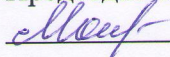


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ
«ШКОЛА № 20 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Д.М. КАРБЫШЕВА»**

445017, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Голосова, 83.
телефон/факс (8482) 26 33 53, e-mail: school20@edu.tgl.ru

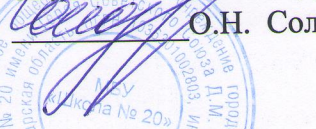
СОГЛАСОВАНО

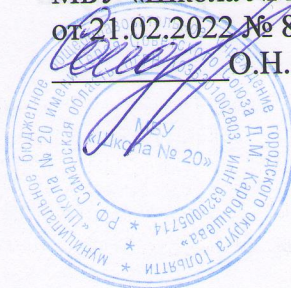
Мотивированное мнение выборного
органа первичной профсоюзной
организации учтено
Протокол № 6 от 21.02.2022 г.
Председатель профсоюза

 М.В. Мошева

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
МБУ «Школа № 20»
от 21.02.2022 № 82-од

 О.Н. Солодовникова



**Инструкция по охране труда
при работе с бактерицидным облучателем
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
городского округа Тольятти
«Школа № 20 имени Героя Советского Союза Д.М. Карбышева»
ИОТ-85-2022**

Тольятти, 2022

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе с бактерицидным облучателем закрытого типа (рециркулятор) (далее – облучатель) 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 муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения городского округа Тольятти «Школа № 20 имени Героя Советского Союза Д.М. Карбышева» (далее — школа), 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).

Факторы признаются вредными, если это подтверждено результатами специальной оценки условий труда.

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 включить бактерицидную установку и через час непрерывной работы (при закрытых окнах и отключенной вентиляции) провести замер концентрации озона в воздушной среде. Для этой цели может быть необходимо обратиться к заместителю директора по административно-хозяйственной части.

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 директора по административно-хозяйственной части. 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, директору школы или заместителю директора по административно-хозяйственной части.
