

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Первоуральск, Шалинском,
Нижнесергинском районах и городе Ревда»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Первоуральск, Шалинском,
Нижнесергинском районах и городе Ревда»

Юридический адрес: 620078, РОССИЯ, Свердловская область, Екатеринбург, пер. Отдельный, д.3,
тел.: (343)362-86-86, e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адрес места осуществления деятельности: 623102, РОССИЯ, Свердловская область, Первоуральск, ул.Вайнера, д.4

Тел. (3439) 24-52-15, факс: 8(3439) 24-52-96, 24-84-20, e-mail: mail_11@66.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 77145708, ОКАТО 65480000000, ИНН 6670081969, КПП 668443001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001. 510229

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом-врач-лаборант отдела организации
лабораторного контроля и метрологического
обеспечения Филиала Федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области в городе
Первоуральск, Шалинском, Нижнесергинском
районах и городе Ревда»

Руководитель ИЛЦ

Н.А. Шитикова
07.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ П-11/00527-25 от 07.02.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ № 3 ДЕТСКИЙ САД "РЯБИНКА"

2. Юридический адрес: 623051, Свердловская обл., Нижнесергинский район, пгт Бисерт, ЧКАЛОВА УЛ., Д. 35Б

3. Наименование измерений: Измерения световой среды

4. Место проведения измерений: МКДОУ № 3 д/с "Рябинка", 623051, Свердловская обл., Бисертское, пгт Бисерт,
Чкалова ул., д. 35 Б

5. Дата и время измерений: 06.02.2025 с 15:25 до 16:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Мutowкина Е. В. инженер-лаборант ЛИИФиРФ
Первоуральского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"

При измерениях присутствовал зам.зав.по АХР Калинина Н.В.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный CONDROL XP4	202112No2416	70365-18	С-СЕ/13-07-2023/261750616 от 13.07.2023	12.07.2024	1,5мм
2	Измеритель параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М	603322	32014-11	С-М/28-04-2022/152854343 от 28.04.2022	27.04.2024	температура-0,2 гр, влажность-3%, скорость-0,05+0,05V, давление-1 мм.рт.ст.
3	Мультиметр цифровой МУ 64	11090060333	31772-06	С-СЕ/18-08-2023/271327275 от 18.08.2023	17.08.2024	1,2 %

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
4	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (08). Пульсметр+Люксметр	08 5870	24248-09	С-СЕ/05-09-2023/276667654 от 05.09.2023	04.09.2024	освещенность - 8%, коэффициент пульсации - 10%

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 11/517 от 09.01.2025

Протокол(акт) измерений № 299 от 06.02.2024

Отношение естественного освещения к искусственному не превышает 0,1. Условия транспортировки приборов: автомобильным транспортом, температура воздуха +20,5-21,2 °С, относительная влажность 21-22 %.

Условия проведения измерений:

температура воздуха 20,9-22,3 °С; атмосферное давление 757 мм рт.ст.; относительная влажность 42-44 %.

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

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 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности,

ГОСТ 33393-2015 Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности

10. Код измерений: 03.25.527 ф 11/48

11. Место осуществления деятельности: 623102, Свердловская область, г. Первоуральск, ул. Вайнера, дом 4

12. Результаты испытаний ЛИИФи РФ

№№ п/п	Место проведения измерений	Точка	Плоскость	Вид ламп	Показатель	Ед. измерения	Результат измерений	Величина допустимого уровня
2 группа раннего возраста								
1	групповая	1	Г-0,0-пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	411±38	
		1	Г-0,0-пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		2	Г-0,0-пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	403±37	
		2	Г-0,0-пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		3	Г-0,0-пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	406±38	
		3	Г-0,0-пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		4	Г-0,0-пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	415±38	
		4	Г-0,0-пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		5	Г-0,0-пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	422±39	
		5	Г-0,0-пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		6	Г-0,0-пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	418±39	
		6	Г-0,0-пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		7	Г-0,0-пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	426±39	
		7	Г-0,0-пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		8	Г-0,0-пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	430±40	
		8	Г-0,0-пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
					Освещенность Еср при общем освещении	лк	416±39	не менее 400
2	раздевальная	1	Г-0,0-	св.д.	Освещенность при общем	лк	280±26	

№№ п/п	Место проведения измерений	Точка	Плос- кость	Вид ламп	Показатель	Ед. изме- рения	Результат измере- ний	Величина допустимого уровня
			пол		освещении			
		1	Г-0,0- пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 20
		2	Г-0,0- пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	292±27	
		2	Г-0,0- пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 20
		3	Г-0,0- пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	274±25	
		3	Г-0,0- пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 20
		4	Г-0,0- пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	266±25	
		4	Г-0,0- пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 20
					Освещенность Еср при общем освещении	лк	278±28	не менее 200
Музыкальный зал								
3	помещение	1	Г-0,0- пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	405±37	
		1	Г-0,0- пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		2	Г-0,0- пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	394±36	
		2	Г-0,0- пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		3	Г-0,0- пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	410±38	
		3	Г-0,0- пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		4	Г-0,0- пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	382±35	
		4	Г-0,0- пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		5	Г-0,0- пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	366±34	
		5	Г-0,0- пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		6	Г-0,0- пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	378±35	
		6	Г-0,0- пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		7	Г-0,0- пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	347±32	
		7	Г-0,0- пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
		8	Г-0,0- пол	св.д.	Освещенность при общем освещении	лк	354±33	
		8	Г-0,0- пол	св.д.	Коэффициент пульсации освещенности	%	менее 1	не более 10
					Освещенность Еср при общем освещении	лк	380±39	не менее 200

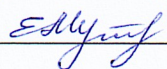
Результаты испытаний представлены с учётом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата K=2.

Напряжение сети: до начала измерений 229 В; по окончании измерений 228 В.

Заведующий ЛИИФи РФ Первоуральского филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"

Кураев Д.Н.

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



Мутовкина Е. В. инженер-лаборант ЛИИФиРФ Первоуральского филиала ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Свердловской области"

конец протокола испытаний № П-11/00527-25 от 07.02.2025

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»

в городе Первоуральск, Шалинском, Нижнесергинском районах и городе Ревда»
адрес: 623102, Свердл. область, г. Первоуральск, ул. Вайнера, д. 4
тел.(3439) 24-52-15

E-mail: mail_11@66.rospotrebnadzor.ru

ОКПО 77145708, ОГРН 1056603530510, ИНН/КПП 6670081969/668443001

Акт измерений физических факторов

От 06.02.2025 г.

Производственный
контроль

№ 11/517 от 09.01.2025 г.

1. Наименование субъекта права МКДОУ № 3 -Детский сад «Рябинка» пгт.Бисерть», ИНН 6646009168
2. Юридический адрес Нижнесергинский район, пгт. Бисерть, ул. Чкалова, д. 35 Б
3. Наименование места отбора МКДОУ № 3 -Детский сад «Рябинка» пгт.Бисерть»
4. Фактический адрес Нижнесергинский район, пгт. Бисерть, ул. Чкалова, д. 35 Б
5. Дата проведения измерений «06» февраля 2025 г. Время проведения измерений 15:45: 16:00
6. Наименование измеряемых физических факторов:

№ п/п	Наименование факторов	Место проведения измерений (рабочее место, наименование помещения, наименование участка и т.п.)	НД, регламентирующие требования к проведению измерений
1	Микроклимат	Групповые помещения, музыкальный зал	БВЕК.43 1110.04 РЭ;
2	Искусственное освещение	Групповые помещения, музыкальный зал	ГОСТ 24940-2016; ГОСТ 33393-2015

7. Цель отбора соответствие 1),2) СанПиН 1.2.3685-2021;

8. Средства измерения (СИ), применяемые при измерениях физических факторов:

№ п/п	Наименование СИ тип, марка	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия до
1	Метеоскоп-М (измеритель параметров микроклимата)	603322	C-CE/26-04-2024/335630285	25.04.2026г.
2	Дальномер лазерный CONDROL XP4	202112№2416	C-CE/07-08-2024/3631161747	06.08.2025г.
3	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ/08»	085870	C-CE/30-08-2024/367202873	29.08.2025г.
4	Мультиметр цифровой M Y 64	11090060333	C-CE/22-08-2024/364989891	21.08.2025г.

9. Дополнительные сведения 1) Точка замера 1 - в центре помещения; точка замера 2 - на расстоянии 0,5 м от середины внутренней поверхности внешней стены. Тнв: min = - 5,3°C, max = - 5°C;

влажность: min = 44%, max = 45%; атм.давление 757 мм.рт.ст.; состояние погоды: пасмурно

2) Условия проведения измерений: T=+20,9°C; +22,3°C; влажность: 42%-44%; атм.давление 757 мм.рт.ст.

Напряжение в сети: до начала замеров 220 В, после окончания замеров 228 В.

Отношение естественного освещения к искусственному не превышает 0,1

1),2) Условия транспортировки приборов: автомобильным транспортом: T= +20,5°C, +21,5°C; влажность: 21%-22%

Должностное лицо,
проводившее отбор проб
(образцов)

Инженер-лаборант ЛИИФиРФ

должность

Мутовкина Е.В.

ФИО

Представитель ЮЛ (ИП),
присутствующий при отборе

зам. зав. по АХЗ

должность

Найменова А.В.

ФИО

Edyung

подпись

подпись