Соблюдение требований санитарного законодательства для детских организаций в условиях распространения новой коронавирусной инфекции

Подготовила: ведущий специалист-эксперт отдела санитарного надзора Управления Роспотребнадзора по Тамбовской области
Леонтьева Ольга Геннадьевна

Нормативно-правовые документы для руководства в работе:

- 1.СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»
- 2. СП 3.1.3597-20 "Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)"
- 3. Методические рекомендации МР 3.1/2.4.0178/1-20 «Рекомендации по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения COVID-19»
- 4. Методические рекомендации МР 3.1/2.3.6.0190-20 «Рекомендации по организации работы предприятий общественного питания в условиях сохранения рисков распространения COVID-19»

- Коронавирусная инфекция COVID-19 (CoronaVirusDisease 2019, ВОЗ, 11.02.2020) - острое респираторное заболевание, вызванное новым коронавирусом (SARS-CoV-2), ассоциированное с повышенной смертностью среди лиц в возрасте старше 60-ти лет, а также лиц с сопутствующими патологическими состояниями, такими как сердечно-сосудистые заболевания, хронические респираторные заболевания, диабет и рак.

  COVID-19 может протекать как в бессимптомной и легкой клинических формах, так и в тяжелой клинической форме с развитием внебольничной пневмонии, респираторного дистресс-синдрома и дыхательной недостаточности, в первую очередь среди групп риска.

  Коронавирусы (Coronaviridae) - это большое семейство РНК содержащих вирусов, способных инфицировать человека и некоторых животных, разделяются на три рода: Alphacoronavirus, Betacoronavirus и Gammacoronavirus.

  В настоящее время доказана передача вируса SARS-CoV-2 от человека к человеку, преимущественно воздушно-капельным и контактным путями при близком общении инфицированного с окружающими.

- Перед открытием организации необходимо провести генеральную уборку всех помещений и очистку вентиляционных решеток с применением дезинфицирующих средств по вирусному режиму.

Вирулицидные средства

- Вирулицидное средство — это дезинфицирующее средство (чаще всего химическое или физическое), обладающее вирулицидной активностью, то есть способностью деактивировать вирусы. Наиболее активно в составе дезинфицирующих средств применяются такие спирты, как этанол (этиловый спирт), 1-пропанол (пропиловый спирт) и 2-пропанол (изопропиловый спирт). Все эти спирты обладают бактерицидным и вирулицидным действием. Высокой вирулицидной активностью также обладают альдегиды (кроме глиоксаля), надуксусная кислота, натриевая и калиевая соли дихлоризоциануровой кислоты, натриевая соль трихлоризоциануровой кислоты, анолиты, дихлордиметилгидантоин и диоксид хлора.

С целью профилактики и борьбы с инфекциями, вызванными коронавирусами для дезинфекции применяют дезинфицирующие средства, в инструкции к которым указаны режимы для обеззараживания объектов при вирусных инфекциях.

Рекомендуются средства из следующих химических групп:

1. Хлоактивные (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. Кислородактивные (перекись водорода - в концентрации не менее 3%).
3. Катионные поверхностные активные вещества (КПАВ) - четвертичные аммониевые соединения в концентрации в рабочем растворе не менее 0,5%.
4. Третичные амины (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,05%).
5. Полимерные производные гуанидина (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,2%).
6. 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).

- Вирулицидность — это способность химического вещества уничтожать или инактивировать вирусы. Она зависит от вида препарата, концентрации приготовленного рабочего раствора и времени экспозиции.

При поставке дезсредств торгующая организация должна представить покупателю следующие документы:

- **- регистрационное удостоверение Минздравсоцразвития России на дезинфекционное средство, в котором указана область применения средства;**
- **- сертификат соответствия**;
- **- инструкцию по применению дезсредства, утвержденную руководителем предприятия-изготовителя средства (на русском языке).**

Государственная регистрация дезсредств регламентируется: Приказом Минздрава РФ от 10 ноября 2002г. №344 «О государственной регистрации дезинфицирующих, дезинсекционных и дератизационных средств для применения в быту, в лечебно-профилактических учреждениях и на других объектах для обеспечения безопасности и здоровья людей»; - решением Комиссии Таможенного союза Евразийского экономического сообщества от 28 мая 2010г. №299 «О применении санитарных мер в Таможенном союзе (в ред. решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 №341, от 20.09.2010 № 383, от 14.10.2010 № 432, от 18.11.2010 №456). Сертификация дезсредств регламентируется Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009г

№982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

- Во всех организациях необходимо обеспечить условия для гигиенической обработки рук с применением кожных антисептиков при входе в Организацию, помещения для приема пищи, санитарные узлы и туалетные комнаты.

Виды дозаторов

- В зависимости от принципа управления устройством различают следующие типы дозаторов для антисептиков:

- Механические (нажимные)

Подача средства осуществляется путем нажатия рукой на дозатор или кнопку флакона.

- Локтевые настенные дозаторы гарантируют высокий уровень гигиены благодаря тому, что кисти человека не контактируют с дозатором. Подача средства в таких приспособлениях осуществляется путем нажатия на рычаг локтем. Таким образом предотвращается возможная повторная контаминация кожи кистей.

- Подача средства в **бесконтактных** дозаторах осуществляется при реагировании сенсора на поднесение рук к устройству. То есть полностью отсутствует контакт рук с дозатором.

- Необходимо обеспечить проведение ежедневных «утренних фильтров» с обязательной термометрией (целесообразно использовать бесконтактные термометры) с целью выявления и недопущения в организации обучающихся, воспитанников и их родителей (законных представителей), сотрудников, с признаками респираторных заболеваний при входе в здание, исключив скопление детей и их родителей (законных представителей) при проведении «утреннего фильтра».

- Результаты «утреннего фильтра» должны заноситься в журнал термометрии.

_____

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

ЖУРНАЛ

контроля состояния работников путем замеров температуры тела в целях предупреждения распространения коронавирусной инфекции (COVID-19)

Начат «____»_____20____г.

Окончен «____»_____20____г.

- Лица с признаками инфекционных заболеваний (респираторными, катаральными, кишечными, повышенной температурой тела) должны быть незамедлительно изолированы с момента выявления указанных признаков до приезда бригады скорой медицинской помощи либо до прибытия родителей (законных представителей) или самостоятельной изоляции в домашних условиях.

- Необходимо обеспечить регулярное обеззараживание воздуха с использованием оборудования по обеззараживанию воздуха и проветриванию помещений в соответствии с графиком учебного, тренировочного, иных организационных процессов и режима работы Организаций.

Обеззараживание по широкому спектру микроорганизмов (до 99,9% по показателю ОМЧ)

Обеззараживание всех категорий помещений (I, II, III, IV, V)

Постоянное поддерживание асептических условий

Тип рециркулятора: закрытый (работает внутри помещений)

Производительность
- 150 м³\ч
- 300 м³\ч

Исполнение:
- настенный
- передвижной

Антимикробный и антивирусный эффект

Рекомендуется использовать в помещениях с повышенным риском распространения заболеваний, передающихся воздушно-капельным и воздушным путем

Безопасное использование прибора в присутствии людей

Прибор оборудован защитой от перегрева, что обеспечивает безопасное использование.

Подключение к однофазной сети напряжением 220В/50Гц.

Ударопрочный корпус с полимерным покрытием, допускающий обработку любыми обеззараживающими средствами.

Может использоваться в комплексе с другими аппаратами для дезинфекции помещений.

- Принцип действия ультрафиолетовых облучателей заключается в использовании ультрафиолетовых бактерицидных ламп. УФ излучение от ламп губительно воздействует на патогенную микрофлору, разрушая структуру ДНК вирусов и бактерий. УФ лампы могут располагаться как в открытом виде (облучатели открытого типа), так и находиться в закрытом корпусе (облучатели-рециркуляторы).

  Облучатель (открытого типа) предназначен для обеззараживания как воздуха, так и поверхностей, но во время работы таких приборов находиться в обрабатываемом помещении запрещено. Рециркулятор (облучатель закрытого типа) может работать в присутствии людей, но при этом дезинфицирует исключительно воздух.

- Бактерицидная облученность - поверхностная плотность падающего бактерицидного

потока излучения (отношение бактерицидного потока к площади облучаемой поверхности).

Обозначение: Ебк, единица - ватт на метр квадратный (Вт/кв. м). (т.е. та площадь которую может охватить рециркулятор при своей работе)

Длительность эффективного облучения - время, в течение которого происходит

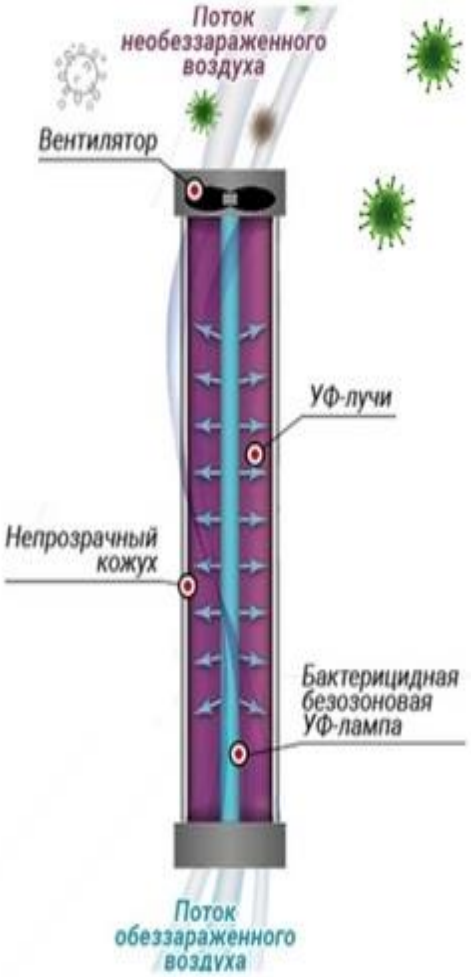
процесс облучения объекта и достигается заданный уровень бактерицидной эффективности. (т.е. время работы облучателя при котором будет достигнут обеззараживающий эффект)

Условия обеззараживания помещения - обеззараживание в присутствии или отсутствии людей в помещении.

- Длительность эффективного облучения tэ воздуха в помещении во время непрерывной работы бактерицидной установки, при которой достигается заданный уровень бактерицидной эффективности, должна находиться для закрытых облучателей в пределах 1 - 2 ч, а для открытых и комбинированных - 0,25 - 0,5 ч и для приточно-вытяжной вентиляции <= 1 ч (или при кратности-1 воздухообмена Кр >= 1 ч). При этом расчет бактерицидной установки производится с учетом минимального значения длительности эффективного облучения tэ, т.е. для открытых и комбинированных облучателей 0,25 ч, а для закрытых облучателей 1 ч.

Исходя из вышесказанного Организация должна сама рассчитать количество рециркуляторов необходимых для эффективной работы по обеззараживанию воздуха. При этом должна быть учтена площадь помещений, время работы рециркулятора при котором достигается эффективность его работы.

- ОБЕЗЗАРАЖИВАЕТ ВОЗДУХ
- ЗАЩИЩАЕТ ОТ ВИРУСОВ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ ДОМА,ШКОЛЫ, БОЛЬНИЦЫ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ И МИНИМУМ ОБСЛУЖИВАНИЯ
- ШИРОКИЙ ВЫБОР МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РАЗНОГО ДИЗАЙНА ПОМЕЩЕНИЙ



- **Сертификат на облучатель** – официальных документ, подтверждающий свойства и характеристики оборудования, его безопасность и соответствие требованиям нормативов и государственных стандартов.

В соответствии с «Перечнем продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденном Правительством РФ 1 декабря 2009 года все электрические приборы ультрафиолетового и инфрак расного излучения подлежат обязательной сертификации с последующим оформлением сертификата соответствия качества.

Кроме того в сопровождающей документации, помимо сертификата, должна прилагаться инструкция по эксплуатации прибора на русском языке.

- Необходимо проводить во время перемен (динамических пауз) и по окончанию работы текущую дезинфекцию помещений (обработка рабочих поверхностей, пола, дверных ручек, , помещений пищеблока, мебели, санузлов, вентилей кранов, поручней, спуска бачков унитаза).Дезинфицирующие средства использовать в соответствии с инструкциями производителя в концентрациях для вирусных инфекций.
- Генеральная уборка должна проводиться не реже одного раза в неделю. При этом в Организации должен быть утвержденный график проведения генеральных уборок.

- Обеспечить постоянное наличие в санитарных узлах для детей и сотрудников мыла, а также кожных антисептиков для обработки рук.

COVID-19

О ЗНАЧЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА

РОСПОТРЕБНАДЗОР

ЕДИНЫЙ КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР РОСПОТРЕБНАДЗОРА 8-800-555-49-43

МЕТОДИКА МЫТЬЯ РУК

1. СНИМИТЕ УКРАШЕНИЯ, ЗАКАТАЙТЕ РУКАВА
2. СМОЧИТЕ РУКИ В ТЕПЛОЙ ВОДЕ
3. НАМЫЛЬТЕ РУКИ
4. ПРОМОЙТЕ С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ
5. ПРОМОЙТЕ МЕСТА МЕЖДУ ПАЛЬЦАМИ
6. ОТДЕЛЬНО ПРОМОЙТЕ БОЛЬШИЕ ПАЛЬЦЫ
7. ПРОМОЙТЕ СКЛАДКИ И КОЖУ ПОД НОГТЯМИ
8. РАСТИРАЙТЕ ЦЕНТР ЛАДОНЕЙ
9. ОБИЛЬНО ОПОЛОСНИТЕ
10. ПРОСУШИТЕ

КОГДА МЫТЬ?

ДО:

- Приготовления еды
- Приема пищи
- Надевания контактных линз и нанесения макияжа
- Прикосновения к области инфекции кожи, ранам и другим поврежденным кожным покровам
- Перед проведением манипуляций медицинского характера

ПОСЛЕ:

- Приготовления еды
- Обработки загрязненного белья
- После ухода за больными
- Уборки и работы по дому и в саду
- Кашля, чихания или рвоты
- Контакта с домашними и любыми другими животными
- Работы, учебы, пребывания на открытом воздухе и в общественных помещениях
- Занятий спортом
- Прикосновения к области инфекции кожи и кожных ран
- Посещения туалета
- Контакта с деньгами
- Работы за компьютером и другой оргтехникой
- Поездки в общественном транспорте

- Работа сотрудников, участвующих в приготовлении и раздаче пищи, обслуживающего персонала должна быть организована с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (одноразовых масок или многоразовых масок со сменными фильтрами), а также перчаток. При этом смена одноразовых масок должна проводиться не реже 1 раза в 3 часа, фильтров- в соответствии с инструкцией по их применению.
- Повторное использование одноразовых масок, а также использование увлажненных масок не допускается.
- Пищеблок должен быть обеспечен пятидневным запасом моющих и дезинфицирующих средств, средств индивидуальной защиты органов дыхания (маски), перчаток. Кроме того, в помещении с постоянным нахождением работников должен быть прибор для обеззараживания воздуха (рециркулятор).

- Мытье посуды и столовых приборов должно быть организовано в посудомоечных машинах при максимальных температурных режимах. При отсутствии посудомоечной машины мытье посуды должно осуществляться ручным способом с обработкой столовой посуды и приборов дезинфицирующими средствами в соответствии с инструкциями по их применению либо питание детей и питьевой режим должны быть организованы с использованием одноразовой посуды.

ПРАВИЛА МЫТЬЯ ПОСУДЫ

azbukachistoty.ru

1. МЕХАНИЧЕСКОЕ УДАЛЕНИЕ ПИЩИ
2. ЗАМАЧИВАНИЕ МЫТЬЕ
   Добавить моющее средство согласно инструкции производителя
3. МЫТЬЕ
   Добавить моющее средство, в 2 раза меньше, чем в секцию первой ванны
4. ОПОЛАСКИВАНИЕ
5. СУШКА

Дезинфекция посуды не реже 1 раза в день.

одобрено Федерацией Рестораторов и Отельеров

АЗБУКА ЧИСТОТЫ®

АЗБУКА ЧИСТОТЫ®
© серия 3
артикул 000003

- В дошкольной образовательной организации должна быть обеспечена групповая изоляция с проведением всех занятий в помещениях групповой ячейки и (или) на открытом воздухе отдельно от других групповых ячеек.
- Обработка игрушек и игрового и иного оборудования должна проводиться ежедневно с применением дезинфицирующих средств.

- В общеобразовательных организациях за каждым классом должен быть закреплен отдельный учебный кабинет, в котором дети обучаются по всем предметам, за исключением занятий, требующих специального оборудования (в том числе физическая культура, изобразительное искусство, трудовое обучение, технология, физика, химия)
- Общеобразовательной организацией должна осуществляться работа по специально разработанному расписанию (графику) уроков, перемен, составленному с целью минимизации контактов обучающихся (в том числе сокращения их количества во время проведения термометрии, приема пищи в столовой).

- Запрещается проведение массовых мероприятий с участием различных групп лиц (групповых ячеек, классов, отрядов и иных), а также массовых мероприятий с привлечением лиц из иных организаций.

- Спасибо за внимание