

620146 г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 31а

Тел: 308-00-54, e-mail: [mdou54@eduekb.ru](mailto:mdou54@eduekb.ru)

Сайт: [www.ekb54.tvoyasadik.ru](http://www.ekb54.tvoyasadik.ru)



**УТВЕРЖДАЮ:**

Заведующий

МБДОУ детского сада №54

В.Ю. Шалина

01.09.2023

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда при работе с бактерицидным облучателем**  
**закрытого типа (рециркулятором)**  
**ИОТ-044-2022**

**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. При работе с бактерицидным облучателем работник обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка МБДОУ № 148 (далее — организация), 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:

**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);

**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: в случае необходимости работы с лампами облучателя работнику выдаются очки, лицевые маски и перчатки.

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

1.6. В целях соблюдения правил личной гигиены работник обязан:

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

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Порядок подготовки рабочего места:

- ознакомиться с руководством по эксплуатации (паспортом) прибора
- проверить достаточность освещенности зоны расположения облучателя;
- удостовериться в наличии и исправности систем естественной вентиляции или приточно-вытяжной вентиляции;
- проверить наличие аптечки первой помощи;
- 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:

- осмотреть средства индивидуальной защиты на предмет разрывов и повреждений;
- при наличии разрывов и повреждений заменить средства защиты на аналогичные без повреждений.

2.3. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента:

- удостовериться в правильном размещении облучателя в помещении, (настенные облучатели размещаются на высоте не менее 1.5 метров);
- 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;
- проверить надежность крепления облучателя на стене помещения (для настенных облучателей) или устойчивость установки на полу или подставки (для напольных облучателей);
- 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;
- 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.
- 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 или заведующему хозяйством 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:

- не использовать облучатель в помещениях с повышенной влажностью, а также при

содержании в воздушной среде помещения паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ;

- содержать лампы облучателя в чистоте, так как пыль уменьшает поток излучения;
- протирать облучатель от пыли 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;
- не допускать попадание влаги на поверхности облучателя;
- не прикасаться к оголенным электропроводам и не выполнять какие-либо ремонтно-восстановительные работы самостоятельно;
- не отключать облучатель от электросети и не выдергивать электровилку, держась за шпур;
- не проводить чистку облучателя и замену ламп, не отключив технику от сети;
- не поворачивать корпус облучателя или изменять угол его наклона во время работы;
- не использовать облучатель при нарушении целостности ламп.

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

- соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте;
- не загромождать проходы и запасные эвакуационные выходы инвентарем, материалом и другими предметами;
- при недостаточной освещенности рабочего места для дополнительного его освещения пользоваться настольной лампой;
- 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:

- эксплуатировать облучатель только в исправном состоянии;
- 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;
- 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.

### 3.4. При работе с бактерицидным облучателем работник обязан соблюдать требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников:

- очки, лицевые маски должны быть по размеру, плотно сидеть на голове и не соскальзывать;
- перчатки должны плотно сидеть на руках и не соскальзывать;
- во избежание повреждения перчаток работнику следует снять с рук часы, кольца и иные предметы.

## 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

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

- пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности в работе электроприборов, оборудования, проводки;
- неисправности мебели и приспособлений вследствие износа, порчи;
- прорыв системы отопления, водоснабжения, канализации из-за износа труб;
- террористический акт или угроза его совершения.

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

- незамедлительно сообщить о ситуации своему непосредственному руководителю или заведующему хозяйством любым доступным способом;
- в ближайшее время сообщить о ситуации руководителю организации устно или письменно;
- 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 заведующему хозяйством, 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 заведующему хозяйством.

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

## **5. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. По окончании работы работник обязан;

- отключить питание облучателя;
- привести в порядок рабочее место;
- проверить электрооборудование и электропроводку на наличие травмоопасных и пожароопасных факторов;
- проветрить помещение, закрыть окна и фрамуги, выключить свет и закрыть кабинет.

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

- снять спецодежду и средства защиты, поместить ее в специально отведенное для этого место;
- вымыть руки с мылом, при необходимости принять душ.

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