

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ**

**Для дезинфекции могут быть использованы средства из различных химических групп:**

1. хлорактивные - натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты (в концентрации активного хлора в рабочем растворе не менее 0,06%), Хлорамин Б (в концентрации активного хлора в рабочем растворе не менее 3,0%);
2. кислородоактивные - перекись водорода (в концентрации не менее 3,0%);
3. катионные поверхностно-активные вещества – четвертичные аммониевые соединения (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,5%), третичные амины (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,05%);
4. полимерные производные гуанидина (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,2%);
5. спирты в качестве кожных антисептиков и дезинфицирующих средств для обработки небольших по площади поверхностей – зопропиловый спирт (в концентрации не менее 70% по массе), этиловый спирт (в концентрации не менее 75% по массе).

Содержание действующих веществ указано в инструкциях или методических указаниях по применению.

### **Дезинфицирующие средства:**

- должны быть зарегистрированы на территории Российской Федерации - свидетельство о государственной регистрации.
- иметь подтверждение соответствия – сертификат или декларацию о соответствии;
- инструкцию или методические рекомендации по применению конкретного дезинфицирующего средства.

Можно воспользоваться информацией со справочно-аналитического портала о дезсредствах, зарегистрированных на территории Российской Федерации (адрес - [www.dezreestr.ru](http://www.dezreestr.ru)).

При выборе дезинфицирующего средства для проведения дезинфекции необходимо выбирать дезинфицирующее средство с **противовирусным** эффектом.

**Перед применением дезинфицирующих средств необходимо обратить внимание на:**

- ⇒ инструкцию или методические указания по применению конкретного средства, обращая внимание на спектр действия (должен быть указан режим обеззараживания объектов при вирусных инфекциях);
- ⇒ параметры токсичности;
- ⇒ меры предосторожности при работе с дезинфицирующим средством (применение средств индивидуальной защиты - СИЗ);
- ⇒ рекомендации по использованию;
- ⇒ наличие фиксирующих и моющих свойств (т.е. выбирать дезинфицирующие средства, обладающие моющим эффектом);
- ⇒ характерные особенности средства (щадящее действие на обрабатываемые поверхности и объекты, дезодорирующий эффект и др.).

**Растворы дезинфицирующих средств готовят** путем смешивания средства с водой в специальной технической посуде. Для получения нужной концентрации важно соблюдать рекомендованное соотношение средства и воды. При приготовлении рабочего раствора сначала в емкость наливают требуемое количество воды, затем добавляют к ней дезинфицирующее средство, размешивают и закрывают крышкой до полного растворения.

В зависимости от химической природы рабочие растворы некоторых средств могут быть приготовлены впрок и храниться в закрытой емкости в специальном помещении до применения.

**На емкостях для дезинфекции должна быть надпись** содержащая наименование дезинфицирующего средства, его процентную концентрацию, назначение, дату приготовления рабочего раствора и предельный срок годности.

**Для определения концентрации действующего вещества в растворе,** используются химические индикаторные тест-полоски. Этот метод позволяет по изменению цвета индикатора определить заданную концентрацию рабочего раствора дезинфицирующего средства.

Наличие методов экспресс-контроля является обязательным требованием ко всем современным дезинфектантам.

### **Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами:**

1. к работе с дезинфицирующими средствами допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие соответствующий инструктаж по технике безопасности, обязанностям, мерам предосторожности и профилактике случайных отравлений;
2. лица с повышенной чувствительностью к применяемым химическим веществам к работе с ними не допускаются;
3. растворы дезинфицирующих средств готовят в специальном помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией;
4. персонал, готовящий раствор, должен работать в спецодежде: халат, шапочка, маска, резиновые перчатки, а если есть указания, то респиратор определенной марки и защитные очки;
5. хранят растворы дезинфицирующих средств и проводят дезинфекцию в емкостях с плотно прилегающими крышками.

**Профилактическая дезинфекция** включает меры личной гигиены, использование масок для защиты органов дыхания, частое мытье рук с мылом или протирание их кожными антисептиками, проветривание и проведение влажной уборки с применением дезинфицирующих средств (дезинфицирующие салфетки, растворы дезинфицирующих средств). При проведении уборки необходимо тщательно протирать ручки дверей, поручни, подлокотники кресел, поверхностей мебели, бытовой техники, клавиатуры персональных компьютеров, мониторов.

При наличии туалетов проводится их уборка и дезинфекция в установленном порядке.

**Очаговую дезинфекцию** проводят в инфекционном очаге при выявлении больного (текущая дезинфекция - проводится способом протирания дезинфицирующими средствами, разрешенными к использованию в присутствии людей (на основе катионных поверхностно-активных веществ) и после выбытия больного из очага (заключительная дезинфекция).

Заключительная дезинфекция проводится после удаления больного и освобождения помещения от людей. Для обработки используют наиболее надежные дезинфицирующие средства на основе хлорактивных и кислородактивных соединений. При обработке поверхностей применяют способ орошения. Воздух в отсутствие людей

рекомендуется обрабатывать с использованием открытых переносных ультрафиолетовых облучателей, аэрозолей дезинфицирующих средств.

Обеззараживанию подлежат все поверхности помещения.

При проведении дезинфекции в туалетных комнатах необходимо нанести дезинфектант на всю загрязненную область, очистить грязную область (убрать твердые частицы или впитать жидкость), повторно нанести дезинфектант.

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

**Следует обратить внимание**, что в соответствии с п. 2.20 СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности» лица, осуществляющие дезинфекционные мероприятия, проходят профессиональную подготовку, в связи с чем, в случае возникновения необходимости проведения дезинфекционных мероприятий рекомендуется привлекать специализированные организации дезинфекционного профиля. Примерный список предприятий перечислен в приложении 1.

Рекомендации по проведению профилактических мероприятий и дезинфекции автотранспортных средств (в т.ч. для перевозки пассажиров) в целях недопущения распространения новой коронавирусной инфекции содержатся в приложении 2.

**Примерный список предприятий дезинфекционного профиля, работающих на территории Липецкой области**

**1. Дезинфекция плюс**

г. Липецк, проспект Победы, 29, к.т. 8 920 501 21 04

**2. Интер Дез**

г. Липецк, ул. 3 сентября, 5; к.т. 79 67 59

**3. ООО Дезпро**

г. Липецк, ул. Коммунальная площадь, 9; к.т. 8 920 507 38 37

**4. Феникс**

г. Липецк, ул. Metallургов, 18, этаж 1; к.т. 54 51 58

**5. ДезМарафет**

г. Липецк, ул. Гагарина, 36; к.т. 54 50 57

**6. ООО Нимфа**

г. Липецк, ул. Фестивальная, 16 А, офис 2; к.т. 8 904 686 21 22

**7. Атлант**

г. Липецк, ул. Ферросплавная, 12В, этаж 2; к.т. 37 74 00

**8. Единая городская служба**

г. Липецк, ул. С. Казьмина, 6

**9. Дезоптторг**

г. Липецк, Трубный проезд, 1/3; к.т. 8 915 859 33 48

**10. Герадез**

г. Липецк, Трубный проезд; к.т. 52 54 50

**11. Дезинфекция**

г. Липецк, ул. 8 Марта, д. 38; к.т. 39 01 05

**12. Профдезинфекция**

г. Елец, ул. Пушкина, д. 95; к.т. 8 474 67 2 02 60

**13. ИП Крынин Р. Ю.**

с. Волово, ул. Строителей, д. 20; к.т. 8 905 686 11 67

**14. ИП Аксенова Е.В.**

г. Елец, ул. Вермишева, д. 9, кв. 11; к.т. 8 474 67 2 26 65

**. ИП Наумова О.Е.**

г. Лебедянь, ул. Машиностроителей, д. 15, кв. 131; к.т. 8 920 523 74 81

**16. ИП Паневина Н.Е.**

г. Усмань, ул. Космонавтов, д. 29; к.т. 8 910 354 89 59

**17. ИП Щетинина А.С.**

Тербунский район, д. Набоково, д. 8; к.т. 8 904 684 55 55

**Рекомендации по проведению профилактических мероприятий и дезинфекции автотранспортных средств для перевозки пассажиров в целях недопущения распространения новой коронавирусной инфекции**

В связи с неблагоприятной ситуацией по новой коронавирусной инфекции в Китайской Народной Республике и в целях недопущения распространения заболевания на территории Российской Федерации необходимо обеспечить соблюдение мер предосторожности, а также проведение профилактических и дезинфекционных мероприятий при оказании услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.

*Механизмы передачи инфекции* - воздушно-капельный, контактный, фекально-оральный.

**Меры профилактики:**

По результатам предрейсового осмотра не допускаются к работе водители с проявлениями острых респираторных инфекций (повышенная температура, кашель, насморк).

Водители должны быть обеспечены запасом одноразовых масок (исходя из продолжительности рабочей смены и смены масок не реже 1 раза в 3 часа), а также дезинфицирующими салфетками, кожными антисептиками для обработки рук, дезинфицирующими средствами. Повторное использование одноразовых масок, а также использование увлажненных масок не допускается.

**Профилактическая и очаговая (текущая, заключительная) дезинфекция.**

Для проведения дезинфекции применяют дезинфицирующие средства, зарегистрированные в установленном порядке, в инструкциях по применению которых указаны режимы обеззараживания объектов при вирусных инфекциях.

Профилактическая дезинфекция включает меры личной гигиены, использование масок для защиты органов дыхания, частое мытье рук с мылом или протирку их кожными антисептиками, проветривание и проведение влажной уборки салонов транспортных средств и проводится в ходе поездок в КНР, а также в период до

истечения 5 дней после возвращения. Для дезинфекции применяют наименее токсичные средства.

По окончании рабочей смены (или не менее 2-х раз в сутки при длительных маршрутах) после высадки пассажиров проводится проветривание, влажная уборка салона и профилактическая дезинфекция путем протирания дезинфицирующими салфетками (или растворами дезинфицирующих средств) ручек дверей, поручней, подлокотников кресел (в междугородних автобусах также откидных столиков, пряжек ремней безопасности, персональных панелей управления (освещением, вентиляцией, вызова сопровождающих лиц и др.), пластмассовых (металлических, кожаных и т.п.) частей спинок сидений, индивидуальных видеомониторов).

При наличии туалетов проводится их уборка и дезинфекция в установленном порядке.

В длительных маршрутах для организации питьевого режима используется только вода в индивидуальных емкостях или одноразовая посуда. В течение маршрута производится сбор использованной одноразовой посуды, а так же средств индивидуальной защиты, масок, дезинфицирующих салфеток в одноразовые плотно закрываемые пластиковые пакеты, которые размещаются в багажном отделении и подвергаются дезинфекции в пункте прибытия.

Очаговую дезинфекцию проводят в инфекционном очаге при выявлении больного (текущая дезинфекция - проводится способом протирания дезинфицирующими средствами, разрешенными к использованию в присутствии людей (на основе катионных поверхностно-активных веществ) и после выбытия больного из очага (заключительная дезинфекция).

Заключительная дезинфекция проводится после удаления больного и освобождения салона от людей. Для обработки используют наиболее надежные дезинфицирующие средства на основе хлорактивных и кислородактивных соединений. При обработке поверхностей применяют способ орошения. Воздух в отсутствие людей рекомендуется обрабатывать с использованием открытых переносных ультрафиолетовых облучателей, аэрозолей дезинфицирующих средств.

Обеззараживанию подлежат **все поверхности** салона транспортного средства.

Дезинфекцию следует начинать с кресел подозреваемых больных (при их

наличии). При наличии видимых загрязнений их следует обработать дезинфекантом, очистить, потом дезинфицировать поверхности кресла.

При проведении дезинфекции в туалетных комнатах необходимо нанести дезинфектант на всю загрязненную область, очистить грязную область (убрать твердые частицы или впитать жидкость), повторно нанести дезинфектант.

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

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 Б
- в концентрации активного хлора в рабочем растворе не менее 3,0%), кислородактивные (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 площади поверхностей - изопропиловый спирт в концентрации не менее 70% по массе, этиловый спирт в концентрации не менее 75% по массе). Содержание действующих веществ указано в Инструкциях по применению.

Заключительная дезинфекция проводится силами специализированных организаций. При заключительной дезинфекции салона транспортного средства и всех загрязненных зон необходимо использовать:

- одноразовые защитные костюмы;
- одноразовые перчатки;
- защитную маску, защитные очки или щиток для лица;
- обувь с закрытым носком или бахилы при повышенном риске разбрызгивания или при сильно загрязненных биологическими жидкостями поверхностях;
- влагонепроницаемые мешки для отходов.



Гигиеническую обработку рук с применением спиртосодержащих кожных антисептиков следует проводить после каждого контакта с кожными покровами больного (потенциально больного), его слизистыми оболочками, выделениями, повязками и другими предметами ухода, после контакта с оборудованием, мебелью и другими объектами, находящимися в непосредственной близости от больного. Когда уборка и дезинфекция завершены и перчатки сняты, вымыть руки водой с мылом или протереть спиртовой салфеткой. Избегать прикасаться к лицу руками в перчатках или невымытыми руками.

Не используется для чистки сжатый воздух и/или вода под давлением, а также любые другие методы, которые могут вызвать разбрызгивание или распространение инфекционного материала в виде аэрозоля. Пылесосы можно использовать только после правильно произведенной дезинфекции.

После завершения уборки и дезинфекции защитную одежду, обувь, средства индивидуальной защиты, уборочный инвентарь следует сложить в промаркированные баки или мешки для проведения их дезинфекции.

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