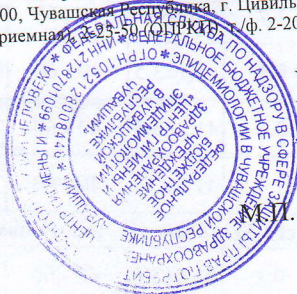


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"**  
 (ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии")  
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО 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), ф.2-20-65(бухгалтерия), e-mail: 45@сге21.ру

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

(подпись)

10 марта 2023 г.

**ПРОТОКОЛ**  
**ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА**  
 № П171 от 10.03.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Эльбарусовская средняя общеобразовательная школа" Мариинско-Посадского муниципального округа Чувашской Республики
- 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:** Параметры микроклимата
- 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 15:20  
**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 ±0,1 м/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•K)Э
3	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ/31 (люксметр)	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  
 Акт измерений физических факторов неионизирующей природы от 01.03.2023г  
 Метеоусловия: атмосферное давление 740 мм рт.ст.; температура воздуха -8 °С; относительная влажность 89 %; скорость ветра 2 м/с; пасмурно

**8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:**  
 раздел V, п. 98 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 30494-2011 п.6 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях"

**10. Код измерений:** 3.23.171 Ф 4

стр. 1 из 2

Протокол № П171 распечатан 10.03.2023

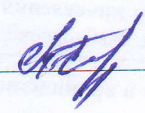
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.  
 Составлено в 3-х экземплярах



**Результаты измерений, исследований физических факторов и  
неионизирующих излучений**

№№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Относительная влажность воздуха, %		Температура воздуха, °С		Скорость движения воздуха, м/с	
			изме- рен- ная $\pm U_p$	допу- сти- мая	изме- рен- ная $\pm U_p$	допу- сти- мая	изме- рен- ная $\pm U_p$	допу- сти- мая
<b>Кабинет русского языка и литературы №102 (по тех плану пом. 3)</b>								
1	0,5м от внутренней поверхности наружной стены	0,1	40±3,5	40 - 60	21±0,23	18 - 24	менее 0,1	0,1
		0,6	41±3,5	40 - 60	21,1±0,2 3	18 - 24	менее 0,1	0,1
		1,7	41±3,5	40 - 60	21,7±0,2 3	18 - 24	менее 0,1	0,1
2	в центре помещения	0,1	41,1±3,5	40 - 60	21,1±0,2 3	18 - 24	менее 0,1	0,1
		0,6	41,2±3,5	40 - 60	21,2±0,2 3	18 - 24	менее 0,1	0,1
		1,7	41,5±3,5	40 - 60	21,8±0,2 3	18 - 24	менее 0,1	0,1
<b>Кабинет начального класса №114 (по тех. плану пом. 43)</b>								
3	0,5м от внутренней поверхности наружной стены	0,1	41,4±3,5	40 - 60	21,1±0,2 3	18 - 24	менее 0,1	0,1
		0,6	41,5±3,5	40 - 60	21,2±0,2 3	18 - 24	менее 0,1	0,1
		1,7	41,8±3,5	40 - 60	21,3±0,2 3	18 - 24	менее 0,1	0,1
4	в центре помещения	0,1	41,4±3,5	40 - 60	21,2±0,2 3	18 - 24	менее 0,1	0,1
		0,6	41,5±3,5	40 - 60	21,3±0,2 3	18 - 24	менее 0,1	0,1
		1,7	41,9±3,5	40 - 60	21,6±0,2 3	18 - 24	менее 0,1	0,1

$U_p$  – 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 № П171 от 10.03.2023



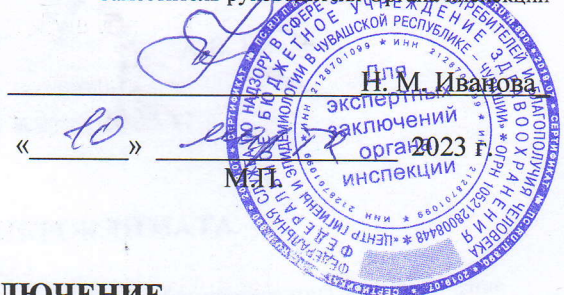
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и  
 благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

**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**

**оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № П171**

Заключение составлено 10.03.2023

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 99 от 28.02.2023
2. **Цель экспертизы:** соответствие раздел V, п. 98 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование измерений:** Параметры микроклимата
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 15:20
7. **НД на метод измерения (испытания):** ГОСТ 30494-2011 п.6 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях"
8. **ИЛЦ, выполнивший исследования (испытания), измерения:** 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 № П171 от 10.03.2023

**ВЫВОДЫ:**

Параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность и скорость движения воздуха) с учетом значений расширенной неопределенности в учебных кабинетах школы **соответствуют** требованиям таблицы 5.34. п.98 раздела V СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха) с учетом значений расширенной неопределенности **соответствуют** требованиям таблицы 5.34. п.98 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

