

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
«КОМПЛЕКСНЫЙ ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
НАСЕЛЕНИЯ «БОРОДИНСКИЙ»

СОГЛАСОВАНО:  
Представитель работников

Гурик В.Г.Физик  
«06» 08 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КГБУ СО  
«КЦСОН» «Бородинский»  
Гурик А.В. Дворянчик  
2020 г.



ИОТ 036-2020

Инструкция по охране труда при работе с облучателем бактерицидным

# **ИОТ 036-2020**

## **Инструкция по охране труда при работе с облучателем бактерицидным**

### **1.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

1.1. Настоящая инструкция регламентирует основные требования охраны труда при работе с облучателем бактерицидным в краевом государственном бюджетном учреждении социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения «Бородинский» (далее - Центр).

1.2. К самостоятельной работе с облучателем бактерицидным, допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда и пожарной безопасности, инструктаж по электробезопасности, стажировку, обученные безопасным методам и приемам выполнения работы, оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.

1.3. При поступлении на работу работник должен проходить предварительный медосмотр, а в дальнейшем - периодические медосмотры в установленные сроки.

1.4. При работе с облучателем бактерицидным возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- ультрафиолетовое облучение;
- поражение электрическим током;
- токсическое действие паров ртути (при разрушении бактерицидной лампы).

1.5. Облучатели открытого типа предназначены для обеззараживания помещений только в отсутствие людей или при их кратковременном пребывании в помещении.

1.6. Облучатели бактерицидные должны размещаться в помещении на стенах по ходу основных потоков воздуха на высоте 1,5 - 2 м от пола равномерно по периметру помещения.

1.7. Очистка от пыли поверхности отражателя и колбы лампы, а также замена ламп должна осуществляться ежемесячно (при отключенном облучателе).

1.8. Во избежание электротравм и поражений электрическим током работник не должен прикасаться к открытой электропроводке и кабелям.

1.9. Работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, утвержденные в учреждении. Работник должен быть ознакомлен с режимом труда и отдыха в учреждении и обязательно соблюдать его.

1.10. Работник не должен приступать к выполнению разовых работ, не связанных с его прямыми обязанностями по специальности, без получения внепланового, целевого инструктажа.

1.11. Работник должен соблюдать правила пожарной безопасности, уметь пользоваться средствами пожаротушения, знать их расположение.

1.12. Курить на территории учреждения запрещается.

1.13. Употребление алкогольных и слабоалкогольных напитков, наркотических веществ на работе, а также выход на работу в нетрезвом виде запрещается.

1.14. Работник должен знать приемы оказания первой помощи пострадавшему в соответствии с Инструкцией по оказанию первой помощи.

1.15. Работник должен соблюдать требования данной инструкции по охране труда.

1.16. Главным условием безопасной работы облучателя является строгое соблюдение требований настоящей инструкции и правил эксплуатации облучателя, изложенных в паспорте завода-изготовителя. За невыполнение требований данной инструкции по охране труда, работник несет ответственность согласно действующему законодательству РФ.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Перед началом работы с облучателем бактерицидным работник должен:

- 2.1. Включить освещение и убедиться в исправной работе светильников.
- 2.2. Осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы. Убедиться в том, что рабочее место достаточно освещено.
- 2.3. Убедиться в исправности электрооборудования в помещении: светильники должны быть надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру; коммутационные коробки должны быть закрыты крышками, а электророзетки фальшвилками; корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов.
- 2.4. При любых нарушениях правил электробезопасности, выявленных перед работой, работник должен поставить в известность руководителя учреждения.
- 2.5. Эксплуатация бактерицидных облучателей должна осуществляться в рамках, указанных в паспорте и инструкции по эксплуатации.
- 2.6. В случае нарушения целостности бактерицидных ламп для предотвращения попадания ртути в помещение должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения, в соответствии с «Методическими рекомендациями по контролю за организацией текущей и заключительной демеркуризации и оценке её эффективности» № 4545-87 от 31.12.87.
- 2.7. Помещение, оборудованное бактерицидными облучателями, должно иметь приточно-вытяжную вентиляцию или оконные проемы, обеспечивающие однократный воздухообмен за время не менее 15 минут.
- 2.8. Температура воздуха помещения, где установлены облучатели должна быть не ниже 5°C, другой специальной подготовки к началу работы облучатели не требуют.

2.9. Проверить состояние пола на рабочем месте. Если пол скользкий или мокрый, потребовать, чтобы его вытерли, или сделать это самому.

2.10. О выявленных недостатках следует незамедлительно сообщить руководителю учреждения.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. К эксплуатации бактерицидных облучателей допускается персонал, имеющий I квалификационную группу по электробезопасности.

3.2. Облучатели бактерицидные предназначены для обеззараживания воздуха и поверхности в помещениях ультрафиолетовым бактерицидным излучением.

3.3. Эксплуатация бактерицидных облучателей должна осуществляться в строгом соответствии с требованиями, указанными в паспорте и инструкции по эксплуатации.

3.4. При обеззараживании воздуха в присутствии персонала облучатели должны быть защищены экраном.

3.5. При отсутствии достаточной вентиляции после 1,5-2 часов непрерывной работы облучателей их следует выключить и проветрить помещение.

3.6. При использовании облучателей в отсутствии персонала, их включение проводится в перерывах между работой. При этом могут быть использованы неэкранированные лампы.

3.7. Включение облучателей осуществляется из коридора перед входом в помещение.

3.8. Замену ламп и стартеров должен проводить квалифицированный электротехнический персонал.

3.9. Контролировать длительность облучения.

3.10. При эксплуатации облучателей запрещается:

- эксплуатировать запыленные лампы и облучатели, т.к. при этом снижается выход бактерицидного потока;

- поручать включение облучателей посторонним лицам, либо детям;
- прикасаться к облучателю влажными руками в момент его работы.

3.11. Во время проведения сеанса облучения над входом в помещение включить световое табло: "Не входить. Идет облучение ультрафиолетом" или вывесить табличку с надписью, предупреждающей о протекании процесса УФ-облучения в данном помещении.

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

4.1. При возникновении аварийной ситуации персонал обязан:

- отключить оборудование от электросети (если это требуется в данной ситуации);
- доложить о случившемся руководителю учреждения о произошедшем несчастном случае;
- оказать пострадавшему доврачебную помощь;
- сохраните обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не нарушает технологического процесса, до прибытия лиц, ведущих расследование причин несчастного случая.

4.2. При коротком замыкании, обрыве в системах электропитания, прекращении подачи электроэнергии:

- отключить главный сетевой рубильник в помещении и вызвать электромонтера обслуживающей организации;

4.3. При поражении человека электрическим током и прочих травмах:

- освободить пострадавшего от действия электрического тока;
- оказать первую медицинскую помощь и по показаниям госпитализировать пострадавшего;

4.4. При поломке коммуникационных систем водоснабжения, отопления и вентиляции:

- прекратить работу до ликвидации аварии;

- сообщить руководителю (заведующему) отделения, либо директору Центра;

- принять меры к предупреждению возможных аварий;

4.5. При обнаружении сильного характерного запаха озона необходимо немедленно:

- отключить облучатель от сети;

- удалить людей из помещения;

- проветрить помещение, включив вентиляцию или открыв окна до полного устранения запаха озона;

4.6. Немедленно отключите бактерицидную установку 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.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. После окончания работы облучатель необходимо отключить от электропитания.

5.2. Спецодежду (при наличии) поместить в отведенное для хранения место, переодеться в личную одежду.

5.3. Проветрить помещение. Закрыть окна, фрамуги, выключить свет, отключить электроприборы от электрической сети (кроме постоянно нуждающейся в электрическом токе).

5.4. При обнаружении замечаний по охране труда поставить в известность руководителя (заведующего) отделения.

5.5. Чисто вымыть руки с мылом.