

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 РАЙОНЕ"

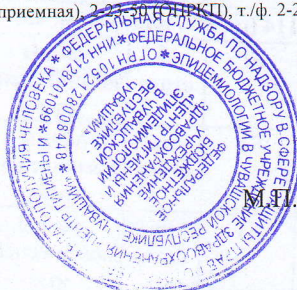
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском районе")

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, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В,
 телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-27-50(СНЖСП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), e-mail: 45@cge21.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

А.Б. Павлова

А.Б. Павлова

(подпись)

10 марта 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ
 № П172 от 10.03.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Эльбарусовская средняя общеобразовательная школа" Мариинско-Посадского муниципального округа Чувашской Республики

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, д. Эльбарусово, ул.Центральная, д.4
Фактический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, д. Эльбарусово, ул.Центральная, д.4

3. Наименование измерений: Измерения световой среды

4. Место проведения измерений: МБОУ "Эльбарусовская СОШ", Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, д.Эльбарусово, ул. Центральная, д.4

5. Дата и время измерений: 01.03.2023 с 14:20 до 14:01

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

При измерениях присутствовал 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/18-11-2022/203073507 от 18.11.2022	17.11.2023	напряжение от 200 мВ до 750 В Частота ±(0,15X+5•К)3
3	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ/31 (локсметр)	312419НТ	С-АР/30-08-2022/182578404 от 30.08.2022	29.08.2023	10-200000 лк ± 8,0 %

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 99 от 28.02.2023

Измерения проводились при затемненных оконных проемах, в соотношении естественной к искусственной не более 0,1.

Акт измерений физических факторов неионизирующей природы от 01.03.2023г. Условия проведения измерений:

температура воздуха 21 °С; атмосферное давление 740 мм рт.ст.; относительная влажность 41 %;

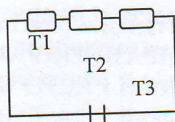
8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

раздел V, п. 144 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: 3.23.172 Ф 4

Схема расположения точек измерений

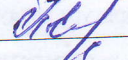


Результаты измерений, исследований физических факторов и неионизирующих излучений

№№ п/п	Место проведения измерений	Разряд зрит. работы	Плос- кость	Вид ламп	Освещённость искусственная, лк	
					изме- ренная $\pm U_p$	допу- стимая
Кабинет начального класса №114 (по тех. плану пом. 43)						
1	На поверхности парты точка 1	Б1	на столе	лампы люминесцент ные	330±30	не менее 300
2	На поверхности парты точка 2	Б1	на столе	лампы люминесцент ные	353±33	не менее 300
3	На поверхности парты точка 3	Б1	на столе	лампы люминесцент ные	350±32	не менее 300
Кабинет русского языка и литературы №102 (по тех. плану пом. 3)						
4	На поверхности парты точка 1	Б1	на столе	лампы люминесцент ные	356±33	не менее 300
5	На поверхности парты точка 2	Б1	на столе	лампы люминесцент ные	353±33	не менее 300
6	На поверхности парты точка 3	Б1	на столе	лампы люминесцент ные	350±32	не менее 300
Кабинет начального класса №115 (по тех. плану пом. 44)						
7	На поверхности парты точка 1	Б1	на столе	лампы люминесцент ные	342±32	не менее 300
8	На поверхности парты точка 2	Б1	на столе	лампы люминесцент ные	350±32	не менее 300
9	На поверхности парты точка 3	Б1	на столе	лампы люминесцент ные	353±33	не менее 300
Кабинет начального класса №116						
10	На поверхности парты точка 1	Б1	на столе	лампы люминесцент ные	378±35	не менее 300
11	На поверхности парты точка 2	Б1	на столе	лампы люминесцент ные	381±35	не менее 300
12	На поверхности парты точка 3	Б1	на столе	лампы люминесцент ные	391±36	не менее 300

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  подпись

конец протокола испытаний № П172 от 10.03.2023

Протокол № П172 распечатан 10.03.2023

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.
Составлено в 3-х экземплярах.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
 Телефон, факс: 8 (8352) 56-29-16 / 8 (352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru
 ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, город Цивильск,
 улица Николаева, дом 4

Аттестат аккредитации RA.RU.710031
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
 лице 24.04.2015

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель руководителя Органа инспекции



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № П172

Заключение составлено 10.03.2023

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 99 от 28.02.2023
2. **Цель экспертизы:** соответствие раздел V, п. 144 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование измерений:** Измерения световой среды
4. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** 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. **Место проведения измерений:** МБОУ "Эльбарусовская СОШ", Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, д.Эльбарусово, ул. Центральная, д.4
6. **Дата и время проведения измерений:** 01.03.2023 с 14:20 до 14:01
7. **НД на метод измерения (испытания):** ГОСТ 24940- 2016 п.6.1. "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности"
8. **ИЛЦ, выполнивший измерения (испытания):** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510701, дата внесения в Реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 г.).

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № П172 от 10.03.2023

ВЫВОДЫ:

Уровни искусственной освещенности с учетом значений расширенной неопределенности в учебных кабинетах **соответствуют** требованиям таблицы 5.54. п.144 раздела V СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Уровни искусственной освещенности с учетом значений расширенной неопределенности **соответствуют** требованиям таблицы 5.54. п.144 раздела V СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Заведующий отделом гигиены и
эпидемиологии - врач по общей гигиене



Л. М. Владимирова

