011	эмпентрин 40 мг/пластина
Жидкостные электрофумигаторы	
«Раптор жидкость от комаров СТАНДАРТ» RU.77.99.01.002.E.032593.08.11 от 16.08.2011	эсбиотрин (d-транс-аллетрин) 3 %
«Москитол жидкость «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА» 30 ночей» RU.77.99.88.002.E.010998.12.15 от 24.12.2015	трансфлутрин 0,55 % праллетрин 0,55 %
«Жидкость от летающих насекомых» RU.77.99.88.002.E.000432.02.14 от 03.02.2014	трансфлутрин 0,15 % праллетрин 0,8 %
«Жидкость от комаров и других летающих насекомых» RU.77.99.88.002.E.000430.02.14 от 03.02.2014	трансфлутрин 0.2 % праллетрин 1,0 %
«Убойная сила Extra – жидкость от комаров» RU.77.99.27.002.E.001450.01.12 от 20.01.2012	праллетрин 1,5 % трансфлутрин 0,3 %
«Жидкость от комаров» RU.77.99.88.002.E.000245.01.14 от 24.01.2014	трансфлутрин 0,75 %
«Фумигатор от комаров и мух» RU.77.99.88.002.E.012153.12.14 от 12.12.2014	трансфлутрин 1,6 %

Продолжение прилож. 2

1	2
«Москитол жидкость «ЗАЩИТА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ» 30 ночей» RU.77.99.21.002.E.012490.08.12 от 13.08.2012	трансфлутрин 0,9 % ППБ 1,0 %
«Москитол жидкость «УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЗАЩИТА» 45 ночей» RU.77.99.21.002.E-012484.08.12 от 13.08.2012	трансфлутрин 1,0 % ППБ 1,1 %
«Убойная сила» жидкость от летающих насекомых»	эмпентрин 4 %
«Жидкость фумигационная от мух и комаров» RU.77.99.88.002.E.000593.01.15 от 22.01.2015	эмпентрин 4,5 %
«Москитол жидкость для фумигатора Специальная защита 60 дней» RU.77.99.27.002.E.045837.11.11 от 08.11.2011	эмпентрин 5 %
«Фумитокс жидкостной от летающих насекомых» RU.77.99.23.002.E.046333.11.11 от 09.11.2011	эмпентрин 3 %
Электрофумигаторы с пластинами для детей	
«Picnic Baby детские пластины от комаров» RU.77.99.88.002.E.000184.12.13 от 27.12.2013	натуральные пиретрины 0,25 трансфлутрин 2 мг/пластина праллетрин 5 мг/пластина
«БЭБИДЭТА» детские пластины от летающих насекомых» RU.77.99.21.002.E.050026.12.11 от 07.12.2011	пиретрины 0,25 мг/пластина трансфлутрин 2 мг/пластина праллетрин 5 мг/пластина
«Комарикофф-детские пластины от летающих насекомых» RU.77.99.01.002.E.022307.06.11 от 27.06.2011	пиретрины 0,25 мг/пластина трансфлутрин 2 мг/пластина праллетрин 5 мг/пластина
«Москитол пластины «НЕЖНАЯ ЗАЩИТА ДЛЯ ДЕТЕЙ» RU.77.99.21.002.E.012489.08.12 от 13.08.2012	трансфлутрин 7,5 мг/пластина ППБ 20 мг/пластина
Жидкостные электрофумигаторы для детей	
«Picnic Baby детская жидкость от комаров» RU.77.99.88.002.E.001962.03.14 от 21.03.2014	пиретрины 0,025 % трансфлутрин 0,1 % праллетрин 0,5 %
«БЭБИДЭТА» детская жидкость от летающих насекомых» RU.77.99.27.002.E.050369.12.11 от 05.12.2011	пиретрины 0,25 % трансфлутрин 2 % праллетрин 5 %
«Комарикофф-детская жидкость от летающих насекомых» RU.77.99.01.002.E.022308.06.11 от 27.06.2011	пиретрины 0,025 % трансфлутрин 0,1 % праллетрин 0,5 %
«Москитол жидкость «НЕЖНАЯ ЗАЩИТА ДЛЯ ДЕТЕЙ» 30 ночей» RU.77.99.21.002.E.012491.08.12 от 13.08.2012	трансфлутрин 0,8 %

gost.e-ecolog.ru