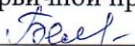


УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
АДМИНИСТРАЦИИ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад общеразвивающего вида «Аленький цветочек»
(МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек»)
Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, Октябрьский
район, село Перегрёбное, ул. Лесная, д. 36, почтовый индекс 628109
тел. (34678) 38-637, тел./факс (34678) 38-643, 38 747, e-mail: alcvet-ds@oktregion.ru
ОКПО 57421193 ОГРН 1038600200033 ИНН 8614005936 КПП 861401001

СОГЛАСОВАНО

Председатель
Первичной профсоюзной организации
 А.В. Белоногова

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Заведующего
МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек»
от 21.02.2022 № 152



ИНСТРУКЦИЯ

**по охране труда
ДЛЯ ПЕРСОНАЛА, РАБОТАЮЩЕГО С УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМИ
БАКТЕРИЦИДНЫМИ ОБЛУЧАТЕЛЯМИ - РЕЦИРКУЛЯТОРАМИ
ВОЗДУХА ЗАКРЫТОГО ТИПА**

ИОТВ – 07-39

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», действующим с 1 марта 2022 года, Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении СП 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», в соответствии с разделом X ТК РФ и иными нормативными актами по охране труда.

Данная инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы сотрудника с ультрафиолетовым бактерицидным облучателем-рециркулятором закрытого типа (далее – рециркулятор), определяет безопасные методы и приемы выполнения работ, меры безопасности при работе с рециркулятором, а также требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1.2. К самостоятельной работе с рециркулятором допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, изучившие данную инструкцию, прошедшие в установленном порядке предварительный (периодический или внеочередной медицинский осмотр), обучение методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим, правилам пожарной безопасности и электробезопасности, а также проверку знаний правил в объеме должностных обязанностей с присвоением I квалификационной группы допуска по электробезопасности.

1.3. Действие данной инструкции по охране труда при эксплуатации ультрафиолетовых бактерицидных облучателей-рециркуляторов закрытого типа распространяется на работников, ответственных за установку и эксплуатацию данного оборудования. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда при подготовке рециркулятора к работе, при его эксплуатации и завершении работы, а также требования безопасности в аварийных ситуациях.

1.4. При работе с ультрафиолетовым бактерицидным облучателем-рециркулятором закрытого типа персонал обязан:

- знать и соблюдать требования настоящей инструкции, правила и нормы охраны труда и производственной санитарии, правила и нормы по охране окружающей среды, правила внутреннего трудового распорядка;
- заботиться о личной безопасности и личном здоровье, безопасности и здоровье окружающих;
- выполнять требования пожарной безопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при нём, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;
- знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь пострадавшему;
- Знать принцип работы, правила эксплуатации и обслуживания облучателя-рециркулятора воздуха;
- применять безопасные приёмы выполнения работ;
- бережно относиться к прибору.

1.5. При выполнении работ с облучателем-рециркулятором воздуха возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти на теле человека;
- поражение глаз и кожных покровов при включении рециркулятора со снятой крышкой корпуса без применения защитных средств;
- острые кромки стекла от разбитых ламп;
- пары ртути при нарушении целостности колбы лампы;
- падение облучателя с высоты (при использовании настенного рециркулятора);

- недостаточная освещенность зоны расположения рециркулятора;
 - пожароопасность.
- 1.6. Источники возникновения вредных и опасных производственных факторов:
- не исправный рециркулятор воздуха, кабель питания, розетка, электропроводка или не правильная их эксплуатация;
 - отсутствие, не исправность, не правильная эксплуатация приборов освещения;
 - неисполнение или не надлежащее исполнение работником должностной инструкции, инструкции по охране труда, локальных нормативных актов, регламентирующих порядок организации работ по охране труда.
- 1.7. При установке и эксплуатации рециркуляторов воздуха запрещается выполнять работы, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время.
- 1.8. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции при работе с рециркулятором, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён к дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение повлекло материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ПОДГОТОВКЕ РЕЦИРКУЛЯТОРА К РАБОТЕ.

- 2.1. Перед началом эксплуатации бактерицидного облучателя-рециркулятора воздуха закрытого типа необходимо ознакомиться с Руководством по эксплуатации (паспортом) прибора.
- 2.2. Удостоверится, что помещение оборудовано естественной вентиляцией.
- 2.3. Проверить достаточность освещенности зоны расположения рециркулятора.
- 2.4. Провести внешний осмотр и убедиться в отсутствии видимых повреждений (трещин, вмятин) основных элементов прибора: корпуса, входных и выходных окон, дефлекторов, шнура, штепсельной вилки и др.
- 2.5. Удостовериться в правильном размещении рециркулятора в помещении. Настенные облучатели-рециркуляторы размещаются на высоте не менее 1,5- 2 м от пола, напольные- на устойчивых ровных поверхностях. Место размещения рециркулятора должно быть доступно для обработки. Забор и выброс воздуха должны осуществляться беспрепятственно и совпадать с направлениями основных конвекционных потоков. Следует избегать установки рециркуляторов в углах помещения, где могут образоваться застойные зоны. Эффективность обеззараживания воздуха помещений с помощью рециркулятора тем выше, чем плотнее воздушный поток, проходящей через прибор, вписывается в схему движения воздуха в помещении.
- 2.6. Проверить надежность крепления облучателя рециркулятора воздуха на стене помещения (для настенных рециркуляторов) или устойчивость установки на полу или подставке (для напольных рециркуляторов).
- 2.7. Убедиться, что при размещении напольного облучателя в помещении учтено место прокладки сетевого шнура: он не пересекает проходов, мест скопления и передвижения людей, на кабеле не установлены какие-либо предметы или мебель.
- 2.8. Проверить исправность сетевого кабеля питания облучателя-рециркулятора воздуха, исправность вилки розетки, наличие заземляющего (зануляющего) контакта вилки и розетки.
- 2.9. Не допускается устанавливать рециркулятор:
- вблизи легковоспламеняющихся предметов;
 - в нишах шкафов, мебели.

2.10. До включения рециркуляторов желательно провести санитарно-гигиеническую обработку поверхностей в помещении в соответствии с действующими инструктивными и методическими документами.

2.11. Перед включением бактерицидного облучателя-рециркулятора следует лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасной работы прибора, выполнены.

2.12. При обнаружении каких-либо неисправностей работник обязан сообщить об этом своему непосредственному руководителю и исключить дальнейшее использование облучателя для обеззараживания воздуха в помещении.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕЦИРКУЛЯТОРА.

3.1. Осуществлять эксплуатацию бактерицидного облучателя рециркулятора воздуха закрытого типа только в вертикальном положении и в соответствии с руководством по эксплуатации.

3.2. После хранения в холодном помещении или перевозки в зимних условиях, рециркулятор включать в сеть не ранее, чем через 2 часа пребывания при комнатной температуре.

3.3. Запрещается использовать облучатель рециркулятор воздуха:

- при наличии неисправностей, указанных в руководстве по эксплуатации завода-изготовителя прибора, при которой не допускается его применение;
- при отсутствии в помещении противопожарных средств, аптечки первой помощи;
- при отсутствии контроля со стороны ответственных лиц за безопасной эксплуатацией прибора;
- при снятой крышке, так как ультрафиолетовое излучение опасно при попадании на глаза и на кожу человека, присутствует опасность поражения током.

3.4. Не включать прибор мокрыми руками, не натягивать и не перекручивать сетевой шнур.

3.5. По световым индикаторам, расположенным на панели управления, проконтролировать поступление напряжения питания на лампы и вентиляторы. При отсутствии сети индикаторы гаснут.

3.6. Содержать бактерицидные облучатели рециркуляторы воздуха закрытого типа, используемые в присутствии людей в чистоте.

3.7. При эксплуатации прибора необходимо предохранять его от ударов и непосредственного попадания влаги.

3.8. Не располагать на рециркуляторе бумагу, вещи, предметы. Не загромождать и не закрывать вентиляционные отверстия входа и выхода воздуха.

3.9. Не допускается:

- использовать облучатель в помещениях с повышенной влажностью, а также при содержании в воздушной сфере помещения паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ;
- использовать легковоспламеняющиеся жидкости и лаки, особенно в аэрозольной упаковке, в помещении где включён облучатель;
- поворачивать корпус облучателя при изменении или изменять угол его наклона во время работы;
- оставлять на длительное время без присмотра включённые электроприборы.

3.10. Следить за работой рециркулятора, периодически проводить его визуальный осмотр с целью выявления повреждений, неисправностей, нарушения технологического процесса.

3.11. Периодически проводить контроль бактерицидного потока с помощью УФ радиометра.

3.12. Не допускать самовольное проведение ремонтных работ прибора во время его работы.

3.13. Техническое обслуживание рециркулятора осуществлять в строгом соответствии с руководством по эксплуатации прибора (паспортом), при отключенной сети. Замена ламп, чистка и ремонт осуществляется электротехническим персоналом с уровнем квалификационной группы не ниже III, изучившим устройство и принцип работы

рециркулятора или обслуживающей организацией. Замену ламп следует производить при обесточенном рециркуляторе в чистых хлопчатобумажных перчатках.

3.14. Рекомендуется проводить дезинфекционную обработку решётки защитной нижней и верхней методом протирания, при этом бактерицидный облучатель-рециркулятор воздуха должен быть отключен от сети.

3.15. В соответствии санитарно-эпидемиологическим режимом, установленным в организации, при проведении дезинфекции помещения проводить дезинфекцию наружных поверхностей рециркулятора, путём протирания растворами дезинфекции поверхностей приборов и аппаратов. При этом облучатель-рециркулятор должен быть отключен от сети.

3.16. При эксплуатации рециркулятора применять безопасные методы и приёмы работы, соблюдать требования по охране труда.

3.17. Эксплуатировать исправные рециркуляторы воздуха, использовать его только для тех работ, для которых он предназначен.

3.18. Время работы бактерицидных ламп учитывать в журнале «Регистрации и контроля облучателя рециркулятора воздуха».

3.19. Отключать облучатель рециркулятор закрытого типа от сети при обнаружении неисправностей, указанных в руководстве по эксплуатации завода-изготовителя.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае появления запаха озона в обрабатываемом помещении облучатель-рециркулятор закрытого типа необходимо отключить, освободить помещение от людей и проветрить его до исчезновения запаха озона, открыв окна, задействовав вытяжную вентиляцию.

4.2. Если появились неисправности в работе рециркулятора незамедлительно отключить его от электросети и доложить об этом непосредственному начальнику.

4.3. При обнаружении на металлических частях рециркулятора напряжения (ощущение действия электрического тока) необходимо отключить оборудование от электросети, ограничить доступ к нему людей и доложить руководителю или лицу его заменяющему.

4.4. В случае поражения электротоком оказать пострадавшему первую помощь, если отсутствует дыхание и пульс провести ему искусственное дыхание и непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, вызвать медсестру или транспортировать пострадавшего в медицинский кабинет учреждения, при необходимости вызвать «скорую медицинскую помощь», доложить заведующему дошкольной образовательной организации.

4.5. При травмировании оказать первую помощь пострадавшему, вызвать медсестру или транспортировать пострадавшего в медицинский кабинет учреждения, при необходимости вызвать «скорую медицинскую помощь», доложить руководителю.

4.6. В случае попадания в глаза моющих и дезинфицирующих средств, во время мытья рециркулятора, тщательно промыть глаза водой и обратиться к медсестре. При раздражении кожи рук хорошо помыть их с мылом и нанести крем.

4.7. В случае задымления или возгорания бактерицидного облучателя, необходимо обесточить его, вывести посетителей из помещения – опасной зоны. При возгорании в ДОО необходимо вызвать пожарную охрану по телефону 01 (101, 112 – с мобильного), оповестив голосом о пожаре и вручную задействовав АПС (если не сработала) начать эвакуацию, сообщить заведующему детским садом. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры к ликвидации пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения. При тушении пожара порошковыми огнетушителями не направлять струю порошка в сторону людей.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. По окончании работы наружные стенки рециркулятора протереть влажной тканью.

5.2. Внимательно осмотреть рабочее место, очистить его от мусора, отходов.

5.3. Снять спецодежду и иные средства индивидуальной работы.

Пронумеровано и прошнуровано _____ (*5*) листов и
скреплено печатью _____
специалист по ОТ _____ О.Ю. Киселева

