

Об усилении дезинфекционного режима на территории Смоленской области

В связи с обеспечением мер по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-2019), с целью усиления противоэпидемического режима Управление Роспотребнадзора по Смоленской области направляет инструкцию по обеспечению мероприятий по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызванных коронавирусом на территории Смоленской области.

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 и допущенные к применению в Российской Федерации, в соответствии с инструкциями по применению конкретных средств в режимах, эффективных при **вирусных** инфекциях.

В инструкциях по применению этих средств указаны режимы для обеззараживания объектов при вирусных инфекциях.

Для профилактики заболеваний, вызванных коронавирусами с целью 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).

- гипохлорита кальция (натрия) в концентрации не менее 0,5% по активному хлору;
- средства на основе дихлорантина – 0,5% по активному хлору;
- этиловый спирт 70% (для поверхностей небольшой площади);

а также кожные антисептики:

- с содержанием спирта этилового (не менее 70% по массе) (для гигиенической обработки рук), спирт изопропиловый (не менее 60% по массе), смесь спиртов (не менее 60% по массе);

- парфюмерно-косметическая продукция (жидкости, лосьоны, гели, одноразовые влажные салфетки) с аналогичным содержанием спиртов.

Обеззараживанию подлежат все поверхности в помещениях, руки, предметы обстановки, подоконники, спинки кроватей, прикроватные тумбочки, дверные ручки, выключатели, посуда больного, игрушки, выделения, воздух и другие объекты.

Для уничтожения микроорганизмов необходимо соблюдать время экспозиции и концентрацию рабочего раствора дезинфицирующего средства в соответствии с инструкцией к препарату.

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.

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

После завершения уборки и дезинфекции защитную одежду, обувь, средства индивидуальной защиты, уборочный инвентарь собирают в промаркированные баки или мешки для проведения их дезинфекции и последующей стирки или удаления в качестве отходов.

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

Профилактическая дезинфекция начинается немедленно при возникновении угрозы заболевания с целью предупреждения проникновения и распространения возбудителя заболевания в организованные коллективы людей на объектах, в учреждениях, на территориях и т.д., где это заболевание отсутствует, но имеется угроза его заноса извне (вокзалы, транспортные средства, общественные помещения, торговые залы и т.д.).

Профилактическая дезинфекция включает меры личной гигиены, использование масок для защиты органов дыхания, частое мытье рук с мылом или обработку их кожными антисептиками, дезинфекцию столовой и кухонной посуды, проветривание и обеззараживание воздуха, проведение влажной уборки помещений с использованием дезинфицирующих средств.

Для дезинфекции применяют наименее токсичные средства. Мероприятия прекращаются через 5 дней после ликвидации угрозы заноса возбудителя.

Очаговая дезинфекция (включает текущую и заключительную).

Текущая дезинфекция проводится в очаге инфекционного заболевания, организуется и контролируется медицинскими работниками, впервые выявившим больного (или с подозрением), либо работодателями в учреждениях и проводится до госпитализации, в течении всего времени нахождения больного в очаге.

- текущая дезинфекция считается своевременной, если начинать проводить ее немедленно, но не позднее чем через 3 часа с момента выявления больного.

- следует применять дезинфицирующие средства, разрешенные к использованию в присутствии людей (на основе катионных поверхностно-активных веществ) способом протирания;

- столовую посуду, белье, предметы ухода обрабатывают способом погружения в раствор дезинфицирующих средств.

- гигиеническую обработку рук проводят с применением спиртосодержащих кожных антисептиков после каждого контакта с кожными покровами больного, его слизистыми оболочками, выделениями, предметами ухода, после контакта с оборудованием и предметами обстановки, находящимися в непосредственной близости больного;

- воздух в присутствии людей рекомендуется обрабатывать с использованием бактерицидных облучателей или дезинфицирующих средств методом орошения, с последующим проветриванием помещений.

Заключительная дезинфекция в инфекционном очаге проводится силами специализированной организации, имеющей лицензию на осуществление дезинфекционной деятельности. Заключительная дезинфекция проводится в течении часа после изоляции, госпитализации больного или изменения диагноза медицинским работником, выявившим больного.

- для обработки используют наиболее надежные дезинфицирующие средства на основе хлораактивных и кислородактивных соединений;

- при обработке поверхностей в помещениях применяют метод орошения;

- воздух в отсутствие людей рекомендуется обрабатывать с использованием открытых ультрафиолетовых облучателей, аэрозолей дезинфицирующих средств;

- для обработки одежды и постельных принадлежностей больного рекомендуется использовать камерную дезинфекцию.

Рекомендации профилактической дезинфекции новой коронавирусной инфекции (COVID-19) среди работников (письмо Роспотребнадзора от 10 марта 2020 года № 02/3853-2020-27):

- наличие в организации не менее чем пятидневного запаса дезинфицирующих средств, антисептиков, средств индивидуальной защиты органов дыхания (масок, респираторов);

- контроль температуры тела, с обязательным отстранением от нахождения на рабочем месте лиц с повышенной температурой тела и с признаками инфекционного заболевания;

- контроль соблюдения самоизоляции работников на дому на установленный срок (14 дней) при возвращении их из стран, где зарегистрированы случаи новой коронавирусной инфекции (COVID-19);

- качественную уборку помещений с применением дезинфицирующих средств вирулицидного действия с кратностью обработки каждые 2 часа, уделив особое внимание дезинфекции дверных ручек, выключателей, поручней, перил, поверхностей столов, стульев работников, оргтехники, сотовых телефонов, мест общего пользования;

- применение в рабочих помещениях бактерицидных ламп, рециркуляторов воздуха;

- регулярное (каждые 2 часа) проветривание рабочих помещений;

- исключить использование в служебных помещениях систем кондиционирования воздуха и технических систем вентиляции, за исключением специализированных помещений лабораторного типа.

Рекомендуется ограничить:

- сократить количество семинаров, совещаний и др. на период эпиднеблагополучия, работу перевести в дистанционный режим (аудио-видеоформат);

- направление сотрудников в командировки, особенно в зарубежные страны, где регистрируются случаи заболеваний новой коронавирусной инфекции (COVID-19);

- при планировании отпусков воздержаться от посещения стран, где была выявлена новая коронавирусная инфекция (COVID-19), осуществлять мониторинг мест пребывания работников, находящихся в отпусках, перед выходом их на службу (работу);
- ограничить прием граждан, обеспечив возможность обращаться в письменной форме, официальных сайтах;
- обязать заболевшего сотрудника вызвать врача, о результатах проинформировать непосредственно руководителя;
- обеспечить наличие отдельного помещения для изоляции работника в случае ухудшения самочувствия или появления симптомов заболевания до приезда бригады скорой медицинской помощи;
- обеспечить учет работников с выявленными симптомами, подозрениями на коронавирусную инфекцию (COVID-19) для передачи информации в Оперативный региональный штаб.

В зависимости от условий питания работников рекомендовать:

- обеспечить использование посуды однократного применения с последующим ее сбором и уничтожением в установленном порядке;
- при использовании посуды многократного применения – ее обработку на специализированных моечных машинах в соответствии с инструкцией по ее эксплуатации с применением режимов обработки, обеспечивающих дезинфекцию посуды при температуре не ниже 65 град.С в течение 90 минут или ручным способом при той же температуре с применением дезинфицирующих средств в соответствии с требованиями санитарного законодательства.

При отсутствии столовой:

- пищу принимать только в специально отведенной комнате приема пищи, обеспечив его ежедневную уборку с помощью дезинфицирующих средств.

Рекомендации по проведению дезинфекционных мероприятий в жилых помещениях лиц, находящихся в домашней изоляции (письмо Роспотребнадзора от 22.03.2020 №02/4716-2020-27):

- под самоизоляцией подразумеваются изоляция лиц, прибывших из неблагополучных по COVID-19, стран, в изолированной квартире с исключением контакта с членами своей семьи или другими лицами. Изолируемый не ограничен в своих правах на территории своего жилья (контакт возможен посредством видео/аудио, интернет связи, однако покидать его не имеет права.

- режим самоизоляции устанавливается сроком на 14 дней, с момента пересечения границы РФ – для лиц, прибывших из неблагополучных по COVID-19 стран.

-проводить влажную уборку не менее 2 раз в день с применением обычных средств, предназначенных для уборки помещений. Особое внимание следует уделить туалету, ванной, кухне. При проведении уборки необходимо соблюдать следующую последовательность: жилая комната – кухня – ванная – туалет. Салфетки, ветошь после уборки следует тщательно промыть в моющем средстве и высушить. При возможности использовать одноразовую ветошь;

- протирать дезинфицирующим раствором 1 раз, в конце дня, поверхности, дверные ручки, краны, столы, спинки стульев и т.д.;

- кухонную посуду, утварь вымыть с использованием обычных моющих средств, после чего ополоснуть кипятком и высушить. При возможности, приоритетным является посудомоечная машина;

- вымыть с мылом руки и обработать кожным антисептиком руки после проведения уборки;

- обработать дезинфицирующим средством, кожным антисептиком поверхности пакетов, другой упаковки в случае, если они были доставлены лицу, находящемуся на самоизоляции из вне, после чего обработать руки антисептиком;

- проводить регулярное проветривание помещений;
- стирку белья проводить в обычном режиме при температуре воды 60 градусов;

Дезинфекционные мероприятия в жилых помещениях лиц, находящихся в домашней изоляции:

- при отсутствии дезинфекционных средств можно использовать отбеливатели для белья – хлорные и кислородные. На этикетки отбеливателей есть указание о приготовлении раствора для дезинфекции. При отсутствии такой информации, для приготовления дезинфицирующего раствора следует взять 1 часть отбеливателя (грамм, миллилитр) на 10 частей теплой воды, или одна столовая ложка на стакан теплой воды. Раствор тщательно перемешать. Работать в перчатках, не допускать попадания в глаза! На один, два дня достаточно 0,5-1 литра. Приготовленный раствор следует хранить в темном месте, в хорошо закрытой емкости. Проведение дезинфекции следует проводить в перчатках. Продезинфицированные поверхности через 5-10 минут необходимо протереть салфеткой смоченной чистой водой.

- при отсутствии кожного антисептика необходимо мыть руки водой с мылом, тщательно намыливая все руки в течение 15-20 секунд, а затем смыть теплой водой.

После завершения периода домашней изоляции режим уборки и дезинфекции можно продолжить, сократив их периодичность.

Самонизоляция завершается после 14-дневного срока изоляции на дому, в случае отсутствия признаков заболевания, на основании отрицательного результата лабораторных исследований материала, взятого на 10 день изоляции.

В случае, если у лица, находящегося на домашней изоляции выявлено инфекционное заболевание, в помещении проводится заключительная дезинфекция силами специализированной организации, имеющей лицензию на осуществление дезинфекционной деятельности.

С целью усиления дезинфекционного режима на территории Смоленской области (предписание ГГСВ по Смоленской области от 01.04.2020 №02-251):

- организациям, осуществляющим услуги по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирных жилых домов, на территории Смоленской области организовать **ежедневную** профилактическую дезинфекцию общего имущества многоквартирного дома дезинфицирующими средствами, зарегистрированными в установленном порядке, в соответствии с рекомендациями по проведению дезинфекционных мероприятий (адрес размещения www.rospotrebnadzor.ru/region/korono_virus/rek_ros.php);

Проведение дезинфекционных мероприятий на открытых пространствах населенных пунктов и в многоквартирных жилых домах в целях недопущения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (письмо Роспотребнадзора от 03.04.2020 №02/5925-2020-24).

Обеззараживание объектов инфраструктуры и открытых пространств населенных пунктов, а также мест общего пользования многоквартирных домов входит в компетенцию коммунальных служб, а также организаций, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющих обслуживание объектов внешней среды, формирующих инфраструктуру населенных мест.

На открытых пространствах обеззараживанию подлежат: территории, наружные поверхности зданий и объекты – тротуары, скамейки, площадки у входа, наружные двери, поручни, малые архитектурные формы, урны вблизи и в местах массового скопления людей (аэропортов, вокзалов, торговых центров, рынков, объектов проведения культурно-массовых и спортивных мероприятий, городских парков и т.п.); остановочные площадки и павильоны для общественного транспорта, подземные и наземные переходы; детские площадки, наружные поверхности торговых палаток и киосков, общественных туалетов; терминалы билетные, банковские, парковочные и другие объекты.

В многоквартирных домах рекомендуется проведение профилактической дезинфекции в местах общего пользования – подъезды, тамбуры, холлы, коридоры, лифтовые холлы и кабины, лестничные площадки и марши, мусоропроводы;

В местах массового скопления людей на территориях, непосредственно прилегающих к аэропортам, вокзалам, торговым центрам, рынкам, для обеззараживания тротуаров, площадок используют наиболее надежные дезинфицирующие средства из группы хлорактивных соединений:

- хлорная известь – 1,0% осветленный раствор,
- гипохлорид кальция (натрия) – в концентрации не менее 0,5% по активному хлору,
- средства на основе дихлорантина – 0,05% по активному хлору,
- натриевая соль, дихлоризоциануровой кислоты – 0,06% по активному хлору.

Дезинфекция этих объектов осуществляется способом орошения с применением специального оборудования (автомакс, гидропульт и др.), при норме расхода средства от 600 мл/м² для твердого покрытия.

Для обеззараживания тротуаров, наружных поверхностей зданий, остановок (павильонов) для общественного транспорта, торговых палаток и киосков, общественных туалетов, терминалов, билетных, банковских, парковочных, пешеходных переходов, детских площадок и других объектов уличной инфраструктуры, а также мест общего пользования в многоквартирных жилых домах используют средства:

- хлорактивные – гипохлорид кальция (натрия) – в концентрации не менее 0,5% по активному хлору,
- средства на основе дихлорантина – 0,05% по активному хлору,
- натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты – 0,06% по активному хлору;
- кислородактивные (перекись водорода – концентрации не менее 3,0%);
- катионные поверхностно-активные вещества – четвертичные аммониевые соединения (в концентрации не менее 0,5%),
- третичные амины (в концентрации не менее 0,05%),
- полимерные производные гуанидина (в концентрации не менее 0,2%).

Способом орошения с применением специального оборудования (автомакс, гидропульт и др.) обрабатывают тротуары, переходы, площадки, скамейки, наружные двери, урны при норме расхода средства не менее 300 мл/м².

Способом протирания обрабатывают поручни, перила, игровые элементы детских площадок, столики, прилавки и другие аналогичные объекты, места общего пользования многоквартирных домов. Норма расхода средства при протирании - не менее 200 мл/м², после завершения времени воздействия средства, его смывают с поверхности чистой водой. В местах общего пользования МКД после проведения дезинфекционной обработки рекомендуется проветрить обработанные помещения.

Для обработки объектов на открытых территориях не следует использовать генераторы аэрозолей т.к. невозможно обеспечить нанесение дезинфицирующего средства в количестве необходимом для эффективной обработки, при этом аэрозоль может быть опасен для людей, находившихся в зоне обработки.

Обработку объектов на открытых пространствах рекомендуется производить 2 раза в сутки в утренние и вечерние часы.

В многоквартирных жилых домах дезинфекцию целесообразно проводить в ночное время с обязательным информированием населения о предстоящей обработке.

Рекомендации по проведению профилактических мероприятий и дезинфекции автотранспортных средств для перевозки пассажиров в целях недопущения распространения новой коронавирусной инфекции (приложение к письму Роспотребнадзора от 13/2120-2020-32) www.rosпотребнадзор.ru/region/korono_virus/rek_ros.php (подписание ГТСВ по Смоленской области от 01.04.2020 №02-251)

Профилактическая и очаговая (текущая, заключительная) дезинфекция.

Профилактическая включает меры личной гигиены (использование масок, частое мытье рук с мылом или использование антисептиков, проветривание и проведение влажной уборки салонов транспортных средств проводится в ходе поездок, 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 и др. Проводится уборка и дезинфекция туалетов в установленном порядке;

- организация питьевого режима (использовании воды в индивидуальных емкостях)

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

Заклучительная 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 обрабатывают с использованием переносных ультрафиолетовых облучателей, аэрозолей дезинфицирующих средств.

Для дезинфекции могут быть использованы средства из различных химических групп: хлорактивные (натриевая соль дихлоризациануровой 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).

Заклучительная дезинфекция проводится силами специализированных организаций, имеющей лицензию на осуществление дезинфекционной деятельности.

Рекомендации по проведению профилактических и дезинфекционных мероприятий по предупреждению коронавирусной инфекции в организациях общественного питания и пищеблоках образовательных организаций.

- для дезинфекции применяют наименее токсичные средства.

- по окончании рабочей смены (или не реже, чем через 6 часов) проводится 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 при входе в обеденный зал (столовую), витрин самообслуживания.

- необходимо соблюдать время экспозиции и концентрацию рабочего раствора дезинфицирующего средства в соответствии с инструкцией к препарату. После обработки поверхности промывают водой с помощью чистых салфеток.

- в туалетах проводится уборка и дезинфекция в установленном порядке.

- количество одновременно используемой столовой посуды и приборов должно обеспечивать потребности организации. Не допускается использование посуды с трещинами, сколами, отбитыми краями, деформированной, с поврежденной эмалью.

- организации общественного питания и пищеблоку образовательных организаций рекомендуется оснащать современными посудомоечными машинами с дезинфицирующим эффектом для механизированного мытья посуды и столовых приборов в соответствии с

инструкциями по их эксплуатации, при режиме обработки, обеспечивающие дезинфекцию посуды и столовых приборов при температуре не ниже 65°C в течение 90 минут.

Для мытья посуды ручным способом необходимо предусмотреть трехсекционные ванны для столовой посуды, двухсекционные - для стеклянной посуды и столовых приборов.

Мытье столовой посуды ручным способом производят в следующем порядке:

- механическое удаление остатков пищи;
- мытье в воде с добавлением моющих средств в первой секции ванны;
- мытье во второй секции ванны в воде с температурой не ниже 40°C и добавлением моющих средств в количестве, в два раза меньшем, чем в первой секции ванны;
- ополаскивание посуды в металлической сетке с ручками в третьей секции ванны горячей проточной водой с температурой не ниже 65°C с помощью гибкого шланга с душевой насадкой;
- обработка всей столовой посуды и приборов дезинфицирующими средствами в соответствии с инструкциями по их применению;
- ополаскивание посуды в металлической сетке с ручками в третьей секции ванны проточной водой с помощью гибкого шланга с душевой насадкой;
- просушивание посуды на решетчатых полках, стеллажах.

При выходе из строя посудомоечной машины, отсутствии условий для соблюдения технологии ручного мытья и дезинфекции посуды, а также одноразовой столовой посуды и приборов работа организации не осуществляется.

- сбор использованной одноразовой посуды в одноразовые плотно закрываемые пластиковые пакеты, которые подвергаются дезинфекции в конце рабочего дня.

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).

В случае выявления заболевших после удаления больного и освобождения помещений от людей проводится заключительная дезинфекция силами специализированных организаций, имеющей лицензию на осуществление дезинфекционной деятельности.

- для обработки используют наиболее надежные дезинфицирующие средства на основе хлорактивных и кислородактивных соединений.

- обеззараживанию подлежат все поверхности, оборудование и инвентарь производственных помещений, обеденных залов, санузлов.

- посуду больного, загрязненную остатками пищи, дезинфицируют путем погружения в дезинфицирующий раствор и далее обрабатывают по изложенной выше схеме.

- при обработке поверхностей применяют способ орошения.

- воздух в отсутствие людей рекомендуется обрабатывать с использованием открытых переносных ультрафиолетовых облучателей, аэрозолей дезинфицирующих средств.