

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ЧАСТЬ №142
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»
(ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России)**

ПРИКАЗ

Межгорье

23 марта 2021 года

№ 88-П

**Об утверждении регламента
работы бактерицидных установок
в ФГБУЗ МСЧ № 142 ФМБА России**

В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2020 N 44 Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг», Методическими указаниями по применению бактерицидных ламп для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях №11-16/03-06 28 февраля 1995г., Руководством 3.5.1904-04 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:
 - 1.1. Регламент работы бактерицидных установок в ФГБУЗ МСЧ № 142 ФМБА России (Приложение №1).
 - 1.2. Расчет должного времени облучения в помещениях ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России (Приложение №2).
 - 1.3. Форму «Журнал регистрации и контроля работы бактерицидной установки» (Приложение №3).
2. Старшим медицинским сестрам подразделений ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России произвести расчёт должного времени облучения в помещениях своего подразделения для определения уровня бактерицидной активности.
3. Контроль за исполнением приказа возлагаю на врача-эпидемиолога А.Д. Грачеву.

Начальник ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России



Ф.Р.Ильченко

Регламент работы бактерицидных установок в ФГБУЗ МСЧ № 142 ФМБА России

1. Эксплуатация бактерицидных облучателей должна осуществляться в строгом соответствии с требованиями, указанными в паспорте и инструкции по эксплуатации.
2. К эксплуатации бактерицидных установок не допускается персонал, не прошедший необходимый инструктаж в установленном порядке, проведение которого следует задокументировать.
3. Облучатели закрытого типа (рециркуляторы) должны размещаться в помещении на стенах по ходу основных потоков воздуха, в частности вблизи отопительных приборов, на высоте не менее 1,5–2,0 м от пола. Место размещения рециркулятора должно быть доступно для обработки.
4. Все помещения с бактерицидными установками, действующими или только вводимыми, должны иметь акт их ввода в эксплуатацию и журнал их регистрации и контроля.
5. Перед работой ультрафиолетовых облучателей выбирается уровень бактерицидной активности, который зависит от типа обрабатываемого помещения:
 - для помещений 1 категории уровень бактерицидной активности 99,9%. К ним относятся помещения с особыми требованиями к санитарной обработке – детские палаты, операционные и предоперационные помещения;
 - для помещений 2 категории уровень бактерицидной активности не ниже 99%. Это палаты в отделениях реанимации, в вирусологических и бактериологических лабораториях, комнаты для стерилизации и перевязочные, комнаты для переливания крови, отделения для иммуноослабленных больных и т.д.;
 - для помещений 3 категории уровень бактерицидной активности не ниже 95%-палаты и кабинеты;
 - для помещений 4 категории уровень бактерицидной активности не ниже 90% - помещения, в которых присутствует большое скопление людей, детские комнаты, помещения бытового предназначения и т.д.
 - для помещений 5 категории уровень бактерицидной активности не ниже 85% - лестничные площадки и общественные туалеты.
6. Минимальная длительность работы облучателя для достижения наилучшей бактерицидной эффективности определяется как отношение объема воздуха в помещении к производительности оборудования для обработки.
7. Внешняя отделка прибора должна допускать обработку дезинфицирующим средством, согласно инструкции по текущей и генеральной уборке (не должно противоречить эксплуатационной документации). Наличие пыли на лампе до 50 % снижает эффективность обеззараживания воздуха и поверхностей.
8. В помещениях с интенсивной непрерывной нагрузкой устанавливаются ультрафиолетовые рециркуляторы.

9. При неисправности или завершении срока службы лампы в помещении может возникнуть запах озона. В этом случае нужно немедленно вывести людей из помещения и тщательно его проветрить до исчезновения запаха озона, сообщить вышестоящему лицу.
10. Замена бактерицидной лампы производится после 8000 часов работы (или согласно паспорту).
11. Бактерицидные лампы относятся к классу Г медицинских отходов. Сбор и временное хранение отработанных ламп проводится в соответствии с инструкцией по сбору, хранению и утилизации медицинских отходов в отдельно выделенном помещении.

Расчет
должного времени облучения в помещениях
ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России

Наименование помещения	Площадь помещения, м ²	Объем помещения, м ³	Тип облучателя	Ресурс горения бактерицидной лампы, ч	Коэффициент бактерицидного потока, Кф	Суммарный бактерицидный поток облучателя, Фбк (Вт)	$V \cdot N_v / \text{Фбк} \cdot \text{Кф} \cdot 3600$, ч	Время в минутах

$$n = N \cdot \text{Кф} \cdot \text{Фбк} \cdot 3600: N_v$$

N_v -объем бактерицидной дозы

N -количество бактерицидных установок

n -производительность лампы

v -общий объем помещения

$t-v:n$

t -время

Кф -коэффициент использования бактерицидного потока (паспорт)

Фбк -суммарный бактерицидный поток облучателя (паспорт)

**Журнал
регистрации и контроля работы
бактерицидной установки**

1. Наименование и габариты помещения, место расположение;
2. Тип ультрафиолетовой бактерицидной установки. Номер и дата ввода в эксплуатацию;
3. Наименование лампы, дата ввода в эксплуатацию. Ресурс работы лампы в соответствии с паспортом;
4. Срок замены ламп (прогоревших установленный срок службы);
5. Вид микроорганизма (санитарно-показательный или иной);
6. Наличие средств индивидуальной защиты.

Суммарное количество отработанных часов бактерицидной лампой по месяцам

Месяц, год	Количество часов	Месяц, год	Количество часов

Ежедневный учет работы бактерицидной установки

Дата	Условия обеззараживания (присутствие/отсутствие людей)	Объект обеззараживания (воздух или поверхность)	Режим облучения (непрерывный или повторно- кратковременный)	Время		Длительность	Подпись
				вкл	выкл		