

СОГЛАСОВАНО:

председатель профсоюзного комитета
Микулова Н.Н.Микулова
протокол №1 от 19.01.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

заведующий муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад комбинированного вида №5»
г. Лениногорска» муниципального образования «Лениногорский муниципальный район»
Республики Татарстан *Илюхина* Ю.Н.Илюхина
Введено в действие приказом от 19.01.2015 №7-ОД

**Инструкция
(№14)**
по охране труда при работе с облучателем ультрафиолетовым

1.Общие сведения

1.1.Облучатель бактерицидный предназначен для обеззараживания воздуха в помещениях. ультрафиолетовым излучением длиной волны 253, 7 нм.
1.2. Не допускается использование облучателя в помещении в присутствии людей.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Перед включением в сеть убедиться, что все компоненты собранного облучателя хорошо зафиксированы;
- 2.2. Одеть защитные очки и подсоединить облучатель к сети (220 Вт, 50 Гц).
- 2.3. Выйти из помещения, убедившись, что в помещении нет людей, закрыть дверь, и повесить на ней табличку «Не входить. Идет облучение ультрафиолетом».
- 2.4. Во время работы облучателя находиться в помещении запрещено.

3.Требования безопасности при эксплуатации облучателя

- 3.1. Использование ультрафиолетовых облучателей требует строгого выполнения мер безопасности, исключающие возможное вредное воздействие на человека ультрафиолетового бактерицидного излучения, озона и паров ртути.
- 3.2. Облучение помещений передвижными облучателями должно производиться персоналом при использовании ими лицевой маски, очков и перчаток, защищающих глаза и кожу от облучения ультрафиолетовым излучением, при отсутствии посторонних людей.
- 3.3. Монтаж и обслуживание облучателя должны производиться электриком в соответствии с правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, ПУЭ и руководством эксплуатации. Проверка годности ламп должна проводиться электриком при использовании лицевой маски, очков и перчаток, защищающих глаза и кожу от облучения ультрафиолетовым излучением. Медицинскому персоналу запрещается проводить монтаж, обслуживание и проверку годности ламп облучателя.
- 3.4. При замене ламп, устранении неисправностей, дезинфекции и очистке от пыли облучатель необходимо отключить от сети.
- 3.5. Бактерицидные лампы с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны храниться запакованными в отдельном помещении. Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями Указаний по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов, утвержденных Приказом Минжилкомхоза РСФСР от 12.05.88 № 120.

4. Требования при возникновении аварийной ситуации

- 4.1. В случае обнаружения характерного запаха озона необходимо немедленно отключить облучатели от сети, удалить людей из помещения, открыть все окна для тщательного проветривания до исчезновения запаха озона. О случившемся сообщить руководству. Облучатель не включать до проведения замера ПДК озона.
- 4.2. В случае нарушения целостности бактерицидных ламп и попадания ртути необходимо собрать ртуть резиновой грушей и место, где разбилась лампа, промыть однопроцентным раствором марганцовокислого калия, 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.

5. Требования по окончанию работы

- 5.1. По окончанию обеззараживания войти в помещение, одев защитные очки. Выключить облучатель из сети.

Инструкцию разработал:

заместитель заведующей по АХЧ:

Микулова

Микулова Н.Н.