

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии")
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В ЦИВИЛЬСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ ОКРУГЕ"
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском муниципальном округе")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
 Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика-Чувашия, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В, телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), e-mail: 45@сге21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц
 № РОСС RU.0001.510701
 Дата внесения в реестр сведений
 об аккредитованном лице
 28 июля 2015 года



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Oh

О.М. Басова

(подпись)

22 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ

ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ

№ П161 от 22.03.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском районе

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д
Фактический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, г. Цивильск, ул. Николаева, д. 4

3. Наименование измерений: Измерения световой среды

4. Место проведения измерений: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Эльбарусовская средняя общеобразовательная школа" Мариинско- Посадского района Чувашской Республики, Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, д.Эльбарусово, ул. Центральная, д.4

5. Дата и время измерений: 13.03.2024 с 11:45 до 14:25

Ф.И.О., должность: Ефремова Л. П. химик-эксперт медицинской организации

При измерениях присутствовали: главный специалист-эксперт Смирнова О. Ю.; И.о. директора Сарбаева О.Г.

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность (неопределенность)
1	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп -М"	450320	С-БН/12-05-2022/154980970 от 12.05.2022	11.05.2024	± 0,2 °С; от 0,1 до 1,0 ±0,05 м/с; св. 1,0 до 20 ±0,1м/с; ±3,0%; ± 0,13кПа;
2	Мультиметр цифровой АРРА-62	87450667	С-АР/11-12-2023/300884371 от 11.12.2023	10.12.2024	напряжение от 200 мВ до 750 В Частота ±(0,15X+5•K)3
3	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ/31 (люксметр)	312419НТ	С-АР/04-09-2023/275398975 от 04.09.2023	03.09.2024	10-200000 лк ± 8,0 %

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в Цивильском районе № 56/ПВ от 06.03.2024

Измерения проводились при затемненных оконных проемах, в соотношении естественной к искусственной не более 0,1. Акт измерений физических факторов неионизирующей природы от 13.03.2024г. Условия проведения измерений: температура воздуха 24 °С; атмосферное давление 751 мм рт.ст.; относительная влажность 45 %;

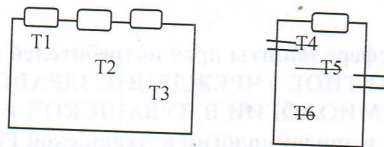
8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. НД на метод измерения: ГОСТ 24940- 2016 п.6.1. "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности"

10. Код измерений: 3.24.161 Ф 4

Схема расположения точек измерений



Результаты измерений, исследований физических факторов и неионизирующих излучений

№№ п/п	Место проведения измерений	Разряд зрительной работы	Плос-кость	Вид ламп	Освещённость искусственная (средняя), лк	
					измеренная $\pm U_p$	допустимая
Учебные классы, д. Эльбарусово, ул. Центральная, д.4						
1	Кабинет начального класса 1 класс, на поверхности парты, точка 1	Б1	на столе	лампы светодиодные	331±31	не менее 300
2	Кабинет начального класса 1 класс, на поверхности парты, точка 2	Б1	на столе	лампы светодиодные	340±31	не менее 300
3	Кабинет начального класса 1 класс, на поверхности парты, точка 3	Б1	на столе	лампы светодиодные	348±32	не менее 300
4	Кабинет начального класса 2 класс, на поверхности парты, точка 1	Б1	на столе	лампы светодиодные	392±36	не менее 300
5	Кабинет начального класса 2 класс, на поверхности парты, точка 2	Б1	на столе	лампы светодиодные	396±37	не менее 300
6	Кабинет начального класса 2 класс, на поверхности парты, точка 3	Б1	на столе	лампы светодиодные	387±36	не менее 300
7	Кабинет начального класса 3 класс, на поверхности парты, точка 1	Б1	на столе	лампы светодиодные	456±42	не менее 300
8	Кабинет начального класса 3 класс, на поверхности парты, точка 2	Б1	на столе	лампы светодиодные	450±42	не менее 300
9	Кабинет начального класса 3 класс, на поверхности парты, точка 3	Б1	на столе	лампы светодиодные	460±42	не менее 300
10	Кабинет начального класса 4 класс, на поверхности парты, точка 1	Б1	на столе	лампы светодиодные	300±28	не менее 300
11	Кабинет начального класса 4 класс, на поверхности парты, точка 2	Б1	на столе	лампы светодиодные	316±29	не менее 300
12	Кабинет начального класса 4 класс, на поверхности парты, точка 3	Б1	на столе	лампы светодиодные	322±30	не менее 300
13	Кабинет информатики на поверхности стола, точка 1	А2	на столе	лампы светодиодные	493±46	не менее 400
14	Кабинет информатики на поверхности стола, точка 2	А2	на столе	лампы светодиодные	500±46	не менее 400
15	Кабинет информатики на поверхности стола, точка 3	А2	на столе	лампы светодиодные	512±47	не менее 400
Младшая разновозрастная группа, д. Эльбарусово, ул. Центральная, д.1						
16	Групповая на полу, точка 1	А2	Г-0,0-пол	лампы светодиодные	389±36	не менее 400
17	Групповая на полу, точка 2	А2	Г-0,0-пол	лампы светодиодные	393±36	не менее 400
18	Групповая на полу, точка 3	А2	Г-0,0-пол	лампы светодиодные	396±37	не менее 400
19	Приемная на полу, точка 1	Б2	Г-0,0	лампы светодиодные	185±17	не менее 200
20	Приемная на полу, точка 2	Б2	Г-0,0	лампы светодиодные	188±17	не менее 200
21	Приемная на полу, точка 3	Б2	Г-0,0	лампы светодиодные	190±18	не менее 200
22	Спальная на полу, точка 1	Ж1	Г-0,0-пол	лампы накаливания	76±7	не менее 75
23	Спальная на полу, точка 2	Ж1	Г-0,0-пол	лампы накаливания	75±6,9	не менее 75
24	Спальная на полу, точка 3	Ж1	Г-0,0-пол	лампы накаливания	76±7	не менее 75

Напряжение сети: до начала измерений 220 В; по окончании измерений 220 В.

U_p – значение расширенной неопределенности при $P=0,95$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Ефремова Л. П. химик-эксперт медицинской организации _____ подпись

конец протокола испытаний № П161 от 22.03.2024