



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Филиал в Северо-Западном административном округе города Москвы

123182, Москва, ул. Ак. Курчатова, 17, тел: (499) -190 3333, E-mail:fguzszao@bk.ru,
<http://www.szao.mossanexpert.ru>

ОКПО 29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

ОТДЕЛ КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ И ГИГИЕНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Аттестат аккредитации № RA.RU.710045

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

Органа инспекции Филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в городе Москве»
в Северо-Западном АО города Москвы

И.Н. Иванова

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ**

№ 41.666/6 от 23 мая 2022г.

1. Цель измерений: заявления № 22/20.06.017573-6 от «23» мая 2022г.

2. Заявитель: ООО «ГЛЦ»

3. Место проведения измерений: ГБУДО г. Москвы «ДМХШ им. И.И. Радченко», г. Москва, ул. Воронцовская, д. 30А

4. Дата и время измерений: 23.05.2022г с 12:30 ч

5. Дополнительные сведения: в помещениях имеется естественное и искусственное освещение. Искусственное освещение представлено светильниками со светодиодными лампами. На улице равномерная облачность без прояснений. На окнах шторы, жалюзи. Фоновые значения освещенности составляют менее 10% результатов измерений уровней искусственной освещенности. Перегоревших ламп нет. Укомплектованность 100%. Светильники чистые. В обследованных помещениях в одной точке проводились три измерения, в протокол занесены средние значения. Отклонение напряжения в сети не превышает 5%.

6. Условия проведения измерений: условия, на момент проведения измерений, соблюдены в соответствии с требованиями методик и в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации прибора (метеусловия соблюдены).

7. Технические регламенты, нормативные документы, в соответствии с которыми проводились измерения:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; МУК 4.3.2812-10 "Методы контроля. Физические факторы. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест"; руководство по эксплуатации средств измерений.

8. Измерения проведены в присутствии (ФИО, должность): зам. директора Гришковцова К.А.

9. Помещение: большой хоровой класс, кабинет бухгалтерии, кабинет №11

10. Источник: светодиодные лампы

11. Эскиз помещения с указаниями расстановки оборудования, размещения светильников, расположения светонесущих конструкций (окон, световых фонарей и пр.) и нанесением точек измерений.-п.13

12. Сведения о средствах измерений:

Прибор	Заводской №	Свид. о поверке	Диапазон:	Погрешность
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (08)	086469	№С-ДЫЯ/30-07-2021/84879800 От 30.07.2021 До 29.07.2022	10...200 000лк	Погрешность: $\pm 8\%$
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	443620	№ 1 С-МА/29-03-2022/140934891 от 29.03.2022г до 28.03.2024г № 2 С-МА/18-03-2022/140934892 от 18.03.2022г до 17.03.2024г	Т (-40...+85)°С влажность (3 до 97)% скорость движения воздуха (от 0,1... 20) м/с	Т $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ влажность: $\pm 3,0\%$ $\pm (0,05+0,05 \text{ V})$
Рулетка измерительная металлическая Марки «Калиброн»	89	№ С-ТТ/16-09-2021/94864562 От 16.09.2021г до 15.09.2022г	(0...3) м	$\pm 0,20$ $\pm 0,30$ $\pm 0,40$ $\pm (0,4+0,2 (L-1))$ L – число полных и неполных метров
Мультиметр АММ-1008	140412975	№ С-МА/31-05-2021/66834101 От 31.05.2021 до 30.05.2022г	(2...700)В	$\pm (0,01 \times U = 8 \text{ е.м.р.})$ В

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ
ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ

№ точек	Место измерений	Разряд работы	Подразряд	Система освещения (комбинированная общая)	Вид (люминесцентная, накаливания) и тип, марка ламп	Освещенность в люксах (средняя по 3 измерениям)	Допустимая по нормам	Коэффициент пульсации	Допустимая по нормам	Яркость	Допустимая по нормам
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
T1	Большой хоровой класс Р.м. у инструмента	Г-0,8	-	общая	светодиодные	420	Не менее 300	-	-	-	-
T2	Кабинет бухгалтерии Р.м. гл. бухгалтера Кузьминой Е.В.	Г-0,8	-	общая	светодиодные	350	300	-	-	-	-

ТЗ	Кабинет №11 Р.м. учащегося	Г-на пов ерх нос ти стол а	-	общая	светоди одные	520	Не менее 300				
----	-------------------------------	--	---	-------	------------------	-----	--------------------	--	--	--	--

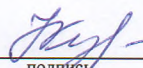
Примечание: расширенная неопределенность результатов измерений составляет:
Для точек Т1±37,8 лк; Т2±31,5лк; Т3±46,8лк.

Ответственный за проведение
исследований и оформление
протокола

Помощник
врача по
коммунальной
гигиене

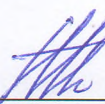
Кузина Н.В.

Ф.И.О


подпись

Заведующий отделом
коммунальной гигиены и
гигиены окружающей среды

Синягина Т.Н.
Ф.И.О


подпись

Рабочих мест обследовано	Из них не соответствует ГН	Помещений обследовано	Из них не соответствует ГН	Точек обследовано	Из них не соответствует ГН
3	-	3	-	3	-