

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 5 «Родничок» комбинированного вида с.Сарыг-Сеп
Каа-Хемского района Республики Тыва**

СОГЛАСОВАНО

Председателем первичной
профсоюзной организации
от «27» ноября 2020 года



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ПРИ РАБОТЕ С БАКТЕРИЦИДНЫМ ОБЛУЧАТЕЛЕМ ЗАКРЫТОГО ТИПА**

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе с бактерицидным облучателем закрытого типа (рециркулятор) допускается работник, прошедший обучение работе с облучателем, внимательно изучивший паспорт и руководство по эксплуатации облучателя, прошедший инструктажи по охране труда, медицинские осмотры и не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Работник обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка и устав детского сада, график работы, установленный режим труда и отдыха, правила по охране труда и инструкцию пожарной безопасности;
- при работе с облучателем быть внимательными, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры;
- выполнять только ту работу, которая определена его должностной инструкцией;
- содержать в чистоте рабочее место;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения, направления эвакуации при пожаре, а также расположение аптечек первой помощи;
- уметь применять первичные средства пожаротушения;
- уметь оказывать первую помощь при поражениях электрическим током и других травмах;
- немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей.

1.3. При работе с облучателем работник может испытывать воздействие следующих вредных и опасных производственных факторов: химические (озон, ртуть).

1.4. Работник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью: в случае необходимости работы с лампами облучателя работнику выдаются очки, лицевые маски и перчатки.

1.5. Работник, не выполняющий или нарушающий требования настоящей инструкции, привлекается к ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Подготовить рабочее место:

- поверхность пола, где будет стоять облучатель, должна быть чистой, сухой, без выбоин. Место для установки облучателя необходимо подбирать таким образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно и совпадали с направлениями

основных конвекционных потоков. Следует избегать установки облучателя в углах помещения, где могут образовываться застойные зоны. Возможна установка облучателя на специально выпускаемой передвижной опоре;

- включить приточно-вытяжную вентиляцию (при ее наличии) или соблюдать режим проветривания;
- проверить достаточность освещения, наличие первичных средств пожаротушения (огнетушителей).

2.2. Подготовить облучатель к работе:

- переместить облучатель от места хранения к месту установки, строго держась за ручки передвижной опоры;
- удостовериться в наличии и исправности заземления;
- убедиться в исправности экрана и бактерицидной лампы;
- проверить надежность изоляции токопроводящих частей оборудования;
- подключить сетевой шнур питания к сети напряжением 220 В. После хранения облучателя в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях его можно включать в сеть не раньше чем через два часа пребывания при комнатной температуре;
- нажать на кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», выставить время работы облучателя с помощью кнопки «Режим».

2.3. При обнаружении каких-либо неисправностей в работе облучателя необходимо безотлагательно сообщить о них непосредственному руководителю. К работе можно приступать только после устранения всех недостатков, препятствующих безопасному выполнению работ.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Производить эксплуатацию облучателя необходимо в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации:

- содержать лампы облучателя в чистоте, так как пыль уменьшает поток излучения. Протирка от пыли должна проводиться только при отключенной сети;
- периодически проверять состояние электрических контактов. При плохом контакте возможно перегревание, что приводит к быстрому выходу облучателя из строя;
- осуществлять постоянный контроль за работой бактерицидных ламп;
- предохранять его от ударов и непосредственного попадания влаги;
- содержать в порядке рабочее место. Нельзя загромождать проходы и запасные эвакуационные выходы инвентарем, материалом и другими предметами.

3.2. При эксплуатации облучателя не допускается:

- использовать облучатель в помещениях с повышенной влажностью, а также при содержании в воздушной среде помещения паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ;
- устанавливать работающий облучатель без защитного экрана в присутствии людей;
- использовать легковоспламеняющиеся жидкости и лаки, особенно в аэрозольной упаковке, в помещении, где включен облучатель;
- прикасаться к корпусу во время его работы;
- поворачивать корпус облучателя или изменять угол его наклона во время работы;
- использовать облучатель при нарушении целостности ламп;
- самовольно производить замену ламп и ремонт облучателя.

3.3. Для временного отключения облучателя необходимо отключить вилку из розетки.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Облучатель необходимо немедленно отключить от электросети в следующих случаях:

- сильный нагрев электропроводов, электроаппаратуры, появление искрения;
- на металлических частях обнаружено напряжение (ощущение тока);
- оборван заземляющий провод;
- при перерыве в подаче электроэнергии.

4.2. В случае обнаружения характерного запаха озона необходимо немедленно отключить питание облучателя от сети, удалить людей из помещения, включить вентиляцию или открыть окна для тщательного проветривания до исчезновения запаха озона. Затем обратиться к заместителю заведующего по АХР.

4.3. В случае разрушения или незажигания любой лампы должен появиться визуальный или звуковой сигнал, требующий немедленного отключения сети и замены лампы, вышедшей из строя. Для замены неисправных ламп в облучателе на новые необходимо обратиться к заместителю заведующего по АХР. В случае нарушения целостности колб бактерицидных ламп должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения.

4.4. При возникновении очага загорания или пожара необходимо принять меры к его ликвидации первичными средствами тушения огня, сообщить об этом непосредственному руководителю и, если возникнет необходимость, в пожарную часть по телефонам «01», «101», «112». В случае дальнейшего распространения огня, угрожающего жизни, следует покинуть рабочее место в соответствии с планом эвакуации.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании обработки необходимо:

- нажать переключатель «Сеть» и отсоединить подводящий кабель облучателя от розетки;
- провести очистку внутренней поверхности облучателя (обязательно отключенного от сети) и колб ламп от пыли;
- переместить облучатель в место хранения.

5.2. Обо всех неисправностях и неполадках, замеченных в процессе работы, необходимо сообщить непосредственному руководителю или замести.

С инструкцией ознакомлен(а):