

МБУ «Центр социального обслуживания населения»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

_____ Е.И.Фирсова
«05» 11 2020 года

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУ «ЦСОН»

_____ И.В.Опенкина
«25» 11 2020 года

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ БАКТЕРИЦИДНОГО
ОБЛУЧАТЕЛЯ - РЕЦИРКУЛЯТОРА ВОЗДУХА ЗАКРЫТОГО ТИПА**

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция содержит основные требования охраны труда, предъявляемые к персоналу учреждения при эксплуатации бактерицидных облучателей рециркуляторов закрытого типа для обеззараживания воздуха в помещении в присутствии людей.

1.2. К работе с рециркулятором допускается персонал не моложе 18 лет, изучивший данную инструкцию по охране труда при работе с бактерицидным облучателем рециркулятором воздуха, прошедший медицинский осмотр и не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья, инструктаж по правилам применения облучателя и ознакомившийся с руководством по его эксплуатации, обученный безопасным приемам и методам работ, прошедший проверку знаний требований охраны труда, обучение правилам пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности в объеме должностных обязанностей; обучение правилам электробезопасности и проверку знаний правил электробезопасности с присвоением I группы.

1.3. Действие данной инструкции по охране труда при эксплуатации бактерицидного облучателя- рециркулятора воздуха закрытого типа распространяется на работников, ответственных за установку и эксплуатацию данного оборудования. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда при подготовке бактерицидного облучателя - рециркулятора воздуха к работе, при его эксплуатации и завершении работы, а также требования безопасности в аварийных ситуациях.

1.4. При работе с бактерицидным облучателем - рециркулятором воздуха **персонал обязан:**

- знать и соблюдать требования настоящей инструкции, правила и нормы охраны труда и производственной санитарии, правила внутреннего трудового распорядка;
- заботиться о личной безопасности и безопасности окружающих;
- знать принцип работы, правила эксплуатации и обслуживания бактерицидного облучателя – рециркулятора воздуха;
- выполнять требования пожарной безопасности, знать порядок действий при пожаре, расположение первичных средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшему;
- бережно относиться к прибору.

1.5. При выполнении работ с облучателем - рециркулятором воздуха возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенный уровень шума;

1.6. Источники возникновения вредных и опасных производственных факторов:

- неисправные облучатель – рециркулятор воздуха, кабель питания, розетка, электропроводка или неправильная их эксплуатация;
- отсутствие, неисправность, неправильная эксплуатация приборов освещения;
- неисполнение или ненадлежащее исполнение работником должностной инструкции, инструкций по охране труда, локальных нормативных актов, регламентирующих порядок организации работ по охране труда.

1.7. При работе с рециркулятором воздуха персонал обязан выполнять только ту работу, которая поручена вышестоящим руководителем. Не допускается поручать свою работу другим работникам.

1.8. Невыполнение требований настоящей инструкции рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и влечет ответственность согласно действующему законодательству Российской Федерации.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Ознакомиться с Руководством по эксплуатации (паспортом) прибора.

2.2. Удостовериться в том, что помещение оборудовано естественной вентиляцией.

2.3. Проверить достаточность освещенности зоны расположения прибора.

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

2.5. Удостовериться в правильном размещении рециркулятора в помещении. Настенные облучатели –рециркуляторы размещаются на высоте не менее 1,5-2,0 м от пола, напольные – на устойчивых ровных поверхностях. Место размещения прибора должно быть доступно для обработки. Забор и выброс воздуха должны осуществляться беспрепятственно и совпадать с направлениями основных конвекционных потоков. Следует избегать установки рециркуляторов в углах помещений, где могут образовываться застойные зоны. Эффективность обеззараживания воздуха в помещении тем выше, чем полнее воздушный поток, проходящий через прибор, вписывается в схему движения воздуха.

2.6. Проверить надежность крепления облучателя –рециркулятора воздуха на стене или устойчивость установки на полу или подставке.

2.7. Убедиться в том, что при размещении напольного облучателя –рециркулятора воздуха учтено место прокладки сетевого шнура: он не пересекает проходов, мест скопления и передвижения людей, на кабеле не установлены какие-либо предметы или мебель.

2.8. Проверить исправность сетевого кабеля питания облучателя – рециркулятора воздуха, исправность вилки и розетки, наличия заземляющего (зануляющего) контакта вилки и розетки.

2.9. Не допускается устанавливать облучатель –рециркулятор :

- вблизи легковоспламеняющихся предметов;
- в нишах шкафов, мебели.

2.10. До включения облучателя –рециркулятора провести санитарно –гигиеническую уборку помещения.

2.11. При обнаружении каких-либо неисправностей работник обязан сообщить об этом своему непосредственному руководителю и исключить дальнейшее использование облучателя –рециркулятора воздуха.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Осуществлять эксплуатацию облучателя – рециркулятора воздуха в соответствии с руководством по эксплуатации.

3.2. После хранения в холодном помещении или перевозки при низких температурах прибор включать в сеть не ранее, чем через 2 часа пребывания при комнатной температуре.

3.3. Запрещается использовать облучатель –рециркулятор воздуха:

- при наличии неисправности, указанной в руководстве по эксплуатации завода – изготовителя, при которой не допускается его применение;

- при отсутствии в помещении первичных средств пожаротушения и медицинской аптечки;

- при отсутствии контроля со стороны ответственных лиц за безопасной эксплуатацией прибора;

- при снятой крышке, так как присутствует опасность поражения ультрафиолетовым излучением и электрическим током.

3.4. Не включать прибор мокрыми руками, не натягивать и не перекручивать сетевой шнур.

3.5. Проконтролировать по световым индикаторам, расположенным на панели прибора, поступление напряжения на лампы и вентиляторы. При отсутствии сети индикаторы гаснут.

3.6. Используемые облучатели –рециркуляторы содержать в чистоте.

3.7. Предохранять прибор от ударов и попадания влаги.

3.8. Не размещать на облучателе –рециркуляторе бумагу, вещи, предметы. Не закрывать вентиляционные отверстия входа и выхода воздуха.

3.9. Не допускается:

- использовать облучатель в помещениях с повышенной влажностью, а также при содержании в воздушной среде паров кислот, щелочей и других агрессивных сред;

- использовать легковоспламеняющиеся жидкости и лаки в аэрозольной упаковке в помещении, где включён облучатель –рециркулятор;

- поворачивать корпус или изменять угол наклона прибора во время его работы;

- оставлять на длительное время включенный облучатель –рециркулятор без присмотра.

3.10. Следить за работой облучателя –рециркулятора, периодически проводить его визуальный осмотр с целью выявления повреждений, неисправностей, нарушений технологического процесса.

3.11. периодически (1 раз в год) проводить контроль бактерицидного потока с применением УФ радиометров.

3.12. Не допускать самовольное проведение ремонтных работ .

3.13. Техническое обслуживание облучателя –рециркулятора бактерицидного осуществлять в строгом соответствии с руководством по эксплуатации прибора (паспортом) при отключенной сети. Замена ламп, чистка и ремонт осуществляется электротехническим персоналом III класса, изучившим устройство и принцип работы облучателя –рециркулятора или обслуживающей организацией. Замену лампы следует производить при обесточенном приборе в чистых хлопчатобумажных перчатках.

3.14. Рекомендуется проводить дезинфекционную обработку нижней и верхней защитных решеток методом протирания, при этом прибор должен быть отключен от сети.

3.15. В соответствии с санитарно –эпидемиологическим режимом, установленным в организации, при проведении дезинфекции помещения проводить дезинфекцию

наружных поверхностей облучателя –рециркулятора воздуха путём протирания дезинфекционными растворами поверхности прибора в выключенном состоянии.

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

3.17. Бактерицидные лампы, отработавшие свой ресурс, должны утилизироваться в соответствии с установленными нормативными документами.

3.18. Эксплуатировать только исправный облучатель –рециркулятор воздуха, отключать прибор от сети при обнаружении неисправностей.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случае появления запаха озона в обрабатываемом помещении облучатель – рециркулятор воздуха необходимо отключить от питания, освободить помещение от людей и проветрить его до исчезновения запаха озона открыв окна, задействовав вытяжную вентиляцию. Неисправные лампы в приборе заменить на новые или обратиться в обслуживающую организацию.

4.2. При обнаружении на металлических частях облучателя – рециркулятора воздуха электрического напряжения необходимо отключить прибор от сети питания, ограничить доступ к нему людей и доложить непосредственному руководителю.

4.3. При обнаружении дыма и возникновении пожара вывести людей из помещения, обесточит облучатель – рециркулятор воздуха, задействовать автоматическую систему пожарной сигнализации вручную, поставить в известность непосредственного руководителя, вызвать пожарных по телефону 01, 101 или 112, приступить к тушению возгорания первичными средствами пожаротушения.

4.4. При обнаружении повреждений, неисправностей, других нарушений в работе облучателя –рециркулятора, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной и коллективной безопасности, следует отключить прибор от сети, ограничить к нему доступ людей и поставить в известность непосредственного руководителя. Не включать прибор до устранения нарушений.

4.5. Отключить облучатель -рециркулятор воздуха следует в случаях:

- сильного нагрева кабеля питания, корпуса, появлении искрения;
- обнаружении электрического напряжения на металлических частях прибора;
- при перерыве в подаче электроэнергии.

4.6. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора соблюдая собственную безопасность, оказать первую доврачебную помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой медицинской помощи по телефону 03, 103. 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 вышестоящему руководителю и специалисту по охране труда.

4.7. В случае нарушения целостности бактерицидных ламп необходимо провести демеркуризацию помещения в соответствии с «Методическими рекомендациями по контролю за организацией контрольной и текущей демеркуризации и оценке её эффективности».

4.8. При прорыве коммуникационных систем водоснабжения и отопления отключить бактерицидный облучатель –рециркулятор воздуха от сети.

4.9. Немедленно извещать непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации , угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом произошедшем несчастном случае или об ухудшении состояния здоровья.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании обработки воздуха остановить работу прибора на панели управления, аккуратно отсоединить подводящий кабель от розетки.

5.2. Передвижной бактерицидный облучатель - рециркулятор воздуха закрытого типа убрать в специально отведенное место.

5.3. Произвести запись в «Журнале регистрации и контроля работы облучателя - рециркулятора воздуха».

5.4. Бактерицидные лампы, отработавшие свой ресурс, должны утилизироваться в соответствии с установленными нормативными документами.

5.5. Обо всех замеченных неполадках и неисправностях облучателя -рециркулятора воздуха, а также о других нарушениях охраны труда сообщить непосредственному руководителю.

Заместитель директора



И.В.Власова

СОГЛАСОВАНО

Специалист по охране труда



И.А.Михайлова