

Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
ЛГ МАОУ «СОШ № 4»
протокол № 1 от 31.08.2021

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЛГ МАОУ «СОШ № 4»
Панферова Т.А.
приказ № 146 от 31.08.2021

**Инструкция по охране труда
при работе с бактерицидным облучателем
ЛГ МАОУ «СОШ № 4»**

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе с бактерицидным облучателем 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. При работе с бактерицидным облучателем работник обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка ЛГ МАОУ «СОШ № 4», соблюдать режим рабочего времени и времени отдыха при выполнении трудовой функции в соответствии с правилами трудового распорядка, условиями трудового договора.

1.3. При работе с бактерицидным облучателем на работника могут оказывать действие следующие опасные и вредные производственные факторы:

1.3.1. Физические:

(повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека, прямое ультрафиолетовое (УФ) излучение, падение облучателя с высоты (при использовании настенного рециркулятора), недостаточная освещенность рабочей зоны, острые кромки стекла от разбитых ламп);

1.3.2. Химические:

(пары ртути (при нарушении целостности колбы лампы)).

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

Перечень профессиональных рисков и опасностей:

- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности рабочего места, при длительной работе с копировально-множительной техникой;
- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям электроприборов, кабелям питания с нарушенной изоляцией (при включении или выключении электроприборов и (или) освещения в помещении);
- поражение электрическим током при отсутствии заземления;
- перенапряжение органов зрения;
- порезы от острых кромок разбитых ламп;
- статические нагрузки при незначительной общей мышечной двигательной нагрузке.

1.4. При работе с бактерицидным облучателем работник должен иметь и использовать при работе средства индивидуальной защиты и санитарную одежду.

1.5. В случае травмирования или неисправности оборудования работник должен уведомить непосредственного руководителя любым доступным способом в ближайшее время.

1.6. В целях соблюдения правил личной гигиены работник обязан:

- 1.6.1. Оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в специально предназначенных для этого местах.
- 1.6.2. Тщательно мыть руки и насухо вытирать их после соприкосновения с загрязненными предметами, перед началом работы, после посещения туалета, перед приемом пищи.
- 1.6.3. Не допускать приема пищи в помещениях, не предназначенных для этих целей.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Порядок подготовки рабочего места:

2.1.1. Ознакомиться с руководством по эксплуатации (паспортом) прибора.

2.1.2. Проверить достаточность освещенности зоны расположения облучателя.

2.1.3. Удостовериться в наличии и исправности систем естественной вентиляции или приточно-вытяжной вентиляции

2.1.4. Проверить наличие аптечки первой помощи.

2.1.5. Проверить достаточность освещенности зоны расположения облучателя. При недостаточной освещенности необходимо организовать местное освещение. Светильники расположить так, чтобы при работе источник света не слепил глаза как самому работающему, так и окружающим.

2.2. Порядок осмотра работником и подготовки средств индивидуальной защиты перед началом их использования:

- 2.2.1. Осмотреть средства индивидуальной защиты на предмет разрывов и повреждений.
 - 2.2.2. При наличии разрывов и повреждений заменить средства защиты на аналогичные без повреждений.
- 2.3. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента:
- 2.3.1. Удостовериться в правильном размещении облучателя в помещении. (настенные облучатели размещаются на высоте не менее 1,5-2,0 м от пола, напольные – на устойчивых ровных поверхностях), место размещения облучателя должно быть доступно для обработки.
 - 2.3.2. Убедиться, что при размещении напольного облучателя в помещении учтено место прокладки сетевого шнура: он не пересекает проходов, мест скопления и передвижения людей, на кабели не установлены какие-либо предметы или мебель.
 - 2.3.3. Произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений, влияющих на работоспособность облучателя, в наличии и прочности крепления органов управления и коммутации, в отсутствии повреждений сетевого шнура и вилки.
 - 2.3.4. проверить исправность сетевого кабеля питания облучателя, исправность вилки и розетки, наличие заземляющего (зануляющего) контакта вилки и розетки, отсутствие на них повреждений изоляции, изломов, оголенных участков.
- 2.4. Обо всех обнаруженных неисправностях облучателя, вентиляции, электропроводки и других неполадках работник обязан сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. При работе с бактерицидным облучателем работник обязан применять следующие способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, приспособлений и инструментов:
- 3.1.1. Не использовать облучатель в помещениях с повышенной влажностью, а также при содержании в воздушной среде помещения паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ.
 - 3.1.2. Содержать лампы облучателя в чистоте, так как пыль уменьшает поток излучения.
 - 3.1.3. Протирать облучатель от пыли только при отключенной сети.
 - 3.1.4. Периодически проверять состояние электрических контактов. При плохом контакте возможно перегревание, что приводит к быстрому выходу облучателя из строя.
 - 3.1.5. Осуществлять постоянный контроль за работой бактерицидных ламп.
 - 3.1.6. Предохранять его от ударов и непосредственного попадания влаги.
 - 3.1.7. Не допускать попадание влаги на поверхности облучателя.
 - 3.1.8. Не прикасаться к оголенным электропроводам и не выполнять какие-либо ремонтно-восстановительные работы самостоятельно.
 - 3.1.9. Не отключать облучатель от электросети и не выдергивать электровилку, держась за шнур.

- 3.1.10. Не проводить чистку облучателя и замену ламп, не отключив технику от сети.
- 3.1.11. не поворачивать корпус облучателя или изменять угол его наклона во время работы.
- 3.1.12. Не использовать облучатель при нарушении целостности ламп.

3.2. Работник обязан следовать указаниям по безопасному содержанию рабочего места:

- 3.2.1. Соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 3.2.2. Не загромождать проходы и запасные эвакуационные выходы инвентарем, материалом и другими предметами.
- 3.2.3. При недостаточной освещенности рабочего места для дополнительного его освещения пользоваться настольной лампой.
- 3.2.4. Не использовать легковоспламеняющиеся жидкости и лаки, особенно в аэрозольной упаковке, в помещении, где включен облучатель.

3.3. Работник обязан предпринимать действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций:

- 3.3.1. Эксплуатировать облучатель только в исправном состоянии.
- 3.3.2. Соблюдать меры безопасности от поражения электрическим током: не подключать к электросети и не отключать от нее прибор мокрыми и влажными руками, не оставлять включенные в электросеть прибор без присмотра.
- 3.3.3. При передвижении по территории организации обращать внимание на неровности и скользкие места (особенно в зимний период года), остерегаться падения из-за поскользывания. Во избежание несчастных случаев ходить по сухой и чистой поверхности.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие:

- 4.1.1. Пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности в работе электроприборов, оборудования, проводки.
- 4.1.2. Неисправности мебели и приспособлений вследствие износа, порчи.
- 4.1.3. Прорыв системы отопления, водоснабжения, канализации из-за износа труб.
- 4.1.4. Террористический акт или угроза его совершения.

4.2. Процесс извещения руководителя о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае:

- 4.2.1. Незамедлительно сообщить о ситуации своему непосредственному руководителю любым доступным способом.
- 4.2.2. В ближайшее время сообщить о ситуации руководителю организации устно или письменно.
- 4.2.3. Для расследования несчастного случая сохранить обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были во время происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.

4.3. Действия при возникновении аварий и аварийных ситуаций:

4.3.1. При возникновении пожара немедленно эвакуировать детей из здания, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.3.2. При возникновении неисправности в работе электроприборов, оборудования (посторонний шум, искрение, запах гари), при обнаружении оголенных электропроводов, неисправных выключателей, штепсельных розеток, других возможных опасностей предупредить окружающих, немедленно отключить электрический прибор от электросети и сообщить о данной ситуации руководителю, а при отсутствии — иному должностному лицу организации. Работу можно продолжать только после устранения указанных обстоятельств.

4.3.3. При возникновении неисправностей мебели и приспособлений прекратить их использование, вызвать технический персонал и сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

4.3.4. При аварии (прорыве) в системе отопления, водоснабжения и канализации в кабинете необходимо вывести обучающихся из помещения, оперативно сообщить о произошедшем заместителю директора по АХЧ.

4.3.5. При возникновении террористических актов или угрозе их совершения действовать в соответствии с рекомендациями по безопасности при чрезвычайных ситуациях, действующими в организации.

4.3.6. При временном прекращении подачи электроэнергии отключить от электросети средства оргтехники и прочее электрооборудование.

4.4. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья:

4.4.1. При получении обучающимся травмы оказать пострадавшему первую помощь самостоятельно или с помощью медсестры, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 103, 112, отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом руководителю организации, родителям (законным представителям) обучающегося.

4.4.2. При несчастных случаях с другими работниками оказать пострадавшему первую помощь самостоятельно или с помощью медсестры, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 103, 112, сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

4.4.3. При любом несчастном случае, предаварийной ситуации и ухудшении состояния своего здоровья работник должен прекратить работу и известить о происшествии непосредственного руководителя любым доступным способом.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы работник обязан:

- 5.1.1. Отключить питание облучателя.
- 5.1.2. Привести в порядок рабочее место.
- 5.1.3. Проверить электрооборудование и электропроводку на наличие травмоопасных и пожароопасных факторов.
- 5.1.4. Проветрить помещение, закрыть окна и фрамуги, выключить свет и закрыть кабинет.

5.2. Для соблюдения правил личной гигиены после работы работник обязан:

- 5.2.1. Снять спецодежду и средства защиты, поместить ее в специально отведенное для этого место.
- 5.2.2. Вымыть руки с мылом, при необходимости принять душ.

5.3. Обо всех недостатках, отмеченных во время работы, работник обязан сообщить непосредственному руководителю, руководителю организации письменно или устно в ближайшее возможное время.