

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ В МЕДИЦИНСКИХ  
ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРИ COVID-19**

**АБРАМОВА  
Ирина Михайловна**

**кафедра эпидемиологии и  
современных технологий вакцинации  
Первого МГМУ им. И.М. Сеченова**

**03.04.2020**

**ВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
«ПРОФИЛАКТИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НОВОЙ  
КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19)  
версия 4 (27.03.2020)**

**НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ПРОВОДИТСЯ  
В ОТНОШЕНИИ:**

- источника инфекции (больной человек)**
- механизма передачи возбудителя инфекции**
- потенциально восприимчивого контингента  
(защита лиц, находящихся и/или находившихся  
в контакте с больным человеком)**

## **МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ИНФЕКЦИИ**

- СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ (мыть руки с мылом, использовать одноразовые салфетки при чихании и кашле, прикасаться к лицу только чистыми салфетками или вымытыми руками)**
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОДНОРАЗОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ МАСОК, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ СМЕНЯТЬСЯ КАЖДЫЕ 2 ЧАСА, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИЗ ДЛЯ МЕДРАБОТНИКОВ**
- ПРОВЕДЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**
- УТИЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА В**
- ТРАНСПОРТИРОВКА БОЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ**

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРИ COVID-19

**НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО В КАЧЕСТВЕ  
МЕХАНИЗМОВ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ ОТМЕЧЕНЫ:**

- воздушно-капельный**
- контактный**
- фекально-оральный**

**ВАЖНАЯ РОЛЬ ПРИ ЭТОМ ОТВОДИТСЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫМ  
МЕРОПРИЯТИЯМ**

# ДОКУМЕНТЫ, В КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ COVID-19

«ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ  
(2019-nCoV) В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ» (Приложение  
к письму Роспотребнадзора от 25.01.2020 г., № 02/877-2020-27)

ПРИКАЗ МИНЗДРАВА РОССИИ № 198н от 19.03.2020 г.

«О ВРЕМЕННОМ ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКИХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ МЕР ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И  
СНИЖЕНИЮ РИСКОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ  
ИНФЕКЦИИ COVID-19»

Постановление Главного Государственного санитарного врача  
Российской Федерации 02.03.2020 г., № 5

«О дополнительных мерах по снижению рисков завоза  
и распространения новой коронавирусной инфекции  
(2019-nCoV)»

# ПРОДОЛЖЕНИЕ

**ПРИКАЗ МИНЗДРАВА РОССИИ № 246н от 27.03.2020 г.  
«О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРИКАЗ МИНЗДРАВА РОССИИ  
от 19 марта 2020 г. № 198н «О ВРЕМЕННОМ ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ  
РАБОТЫ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ МЕР  
ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И СНИЖЕНИЮ РИСКОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ  
НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19»**

**ВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
«Профилактика, диагностика и лечение новой  
коронавирусной инфекции (COVID-19)**

**Минздрав России**

**версия 1 (29.01.2020)**

**версия 2 (03.02.2020)**

**версия 3 (03.03.2020)**

**версия 4 (27.03.2020)**

## **СФОРМУЛИРОВАНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

- 1. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА, ОКАЗЫВАЮЩЕГО ПОМОЩЬ ПАЦИЕНТАМ С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ И ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЭТУ ИНФЕКЦИЮ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО АВТОТРАНСПОРТА:**
  - ШАПочки
  - ПРОТИВОЧУМНЫЕ (ХИРУРГИЧЕСКИЕ) ХАЛАТЫ
  - РЕСПИРАТОРЫ (типа NIOSH –sertifitd N-95, EU FFP2 или аналогичные)  
Защитная одежда меняется после каждого пациента  
Руки и открытые части тела обрабатывают дезинфицирующим средством
- 2. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТА И ПРЕДМЕТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ - ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НА ТЕРРИТОРИИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА СПЕЦИАЛЬНО ОБОРУДОВАННОЙ ПЛОЩАДКЕ**
- 3. ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА, РАЗРЕШЕННЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ И ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ**

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

4. В ПРИЕМНОМ ОТДЕЛЕНИИ ПРОВОДЯТ ТЕКУЩУЮ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ДЕЗИНФЕКЦИЮ, ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ ВОЗДУХ ОБЛУЧАТЕЛЯМИ, КОЛИЧЕСТВО КОТОРЫХ РАССЧИТЫВАЮТ, ИСХОДЯ ИЗ ОБЪЕМА ПОМЕЩЕНИЯ И МОЩНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ
5. ОДЕЖДУ БОЛЬНОГО ХРАНЯТ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МЕШКАХ, СЛОЖЕННЫХ В БАКИ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ МЕШКИИ, В КЛАДОВОЙ
6. ПОСУДА, В КОТОРОЙ ПИЩА ПОСТУПИЛА В ОТДЕЛЕНИЯ, ОБЕЗЗАРАЖИВАЕТСЯ КИПЯЧЕНИЕМ. РАЗДАТОЧНАЯ ДОЛЖНА СНАБЖАТЬСЯ ВСЕМ НЕОБХОДИМЫМ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОСТАТКОВ ПИЩИ
7. МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ (мокрота, моча, кал и др.) УТИЛИЗИРУЮТСЯ КАК ОТХОДЫ КЛАССА В

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

8. **ПОСТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПОСЛЕ ВЫПИСКИ, СМЕРТИ ИЛИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА СДАЮТСЯ В ДЕЗИНФЕКЦИОННУЮ КАМЕРУ; В БОКСЕ, ПАЛАТЕ ПРОВОДИТСЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ**
  
9. **В ПОМЕЩЕНИЯХ СТАЦИОНАРА ЕЖЕДНЕВНО ПРОВОДИТСЯ ТЕКУЩАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ, ПОСЛЕ ОСВОБОЖДЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ – ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ**  
Емкости с дезинфицирующими растворами маркируют  
Ежедневно после текущей дезинфекции рабочих поверхностей и облучения бактерицидными лампами. Стеклопленочные поверхности бактерицидных ламп облучателей в выключенном состоянии протираются салфетками, смоченными 70% раствором этилового спирта не реже 1 раза в неделю.
  
10. **В ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕН НЕСНИЖАЕМЫЙ ЗАПАС ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ, СИЗ (очки, одноразовые перчатки, респираторы, противочумные костюм 1 типа или одноразовые халаты, бахиллы)**

# МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ COVID-19 У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ (1)

1. ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО: ПРОВЕДЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ И ИНСТРУКТАЖЕЙ МЕДИЦИНСКИМ СОТРУДНИКАМ ПО ВОПРОСАМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ПРОВЕДЕНИЯ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ) И МЕРАХ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ
2. МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ, ОКАЗЫВАЮЩИЙ ПОМОЩЬ ПАЦИЕНТАМ С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ И ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА НЕЕ, ДОЛЖЕН БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕН СИЗ (должно быть обеспечено правильное надевание и безопасное снятие респиратора, его утилизация)
3. НЕОБХОДИМО ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ, ОБЕЗЗАРАЖИВАЯ ВОЗДУХ В ПОМЕЩЕНИЯХ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗРЕШЕННЫХ СРЕДСТВ И МЕТОДОВ

## **МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ COVID-19 У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ (2)**

- 4. МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ НЕ ДОЛЖЕН ПРИКАСАТЬСЯ К ГЛАЗАМ, НОСУ, РТУ РУКАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ПЕРЧАТКАХ; ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РУК СПИРТСОДЕРЖАЩИМИ КОЖНЫМИ АНТИСЕПТИКАМИ ДО КОНТАКТА С ПАЦИЕНТОМ, ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ЛЮБОЙ ПРОЦЕДУРЫ, ПОСЛЕ КОНТАКТА С БИОМАТЕРИАЛАМИ ПАЦИЕНТА И ПРЕДМЕТАМИ В ЕГО ОКРУЖЕНИИ**
- 5. ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗОБЩЕНИЕ ПОТОКОВ, ВЫДЕЛЕНИЕ ЗОН НИЗКОГО (где не требуются СИЗОД) И ЗОН ВЫСОКОГО РИСКА (где использование СИЗОД необходимо). В ЗОНАХ ВЫСОКОГО РИСКА ПРИМЕНЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОВ КОМНАТНОГО ТИПА ДОЛЖНО БЫТЬ ИСКЛЮЧЕНО**
- 6. АДМИНИСТРАЦИЯ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ ОТДЕЛЕНИЙ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИТЬ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ СП 1.3.3118-13 «Безопасность работ с микроорганизмами I – II групп патогенности (опасности)»**

# **МАШИНА СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**ДОЛЖНА БЫТЬ ОСНАЩЕНА ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УКЛАДКОЙ**

**МАШИНА ДОЛЖНА БЫТЬ ОСНАЩЕНА:**

- ГИДРОПУЛЬТОМ ИЛИ РУЧНЫМ РАСПЫЛИТЕЛЕМ**
- УБОРОЧНОЙ ВЕТОШЬЮ**
- ЕМКОСТЬЮ С КРЫШКОЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО РАСТВОРА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА И ХРАНЕНИЯ УБОРОЧНОЙ ВЕТОШИ**
- ЕМКОСТЬЮ ДЛЯ СБОРА И ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЙ**
- СРЕДСТВОМ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЙ**
- СРЕДСТВОМ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ САЛОНА**
- СРЕДСТВОМ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА**
- БАКТЕРИЦИДНЫМ ОБЛУЧАТЕЛЕМ**

**БОЛЬНЫЕ ИЛИ ЛИЦА С ПОДОЗРЕНИЕМ НА COVID-19 ПЕРЕВОЗЯТСЯ ТРАНСПОРТОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНСПОРТИРОВОЧНОГО ИЗОЛИРУЮЩЕГО БОКСА (ТИБ)**

**МЕДИЦИНСКАЯ БРИГАДА ДОЛЖНА БЫТЬ ОБУЧЕНА ТРЕБОВАНИЯМ СОБЛЮДЕНИЯ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОГО РЕЖИМА И ПРОЙТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПО ВОПРОСАМ ДЕЗИНФЕКЦИИ**

# МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ КОРОНАВИРУСОВ

ФАКТОРЫ ПЕРЕДАЧИ	МЕРЫ ЗАЩИТЫ	ВИДЫ ОБРАБОТКИ (ВОЗДЕЙСТВИЯ)
✦ <b>РУКИ</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ ПЕРЧАТОК	МЫТЬЕ С МЫЛОМ  ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ КОЖНЫМИ АНТИСЕПТИКАМИ
✦ <b>ПОВЕРХНОСТИ</b>		ДЕЗИНФЕКЦИЯ (с помощью растворов дезинфицирующих средств, антисептических салфеток)
<b>предметов в окружении и личном пользовании</b>	ОТСУТСТВИЕ КАСАНИЙ ПОТЕНЦИАЛЬНО ИНФИЦИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (если они не продезинфицированы)	
<b>продукция</b>	ИЗОЛИРУЮЩИЕ УПАКОВКИ	
✦ <b>ВОЗДУХ</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ БАРЬЕРОВ (защитные маски, респираторы, очки)	ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ (с помощью специального оборудования)
✦ <b>ПРОДУКТЫ (напитки, пища)</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОЛЬКО ОТДЕЛЬНОЙ ПОСУДЫ И СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА
✦ <b>ОТХОДЫ</b>	ИЗОЛИРУЮЩИЙ СБОР (в пакеты)	ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ

# **ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СВОЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ ДОЛЖЕН**

**СВОЕВРЕМЕННО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ МЕРОПРИЯТИЯ,  
НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ:**

- поверхностей и воздуха в помещениях
- отработавших медицинских изделий многократного применения
- медицинских отходов
- кожи рук

**СОБЛЮДАТЬ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ  
ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ  
И СТЕРИЛИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

**(согласно инструкциям по применению  
конкретных**

**дезинфекционных средств и оборудования),  
применяя рекомендованные средства  
индивидуальной защиты кожи, глаз, органов  
дыхания**

# **ДЕЙСТВУЮЩИЕ СанПиНы**

**СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»»**

**СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами**

**СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I – II групп патогенности (опасности)»»**

**В соответствии с классификацией биологических агентов, вызывающих болезни человека, вирус SARS по группам патогенности относится ко II группе.**

# ДОКУМЕНТЫ К ХИМИЧЕСКИМ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫМ СРЕДСТВАМ

- ◆ Свидетельство о государственной регистрации (единой формы для стран Таможенного союза)
- ◆ Декларация о соответствии средства обязательным требованиям
- ◆ Инструкция по применению (утвержденная производителем или др. организацией по его поручению)
- ◆ Этикетка тарная (утвержденная так же)

Регистрацию дезинфекционных средств осуществляет Роспотребнадзор

Свидетельство о государственной регистрации является бессрочным

Приказ Роспотребнадзора № 781 от 16.06.2012 г.

## **ДОКУМЕНТЫ К ДЕЗИНФЕКЦИОННОМУ И СТЕРИЛИЗАЦИОННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ**

- ♦ **Регистрационное удостоверение на медицинское изделие (единой формы для стран Таможенного союза)**
- ♦ **Руководство по эксплуатации изделия и/или Инструкция по применению и/или Паспорт (утвержденные производителем)**

**Регистрацию медицинских изделий осуществляет Росздравнадзор**

**Регистрационное удостоверение является бессрочным**

**Постановление Правительства РФ № 1416 от 27.12.2012 г. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 12 февраля 2016 г. N 46**

**ПИСЬМО Роспотребнадзора от 23.01.2020,  
№02/770-2020-32 Руководителям территориальных  
органов Роспотребнадзора**

**Направлена «ИНСТРУКЦИЯ по проведению  
дезинфекционных мероприятий для профилактики  
заболеваний, вызываемых коронавирусами»**

**ПИСЬМО Роспотребнадзора от 27.03.2020,  
№02/5225-2020-24 Руководителям территориальных  
органов Роспотребнадзора  
«О проведении дезинфекционных мероприятий»**

**Приведены дополнения к Инструкции**

**РЕЖИМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ,  
ПРИВЕДЕНЫ В ИНСТРУКЦИЯХ ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
КОНКРЕТНЫХ СРЕДСТВ.**

## ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ COVID-19

Для дезинфекции используют дезинфицирующие средства, зарегистрированные в установленном порядке, из различных групп:

✚ *хлорактивные*

✚ *кислородактивные*

✚ *катионные поверхностно-активные вещества*

✚ *спирты*

Следует руководствоваться режимами, для обеззараживания объектов при вирусных инфекциях, указанными в Инструкциях по применению конкретных средств

**ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ ПОДЛЕЖАТ:** поверхности в помещениях, предметы обстановки, руки, игрушки, посуда больного, выделения, воздух и др.

# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА	СРЕДСТВО или ДВ	КОНЦЕНТРАЦИЯ (%), НЕ МЕНЕЕ
ХЛОРАКТИВНЫЕ	НАТРИЕВАЯ СОЛЬ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЫ	0,06 по АХ
	ХЛОРАМИН Б	3,0 по АХ
	ГИПОХЛОРИТ КАЛЬЦИЯ (НАТРИЯ)	0,5 по АХ
	НА ОСНОВЕ ДИХЛОРАНТИНА	0,05 по АХ
КИСЛОРОДАКТИВНЫЕ	ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА	3,0 по ПВ
КАТИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТНО- АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ АММОНИЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	0,5
	ТРЕТИЧНЫЕ АМИНЫ	0,05
	ПОЛИМЕРНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ГУАНИДИНА	0,2
СПИРТЫ	ИЗОПРОПИЛОВЫЙ	60
	ЭТИЛОВЫЙ	70

## **ПРИ ПРИМЕНЕНИИ**

**СРЕДСТВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ, ОЧИСТКИ, СТЕРИЛИЗАЦИИ, А ТАКЖЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (химических и биологических индикаторов, упаковочных материалов) НЕОБХОДИМО СЛЕДИТЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ УКАЗАНИЙ:**

- ◆ **по регламентированному сроку годности продукции**
- ◆ **по рекомендованным условиям её хранения**
- ◆ **по правилам применения (включая режимы применения, возможность многократного использования конкретной порции средства, меры предосторожности)**
- ◆ **по утилизации отработавших средств**

<b>КИПЯЧЕНИЕ</b>	<b>Посуда, белье, защитная одежда персонала перчатки, резиновые шланги, инструменты, жидкие отходы, смывные воды, уборочный материал</b>
<b>ПАРОВОЙ МЕТОД</b>	<b>Медицинские изделия, лабораторная посуда, защитная одежда персонала, бактериологические посевы, жидкие отходы</b>
<b>ВОЗДУШНЫЙ МЕТОД</b>	<b>Лабораторная посуда, не загрязненная орг. веществами</b>
<b>ПАРОВОЗДУШНЫЙ МЕТОД В ДЕЗ. КАМЕРАХ</b>	<b>Одежда, постельные принадлежности, обувь</b>
<b>ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА</b>	<b>Поверхности в помещениях, защитная одежда персонала, белье, резиновые перчатки, медицинские изделия, лабораторная посуда, жидкие отходы, санитарно-техническое оборудование, уборочный материал</b>

<b>КРОВЬ, ВЫДЕЛЕНИЯ (фекалии, мокрота)</b>	<b>Сухие хлорактивные ДС</b>
<b>МЕД. ИЗДЕЛИЯ, ЛАБ. ПОСУДА</b>	<b>Средства на основе альдегидов, катионных ПАВ, перекиси водорода, хлорактивные</b>
<b>СТОЛОВАЯ ПОСУДА, СПЕЦОДЕЖДА, БЕЛЬЕ</b>	<b>ДС, не содержащие альдегидов, спиртов</b>
<b>МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ</b>	<b>Физический и химический метод, в том числе С использованием установок</b>

# ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА СРЕДСТВ

**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ  
ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХАРАКТЕРА  
ОБЕЗЗАРАЖИВАЕМОГО МАТЕРИАЛА**

**ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ПОМЕЩЕНИИ В  
ПРИСУТСТВИИ ПАЦИЕНТОВ, ИГРУШЕК, СТОЛОВОЙ ПОСУДЫ,  
ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТКАНИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ СРЕДСТВА  
НА ОСНОВЕ АЛЬДЕГИДОВ**

**ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА, ОСТАТКОВ  
ПИЩИ, СМЫВНЫХ ВОД, ПОСУДЫ ИЗ-ПОД ВЫДЕЛЕНИЙ,  
КОНТЕЙНЕРОВ ДЛЯ СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ  
ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ  
СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ В КАЧЕСТВЕ ДВ  
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ХЛОРА**

**ПРЕДПОЧТЕНИЕ СЛЕДУЕТ ОТДАВАТЬ ФИЗИЧЕСКОМУ  
МЕТОДУ.**

## МЕДИЦИНСКИЕ ПЕРЧАТКИ

являются готовыми изделиями однократного применения и не подлежат повторному использованию

**Методические рекомендации МР 3.5.1.0113 – 16  
«Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» (введены в действие 02.09.2016 г.)**

**Хирургические** (всегда стерильные)  
– для использования  
при хирургических вмешательствах

**Диагностические/смотровые** (стерильные и нестерильные) – для использования при не инвазивных и инвазивных диагностических и терапевтических процедурах и манипуляциях, при обработке загрязненных медицинских изделий



## **МЕДИЦИНСКИЕ ПЕРЧАТКИ**

**НЕОБХОДИМО НАДЕВАТЬ ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ВОЗМОЖЕН КОНТАКТ С БИОЛОГИЧЕСКИМИ СУБСТРАТАМИ, ПОТЕНЦИАЛЬНО ИЛИ ЯВНО КОНТАМИНИРОВАННЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ**

**После снятия перчаток надо проводить гигиеническую обработку рук**

**При загрязнении перчаток кровью, выделениями и т.п. во избежание загрязнения рук в процессе снятия следует тампоном (салфеткой), смоченной раствором дезинфицирующего средства (или антисептиком), убрать видимые загрязнения, затем снять перчатки**

# ТЕХНИКА ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ РУК (в соответствии со стандартом EN 1500)



очень загрязненные    загрязненные    менее загрязненные

1



2



3



4



5



6



**ГИГИЕНИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ РУК РАЗРЕШЕННЫМ К ПРИМЕНЕНИЮ АНТИСЕПТИКОМ (БЕЗ ИХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО МЫТЬЯ) ПРОВОДЯТ ПУТЕМ ВТИРАНИЯ ЕГО В КОЖУ КИСТЕЙ РУК В КОЛИЧЕСТВЕ, РЕКОМЕНДУЕМОМ ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ, ОБРАЩАЯ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ОБРАБОТКУ КОНЧИКОВ ПАЛЬЦЕВ, КОЖИ ВОКРУГ НОГТЕЙ, МЕЖДУ ПАЛЬЦАМИ**

**НЕПРЕМЕННЫМ УСЛОВИЕМ ЭФФЕКТИВНОГО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ РУК ЯВЛЯЕТСЯ ПОДДЕРЖАНИЕ ИХ ВО ВЛАЖНОМ СОСТОЯНИИ В ТЕЧЕНИЕ РЕКОМЕНДУЕМОГО ВРЕМЕНИ ОБРАБОТКИ**

**ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОЗАТОРА НОВУЮ ПОРЦИЮ АНТИСЕПТИКА НАЛИВАЮТ В ДОЗАТОР ПОСЛЕ ЕГО ДЕЗИНФЕКЦИИ, ПРОМЫВАНИЯ ВОДОЙ И ВЫСУШИВАНИЯ**

**ПРЕДПОЧТЕНИЕ СЛЕДУЕТ ОТДАВАТЬ ЛОКТЕВЫМ ДОЗАТОРАМ И ДОЗАТОРАМ НА ФОТОЭЛЕМЕНТАХ**

# ТЕХНОЛОГИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА

ФИЗИЧЕСКИЕ	ХИМИЧЕСКИЕ
<p><b>МЕХАНИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ</b> при использовании фильтров различной эффективности</p>	<p><b>ВОЗДЕЙСТВИЕ ОЗОНОМ</b> при использовании озонаторов</p>
<p><b>ВОЗДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ</b> при использовании ультрафиолетовых облучателей:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- с ртутными лампами низкого давления (открытые, закрытые, комбинированные облучатели)</li><li>- с импульсными ксеноновыми лампами (открытые облучатели)</li></ul>	<p><b>ВОЗДЕЙСТВИЕ АЭРОЗОЛЯМИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ</b> при использовании генераторов аэрозолей химических средств (например, на основе перекиси водорода)</p>
<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ АНТИМИКРОБНЫХ ФИЛЬТРОВ</b> при использовании</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- электрофильтров</li><li>- устройств на основе принципа «ионный ветер»</li></ul>	

# **НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ - С ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

**ОТКРЫТЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ** предназначены для применения только *в отсутствие людей*  
Одновременно происходит обработка (частичная) поверхностей в помещениях

**РЕЦИРКУЛЯТОРЫ** рекомендованы:  
*в отсутствие людей* - для подготовки помещения к работе  
*в присутствии людей* - для предотвращения нарастания уровня микробной обсемененности воздуха в процессе работы

**РУКОВОДСТВО Р 3.5.1904-04**

**«Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях»**

# **ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА**

Применяют ТОЛЬКО В ОТСУТСТВИИ людей

Данные технологии требуют:

- хорошей герметизации помещения (окна, двери, вентиляционные отверстия)
- выноса средств управления за пределы обрабатываемого помещения для включения (выключения) оборудования
- наличия специальных средств защиты персонала, если помещение требуется проветрить сразу после окончания обработки

# **КЛАССИФИКАЦИЯ ОТХОДОВ ПО СТЕПЕНИ ИХ ОПАСНОСТИ (согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»)**

**Класс А - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ**

**Класс Б - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ**

**Класс В - ЧРЕЗВЫЧАЙНО  
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ  
ОПАСНЫЕ**

**Класс Г - ТОКСИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ**

**Класс Д - РАДИОАКТИВНЫЕ**

## **СанПиН 2.1.7.2790-10 «САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ»**

**П 4.21. Отходы класса В подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции) физическими методами (термические, микроволновые, радиационные и другие). Применение химических методов дезинфекции допускается только для обеззараживания пищевых отходов и выделений больных, а также при организации первичных противоэпидемических мероприятий в очагах. Выбор метода обеззараживания (дезинфекции) осуществляется при разработке схемы сбора и удаления отходов. Вывоз необеззараженных отходов класса В за пределы территории организации не допускается.**

# **СанПиН 2.1.7.2790-10 «САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ»**

**2.2. После аппаратных способов обеззараживания с применением физических методов и изменения внешнего вида ОТХОДОВ, исключающего возможность их повторного применения, отходы классов Б и В могут накапливаться, временно храниться, транспортироваться, уничтожаться и захораниваться совместно с отходами класса А. Упаковка обеззараженных медицинских отходов классов Б и В должна иметь маркировку, свидетельствующую о проведенном обеззараживании.**

**СанПиН 2.1.3.2630-10**  
**«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**  
**К ОРГАНИЗАЦИЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ**  
**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»**

Раздел 1. п. 3.16. В стационарах следует предусматривать дезинфекционное отделение, состав и площадь которого определяется количеством обрабатываемых постельных принадлежностей. При отсутствии собственного дезинфекционного отделения дезинфекция постельных принадлежностей может проводиться в других организациях, имеющих дезинфекционные камеры.

Раздел 2. п. 1.5.2. В ходе заключительной очаговой дезинфекции: ...

-обеззараживаются в дезинфекционных камерах постельные принадлежности, нательное белье и вещи больного, выдаваемые ему перед выпиской.

# **ДОКУМЕНТЫ, регламентирующие камерный метод дезинфекции**

**«ИНСТРУКЦИЯ ПО ДЕЗИНФЕКЦИИ И ДЕЗИНСЕКЦИИ  
В ПАРОВОЗДУШНОФОРМАЛИНОВЫХ, ПАРОВЫХ И  
КОМБИНИРОВАННЫХ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ  
КАМЕРАХ**

**И В ВОЗДУШНЫХ ДЕЗИНСЕКЦИОННЫХ КАМЕРАХ»,  
утв. МЗ РФ 22.07.1996 г., № 34**

**Методические указания МУК 4.2.1035-01  
«КОНТРОЛЬ**

**ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ КАМЕР», утв. МЗ РФ  
23.05.2001 г.**