

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ
«СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной
профсоюзной организации

Журавель И.Б.

« 09 » 04 2024 г

Протокол № _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СурГУ

Косенок С.М.

« 09 » 04 2024 г

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда

**при эксплуатации облучателей рециркуляторов ОБРПе-2х30 «Азов»
медицинский бактерицидный
ИОТВ-304-2021**

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при эксплуатации облучателей рециркуляторов ОБРПе-2х30 «Азов»
медицинский бактерицидный
ИОТВ-304-2021

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1.1. Настоящая инструкция содержит основные требования по охране труда, предъявляемые к сотрудникам, при использовании облучателей рециркуляторов медицинских бактерицидных закрытого типа для обеззараживания воздуха в помещениях ультрафиолетовым бактерицидным излучением длиной волны 253,7 нм в присутствии людей.
- 1.2. Облучатели настенного исполнения (ОБРН-1х15, ОБРН-2х15, ОБРН-2х30) используются стационарно, облучатели исполнения ОБРПе-2х15, ОБРПе-2х30 являются передвижными.
- 1.3. Облучатель рециркулятор медицинский бактерицидный ОБРПе-2х30 «Азов» (далее по тексту: ОБРПе, очиститель воздуха, облучатель рециркулятор) предназначен для обеззараживания воздушной среды в помещениях I-V категорий. Производительность облучателя рециркулятора медицинского бактерицидного «Азов» в помещениях I-V категорий согласно таблицы 1. Продолжительность облучения для достижения заданного уровня бактерицидной эффективности 1–2 час.
- 1.4. Область применения облучателя - лечебные и детские учреждения (поликлиники, роддома, санатории и др.), а также, при необходимости, промышленные, административные, общественные, складские помещения (то есть жилые и нежилые помещения).

Производительность облучателя рециркулятора медицинского бактерицидного «Азов»:

Таблица 1

Категория помещения	I операционные, палаты родильных домов	II перевязочные палаты реанимац. отделений	III палаты больниц, кабинеты поликлиник	IV обществ. помещения	V складские помещения
Бактерицидная эффективность по золотистому стафилококку, %	99,9	99	95	90	85
Максимальный объем помещения для обеспечения соответствующей бактерицидной эффективности, м³					
ОБРН-1х15	11,3	17	26	33,5	42
ОБРН-2х15, ОБРПе-2х15	22,5	34	52	67	83
ОБРН-2х30, ОБРПе 2х30	55	82	127	164	202

- 1.5. Облучатели настенного исполнения (ОБРН-1х15, ОБРН-2х15, ОБРН-2х30) предназначены для стационарного использования.
- 1.6. Облучатели ОБРПе-2х15, ОБРПе-2х30 установлены на колесные опоры, что позволяет осуществлять перемещение облучателей по поверхности пола. Конструкция облучателя обеспечивает защиту присутствующих в помещении людей от коротковолнового ультрафиолетового излучения.
- 1.7. К работе с рециркулятором допускается персонал не моложе 18 лет, прошедший вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обученный безопасным методам и приемам работы, прошедший стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда, а также обучение и проверку знаний правил пожарной безопасности в объеме должностных обязанностей; обучение и проверку знаний правил

электробезопасности в объеме должностных обязанностей с присвоением I группы, изучивший данную инструкцию по охране труда при эксплуатации облучателей рециркуляторов ОБРПе-2х30 «Азов», ознакомившийся с руководством по его эксплуатации, правилам безопасного применения облучателя, прошедший медицинский осмотр и не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья.

- 1.8. Действие данной инструкции по охране труда при эксплуатации бактерицидного рециркулятора воздуха закрытого типа распространяется на работников, ответственных за установку и эксплуатацию данного оборудования. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда при подготовке ультрафиолетового облучателя-рециркулятора воздуха к работе, при его эксплуатации и завершении работы, а также требования безопасности в аварийных ситуациях.
- 1.9. При работе с 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 здоровье, безопасности и здоровье окружающих;
 - выполнять требования пожарной безопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при нем, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;
 - знать место расположение аптечки и правил оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве;
 - знать принцип работы, правила эксплуатации и обслуживания облучателя-рециркулятора воздуха;
 - применять безопасные приемы выполнения работ;
 - правила обеспечения и применения спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты;
 - бережно относиться к прибору.
- 1.10. 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 на тело человека;
 - поражение глаз и кожных покровов при включении рециркулятора со снятой крышкой корпуса без применения защитных средств.
 - острые кромки стекла от разбитых ламп;
 - пары ртути при нарушении целостности колбы лампы;
 - падение облучателя с высоты (при использовании настенного рециркулятора);
 - недостаточная освещенность зоны расположения рециркулятора;
 - пожароопасность.
- 1.11. Источники возникновения вредных и опасных производственных факторов:
- неисправный 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.
- 1.12. При работе с облучателем-рециркулятором воздуха персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими Нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (СИЗ).
- 1.13. При работе с рециркулятором воздуха персонал обязан выполнять только ту работу, которая поручена вышестоящим руководителем. Не допускается поручать свою работу другим работникам.
- 1.14. Требования настоящей инструкции по охране труда являются обязательными при работе с бактерицидными облучателями-рециркуляторами воздуха закрытого типа.

- 1.15. Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и влечет ответственность согласно действующему законодательству Российской Федерации.
- 1.16. Лица, допустившие невыполнение или нарушение настоящей инструкции по охране труда при работе с бактерицидным облучателем-рециркулятором воздуха, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством, правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний требований охраны труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ПОДГОТОВКЕ РЕЦИРКУЛЯТОРА К РАБОТЕ

- 2.1. Перед началом эксплуатации бактерицидного облучателя-рециркулятора воздуха закрытого типа необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации (паспортом) прибора, и эксплуатация должна осуществляться в строгом соответствии с их требованиями.
- 2.2. Эксплуатация очистителя воздуха (облучателя-рециркулятора) должна осуществляться строго в соответствии с требованиями, указанными в руководстве «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях» РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004.
- 2.3. К эксплуатации бактерицидных установок не должен допускаться персонал, не прошедший необходимый инструктаж в установленном порядке, проведение которого следует задокументировать в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.
- 2.4. Эксплуатация облучателя должна проводиться в соответствии с паспортом для Облучателя рециркулятора медицинского бактерицидного ОБРПе-2х30 «Азов», и руководством Минздрава РФ РЗ.5.1904-04 "Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях".
- 2.5. Удостовериться, что помещение оборудовано естественной вентиляцией. Проверить достаточность освещенности зоны расположения рециркулятора.
- 2.6. Произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии видимых повреждений (трещин, вмятин) основных элементов прибора: корпуса, входных и выходных окон, шнура, штепсельной вилки и др.
- 2.7. Запрещается включать очиститель воздуха при снятой крышке без защитных очков.
- 2.8. При возникновении любой неисправности, при которой прямое УФ-излучение попадает на людей, изделие не используется и подлежит ремонту.
- 2.9. Выберите место установки, учитывая длину шнура питания.
- 2.10. При необходимости, установите отдельную розетку для подключения рециркулятора, обратившись к специалистам.
- 2.11. Подключите вилку шнура питания в исправную розетку с заземляющим проводником.
- 2.12. Запрещается пользоваться облучателем во влажных помещениях и особенно при риске попадания внутрь воды.
- 2.13. Удостовериться в правильном размещении рециркулятора в помещении. Облучатель размещают в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно и совпадали с направлениями основных конвекционных потоков (вблизи приборов системы отопления, оконных и дверных проемов). Облучатель устанавливают на стене в горизонтальном, либо в вертикальном положении по ходу основных потоков воздуха на высоте 1,5-2 м от пола до нижней части корпуса («Р 3.5.1904-04.3.5. Дезинфектология. Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях. Руководство, утвержденное Главным санитарным врачом РФ 04.03.2004»).
- 2.14. Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от +10 до +35°C., относительная влажность до 80% при температуре +25°C.
- 2.15. Прямое воздействие ультрафиолетового излучения (крышка снята) может вызвать ожоги глаз и эритему кожи. При техническом обслуживании облучателя технический персонал должен пользоваться защитными очками и средствами защиты кожи лица и рук.

- 2.16. Монтаж, пуск в эксплуатацию и ремонт облучателя должны проводиться лицами, имеющими специальную подготовку и квалификацию.
- 2.17. В случае обнаружения характерного запаха озона необходимо немедленно отключить облучатели от сети, удалить людей из помещения, включить вентиляцию или открыть окна для тщательного проветривания до исчезновения запаха озона. Затем заменить лампу образующую озон на лампу не образующую озон. Периодичность контроля не реже 1 раза в 10 дней, согласно ГОСТ, ССБТ. 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»
- 2.18. Перед включением сетевой вилки облучателя в розетку сети необходимо убедиться в отсутствии повреждений шнура питания.
- 2.19. При замене ламп, стартеров, устранения неисправностей, дезинфекции и чистке от пыли бактерицидных ламп облучатель должен быть отсоединен от сети.
- 2.20. Использование ультрафиолетового облучателя требует строго выполнения мер безопасности, исключающих возможное вредное воздействие на человека ультрафиолетового бактерицидного излучения, озона и паров ртути.
- 2.21. Проверить надежность крепления облучателя-рециркулятора воздуха на стене помещения (для настенных рециркуляторов) или устойчивость установки на полу или подставке (для напольных рециркуляторов).
- 2.22. Убедиться, что при размещении напольного облучателя в помещении учтено место прокладки сетевого шнура: он не пересекает проходов, мест скопления и передвижения людей, на кабеле не установлены какие-либо предметы или мебель.
- 2.23. Проверить исправность сетевого кабеля питания облучателя-рециркулятора воздуха, исправность вилки и розетки, наличие заземляющего (зануляющего) контакта вилки и розетки.
- 2.24. Не допускается устанавливать рециркулятор:
- вблизи легковоспламеняющихся предметов;
 - в нишах шкафов, мебели.
- 2.25. Перед включением бактерицидного облучателя-рециркулятора следует лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности работы прибора, выполнены.
- 2.26. При обнаружении каких-либо неисправностей работник обязан сообщить об этом своему непосредственному руководителю и исключить дальнейшее использование облучателя для обеззараживания воздуха в помещении.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЛУЧАТЕЛЯ-РЕЦИРКУЛЯТОРА

- 3.1. Осуществлять эксплуатацию бактерицидного облучателя-рециркулятора воздуха закрытого типа только в вертикальном положении и в соответствии с руководством по эксплуатации
- 3.2. Эксплуатация облучателя должна проводиться в соответствии с паспортом для Облучателя рециркулятора медицинского бактерицидного ОБРПе-2х30 «Азов», и руководством Минздрава РФ РЗ.5.1904-04 "Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях".
- 3.3. После длительного транспортирования и хранения при низкой температуре перед проверкой работоспособности облучатель необходимо выдержать в помещении при $t = 25 \pm 10^\circ\text{C}$ в течение 2 часов.
- 3.4. Отвернуть декоративные винты и снять боковины. Снять крышку облучателя.
- 3.5. Установить стартер(ы), вставив в патрон и повернув по часовой стрелке до упора.
- 3.6. Установить бактерицидные лампы, для чего необходимо одновременно завести цоколи лампы в патроны и повернуть лампу вокруг ее оси на 90 градусов.
- 3.7. Установить крышку, одеть боковины, закрепив их декоративными винтами.
- 3.8. Облучатель установить в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно и совпадали с направлениями основных конвекционных потоков (вблизи приборов системы отопления, оконных и дверных проемов). Облучатель устанавливают на стене в горизонтальном, либо в вертикальном положении по ходу основных

потоков воздуха на высоте 1,5-2 м от пола до нижней части корпуса («Р 3.5.1904-04.3.5. Дезинфектология. Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях. Руководство, утвержденное Главным санитарным врачом РФ 04.03.2004»).

3.9. Включить вилку сетевого шнура в розетку. Перевести клавишу сетевого переключателя «Сеть» в положение «I», индикатор должен светиться.

3.10. Время работы бактерицидных ламп учитывать в «Журнале регистрации и контроля ультрафиолетовой бактерицидной установки» (приложение 1 к ИОТВ-304-2021). При включении очистителя в журнал заносится время и дата начала сеанса облучения (очистки) воздуха, а при выключении – время окончания сеанса, его продолжительность и наработка ламп нарастающим итогом.

3.11. Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от +10 до +35°C., относительная влажность до 80% при температуре +25°C.

3.12. Запрещается использовать облучатель-рециркулятор воздуха:

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

- при отсутствии противопожарных средств, аптечки первой помощи;

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

- при снятой крышке, так как ультрафиолетовое излучение опасно при попадании на глаза и на кожу человека, присутствует опасность поражения током.

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

3.14. Содержать бактерицидные облучатели-рециркуляторы воздуха закрытого типа, используемые в присутствии людей, в чистоте.

3.15. При эксплуатации прибора необходимо предохранять его от ударов и непосредственного попадания влаги.

3.16. Не располагать на рециркуляторе бумагу, вещи, предметы. Не загромождать и не закрывать вентиляционные отверстия входа и выхода воздуха.

3.17. Не допускается:

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

- использовать легковоспламеняющиеся жидкости и лаки, особенно в аэрозольной упаковке, в помещении, где включен облучатель;

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

- оставлять на длительное время без присмотра включенный электроприбор.

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

3.19. Не допускать самовольное проведение ремонтных работ прибора во время его работы.

3.20. Прямое воздействие ультрафиолетового излучения (крышка снята) может вызвать ожоги глаз и эритему кожи. При техническом обслуживании облучателя технический персонал должен пользоваться защитными очками и средствами защиты кожи лица и рук.

3.12. Монтаж, пуск в эксплуатацию и ремонт облучателя должны проводиться лицами, имеющими специальную подготовку и квалификацию.

3.22. В случае обнаружения характерного запаха озона необходимо немедленно отключить облучатели от сети, удалить людей из помещения, включить вентиляцию или открыть окна для тщательного проветривания до исчезновения запаха озона. Затем заменить лампу образующую озон на лампу не образующую озон. Периодичность контроля не реже 1 раза в 10 дней, согласно ГОСТ, ССБТ. 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»

3.23. Перед включением сетевой вилки облучателя в розетку сети необходимо убедиться в отсутствии повреждений шнура питания.

- 3.24. При замене ламп, стартеров, устранения неисправностей, дезинфекции и чистке от пыли бактерицидных ламп облучатель должен быть отсоединен от сети.
- 3.25. Использование ультрафиолетового облучателя требует строго выполнения мер безопасности, исключающих возможное вредное воздействие на человека ультрафиолетового бактерицидного излучения, озона и паров ртути.
- 3.26. Техническое обслуживание рециркулятора осуществлять в строгом соответствии с руководством по эксплуатации прибора (паспортом) при отключенной сети. Замена ламп, чистка и ремонт осуществляется электротехническим персоналом с уровнем квалификационной группы не ниже III, изучившим устройство и принцип работы рециркулятора, или обслуживающей организацией.
- 3.27. Рекомендуется проводить дезинфекционную обработку решетки защитной нижней и верхней методом протирания, при этом бактерицидный облучатель-рециркулятор воздуха должен быть отключен от сети.
- 3.28. В соответствии с санитарно-эпидемиологическим режимом, при проведении дезинфекции помещения проводить дезинфекцию наружных поверхностей облучателя-рециркулятора, путем протирания растворами дезинфекции поверхностей приборов и аппаратов. При этом облучатель-рециркулятор должен быть отключен от сети.
- 3.29. При эксплуатации рециркуляторов применять безопасные методы и приемы работы, соблюдать требования по охране труда.
- 3.30. Эксплуатировать только исправный облучатель-рециркулятор воздуха, использовать его только для тех работ, для которых он предназначен.
- 3.31. При эксплуатации необходимо предохранять от падений, ударов и проникновения внутрь влаги.
- 3.32. Отключать облучатель-рециркулятор закрытого типа от сети при обнаружении неисправностей, указанных в руководстве по эксплуатации завода-изготовителя.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАПОЛНЕНИЮ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ И КОНТРОЛЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ БАКТЕРИЦИДНОЙ УСТАНОВКИ

- 4.1. Работы по обслуживанию и функционированию обязательно фиксируются в журнале регистрации и контроля ультрафиолетовой бактерицидной установки» (приложение 1 к ИОТВ-304-2021) в соответствии с требованиями Руководства РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004г. «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях». На каждый прибор должен вестись отдельный журнал учета часов эксплуатации.
- 4.2. Ответственным за ведение журнала лицом является руководящий сотрудник, в ведении которого находится помещение с установкой.
- 4.3. Журнал регистрации и контроля ультрафиолетовой бактерицидной установки состоит из 16 листов. На каждой странице 18 строк для заполнения данных. Листы необходимо пронумеровать, прошнуровать и скрепить печатью и подписью руководителя.
- 4.4. Первая страница содержит таблицы для внесения общих характеристик:
- наименование и габариты помещения, номер и место расположения;
 - номер и дата акта ввода ультрафиолетовой бактерицидной установки в эксплуатацию;
 - тип ультрафиолетовой бактерицидной установки;
 - наличие средств индивидуальной защиты (лицевые маски, очки, перчатки);
 - срок замены ламп (отработавших установленный срок службы).
- 4.5. Остальные страницы содержат таблицы для ежедневного учета работы ультрафиолетовой бактерицидной установки со следующими графами:
- дата;
 - условия обеззараживания (в присутствии или отсутствии людей);
 - объект обеззараживания (воздух или поверхность, или то и другое);
 - вид микроорганизма (санитарно-показательный или иной);

- режим облучения (непрерывный или повторно-кратковременный);
 - время включения и выключения;
 - длительность (для повторно-кратковременного интервала между сеансами облучения).
- 4.6. Все помещения с действующими бактерицидными установками должны иметь «Журнал регистрации и контроля бактерицидных установок». Благодаря учету рабочего времени удается своевременно выполнять замену ламп и не подвергать окружающую среду опасности.
- 4.7. В случае отсутствия журнала или неверного его ведения, ошибочных данных, на учреждение может быть наложен штраф или применены более серьезные санкции. При заполнении граф следует соблюдать строгую последовательность действий. Не менять ее, вносить только достоверные данные.
- 4.8. Регламентированная частота проверок Роспотребнадзора в отношении установок и бактерицидных излучателей установлена в пределах срока 12 месяцев. Если по результатам контрольно-ревизионного обследования не будет выявлено нареканий, сотрудник ведомства подпишет разрешение на последующую эксплуатацию еще на год.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 5.1. В случае повреждения УФ-лампы, необходимо все её осколки и место, где она разбилась, промыть 1% раствором марганцовокислого калия или 20% раствором хлорного железа для нейтрализации остатков вредных компонентов. УФ-лампа содержит ртуть, поэтому изделие подлежит утилизации по соответствующим правилам.
- 5.2. В случае выхода из строя УФ-лампы или продолжительности работы 8000 часов, её замену должен осуществлять только квалифицированный специалист. Самостоятельную замену лампы осуществлять не рекомендуется.
- 5.3. В случае возникновения иных неисправностей следует отправить очиститель воздуха на завод-изготовитель для проведения гарантийного или пост-гарантийного ремонтов.
- 5.4. В случае появления запаха озона в обрабатываемом помещении облучатель-рециркулятор закрытого типа необходимо отключить, 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.
- 5.5. При обнаружении на металлических частях рециркулятора напряжения (ощущение действия электрического тока) необходимо отключить оборудование от электросети, ограничить доступ к нему людей и доложить своему руководителю.
- 5.6. При обнаружении дыма и возникновении пожара вывести людей из помещения, обесточить электроприбор, задействовать автоматическую систему пожарной сигнализации вручную. При небольшом возгорании и отсутствии явной угрозы жизни принять меры к ликвидации пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения, в ином случае вызвать пожарную бригаду по телефону 101 или 112. Поставить в известность непосредственно руководителя.
- 5.7. При обнаружении повреждений, неисправностей, других нарушений в работе облучателя-рециркулятора, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику следует отключить прибор от сети, ограничить доступ к нему людей и сообщить об этом руководителю. Не включать прибор до устранения выявленных нарушений.
- 5.8. Отключить рециркулятор воздуха от электросети следует в следующих случаях:
- сильный нагрев кабеля питания, корпуса, появление искрения;
 - на металлических частях обнаружено напряжение (ощущение тока);
 - при перерыве в подаче электроэнергии.
- 5.9. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, используя аптечку первой помощи, при необходимости вызвать бригаду скорой медицинской помощи по телефону 103, 112. 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 своему руководителю и специалисту по охране труда.

5.10. В случае нарушения целостности бактерицидных ламп и попадания ртути в помещение должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения, в соответствии с Методическими рекомендациями по контролю за организацией, текущей и заключительной демеркуризации и оценки ее эффективности №4545-87 от 31.12.87.

5.11. При прорыве коммуникационных систем водоснабжения и отопления отключить бактерицидный облучатель воздуха от сети.

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

6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ЗАВЕРШЕНИИ РАБОТЫ РЕЦИРКУЛЯТОРА

6.1. По окончании обработки воздуха остановить работу прибора. Переключить клавишу сетевого переключателя «Сеть», индикатор должен не светиться, отключить вилку сетевого шнура от розетки бытовой электрической сети. При отключении от электрической розетки не дергать за электрический шнур (кабель).

6.2. Произвести записи в «Журнале регистрации и контроля ультрафиолетовой бактерицидной установки» (приложение 1 к ИОТВ-304-2021).

6.3. Находящиеся в корпусе прибора бактерицидные лампы, отработавшие свой ресурс, должны утилизироваться в соответствии с установленными требованиями и нормативными документами.


6.4. Утилизация облучателя, элементов его упаковки и вышедших из строя (в связи с истечением их срока службы) компонентов облучателей в медицинских организациях должна осуществляться в соответствии с СанПиНом 2.1.7.2790.

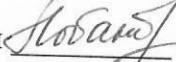
6.5. Бактерицидные лампы, с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны храниться запечатанными в отдельном помещении. Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями «Постановления Правительства РФ от 03.09.2010г. № 681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащий сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

6.6. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях бактерицидного облучателя-рециркулятора закрытого типа, а также о других нарушениях требований охраны труда необходимо сообщить своему непосредственному руководителю.


Разработано:

Проректор по АХВ  Муртазин Ш.Н.

Инженер-энергетик отдела технического обслуживания  Волков К.В.

Начальник отдела эксплуатации  Лобанова М.В.

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда  Безуевский Л.М.

ОЗНАКОМЛЕНИЕ

с инструкцией по охране труда *при эксплуатации облучателей рециркуляторов ОБРПе «Азов» медицинский бактерицидный ИОТВ-304-2021*

Инструкцию изучил и обязуюсь выполнять:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				

ЖУРНАЛ

регистрации и контроля ультрафиолетовой бактерицидной установки

Заводской номер изделия _____

БУ ВО «Сургутский государственный
университет», 628412, г. Сургут

_____ (адрес)

_____ (наименование подразделения)

Начат: « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен: « ____ » _____ 20 ____ г.

<p>Наименование и габариты помещения, номер и место расположения ультрафиолетовой бактерицидной установки:</p>	<p>Кабинет _____, (наименование кабинета: главного бухгалтера и др.) кабинет № _____, (место расположения: над дверным проемом и т.д.)</p>
<p>Номер и дата акта ввода ультрафиолетовой бактерицидной установки в эксплуатацию:</p>	<p>№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.</p>
<p>Тип ультрафиолетовой бактерицидной установки:</p>	<p>_____ (закрытого типа)</p>
<p>Наличие средств индивидуальной защиты (лицевые маски, очки, перчатки):</p>	<p>_____ (Не предусмотрено)</p>
<p>Срок замены ламп (отработавших установленный срок службы):</p>	<p>_____ (количество часов)</p>

В журнале пронумеровано, прошнуровано
и скреплено печатью

____ / _____ / ЛИСТОВ

« ____ » _____ 20 ____ Г.

(должность руководителя подразделения)

(Ф.И.О.)

ПОДПИСЬ МП