

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

Юридический адрес:
248018, Россия, Калужская область,
Калуга, ул. Баррикад, дом 181
тел./факс (4842) 57-46-75
<http://40.rospotrebnadzor.ru/center/>
E Mail: sanepid@kaluga.ru
ИНН 4028033349; КПП 402901001
ОКПО 75476192; ОГРН 1054004004812
Фактический адрес: 249406, РОССИЯ,
Калужская обл, Людиновский р-н, г.
Людиново, ул Чугунова, д. 12, этаж 1,
кабинеты 1, 2 (архив)

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области в
Кировском районе»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7920ADD8E26E72AE043B8AFE0C5671FC
Владелец: Макеев Дмитрий Валерьевич
Действителен: с 05.09.2024 до 29.11.2025

Д.В. Макеев

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2064-КЛ

от «17» декабря 2024 года

Вид инспекции: инспекция продукции.

Заказчик: МКОУ «Мокровская СОШ»

Юридический адрес: Калужская область, Куйбышевский район, с. Мокрое, ул.
Центральная, д.40

Фактический адрес: Калужская область, Куйбышевский район, с. Мокрое, ул.
Центральная, д.40

Основание для проведения инспекции: Производственный контроль, Договор № 67
от 06.02.2024г.

Область инспекции: Здания нежилые/Общественные здания и сооружения,
помещения в том числе технологические процессы (инспекция в процессе
эксплуатации).

Цель инспекции: соответствие

параметров микроклимата (температуры воздуха, относительной влажности
воздуха, скорости движения воздуха) в общественных помещениях требованиям
раздела V, таблица 5.34 и на рабочих местах требованиям раздела V, таблица 5.2
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению
безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

параметров искусственной освещенности (освещенность общая) в
общественных помещениях требованиям раздела V, таблица 5.54 на рабочих местах
требованиям раздела V, таблица 5.25 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы
и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека
факторов среды обитания».

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции:

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

Представленные документы:

- протокол испытаний № П/2305 от 16.12.2024г.,
- протокол испытаний № П/2306 от 16.12.2024г.

выполненные ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Кировском районе.

Установлено:

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использован документ, устанавливающий методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».

03.12.2024г. были проведены измерения параметров микроклимата (температуры воздуха, относительной влажности воздуха, скорости движения воздуха), искусственной освещенности (освещенность общая) в общественных помещениях и на рабочих местах на объекте МКОУ «Мокровская СОШ», Калужская область, Куйбышевский район, с. Мокрое, ул. Центральная, д.40 специалистом ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Кировском районе».

Требования к условиям и срокам проведения измерений соблюдены, применяемые средства измерений соответствуют требованиям законодательства о единстве измерений. Требования НД на методику измерений соблюдены.

Заключение:

По результатам измерений, проведенных на объекте МКОУ «Мокровская СОШ», Калужская область, Куйбышевский район, с. Мокрое, ул. Центральная, д.40, соответствие общественных помещений и рабочих мест требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», оценено по следующим параметрам:

параметры *микроклимата* (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха) согласно протоколу № П/2305 от 16.12.2024г. соответствуют требованиям раздела V, таблица 5.34, таблица 5.2 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Параметр *искусственной освещенности* (освещенность общая) согласно протоколу № П/2306 от 16.12.2024г. соответствует требованиям раздела V, таблица 5.25, таблица 5.54 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дата проведения инспекции: с 03.12.2024г. по 17.12.2024г.

**КОПИЯ
ВЕРНО**



Заместитель главного врача филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Калужской области в Кировском районе»,
врач по общей гигиене

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

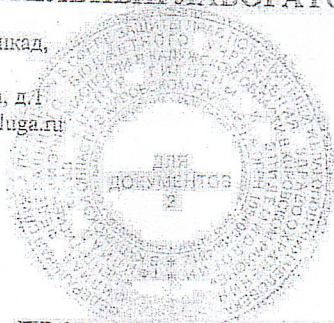
Сертификат: 469C281E12F5C1EC2D338CFA104D9029
Владелец: Киричук Евгений Сергеевич
Действителен: с 21.08.2024 до 14.11.2025

Е.С. Киричук

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Кировском районе»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Кировском районе»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад,
д.181, Тел./факс (4842) 57-46-75
Фактич. Адрес: 249440, г. Киров, ул. Чурилина, д.1
Тел. факс (48456) 5-17-27; E-mail: cg-kirov@kaluga.ru
ОКПО 75478587, ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП: 4028033349 / 402302001



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Калужской
области в Кировском районе»

Е.Ю. Силакова

МП

16.12.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ П/2305 от 16.12.2024

- Наименование предприятия, организации (заявитель): МКОУ Мокровская СОШ
- Юридический адрес: Калужская область, Куйбышевский район, с. Мокрое, ул. Центральная, д.40
Фактический адрес: Калужская область, Куйбышевский район, с. Мокрое, ул. Центральная, д.40
- Наименование измерений: Параметры микроклимата
- Место проведения измерений: МКОУ Мокровская СОШ, Калужская область, Куйбышевский район, с. Мокрое, ул. Центральная, д.40
- Дата и время измерений: 03.12.2024 с 09:00 до 11:35
Ф.И.О., должность: Семенкова В. М. техник филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Кировском районе»
При измерениях присутствовал директор Плющенко В.А.

6. Оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Метеоскоп-М	354619	С-БУ/11-08-2023/270502026 от 10.08.2023	09.08.2025	температура $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, отн. влажность $\pm 3\%$, скорость движения воздуха в диапазоне от 0,1 до 1 м/с $\pm (0,05+0,05x)$
2	Рулетка измерительная металлическая Fisco	00364	С-АК3/28-12-2023/305071871 от 28.12.2023	27.12.2024	КТ 3
3	Секундомер механический СОП-2а-3-000	0758	С-БУ/15-05-2024/338581096 от 15.05.2024	14.05.2025	КТ 3
4	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-Т	892393	С-БУ/27-12-2023/304710070 от 27.12.2023	26.12.2024	$\pm 0,05$

7. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Договор № 67 от 06.02.2024

Метеоусловия:

атмосферное давление 770 мм рт.ст.; температура воздуха -4°C ; относительная влажность 84 %;

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 30494-2011 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в

КОПИЯ
ВЕРНО



ММК 43 1756-10 "Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений"

10. Вид измерений: 24.2305 5

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Категория работ	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
				измеренная	допустимая	измеренная	допустимая	измеренная	допустимая
Кабинет начальных классов									
1	в центре помещения (точке пересечения диагональных линий помещения)	0,1		22,16±0,23	18 - 24	53,6±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		0,6		22,23±0,23	18 - 24	53,5±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		1,7		22,34±0,23	18 - 24	53,4±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
2	в центре плоскостей, отстоящих от внутренней поверхности наружной стены и отопительного прибора на 0,5м	0,1		22,24±0,23	18 - 24	53,3±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		0,6		22,36±0,23	18 - 24	53,4±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		1,7		22,42±0,23	18 - 24	53,4±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
Кабинет информатики									
3	в центре помещения (точке пересечения диагональных линий помещения)	0,1		22,66±0,23	18 - 24	53,6±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		0,6		22,73±0,23	18 - 24	53,5±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		1,7		22,84±0,23	18 - 24	53,4±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
4	в центре плоскостей, отстоящих от внутренней поверхности наружной стены и отопительного прибора на 0,5м	0,1		22,78±0,23	18 - 24	53,7±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		0,6		22,85±0,23	18 - 24	53,6±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		1,7		22,94±0,23	18 - 24	53,5±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
Кабинет математики									
5	в центре помещения (точке пересечения диагональных линий помещения)	0,1		22,14±0,23	18 - 24	44,3±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		0,6		22,23±0,23	18 - 24	44,2±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		1,7		22,35±0,23	18 - 24	44,1±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
6	в центре плоскостей, отстоящих от внутренней поверхности наружной стены и отопительного прибора на 0,5м	0,1		22,29±0,23	18 - 24	44,4±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		0,6		22,37±0,23	18 - 24	44,3±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		1,7		22,45±0,23	18 - 24	44,2±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
Кабинет физики									
7	в центре помещения (точке пересечения диагональных линий помещения)	0,1		22,86±0,23	18 - 24	44,9±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		0,6		22,95±0,23	18 - 24	44,8±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		1,7		23,02±0,23	18 - 24	44,7±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
8	в центре плоскостей, отстоящих от внутренней поверхности наружной стены и отопительного прибора на 0,5м	0,1		22,92±0,23	18 - 24	44,9±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		0,6		22,99±0,23	18 - 24	44,8±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
		1,7		23,07±0,23	18 - 24	44,6±3,5	40 - 60	0,1±0,12	0,1
Питцблэк									
9	р.м. повара (у плиты)	0,1	IIБ	22,1±0,23	15 - 22			0,1±0,12	0,4
		1,5	IIБ	22,2±0,23	15 - 22	48,9±3,5	15 - 75	0,1±0,12	0,4
10	р.м. повара (на раздаче)	0,1	IIБ	21,9±0,23	15 - 22			0,1±0,12	0,4
		1,5	IIБ	22±0,23	15 - 22	49±3,5	15 - 75	0,1±0,12	0,4

Окончание протокола.

Протокол № П/2305 распечатан 16.12.2024

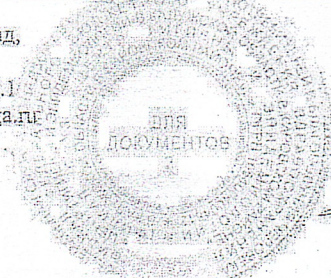
Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

стр. 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Кировском районе»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Кировском районе»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад,
д.181, Тел./факс (4842) 57-46-75
Фактич. Адрес: 249440, г. Киров, ул. Чурилина, д.1
Тел. факс (48456) 5-17-27; E-mail: cg-kirgov@kaluga.ru
ОКПО 75478587, ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП: 4028033349 / 402302001



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Калужской
области в Кировском районе»

МП

Е.Ю. Силакова

16.12.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ П/2306 от 16.12.2024

- Наименование предприятия, организации (заявитель): МКОУ Мокровская СОШ
- Юридический адрес: Калужская область, Куйбышевский район, с. Мокрое, ул. Центральная, д.40
Фактический адрес: Калужская область, Куйбышевский район, с. Мокрое, ул. Центральная, д.40
- Наименование измерений: Измерения световой среды
- Место проведения измерений: МКОУ Мокровская СОШ, Калужская область, Куйбышевский район, с. Мокрое, ул. Центральная, д.40
- Дата и время измерений: 03.12.2024 с 09:10 до 11:25
Ф.И.О., должность: Семенкова В. М. техник филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Кировском районе»
При измерениях присутствовал директор Плющенко В.А.

6. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Метеоскоп-М	354619	С-БУ/11-08-2023/270502026 от 10.08.2023	09.08.2025	температура $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, отн. влажность $\pm 3\%$, скорость движения воздуха в диапазоне от 0,1 до 1 м/с $\pm (0,05+0,05x)$
2	Мультиметр цифровой (Testo 760-1)	0000579	С-БУ/09-04-2024/330664360 от 09.04.2024	08.04.2025	Переменное
3	Прибор комбинированный еЛайт	02600-18, 01038-18	С-БУ/26-04-2023/241893203 от 26.04.2023	25.04.2025	Освещенность $\pm 8\%$; Яркость $\pm 10\%$; Коэф. пульсации $\pm 10\%$
4	Рулетка измерительная металлическая Fisco	00364	С-АКЗ/28-12-2023/305071871 от 28.12.2023	27.12.2024	КТ 3
5	Секундомер механический СОП-2а-3-000	0758	С-БУ/15-05-2024/338581096 от 15.05.2024	14.05.2025	КТ 3

7. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Договор № 67 от 06.02.2024

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22-23 °С; атмосферное давление 770 мм рт.ст.; относительная влажность 44-53 %;

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

Санитарно-гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) благоприятности для человека факторов среды обитания"

Методы измерения: ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности";
ГОСТ 33975-24 "Методические указания по инструментальному контролю и оценке освещения рабочих мест"

Код измерений: 24.2306 5

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИСЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Плос- кость	Вид ламп	Освещенность общая, лк		Освещенность общая, Еср, лк	
				изме- ренная	допу- стимая	изме- ренная	допу- стимая
Кабинет начальных классов							
1	к.т. у доски	В1,5 доска	светодиодные лампы			653±1,2	не менее 500
2	к.т. 1 ряд 1 парта	на столе	светодиодные лампы			611±1,2	не менее 300
Кабинет информатики							
3	к.т. у доски	В1,5 доска	светодиодные лампы			625±1,2	не менее 500
4	к.т. компьютер №2	на столе	светодиодные лампы			544±1,2	не менее 300
Кабинет математики							
5	к.т. у доски	В1,5 доска	светодиодные лампы			641±1,2	не менее 500
6	к.т. 1 ряд 1 парта	на столе	светодиодные лампы			603±1,2	не менее 300
Кабинет физики							
7	к.т. у доски	В1,5 доска	светодиодные лампы			734±1,2	не менее 500
8	к.т. 1 ряд 1 парта	на столе	светодиодные лампы			785±1,2	не менее 300
Питчблук							
9	р.м. повара (у плиты)	Г-0,8	светодиодные лампы	347±32	не менее 300		
10	р.м. повара (на раздаче)	Г-0,8	светодиодные лампы	352±33	не менее 300		

Напряжение сети: до начала измерений 223 В, по окончании измерений 219 В.

Окончание протокола.

