

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
Борисоглебского городского округа  
«Детская школа искусств №2»**

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профкома  
Председатель О.В. Попова  
«01» \_\_\_\_\_ 2020 г.



## **Инструкция по охране труда при работе с облучателем-рециркулятором воздуха закрытого типа**

### **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

- 1.1. При работе с облучателем-рециркулятором воздуха персонал обязан:
- знать и соблюдать требования настоящей инструкции, правила и нормы охраны труда, правила и нормы по охране окружающей среды, правила внутреннего трудового распорядка;
  - соблюдать правила поведения в здании МБУДО БГО «ДШИ №2»;
  - заботиться о личной безопасности и личном здоровье;
  - выполнять требования пожаро- и взрывобезопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при нем, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;
  - знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь;
  - знать порядок действий в случае возникновения чрезвычайных происшествий;
  - знать принцип работы, правила эксплуатации и обслуживания облучателя-рециркулятора воздуха.
- 1.2. При работе с облучателем-рециркулятором воздуха персонал должен проходить:
- повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте не реже 1 раза в 3 месяца;
  - периодический медицинский осмотр в соответствии с действующим законодательством РФ;
  - очередную проверку знаний требований охраны труда не реже 1 раза в год.
- 1.3. При работе с облучателем-рециркулятором воздуха персонал обязан выполнять только обработку помещения в котором проводит образовательный процесс. Не допускается поручать свою работу другим работникам и допускать на рабочее место посторонних лиц;
- 1.4. При выполнении работ с облучателем-рециркулятором воздуха на персонал возможно воздействие следующих опасных и вредных факторов:
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти на тело человека;
  - повышенный уровень ультрафиолетового излучения;
  - острые кромки стекла от разбитых ламп;
  - пары ртути при нарушении целостности колбы лампы;
  - падение облучателя с высоты (при размещении на стене);

- недостаточная освещенность рабочей зоны;

- пожароопасность.

1.5. При работе совместно с другими работниками необходимо согласовывать свои взаимные действия;

1.6. Персонал обязан немедленно извещать директора о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью персонала, о каждом несчастном случае, или об ухудшении своего здоровья, а также обо всех замеченных неисправностях оборудования.

1.7. Требования настоящей инструкции по охране труда являются обязательными при работе с облучателем-рециркулятором воздуха. Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и влечет ответственность согласно действующему законодательству РФ.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Осмотреть рабочее место, убрать все, что может помешать работе или создать дополнительную опасность;

2.2. Проверить достаточность освещенности рабочей зоны;

2.3. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;
- проверить подходы к рабочему месту и пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;

- проверить наличие противопожарных средств, аптечки.

2.4. Произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии видимых повреждений (трещин, вмятин) основных элементов облучателя-рециркулятора: корпуса, входных и выходных окон, дефлекторов, шнура, штепсельной вилки и др.

2.5. Проверить правильность размещения облучателя-рециркулятора воздуха в помещении. Облучатель-рециркулятор воздуха должен быть расположен таким образом, чтобы забор и выброс воздуха происходили беспрепятственно. Не устанавливать облучатель-рециркулятор воздуха в углах помещения, где могут образовываться застойные зоны.

2.6. Проверить исправность сетевого кабеля питания облучателя-рециркулятора воздуха, исправность вилки и наличие заземляющего контакта вилки и розетки.

2.7. По световым индикаторам, расположенным на панели управления, проконтролировать поступление напряжения питания на лампы и вентиляторы.

2.8. Работник должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности предстоящей работы выполнены.

2.9. При обнаружении каких-либо неисправностей работник обязан сообщить об этом директору.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка, иным документам, регламентирующим вопросы дисциплины и безопасности труда, выполнять письменные и устные приказы (распоряжения) директора.

3.2. Строго соблюдать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации завода-изготовителя облучателем-рециркулятором воздуха.

3.3. Соблюдать требования по охране труда.

3.4. Применять для работы только исправный облучатель-рециркулятор воздуха, использовать его только для тех работ, для которых он предназначен.

3.5. Следить за работой облучателя-рециркулятора, периодически проводить его

визуальный осмотр с целью выявления повреждений, неисправностей, нарушений технологического процесса.

3.6. Правильно выполнять приемы работы:

- подключать облучатель-рециркулятор к сети сухими руками;
- дефлекторы облучателя-рециркулятора поворачивать таким образом, чтобы исключить попадание отраженного УФ излучения в глаза;
- выдерживать время обработки в зависимости от объема помещения и нормы бактерицидной эффективности;
- по окончании обработки воздуха отключать сначала переключатель «Сеть», а потом отсоединять сетевой шнур от розетки;
- штепсельную вилку вынимать из розетки, держа за ее корпус, а не за шнур.

3.7. Содержать облучатель-рециркулятор воздуха в чистоте. В соответствии с санитарно-эпидемиологическим режимом, установленным в организации, при проведении дезинфекции помещения проводить дезинфекцию наружных поверхностей облучателя-рециркулятора, путем протирания растворами дезинфекции поверхностей приборов и аппаратов. При этом облучатель-рециркулятор должен быть отключен от сети.

3.8. В процессе работы следить за тем, чтобы корпус, светозранирующие перегородки и специальные световые ловушки на входе и выходе облучателя-рециркулятора были установлены, что надежно обеспечивает защиту персонала от УФ излучения.

3.9. При работе с облучателем-рециркулятором воздуха следует соблюдать общие требования электробезопасности:

- не оставлять на длительное время без присмотра включенные электроприборы;
  - перед тем как включить в сеть прибор проверить соответствие напряжения сети указанному на приборе значению напряжения;
  - при включении приборов в электрическую сеть проверить электрический шнур на отсутствие возможных повреждений;
  - запрещается пользоваться штепсельными розетками и вилками с разбитыми крышками (корпусами);
  - запрещается включать и выключать вилку электрошнура мокрыми руками;
  - запрещается выключать электроприборы из сети потянув непосредственно за электрошнур или взявшись непосредственно за электроприбор;
  - электроприборы устанавливать на ровной, крепкой, устойчивой поверхности;
  - вынимать из розетки вилку электрического шнура если прибор длительное время не используется;
  - не оставлять какие либо предметы на кабель питания прибора и не проводить его в проходных местах, где на него могут наступить или зацепить ногами;
  - не закрывать вентиляционные отверстия в приборах посторонними вещами, предметами.
- Не устанавливать электрические приборы в нишах шкафов, мебели.

3.10. Своевременно производить техническое обслуживание облучателя-рециркулятора.

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

3.12. Время работы бактерицидных ламп учитывать в «Журнале регистрации и контроля работы облучателя-рециркулятора воздуха».

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. В аварийной обстановке прекратить работу, выключить облучатель-рециркулятор воздуха, оповестить об опасности окружающих людей, доложить директору о

случившемся;

4.2. При обнаружении на металлических частях оборудования напряжения (ощущение действия электротока) необходимо отключить оборудование от электросети и доложить директору.

4.3. При обнаружении дыма и возникновении пожара немедленно объявить пожарную тревогу, принять меры к ликвидации пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения, поставить в известность директора. При необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101 или 112.

4.4. Запрещается применять воду и пенные огнетушители для тушения электропроводок и оборудования под напряжением, так как пена является хорошим проводником электрического тока. Для этих целей используются углекислотные и порошковые огнетушители.

4.5. В условиях задымления и наличия огня в помещении передвигаться вдоль стен, согнувшись или ползком; для облегчения дыхания рот и нос прикрыть платком (тканью), смоченной водой; через пламя передвигаться, накрывшись с головой верхней одеждой или покрывалом, по возможности облиться водой, загоревшуюся одежду сорвать или погасить.

4.6. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112. По возможности сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая, или зафиксировать на фото или видео. Сообщить директору и специалисту по охране труда.

## **5.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1. Отключить облучатель-рециркулятор воздуха от сети, свернуть сетевой шнур.

5.2. Произвести записи в «Журнале регистрации и контроля работы облучателя-рециркулятора воздуха».

5.4. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить директору.

---