



ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ

ул. Розы Люксембург, 12 А, г. Донецк, 83015 тел./факс: (062) 300-30-31
e-mail: info@mptdnr.ru, Идентификационный код 51017918

21.04.2020 № 06-51/2132

На № _____ от _____

Главам администраций городов и
районов Донецкой Народной
Республики

О направлении рекомендаций

Министерство промышленности и торговли Донецкой Народной Республики во исполнение Указа Главы Донецкой Народной Республики «О введении режима повышенной готовности» от 14.03.2020 № 57 (с изменениями), сообщает.

С целью проведения профилактических дезинфекционных мероприятий по предупреждению распространения коронавирусной инфекции направляем краткие рекомендации по использованию дезинфицирующих средств, разработанные специалистами Республиканского центра санитарно-эпидемиологического надзора Государственной санитарно-эпидемиологической службы Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, для информирования предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания (прилагается).

Приложение: на 7 л. в 1 экз.

С уважением,

Министр

В.М. Рушак

УТВЕРЖДАЮ

Главный государственный санитарный
врач Донецкой Народной Республики

 М.П. Романченко
« 27 » марта 2020 г.

**Краткие рекомендации по использованию
дезинфицирующих средств с целью проведения
профилактических дезинфекционных
мероприятий по предупреждению
распространения новой коронавирусной инфекции**

Донецк 2020

Настоящие краткие рекомендации по использованию дезинфицирующих средств разработаны специалистами дезинфекционного отдела РЦ СЭН ГСЭС МЗ ДНР во исполнение решения аппаратного совещания с органами исполнительной власти у заместителя Председателя Правительства от 19.03.2020 года протокол № 56 (п. 2.5).

Общие меры профилактики

Соблюдение мер личной гигиены. Недопуск к работе персонала с проявлениями острых респираторных инфекций (повышенная температура, кашель, насморк).

Обеспечение персонала запасом одноразовых или многоразовых масок (исходя из продолжительности рабочей смены и смены масок не реже 1 раза в 3 часа) для использования их при работе с посетителями, а также дезинфицирующими салфетками, кожными спиртсодержащими антисептиками для обработки рук, дезинфицирующими средствами. Повторное использование одноразовых масок, а также использование увлажненных масок не допускается.

Профилактическая дезинфекция проводится на системной основе в рамках проведения мероприятий по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции и включает меры личной гигиены, использование масок для защиты органов дыхания, частое мытье рук с мылом или обработку их кожными спиртсодержащими антисептиками, дезинфекцию столовой и кухонной посуды, проветривание и обеззараживание воздуха, проведение влажной уборки помещений с использованием дезинфицирующих средств. Для дезинфекции применяют наименее токсичные средства (4 класса токсичности).

По окончании рабочей смены (или не реже, чем через 6 часов) проводятся проветривание и влажная уборка помещений с применением дезинфицирующих средств путем протирания дезинфицирующими салфетками (или растворами дезинфицирующих средств) ручек дверей, поручней, столов, спинок стульев (подлокотников кресел), раковин для мытья рук.

Для уничтожения микроорганизмов необходимо соблюдать время экспозиции и концентрацию рабочего раствора дезинфицирующего средства в соответствии с инструкцией к препарату. При необходимости, после обработки поверхность промывают водой и высушивают с помощью бумажных полотенец.

Для проведения дезинфекции применяют дезинфицирующие средства, зарегистрированные в установленном порядке и разрешенные к применению в образовательных организациях, в инструкциях по применению которых указаны режимы обеззараживания объектов при вирусных и особо опасных инфекциях.

Для дезинфекции могут быть использованы средства из различных химических групп: хлорактивные (натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты в концентрации активного хлора в рабочем растворе не менее 0,06%, хлорамин в концентрации активного хлора в рабочем растворе не менее 3,0%), кислородоактивные (перекись водорода в концентрации не менее 3,0%), катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ) — четвертичные аммониевые соединения (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,5%), третичные амины (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,05%), полимерные производные гуанидина (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,2%) спирты (в качестве кожных антисептиков и дезинфицирующих средств для обработки небольших по поверхностям изопропиловый спирт в концентрации не менее 70% по массе, этиловый спирт в концентрации не менее 75% по массе). Содержание действующих веществ указано в методических рекомендациях (инструкциях) по применению конкретных дезинфицирующих средств.

Дезинфицирующие средства хранят в упаковках изготовителя, плотно закрытыми в специально отведенном сухом, прохладном и затемненном месте, недоступном для детей. Меры предосторожности при проведении дезинфекционных мероприятий и первой помощи при случайном отравлении изложены для каждого конкретного дезинфицирующего средства в Инструкциях по их применению.

Таблица 1 Примеры дезинфицирующих средств

| № п/п | Наименование | Объект дезинфекции | | | | | |
|-------|--------------------------|--|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------|
| | | Поверхности | | Санитарно – техническое оборудование | | Уборочный инвентарь | |
| | | концентрация экспозиция | нормы расхода | концентрация экспозиция | нормы расхода | концентрация экспозиция | нормы расхода |
| 1. | Хлорактивные: | | | | | | |
| 1.1. | Хлороцид | 0,06% - 15 мин | 100 мл/м ² - протирание | 0,06% - 30мин | 100 мл/м ² - протирание | 0,06% - 30мин | 4 л/кг |
| 1.2. | Хлорdez | 0,06% - 15 мин | 100 мл/м ² - протирание | 0,06% - 30мин | 100 мл/м ² - протирание | 0,06% - 30мин | 4 л/кг |
| 1.3. | НИКА-ХЛОР | 0,06% - 60 мин 0,1% - 30 мин | 150 мл/м ² -- протирание 300 мл/м ² - орошение | 0,2% - 60 мин 0,1% - 120 мин | 150 мл/м ² -- протирание 300 мл/м ² - орошение | 0,3% - 120мин | 5 л/кг |
| 1.4. | Жавель Абсолют | 0,03% - 30 мин | 100 мл/м ² - протирание 150 мл/м ² – протирание или орошение распылителем типа Квазар, 300 мл/м ² - орошение из гидропульта или автомакса | 0,03% - 30мин | 100 мл/м ² - протирание 150 мл/м ² – протирание или орошение распылителем типа Квазар, 300 мл/м ² - орошение из гидропульта или автомакса | 0,3% - 60мин | 4 л/кг |
| 1.5. | ХЛОРТАБ | 0,06% - 120 мин 0,1% - 60 мин | 150 мл/м ² – протирание или орошение распылителем типа Квазар, 300 мл/м ² - орошение из гидропульта или автомакса | 0,2% - 60 мин 0,1% - 120 мин | 150 мл/м ² – протирание или орошение распылителем типа Квазар, 300 мл/м ² - орошение из гидропульта или автомакса | 0,3% - 120 мин | 5 л/кг |
| 2. | Кислородактивные: | | | | | | |
| 2.1. | ЭКЛИН-ОКСИ | 1% - 30 мин 2% - 15 мин | 100 мл/м ² - протирание | 1% - 30 мин 2% - 15 мин | 100 мл/м ² - протирание | 1% - 30 мин 2% - 15 мин | 4 л/кг |
| 2.2. | ЭКЛИН-НУК | 1% - 60 мин 1,5% - 45 мин 2% - 15 мин 3% - 5 мин | 100 мл/м ² - протирание | 1,5% - 60 мин 2% - 45 мин | 100 мл/м ² - протирание | 1,5% - 60 мин 2% - 45 мин | 4 л/кг |
| 2.3. | Абсолюцид Окси | 1% - 120 мин 2% - 60 мин | 150 мл/м ² – протирание или орошение распылителем типа Квазар, 300 мл/м ² - орошение из гидропульта или автомакса | 2% - 60 мин | 150 мл/м ² – протирание или орошение распылителем типа Квазар, 300 мл/м ² - орошение из гидропульта или автомакса | 3% - 60 мин | 5 л/кг |
| 3. | Спирты: | | | | | | |
| 3.1. | Ультразид | Готовый к использованию препарат, экс.-5мин (для обработки небольших | 50 мл/м ² | | | | |

| | | | | | | | |
|------|------------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---|--------|
| | | по площади поверхности) | | | | | |
| 3.2. | ИзАсептик | Готовый к использованию препарат (для обработки небольших по площади поверхностей) | 30-50 мл/м ² | | | | |
| 4. | АНОЛИТ АНК СУПЕР | Готовый к использованию препарат 0,05% - 60 мин | 200-500 мл/м ² | Готовый к использованию препарат 0,05% - 60 мин | 200-500 мл/м ² | Готовый к использованию препарат 0,05% - 60 мин | 5 л/кг |

Проведение профилактической дезинфекции дезинфицирующими средствами, не включенными в данные краткие рекомендации, проводят по утвержденным инструкциям по применению.

МЕТОДИКА РАСЧЁТА ПОТРЕБНОСТИ В ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВАХ

Потребность в дезсредствах определяется расчётным методом.

1. Рассчитывается расход дезсредства для проведения профилактической (текущей) дезинфекции поверхностей помещений и оборудования по установленным формулам. Для концентрированных дезсредств расчёт производится по формуле: $X1 = Q * (N * K) / 100 * (S1 + S2 + S3)$ где: X1 – годовая потребность учреждения в дезсредствах для проведения профилактической дезинфекции поверхностей помещений и оборудования (в кг или литрах); Q – число дезинфекций (определяют исходя из числа рабочих дней и кратности проведения дезинфекции); N – норма расхода дезинфицирующего раствора на 1 кв.м (л); K – концентрация дезинфицирующего раствора (%); S1 – площадь помещений, подлежащих дезинфекции (м²); S2 – площадь санитарно-технического оборудования, подлежащего дезинфекции; S3 – ориентировочная площадь прочих объектов (посуда, игрушки и т.п.), подлежащих дезинфекции $S3 = 0,1 * (S1 + S2)$. Площади поверхностей санитарно-технического оборудования, как объекта обеззараживания рассчитываются, исходя: площадь одной ванны принимается за 3 м²; площадь одного унитаза или «биде» - 0,5 м²; площадь одной раковины - 0,5 м²; площадь одного душевого поддона – 1,0 м²; Например: в учреждении 2 ванны, 5 унитазов и 5 раковин. Всего площадь поверхностей (в м²): $2 * 3 + 5 * 0,5 + 5 * 0,5 = 11 \text{ м}^2$ Необходимая концентрация хлорсодержащего дезинфицирующего раствора определяется по активному хлору, т.е. с учётом его содержания в дезсредствах.

Для готовых форм расчёт дезсредств проводится по формуле: $X1 = Q * N * (S1 + S2 + S3)$ где: X1 – годовая потребность учреждения в дезсредствах для проведения профилактической дезинфекции поверхностей помещений и оборудования (в кг или литрах); Q – число дезинфекций (определяют из числа рабочих дней и кратности проведения дезинфекции); N – норма расхода дезинфицирующего раствора на 1 м² (л); K – концентрация дезинфицирующего раствора (%); S1 – площадь помещений, подлежащих дезинфекции (м²); S2 – площадь санитарно-технического оборудования, подлежащего дезинфекции; S3 – ориентировочная площадь прочих объектов (посуда, бельё, игрушки и т.п.), подлежащих дезинфекции $S3 = 0,1 * (S1 + S2)$;

Для хлорсодержащих дезсредств расчёт также проводится по вышеуказанной формуле.

2. Рассчитывается расход дезсредств при проведении генеральных уборок по установленным формулам. Для концентрированных дезинфицирующих средств расчёт проводится по формуле: $X2 = n * (N * K / 100) * S4$, где: X2 – годовая потребность учреждения в дезсредствах на проведение генеральных уборок (в кг или литрах); n – число планируемых генеральных уборок в помещениях; N – норма расхода дезинфицирующего раствора на 1 м² (л); K – концентрация дезинфицирующего раствора (%); S4 – оперативная площадь, подлежащая генеральной уборке (м²); $S4 = S_{\text{пола}} + S_{\text{стен}}$; $S_{\text{стен}} = 2 h * (a + b)$ где: a – длина помещения; b – ширина помещения; h – высота помещения. Для готовых форм дезсредств расчёт проводится по формуле: $X2 = n * N * S4$ где: X2 – годовая потребность учреждения в дезсредствах на проведение генеральных уборок (в кг. или литрах); n – число планируемых генеральных уборок в помещениях; N – норма расхода дезинфицирующего раствора на 1 м² (л); S4 – оперативная площадь, подлежащая генеральной уборке (м²); $S4 = S_{\text{пола}} + S_{\text{стен}}$; $S_{\text{стен}} = 2 h * (a + b)$ где: a – длина помещения; b – ширина помещения; h – высота помещения.

Ответственные за хранение и приготовление растворов средств назначаются приказом руководителя после прохождения соответствующей подготовки и инструктажа.

Профилактическую дезинфекцию осуществляет персонал не моложе 18 лет, прошедший инструктаж по технике безопасности, эксплуатации технологического оборудования и медицинские осмотры в соответствии с действующим законодательством.

Мытье и дезинфекция рук.

Работники должны мыть руки или дезинфицировать их: перед началом работы, перед и после приема пищи, при посещении туалета; в случае соприкосновения с предметами, которые могут загрязнять руки, их моют в каждом случае дополнительно.

Для профилактической дезинфекции рук используют спиртсодержащие антисептики.

Последовательность мытья и дезинфекции рук:

- нанести мыло или мыльный раствор на ладони, тщательно оттирая ладони и тыльную часть рук, причем внимание обращать на неровности кожи и пространства под ногтями;
- промыть мыльным раствором вентили водопроводного смесителя, ополоснуть водой;
- смыть водой мыльную пену с рук, намылить вторично, протереть им руки и вновь смыть водой, высушить;
- при применении антисептических средств на сухие руки наносят 3-5 мл антисептического спиртсодержащего средства, протирая им руки в течение 30 - 40 секунд.

Дезинфекцию рук можно проводить гигиеническими (антисептическими) салфетками следующим образом: вскрывают пакет, достают салфетку и протирают руки не менее 30 секунд.

Учет и расход дезинфицирующих средств

При учете прихода и расхода дезинфицирующих средств рекомендуется использовать форму первичной учетной документации № 290/у « Журнал учета и расхода дезинфицирующих средств», утвержденную Приказом Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики от 04.05.2016 № 457, прилагается.

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Министерства
здравоохранения Донецкой
Народной Республики
04.05.2016 № 457

| | | |
|--|--|--|
| <p>Наименование министерства, другого органа исполнительной власти, предприятия, учреждения, организации, к сфере управления которого принадлежит учреждение здравоохранения</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Наименование и местонахождение (полный почтовый адрес) учреждения здравоохранения, в котором заполняется форма</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Код</p> <p>_____</p> | | <p>МЕДИЦИНСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</p> <p>Форма первичной учетной документации № 290/у</p> <p>УТВЕРЖДЕНО</p> <p>Приказ МЗ Донецкой Народной Республики</p> <p>№ _____</p> |
|--|--|--|

ЖУРНАЛ
учёта получения и расхода дезинфекционных средств

Начат " _____ " _____ 20 ____ года

Окончен " _____ " _____ 20 ____ года

| № п/п | Название дезинфекционных средств | Дата получения | Откуда получено, номер документа | Номер партии, содержание ДР | Количество (кг) | Дата выдачи | Кому выдано | Количество (кг) | Фамилия, имя, отчество получателя, его подпись | Остаток (кг) |
|-------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|--|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |