

**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.

Для дезинфекции с целью профилактики и борьбы с инфекциями, вызванными в том числе коронавирусами, могут быть использованы:

1.хлоракивные (таблетированные препараты с содержанием активного хлора не менее 1,5 грамма в 1 таблетке) – «Ди-хлор», «Жавельон», «Део-хлор» и т.д.

2.препараты на основе ЧАС (четвертичных аммониевых соединений) – «Дезэфект», «Сепотосан-Т»

3.комплексные на основе ЧАС (с содержанием других химических групп) – «Анавидин-Комплит» (с содержанием третичного амина и полимерного производного гуанидина), «Бриллиант классик» (с содержанием глутарового альдегида)

Обработка проводится способом протирания (ветошью) или орошением (распылителем типа «Квазар» или аналогом).

ПАМЯТКА О ПРОВЕДЕНИИ ДЕЗИНФЕКЦИИ НА АВТОТРАНСПОРТЕ



Перед дезинфекцией провести уборку, очистить все поверхности (полы, боковые поверхности, сидения, поручни и другие) от грязи

Надеть влагонепроницаемые перчатки (можно медицинские), респиратор, защитные очки (можно приобрести в строительных магазинах) перед приготовлением рабочего раствора



Приготовить рабочий раствор
10 л. воды + 50 мл. «Дезэфект»

Использовать рабочий раствор для дезинфекции из расчета 100-150 мл. для обработки 1 кв.м. при протирании поверхностей ветошью;
150-200 мл. на 1 кв.м. при орошении.
Обрабатываться должны все доступные объекты и поверхности (полы, боковые поверхности, пассажирские двери, дверь водителя, поручни, окна, люки, сидения, ступеньки, панели приборов, руль и т.д.)



Выдержать экспозицию препарата – 60 минут.

Проветрить помещение в течение 15 минут

Для дезинфекции с целью профилактики и борьбы с инфекциями, вызванными в том числе коронавирусами, могут быть использованы:

1. хлорактивные (таблетированные препараты с содержанием активного хлора не менее 1,5 грамма в 1 таблетке) – «Ди-хлор», «Жавельон», «Део-хлор» и т.д.



- 2. препараты на основе ЧАС (четвертичных аммониевых соединений) – «Дезэфект», «Сепотосан-Т»



- 3. комплексные на основе ЧАС (с содержанием других химических групп) – «Анавидин-Комплит» (с содержанием третичного амина и полимерного производного гуанидина), «Бриллиант классик» (с содержанием глутарового альдегида)



Препараты на основе ЧАС и комплексные более удобны для использования в качестве профилактических средств, так как:

- *относятся к 4 классу опасности (малоопасны, нетоксичны, обладают умеренным раздражающим эффектом)*
- *имеют моющие свойства (после обработки обязательно проводить влажную уборку)*
- *не взаимодействуют с поверхностями интерьера (не обесцвечивают и не портят материалы)*

Как готовить и использовать дез. растворы на основе ЧАС

Содержание действующего вещества в растворе должно быть не менее 0,5%.

Для достижения такой концентрации при использовании препаратов «Дезэфект», «Сепотосан-Т» требуется 50 мл. средства на 10 л. воды.

Обработка проводится способом протирания (ветошью) или орошением (распылителем типа «Квазар» или аналогом).



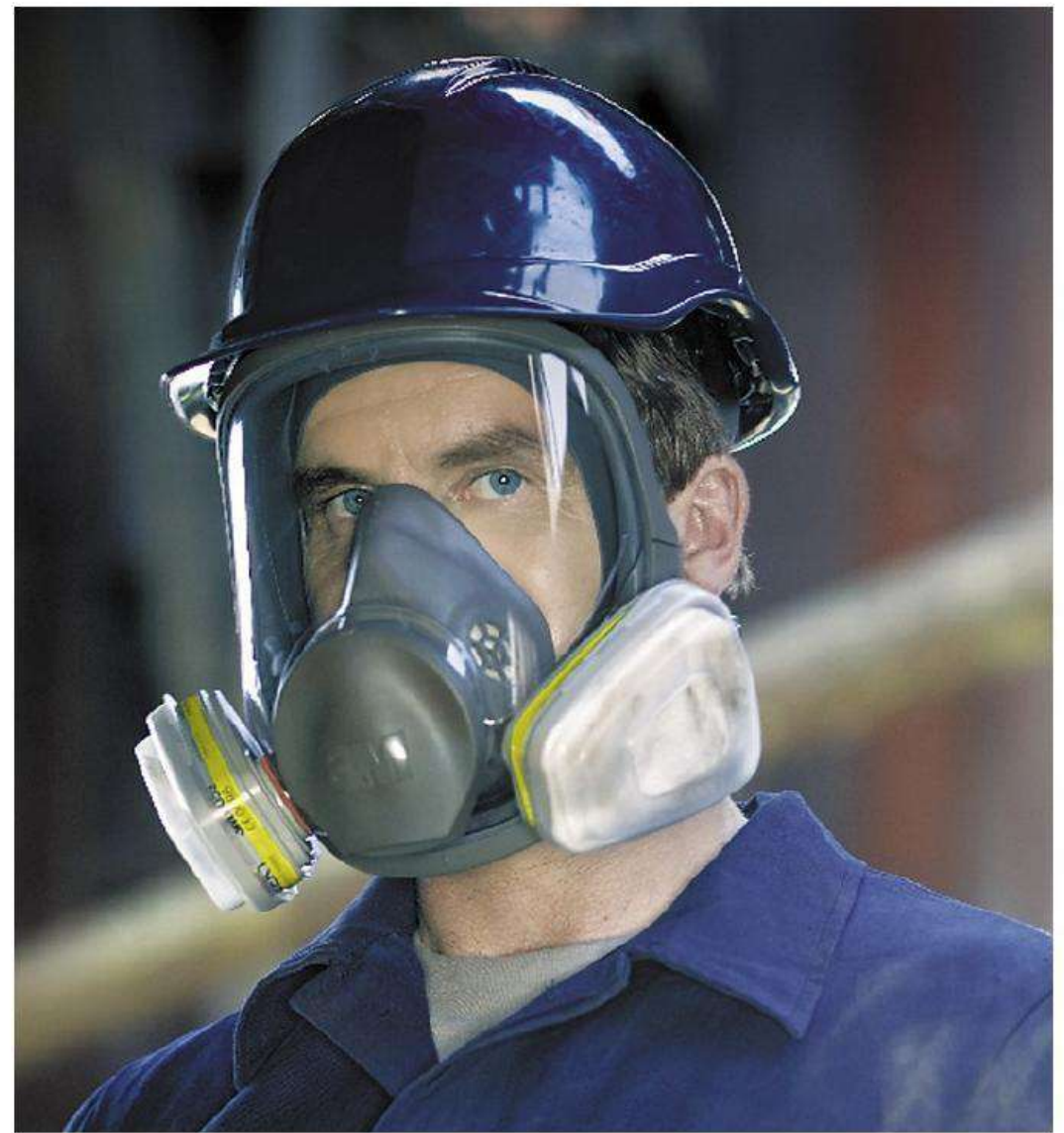
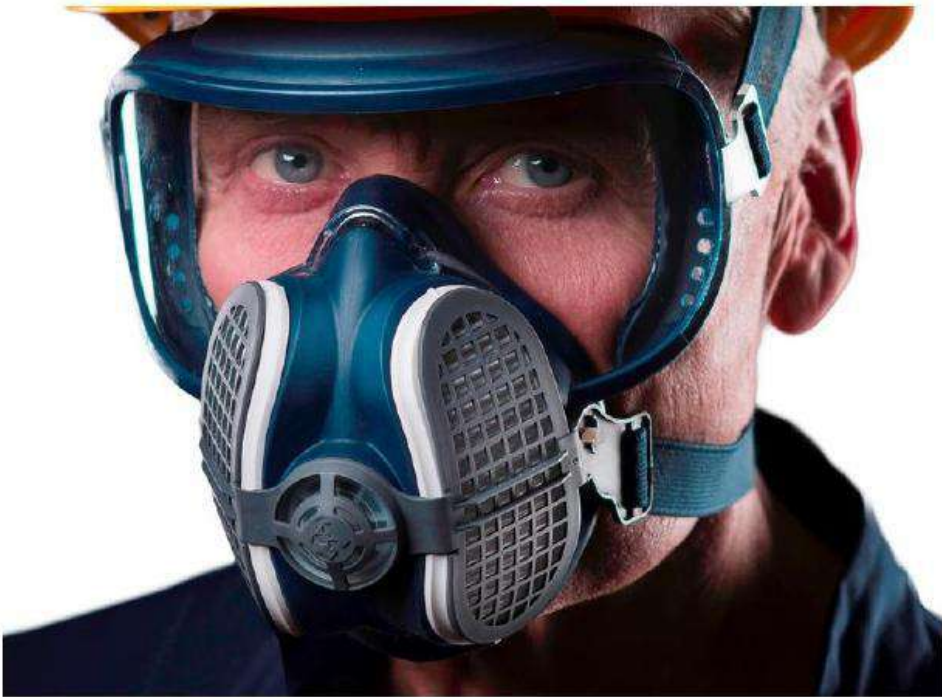
Расход готового (рабочего) раствора при протирании – 100-150 мл. на 1 кв.м. поверхности.

Расход готового (рабочего) раствора при орошении – 150-200 мл. на 1 кв.м. поверхности.

Экспозиция (время обязательного непрерывного действия препарата, в течение которого нельзя смывать препарат с обрабатываемых объектов) – 60 минут.

Средства индивидуальной защиты необходимые при проведении дезинфекции препаратами на основе ЧАС:

- Влагонепроницаемые перчатки (одноразового или многократного применения) - **обязательно**;
- Респиратор (полумаска фильтрующая) + защитные очки – **при проведении дезинфекции методом орошения**;
- *Можно использовать полнолицевую фильтрующую маску для замены респиратора с очками.*



Дезинфекция автотранспорта

Перед дезинфекцией провести уборку (очистить поверхности от грязи)



Обязательно использовать влагонепроницаемые перчатки (надеть перед приготовлением рабочего раствора)



Приготовить рабочий раствор - вода (10 л.) + 50 мл. «Дезэфект»





Использовать рабочий раствор для дезинфекции из расчета 100-150 мл. для обработки 1 кв.м. при протирании поверхностей ветошью;
150-200 мл. на 1 кв.м. при орошении.

Обрабатываться должны все доступные объекты и поверхности (полы, боковые поверхности, пассажирские двери, дверь водителя, поручни, окна, люки, сидения, ступеньки, панели приборов, руль и т.д.)



Выдержать экспозицию препарата – 60 минут.



Проветрить помещение в течение 15 минут.

Инструкция по проведению дезинфекционных мероприятий и о мерах профилактики пассажирского и грузового транспорта осуществляющего автомобильные перевозки

Коронавирусы (семейство *Coronaviridae*) – РНК-содержащие вирусы размером 80-160 нм, имеющие внешнюю липосодержащую оболочку. По устойчивости к дезинфицирующим средствам относятся к вирусам с низкой устойчивостью.

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

С целью профилактики и борьбы с инфекциями, вызванными коронавирусами, проводят профилактическую и очаговую (текущую, заключительную) дезинфекцию. Для проведения дезинфекции применяют дезинфицирующие средства, зарегистрированные в установленном порядке. В Инструкциях по применению этих средств указаны режимы для обеззараживания объектов при вирусных 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 Б – 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 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.

Обеззараживанию подлежат все поверхности в салоне пассажирского автобуса и грузового автотранспорта.

Уборка и дезинфекция пассажирского автобуса проводится после высадки пассажиров в конечный пункт прибытия.

Уборка и дезинфекция грузового транспорта проводится после убытия с территории КНР, до начала движения по территории Российской Федерации.

Профилактическая дезинфекция

Профилактическая дезинфекция начинается немедленно при возникновении угрозы заболевания с целью предупреждения проникновения и распространения возбудителя.

Включает:

1. Меры личной гигиены, частое мытье рук с мылом или протирку их кожными антисептиками.

2. Проведение влажной уборки салона - обрабатывается потолок, стены и окна, двери, полки, сиденья, поручни, индивидуальные подголовники пассажирских кресел. С мягких кресел сначала удаляют пыль пылесосом, а затем

двукратно с интервалом в 2-3 минуты их протирают ветошью, смоченной в дезинфекционном растворе. В последнюю очередь обрабатывают пол. Дезинфекция салона может осуществляться путем протирания либо орошения. После завершения дезинфекционной обработки салон автотранспорта тщательно промывают чистой водой от остатков дезинфекционных средств и высушивают.

При выполнении рейсового задания обязательно проводится проветривание салонов пассажирских автобусов и кабины грузового транспорта на остановочных пунктах по маршруту следования.

Для предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний, передающихся воздушно-капельным путем, необходимо проводить своевременную очистку и дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха в салонах пассажирских автобусов и кабины грузового транспорта.

В условиях отрицательных температур для дезинфекции транспорта используют горячие растворы дезинфектантов или дезинфицирующие средства с антифризами.

Дезинфекция колес автомобильного транспорта проводится при въезде на территорию пункта пропуска на дезинфекционно-промывочных блоках.

Все виды работ с дезинфицирующими средствами следует выполнять во влагонепроницаемых перчатках одноразовых или многократного применения. При проведении дезинфекции способом орошения используют средства индивидуальной защиты (СИЗ). Органы дыхания защищают респиратором, глаз – защитными очками или используют противоаэрозольные СИЗ органов дыхания с изолирующей лицевой частью.

Дезинфицирующие средства хранят в упаковках изготовителя, плотно закрытыми в специально отведенном сухом, прохладном и затемненном месте, недоступном для детей.

Меры предосторожности

Меры предосторожности при проведении дезинфекционных мероприятий и первой помощи при случайном отравлении изложены для каждого конкретного дезинфицирующего средства в Инструкциях по их применению.