

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач УЗ «МЦПД»  
А.П. Бусел  
«09» *сентября* 2020г.



## А Л Г О Р И Т М

### проведения дезинфекции улиц, тротуаров, детских площадок и других объектов улично-дорожной сети по предупреждению распространения коронавирусной инфекции

#### 1. Общие положения

1.1. В целях минимизации угрозы распространения случаев инфекции, вызываемой коронавирусом (COVID-19), на внешних объектах необходимо проводить мероприятия по дезинфекции.

1.2. Используется два метода дезинфекции: механический и химический.

1.3. Механический метод представляет из себя ежедневную мойку внешних объектов.

1.4. Химический метод дезинфекции сводится к применению дезинфицирующих средств, вызывающих гибель патогенных микроорганизмов на поверхности и внутри объектов и предметов окружающей среды, а также в выделениях больного.

1.5. Важный фактор эффективности дезинфекции химическим методом – благоприятные погодные условия.

1.6. До проведения мероприятий по дезинфекции с использованием химического метода администрации необходимо:

- произвести расчёт потребности в дезинфицирующих средствах с учетом площади обрабатываемых поверхностей, кратностью обработки, нормами расхода препарата (150 - 200 мл рабочего раствора на м. кв.);

- осуществить закупки хлорной извести или гипохлорита натрия. На каждый препарат необходимо иметь удостоверение о государственной гигиенической регистрации, выданное в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

- провести обучение персонала, который будет проводить дезинфекционные мероприятия, правилам безопасности при работе со средствами и оборудованием для дезинфекции. Персонал, который будет осуществлять дезинфекцию способами протирания или орошения необходимо обеспечить средствами индивидуальной защиты глаз (плотно прилегающие очки), респираторами для защиты органов дыхания и резиновыми перчатками). Персонал должен иметь доступ к аптечке первой медицинской помощи универсальной.

- обеспечить приготовление и хранение запаса дезинфицирующих средств в отдельном помещении.



## **2. Проведение дезинфекции механическим методом**

1.1. Вирус достаточно хорошо смывается водой. Основу механического метода дезинфекции составляет проведение мойки водой, при которой снижается обсемененность объектов вирусом, но не достигается их полное обеззараживание.

1.2. Мойке подвергают:

- детские игровые и спортивные площадки;
- зоны остановок общественного транспорта, включая павильоны;
- подземные и наземные переходы;
- смотровые площадки и зоны привычного отдыха;
- наиболее используемые тротуары, скамьи, малые архитектурные формы;
- твердое покрытие улиц.

2.3. Для мойки используют поливомоечные или пожарные автомобили, другую технику для мойки под давлением.

2.4. Мойка перечисленных в п.2.2. объектов проводится ежедневно. Для экономии средств мойку осуществляют с учетом погодных условий.

## **2. Проведение дезинфекции химическим методом**

2.1. Режим дезинфекции с использованием дезинфицирующих средств вводится после регистрации первых случаев коронавирусной инфекции и действует впредь до отмены. Перечень населенных пунктов и кратность проведения дезинфекционных обработок устанавливают органы исполнительной власти исходя из ситуации.

2.2. В первую очередь дезинфекции подвергают:

- детские игровые и спортивные площадки;
- зоны остановок общественного транспорта, включая павильоны;
- подземные и наземные переходы;
- смотровые площадки и зоны привычного отдыха;
- наиболее используемые тротуары, скамьи, малые архитектурные формы.

3.3. Для нанесения дезинфицирующих средств используются способы мойки под давлением с поливомоечных или пожарных машин, орошения с использованием помповых опрыскивателей и протирания.

3.4. Протирание может проводиться при дезинфекции малых архитектурных форм, скамеек и оборудования детских игровых и спортивных площадок в любое время суток. При обработке способом протирания используют ветошь (салфетки), пропитанные дезраствором.

3.5. Орошение с использованием помповых опрыскивателей может применяться при дезинфекции малых архитектурных форм, скамеек и оборудования детских игровых и спортивных площадок, павильонов остановочных пунктов и переходов в отсутствие людей.

3.6. Нанесение дезинфицирующего раствора поливомоечными или пожарными машинами применяется при дезинфекции зон остановок



общественного транспорта, тротуаров, твердого покрытия зон отдыха и смотровых площадок. Обработка проводится в вечернее или ночное время для уменьшения вероятных контактов с людьми.

3.7. Для дезинфекции перечисленных внешних объектов могут быть использованы следующие рабочие растворы дезинфицирующих средств:

**1. 0,25% рабочий раствор хлорной извести.**

Осветленные растворы хлорной извести смешиваются с водой в соотношении 500 мл раствора и 9500 мл воды (порядок приготовления раствора – в приложении 1). Время контакта дезинфицирующего раствора с обрабатываемой поверхностью (экспозиция) – 2 часа.

**2. 1% раствор гипохлорита натрия.**

Гипохлорит натрия выпускается в канистрах в разной концентрации. Для целей дезинфекции улиц применяется 1% раствор гипохлорита, который получают путем смешивания части концентрата с водой (в зависимости от исходной концентрации).

Приложение 1

**«0,25% хлорная известь»**

Рабочие растворы хлорной извести готовят из заранее приготовленного основного 20% осветленного раствора.

Осветленный 20% раствор готовят следующим образом: 2 кг. порошка растирают с добавлением небольшого количества воды до состояния равномерной кашицы. Затем добавляют остальное количество воды (до 10 л.), перемешивают до состояния однородной взвеси и оставляют для отстаивания в стеклянной темной или эмалированной (без повреждений эмали) посуде с крышкой на 24 часа. После этого осветленный раствор осторожно сливают в другую аналогичную посуду. Из приготовленного основного осветленного раствора хлорной извести 20% концентрации непосредственно перед дезинфекцией готовят рабочие растворы нужных концентраций. При дезинфекции улиц используется 0,25% раствор, который готовится путем смешивания 500 мл 20% осветленного раствора с 9500 мл воды. Пример расчёта потребности:

Из 5 мешков хлорной извести по 25 кг (всего 125 кг) получают около 10 тонн рабочего раствора, которым можно продезинфицировать около 67 тыс. м. кв. поверхностей.

г. Могилев, 2020г.