

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

3.5.1. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

**Методические рекомендации
«Дезинфекционный режим в медицинских организациях
в целях профилактики лихорадки Зика»**

**Методические рекомендации
MP 3.5.1. 0109.16**

Методические рекомендации «Дезинфекционный режим в медицинских организациях в целях профилактики лихорадки Зика»: Методические рекомендации. – М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2016. – 28 с.

1. Разработаны: Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Попова А.Ю., Ежлова Е.Б., Демина Ю.В.); ФБУН «НИИ Дезинфекциологии» Роспотребнадзора (Шестопалов Н.В., Пантелеева Л.Г., Олехнович Е.И., Родионова С.А., Еремина О.Ю.); ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора (Топорков А.В., Викторов Д.В., Ротов К.А., Спиридонов В.А., Лучинин Д.Н.); ФКУЗ Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора (Куличенко А.Н., Малецкая О.В., Дубянский В.М.).
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 июня 2016 г.
3. Введены впервые.

Содержание

1. Область применения	4
2. Общие сведения	5
3. Организация и проведение дезинфекционных мероприятий в медицинских организациях	6
4. Меры предосторожности	11
5. Нормативные ссылки	11
<i>Приложение 1: Режимы обеззараживания различных объектов, зараженных возбудителем лихорадки Зика</i>	13
<i>Приложение 2 Рекомендуемые средства для уничтожения окрыленных комаров в жилых помещениях</i>	25

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

« 9 » 2016 г.

А.Ю. Попова

3.5.1. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Методические рекомендации «Дезинфекционный режим в медицинских организациях в целях профилактики лихорадки Зика»

Методические рекомендации MP 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), изделий медицинского назначения и предметов ухода за больными 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 артритом, 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 (тар-

ную), 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.

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

3.2. Больной (подозрительный на заболевание) лихорадкой Зика до госпитализации в инфекционный стационар (или выписки домой) изолируется в отдельную палату с санузлом, где организуется проведение текущей дезинфекции силами персонала учреждения.

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

3.4. Забор проб и упаковку материала от больных производят в соответствии с «Инструкцией по забору и транспортировке материала для исследования на вирус Зика», п. 5.9.

3.5. 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 дезинфекцией 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.), са-

нитарно-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 (приложение 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 отсутствии пациентов. Персонал, выполняющий дезинфекционную обработку, должен использовать средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в инструкциях по применению каждого конкретного дезинфицирующего средства.

3.6. 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 (приложение 2).

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

3.8. 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».

3.9. 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 предназначенные 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.

3.10. Предметы ухода за пациентами (подкладные kleenки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и kleenки) 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.

3.11. 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 маркованную 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.

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

3.13. 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.

3.14. 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.

3.15. 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.

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

3.17. 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.

3.18. 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.

3.19. 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 окончанию 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.

3.20. Медицинский персонал должен работать в одноразовых масках или респираторах, масках из 4-х 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 Приложения 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 транспортировки 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 чрез-

вычайные 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. МУК.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 международного сообщения».

5.16. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.02.2014 г. № 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 28.01.16 г.).

5.18. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.02.2016 г. № 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

		0,2% - 0,4%-ные (по сумме ДВ) растворы композиционных дезинфицирующих средств на основе ЧАС, триамина, ПГМГХ	В соответствии с инструкцией по применению		
2	Защитная одежда персонала, белье, халаты, косынки, маски, белье больного (нательное, постельное, полотенца, носовые платки и др.) без видимых загрязнений	<p>Кипячение</p> <p>2%-ный раствор соды кальцинированной или 0,5% льюбого моющего средства</p> <p>Паровой стерилизатор (автоклав)</p> <p>Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,1 кгс/см² (0,11 МПа), 110 ± 2 °C</p>	15	5 л/кг	
		<p>Замачивание в растворе с последующим полосканием и стиркой</p> <p>3%-ный раствор хлорамина 0,5%-ный активированный раствор хлорамина</p>	30	5 л/кг	
		<p>раствор дезинфицирующих средств на основе натриевой дихлоризоциануровой кислоты или трихлоризоциануровой кислоты</p> <p>3%-ный по ПВ раствор водорода перекиси медицинской с 0,5% моющего средства при температуре раствора 50 °C</p> <p>6%-ный по ПВ раствор водорода перекиси с 0,5% моющего средства</p>	30		

3	Зашитная одежда персонала, белье, халаты, косынки, маски, белье больного (натяжное, постельное, полотенца, носовые платки и др.), загрязненные кровью, гноем, фекалиями, мокротой и др.	Кипячение	2%-ный раствор кальцинированной соды или 0,5% раствора любого моющего средства	30
		Погружение в раствор с последующим полосканием в воде и стиркой раствор хлорамина	3%-ный раствор хлорамина 0,5%-ный активированный раствор хлорамина	120 120
4	Перчатки резиновые	Паровой стерилизатор	раствор дезинфицирующих средств на основе натриевой дихлоризоциануровой кислоты или трихлоризоциануровой кислоты	В соответствии с инструкцией по применению
			3%-ный раствор водорода перекиси с 0,5% моющего средства при температуре раствора 50 °C	60
			0,2% - 0,4%-ные (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 °C	45
			Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,1 кгс/см ² (0,11 МПа), 132 ± 2 °C	45

	Кипячение	Вода, температура 100 °C	30
	Погружение в раствор	3%-ный раствор хлорамина	60
		6%-ный раствор водорода перекиси с 1% муравьиной кислоты и 0,3% сульфонола или СФ-2У	30
		6%-ный по ПВ раствор водорода перекиси с 0,5% моющего средства	60
5	Защитные очки, фонендоскоп	Двукратное протирание с последующим ополосканием водой	15
	Погружение	70%-ный этиловый спирт	30
6	Изделия медицинского назначения из металла, стекла, пластика и т.д.	Погружение в раствор	3%-ный раствор хлорамина
			60
		6%-ный по ПВ раствор водорода перекиси с 0,5% моющего средства	60
		2%-ный раствор пищевой соды	30
		вода	60
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 °C
			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 пло- щади камеры)
10	Посуда лабораторная (чашки Петри, пробирки, пипетки, мазки-отпечатки и др.)	Кипячение Паровой стерилизатор (автоклав)	2%-ный раствор кальцинированной соды Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,5 кгс/см ² (0,15 МПа), 126 ± 2 °С	30 60	
		Погружение в раствор с последующим промыванием водой	3%-ный раствор хлорамина 3%-ный осветленный раствор хлорной извести или белильной термостойкой извести	60 60	
			Растворы дезинфицирующих средств на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты или трихлоризоциануровой кислоты	6%-% по ПВ раствор вода перекиси с 0,5% моющего средства	В соответствии с инструкцией по применению
				6%-%ный раствор водорода перекиси медицинской или технической с 1% муравьиной кислоты и 0,3% сульфона или СФ-2У	30
				0,2% - 0,4%-ные (по сумме	В соответствии с инструкцией по применению

		ДВ) растворы композиционных дезинфицирующих средств на основе ЧАС, триамина, ПГМГХ	
11	Посуда больного	Кипячение вместе с остатками пищи	2%-ный раствор пищевой соды 30
		Погружение в раствор дезинфицирующего средства, последующее промывание в горячей мыльной воде, а затем в пищевой воде	3%-ный раствор хлорамина 60 0,5%-ный активированный раствор хлорамина 60 3%-ный осветленный раствор хлорной извести или бепильтной термостойкой извести 60 1,5%-ный раствор КГН 3%-ный раствор ДСГК 30
		Раствор дезинфицирующих средств на основе натриевой соли дихлоризодиануровой кислоты или трихлоризодиануровой кислоты	В соответствии с инструкцией по применению
		6%-ный по ПВ раствор водорода перекиси медицинской или технической с 0,5% моющего средства 6%-ный раствор водорода перекиси медицинской или технической с 1% муравьи-	60 30

		ной кислоты и 0,3% сульфона или СФ-2У		
	0,2% - 0,4%-ные (по сумме ДВ) растворы композиционных дезинфицирующих средств на основе ЧАС, триамина, ПГМХ	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	Кипячение	Вода	30	
Резиновые, силиконовые пробки, шланги, груши для пипетирования зараженного материала	Паровой стерилизатор (автоклав)	Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 2,0 кгс/см ² (0,2 МПа), 132 ± 2 °C	20	
13	Мытье в растворе дезинфицирующего средства	Дезинфицирующие средства и концентрации растворов, указанные в п. 4	2	
	1%-ный раствор хлорамина		2	
	70%-ный 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%-ный раствор хлорамина 10
		70%-ный 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)
15	Жидкие отходы, смывные воды	<p>Паровой стерилизатор (автоклав)</p> <p>1,5 кгс/см² (0,15 МПа), 126 ± 2 °C</p> <p>Кипячение</p> <p>Засыпать препаратом и размешать</p>	<p>Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 60</p> <p>Хлорная известь или белая термостойкая известь 30</p> <p>ДСГК и КГН 120</p> <p>Дезинфицирующие средства в виде порошка или гранул на основе натриевой или калиевой соли дихлоризодиациана</p> <p>120 100 г/кг</p>

			нуровой кислоты		
16	Выделения больного (ис- пражнения, мокрота, рвотные массы), остатки пищи	Засыпать препаратом и размешать	Хлорная известь или бе- лильная термостойкая из- весть	120	200 г/кг
		KГН или DСГК		120	200 г/кг
		Дезинфицирующие средства в виде порошка или гранул на основе натриевой или ка- лиевой соли дихлоризодиа- нуровой кислоты		120	100 г/кг
17	Посуда из-под выделений (горшки, судна, ведра, баки и др.), квачи	Погружение в один из дезинфицирующих рас- творов с последующим промыванием водой	3%-ный раствор хлорамина 0,5%-ный активированный раствор хлорамина Б 3%-ный осветленный рас- твор хлорной извести или белильной термостойкой извести 1,5%-ный осветленный или не осветленный раствор KГН или DСГК	60 60 60 60	-
18	Моча, жидкость после полос- кания зева	Засыпать препаратом и размешать	Сухая хлорная известь, бе- лильная термостойкая из- весть	60	70 г/л
19	Санитарно-техническое обо- рудование (ванны, унитазы, вентиляция (ванны, унитазы,	Двукратно протирают ветошью, смоченной в	Dезинфицирующие средства и концентрации растворов,	60	35 г/л

	раковины и др.)	одном из дезинфицирующих растворов	указанные в п. 1	
20	Уборочный материал (венишь, мочалки и др.)	<p>Кипячение</p> <p>Погружение в один из дезинфицирующих растворов с последующим прополасканием в воде</p>	<p>2%-ный мыльно-содовый раствор или раствор любого моющего средства</p> <p>Дезинфицирующие средства и режимы применения, указанные в п. 3</p>	30
21	Надворные санитарные установки (туалеты)	<p>Орошают внутренне поверхности одним из дезинфицирующих растворов</p>	<p>10%-ный осветленный или не осветленный раствор хлорной извести или белой термостойкой извести</p> <p>5%-ный раствор КГН или ДСГК</p>	120
22	Мусор	Заливают раствором	<p>10%-ный осветленный раствор хлорной извести или белой термостойкой извести</p> <p>5%-ный раствор КГН</p> <p>7%-ный раствор ДСГК</p> <p>20%-ный хлорно-известковое молоко</p>	<p>Мусор 1 ч дезраствор 2 ч</p> <p>120</p> <p>60</p> <p>60</p>
23	Гранспорт	Орошают или двукратно	3%-ный раствор хлорамина	60 300 мл/м ²

протирают ветошью, смоченной в растворе, с интервалом 15 мин. После чего протирают ветошью, смоченной в воде	Раствор дезинфицирующих средств на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты или трихлоризоциануровой кислоты	В соответствии с инструкцией по применению
	6%-ный по ПВ раствор водорода перекиси с 0,5% моющего средства	60
	6%-ный раствор водорода перекиси с 1% муравьиной кислоты и 0,3% сульфонола или СФ-2У	30

Сокращения: КГН – кальция гипохлорит нейтральный

ДСГК – двуосновная соль гипохлорита кальция

ПГМГХ – полигексаметилен гидрохлорид

ДХЦК – дихлоризоциануровая кислота

ГХЦК – трихлоризоциануровая кислота

ЧАС – четвертичное аммониевое соединение

ДВ – действующее вещество

ПВ – перекись водорода

**Рекомендуемые средства для уничтожения окрыленных комаров
в жилых помещениях**

Средства в аэрозольной упаковке		
Название средства	Действующее вещество	
1	2	
"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 % ППБ 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		
1	2	3
"РАПТОР пластины от комаров СТАНДАРТ" RU.77.99.01.002.E.032593.08.11 от 16.08.2011	эсбиотрин (d-транс-аллетрин), 22 мг/пластинка	
"Пластины от комаров и других летающих насекомых" RU.77.99.88.002.E.000151.01.14 от 17.01.2014	прааллетрин, 9 мг/пластинка транс-флутрин, 3 мг/пластину	
"Москитол пластины "ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА" RU.77.99.21.002.E.012488.08.12 от 13.08.2012	прааллетрин, 5 мг/пластинка транс-флутрин, 10 мг/пластинка	
"Москитол пластины "ЗАЩИТА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ" RU.77.99.21.002.E.012486.08.12 от 13.08.2012	трансфлутрин, 8 мг/пластину ППБ 20 мг/пластину	
"Пластины от комаров" RU.77.99.88.002.E.000240.01.14 от 24.01.2014	трансфлутрин, 4,5 мг/пластину	
"Пластины от комаров WH" RU.77.99.21.002.E.008832.06.12 от 05.06.2012	трансфлутрин, 4 мг/пластинка	
"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/пластину	
"Убойная сила" пластины от летающих насекомых" RU.77.99.88.002.E.000183.12.13 от 27.12.2013	эмпентрин, 35 мг/пластину	
"Москитол пластины Специальная защита" RU.77.99.27.002.E.045834.11.11 от 08.11.2011	эмпентрин, 30 мг/пластину	
"Фумитокс пластины от летающих насекомых" RU.77.99.23.002.E.046286.11.11 от 09.11.2011	Эмпентрин 40 мг/пласт	
"Крипс ® универсал (CREEPS® universal) Пластины от летающих насекомых" RU.77.99.27.002.E.046329.11.11 от 09.11.2011	Эмпентрин 40 мг/пласт	
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 ночных" RU.77.99.88.002.E.010998.12.15 от 24.12.2015	трансфлутрин, 0,55 % прааллетрин, 0,55 %	

1	2	3
"Жидкость от летающих насекомых" RU.77.99.88.002.E.000432.02.14 от 03.02.2014	трансфлутрин, 0,15 % прапллетрин, 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 % прапллетрин, 1,0 %	
"Убойная сила Extra - жидкость от комаров" RU.77.99.27.002.E.001450.01.12 от 20.01.2012	прапллетрин, 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 %	
"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	натуальные пиретрины, 0,25 трансфлутрин, 2 мг/пласт прапллетрина, 5 мг/пласт	
"БЭБИДЭТА" детские пластины от летающих насекомых" RU.77.99.21.002.E.050026.12.11 от 07.12.2011	пиретрины, 0,25 мг/пласт трансфлутрин, 2 мг/пласт прапллетрина, 5 мг/пласт	

1	2	3
"Комариофф-детские пластины от ле-тающих насекомых" RU.77.99.01.002.E.022307.06.11 от 27.06.2011	пиретрины, 0,25 мг/пласт трансфлутрин, 2 мг/пласт прапллетрина, 5 мг/пласт	
"Москитол пластины "НЕЖНАЯ ЗА-ЩИТА ДЛЯ ДЕТЕЙ" RU.77.99.21.002.E.012489.08.12 от 13.08.2012	Трансфлутрин 7,5 мг/пласт ППБ 20 мг/пласт	
Жидкостные электрофорумигаторы для детей		
"Picnic Baby детская жидкость от кома-ров" RU.77.99.88.002.E.001962.03.14 от 21.03.2014	пиретрины, 0,025 % трансфлутрин, 0,1 % прапллетрин, 0,5%	
"БЭБИДЭТА" детская жидкость от ле-тающих насекомых" RU.77.99.27.002.E.050369.12.11 от 05.12.2011	пиретрины, 0,25 % трансфлутрин, 2 % прапллетрина, 5 %	
"Комариофф-детская жидкость от ле-тающих насекомых" RU.77.99.01.002.E.022308.06.11 от 27.06.2011	пиретрины, 0,025 % трансфлутрин, 0,1 % прапллетрина, 0,5 %	
"Москитол жидкость "НЕЖНАЯ ЗАЩИ-ТА ДЛЯ ДЕТЕЙ" 30 ночей" RU.77.99.21.002.E.012491.08.12 от 13.08.2012	Трансфлутрин 0,8 %	