

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ
КАНАШ»**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федера Гладкова, дом 17,
Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-41-03
Адрес места осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнарты,
ул. Ж. Ильямина дом 15
Телефон, факс: 8(8353)72-53-95, e-mail: 37@dege21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
В реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU. 0001.512876
Дата внесения сведений в реестр
31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

М.И. Орлянова /Т.И. Орлянова/
(подпись)

22 февраля 2022 г.



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБОУ "Новобайбатыревская СОШ" Яльчикского района

2. **Юридический адрес:** Яльчикский район, с. Новое Байбатырево, ул. Центральная, 75.

3. **Наименование измерений:** Параметры микроклимата

4. **Место проведения измерений:** МБОУ "Новобайбатыревская СОШ" Яльчикского района, Яльчикский район, с. Новое Байбатырево, ул. Центральная, 75.

5. **Дата и время измерений:** 21.02.2022 с 13:10 до 14:10

Ф.И.О., должность: Егорова И. М. помощник врача по общей гигиене

При измерениях присутствовал директор Турхан Д.А.

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	барометр -анероид метеорологический БАММ-1	1270	С-АР15-06-2021/71295775 от 15.06.2021	14.06.2022	основной 200 Па; допол. 500 Па
2	дальномер лазерный Leica DISTO D2	1263918977	С-БН/01-06-2021/67745442 от 01.06.2021	31.05.2022	±1,5 мм
3	измеритель комбинированный testo 415	00802184	С-БН/09-06-2021/70256913 от 02.08.2021	08.06.2022	скорость движения ±0,05 м/с, температура ±0,5°C
4	прибор комбинированный ТКА ПКМ (20) термогигрометр	20 9402	С-БН/03-11-2021/106514534 от 03.11.2021	02.11.2022	температура ±0,2°C; влажность ±3%

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 110 от 04.02.2022

Метеоусловия:

21.02.2022: атмосферное давление 754 мм рт.ст.; температура воздуха 0°С; относительная влажность 79%;

8. **ИД, 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"

Схема расположения точек измерений



ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ 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- ренная $\pm U_p$	допу- стимая	изме- ренная $\pm U_p$	допу- стимая	изме- ренная $\pm U_p$	допу- стимая
2 класс								
1	в центре помещения	0,1	43,5±1,3	40 - 60	21,7±0,23	18 - 24	0,03±0,06	0,1
		0,6	43,5±1,3	40 - 60	21,7±0,23	18 - 24	0,03±0,06	0,1
		1,7	43,5±1,3	40 - 60	21,8±0,23	18 - 24	0,03±0,06	0,1
2	на 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и отопительных приборов	0,1	43,5±1,3	40 - 60	21,7±0,23	18 - 24	0,03±0,06	0,1
		0,6	43,5±1,3	40 - 60	21,7±0,23	18 - 24	0,03±0,06	0,1
		1,7	43,5±1,3	40 - 60	21,8±0,23	18 - 24	0,03±0,06	0,1
3 класс								
3	в центре помещения	0,1	43±1,3	40 - 60	21,1±0,23	18 - 24	0,03±0,06	0,1
		0,6	43±1,3	40 - 60	21,1±0,23	18 - 24	0,03±0,06	0,1
		1,7	43±1,3	40 - 60	21,2±0,23	18 - 24	0,03±0,06	0,1
4	на 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и отопительных приборов	0,1	43±1,3	40 - 60	21,1±0,23	18 - 24	0,03±0,06	0,1
		0,6	43±1,3	40 - 60	21,1±0,23	18 - 24	0,03±0,06	0,1
		1,7	43±1,3	40 - 60	21,2±0,23	18 - 24	0,03±0,06	0,1

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Тришанин Н. М. помощник врача по общей гигиене Тришанин Н. М. подпись

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

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ
КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, ул. П. Фелера Гладкова, дом 17,

Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Адрес места осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнарты,

ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: 8(8353)72-53-95, e-mail: 376@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации

В реестре аккредитованных лиц

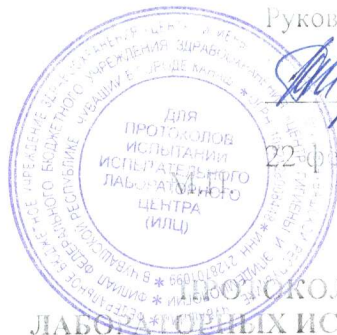
№ РОСС RU. 0001.512876

Дата внесения сведений в реестр

31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ



Г.И. Орлянова /Г.И. Орлянова/

(подпись)

22 февраля 2022 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П398 от 22 февраля 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): МБОУ "Новобайбатыревская СОШ" Яльчикского района

2. Юридический адрес: Яльчикский район, с. Новое Байбатырево, ул. Центральная, 75.

3. Наименование измерений: Параметры микроклимата

4. Место проведения измерений: МБОУ "Новобайбатыревская СОШ" Яльчикского района, Яльчикский район, с. Новое Байбатырево, ул. Центральная, 75.

5. Дата и время измерений: 21.02.2022 с 13:10 до 14:10

Ф.И.О., должность: Егорова Н. М. помощник врача по общей гигиене

При измерениях присутствовал директор Турхан Д.А.

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	барометр -анероид метеорологический БАММ-1	1270	С-АР/15-06-2021/7129/775 от 15.06.2021	14.06.2022	основной 200 Па; допол. 500 Па
2	дальномер лазерный Leica DISTO D2	1263918977	С-Б1/01-06-2021/6774/142 от 01.06.2021	31.05.2022	±1,5 мм
3	измеритель комбинированный testo 415	00302184	С-Б1/06-05-2021/70256/913 от 09.06.2021	08.06.2022	скорость движения ±0,05 м/с, температура ±0,5°C
4	прибор комбинированный ТКА ПКМ (20) термогигрометр	20 9402	С-Б1/03-11-2021/1065/4534 от 03.11.2021	02.11.2022	температура ±0,2°C; влажность ±3%

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 110 от 04.02.2022

Метеоусловия:

21.02.2022: атмосферное давление 754 мм рт.ст.; температура воздуха 0°C; относительная влажность 79%;

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"

Схема расположения точек измерений



ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ 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- рения $\pm U_p$	допу- стимая	изме- ренная $\pm U_p$	допу- стимая	изме- ренная $\pm U_p$	допу- стимая
2 класс								
1	в центре помещения	0,1	43,5 \pm 1,3	40 - 60	21,7 \pm 0,23	18 - 24	0,03 \pm 0,06	0,1
		0,6	43,5 \pm 1,3	40 - 60	21,7 \pm 0,23	18 - 24	0,03 \pm 0,06	0,1
		1,7	43,5 \pm 1,3	40 - 60	21,8 \pm 0,23	18 - 24	0,03 \pm 0,06	0,1
2	на 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и отопительных приборов	0,1	43,5 \pm 1,3	40 - 60	21,7 \pm 0,23	18 - 24	0,03 \pm 0,06	0,1
		0,6	43,5 \pm 1,3	40 - 60	21,7 \pm 0,23	18 - 24	0,03 \pm 0,06	0,1
		1,7	43,5 \pm 1,3	40 - 60	21,8 \pm 0,23	18 - 24	0,03 \pm 0,06	0,1
3 класс								
3	в центре помещения	0,1	43 \pm 1,3	40 - 60	21,1 \pm 0,23	18 - 24	0,03 \pm 0,06	0,1
		0,6	43 \pm 1,3	40 - 60	21,1 \pm 0,23	18 - 24	0,03 \pm 0,06	0,1
		1,7	43 \pm 1,3	40 - 60	21,2 \pm 0,23	18 - 24	0,03 \pm 0,06	0,1
4	на 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и отопительных приборов	0,1	43 \pm 1,3	40 - 60	21,1 \pm 0,23	18 - 24	0,03 \pm 0,06	0,1
		0,6	43 \pm 1,3	40 - 60	21,1 \pm 0,23	18 - 24	0,03 \pm 0,06	0,1
		1,7	43 \pm 1,3	40 - 60	21,7 \pm 0,23	18 - 24	0,03 \pm 0,06	0,1

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Егорова Н. М. помощник врача по общей гигиене  подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии»
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ
 КАНАШ»**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17.

Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Адрес места осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнарты, ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: 8(8353)72-53-95, e-mail: 37@ege21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации

В реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU. 0001.512876

Дата внесения сведений в реестр

31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Л.И. Орлянова
(подпись)

Л.И. Орлянова/

22 февраля 2022 г.



**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ П399 от 22 февраля 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ "Новобайбатыревская СОШ" Яльчикского района
2. Юридический адрес: Яльчикский район, с. Новое Байбатырево, ул. Центральная, 75.
3. Наименование измерений: Измерения световой среды
4. Место проведения измерений: МБОУ "Новобайбатыревская СОШ" Яльчикского района, Яльчикский район, с. Новое Байбатырево, ул. Центральная, 75.
5. Дата и время измерений: 21.02.2022 с 13:10 до 14:10
 Ф.И.О., должность: Егорова Н. М. помощник врача по общей гигиене
 При измерениях присутствовал директор Турхан Д.А.

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	дальномер лазерный Leica DISTO D2	1253918977	С-ВН/01-06-2021/67745442 от 01.06.2021	31.05.2022	±1,5 мм
2	люксметр-яркомер ТКА-04/3	022121	С-АР/10-11-2021/108715006 от 10.11.2021	09.11.2022	освещенность ± 8%
3	Мультиметр цифровой АРРА-71	38950416	С-АР/12-04-2021/56288148 от 12.04.2021	11.04.2022	0,009 X+5 К
4	прибор комбинированный ТКА ПКМ (20) термогигрометр	20 9402	С-ВН/03-11-2021/106514534 от 03.11.2021	02.11.2022	температура ±0,2°С; влажность ±3%

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 110 от 04.02.2022

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

Условия проведения измерений:

температура воздуха 21,1-21,8 °С; атмосферное давление 754 мм рт.ст.; относительная влажность 43-43,5 %;

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"

Схема расположения точек измерений

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И
НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Плос- кость	Вид ламп	Освещённость искусственная, лк	
				измеренная $\pm U_p$	допустимая
2 класс					
1	рабочее место учителя	Г-0,8	светодиодны е лампы	561 \pm 52	не менее 300
3 класс					
2	рабочее место учителя	Г-0,8	светодиодны е лампы	538 \pm 51	не менее 300

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

Напряжение сети: до начала измерений 220 В; по окончании измерений 222 В.

Ф.И.О., должность, место, ответственного за оформление протокола: Егорова Н. М. помощник врача по общей гигиене _____ подпись

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ**

**КАНАШ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Фелора Гладкова, дом 17.
Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03
Адрес места осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнар, ул. Ж. Илюкина, дом 15
Телефон, факс: 8(8353)72-53-95 e-mail: 37@ege21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
В реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU. 0001.512876
Дата внесения сведений в реестр
31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



(подпись) /Т.И. Орлянова/

22 февраля 2022 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ П399 от 22 февраля 2022 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ "Новобайбатыревская СОШ" Яльчикского района
2. Юридический адрес: Яльчикский район, с. Новое Байбатырево, ул. Центральная, 75.
3. Наименование измерений: Измерения световой среды
4. Место проведения измерений: МБОУ "Новобайбатыревская СОШ" Яльчикского района, Яльчикский район, с. Новое Байбатырево, ул. Центральная, 75.
5. Дата и время измерений: 21.02.2022 с 13:10 до 14:10
Ф.И.О., должность: Егорова Н. М. помощник врача по общей гигиене
При измерениях присутствовал директор Турхан Д.А.

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	дальномер лазерный Leica DISTO D2	1263918977	С-БН/01-06-2021/67745442 от 01.06.2021	31.05.2022	±1,5 мм
2	люксметр-яркоммер ТКА-04/3	022121	С-АР/10-11-2021/108715006 от 10.11.2021	09.11.2022	освещенность ± 8%
3	Мультиметр цифровой АРРА-71	35950416	С-АР/12-04-2021/56288148 от 12.04.2021	11.04.2022	0,009 X+5 К
4	прибор комбинированный ТКА ПКМ (20) термогигрометр	20 9402	С-БН/03-11-2021/106514534 от 03.11.2021	02.11.2022	температура ±0,2°C; влажность ±3%

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 110 от 04.02.2022
Измерения проводились при затемненных оконных проемах, в соотношении к искусственной освещенности не более 0,1
Условия проведения измерений:
температура воздуха 21,1-21,8 °С; атмосферное давление 754 мм рт.ст.; относительная влажность 43-43,5 %;

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"

Схема расположения точек измерений



ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Плюс-кость	Вид лампы	Освещённость искусственная, лк	
				измеренная $\pm U_p$	допустимая
2 класс					
1	рабочее место учителя	Г-0,8	светодиодные лампы	561 \pm 52	не менее 300
3 класс					
2	рабочее место учителя	Г-0,8	светодиодные лампы	538 \pm 51	не менее 300

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

Напряжение сети: до начала измерений 220 В; по окончании измерений 222 В.

Ф.И.О., должность, подпись ответственного за оформление протокола: Егорова Н. М. помощник врача по общей гигиене _____ подпись