

Ф22 ДП 03.00.09

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
 Армавирский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
 Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.511928 .

Юридический адрес: 350000 г. Краснодар,
 ул. Рашиповская, 61/1//Гоголя, 56/1
 тел. 8(861) 2673402, факс 8(861) 2673308
 Фактический адрес: 352900 г. Армавир, ул. Ленина, 26.
 Тел. (86137) 38753, факс 8(86137) 39918



Протокол измерений освещенности
 № 4174/259/2 от 19.04.2022

1. Заказчик: МДОБУ детский сад №4;
2. Юридический адрес: Новокубанский р-н, ст. Советская, ул. Ленина, 274;
3. Фактический адрес осуществления деятельности заказчика: Новокубанский р-н, ст. Советская, ул. Ленина, 274 ;
4. Наименование предприятия/объекта: МДОБУ детский сад №4;
5. Место проведения измерений: Новокубанский р-н, ст. Советская, ул. Ленина, 274 ;
 МДОБУ детский сад №4; Разновозрастная группа №1; групповая;
6. Дата, время проведения измерений: 10.03.2022г. 11¹⁵-11³⁵
7. Основание: Заявление № 426 от 03.02.2022г
8. Измерения проводились в присутствии: Заведующего Гараниной О.А.
9. Перечень основного оборудования, использованного для проведения измерений

Наименование средств измерений	Номер	Свидетельство о поверке		Поверен до	Погрешность прибора
		номер	дата		
Прибор комбинированный eЛайт 01: eЛайт 03 БОИ	02968-20; 01259-20	1933/439	30.09.2020	29.09.2022	Осв ±8,0 %, Яр ±10,0% Кп ±10,0%, рабочий диапазон температур -20...+50°C, отн. влажность не >90%
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	321518	06/1-1569	04.08.2020	03.08.2022	Рабочий диапазон температур -25...+55 °С, влажность не более 90% ПГ ±3,0% ПП ±0,2°С ПГ ±(0,05+0,05V) м/с ПГ ±(0,1+0,05V) м/с ПГ ±1 мм.рт.ст.
Тестер измерительный электронный Testo 750-3	0000537	С-Аб/05-07-2021/75831035	05.07.2021	04.07.2022	±3 %
Рулетка измерительная металлическая P50УЗК	5105	С-АУ/21-05-2021/64592409	21.05.2021	20.05.2022	

10. НД, в соответствии с которой проводились измерения: ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности»;

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.
 Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

11. Регламентирующая НД: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.»
12. Состояние осветительной установки, тип и высота подвеса светильников, мощность ламп, число не горящих ламп %. Состояние осветительных установок – удовлетворительное.
В разновозрастной группе №1 искусственное освещение общее — 4 потолочных светодиодных панелей (марка LED-36Вт), 2 потолочных одноламповых светильника(марка LED-40Вт) и 1 двухламповый потолочный люминисцентный светильник (марка L-36Вт), с полупрозрачными рассеивателями, высота подвеса светильников 3,3м от пола .Горит 100% светильников от общего освещения .
13. Напряжение в сети: $U_1=223В$ $U_2=225В$
В начале измерений В конце измерений
14. Дополнительные сведения: во время проведения измерений окна затемняли светонепроницаемыми шторами; отношение естественной освещенности к искусственной менее 0,1. Отклонение напряжения в сети от номинального не превышало 5%. В протоколе указаны средние значения искусственной освещенности из 5 измеренных значений. 15. Результаты измерений

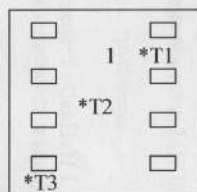
№ точек измерений	Место измерения, наименование рабочей поверхности	Разряд и подразряд зрительных работ	Система освещения (комбин., общая)	нормирования КЕО и освещенности (Г-горизон., В – вертикаль) и высота плоскости над	Тип и марка ламп	Искусственная освещенность, лк			Коэффициент пульсации, %			Яркость, кд/м ²			Естественная освещенность			
						Фактическая	Неопределенность	Допустимые значения	Фактический	Неопределенность	Допустимые значения	Фактическая	Неопределенность	Допустимые значения	Освещенность внутри помещения измеренная, лк	Неопределенность	Наружная освещенность измеренная, лк	Неопределенность
Разновозрастная группа №1																		
Т№1	Игровая зона;		общая	Г 0,0	Свет. 36Вт	408	±47	400										
Т№2	Игровая зона;		общая	Г 0,0		416	±48											
Т№3	Игровая зона;		общая	Г 0,0		413	±48											
			Должность			ФИО			Подпись									
Измерение проводил (и)			Химик-эксперт МО			Ерохина Л.И.			Сухова Т.А.									
Руководитель подразделения			Зав. СГЛ															

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

16. Эскиз помещения с указанием расположения оборудования, светильников и точек замеров освещенности.

Разновозрастная группа №1



1-игровая зона
T1-T3-точки измерений
 - светильники

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Гигиеническая оценка

№ 1779 « 25 » 04 2022 года

по протоколу лабораторных испытаний № 4174/259/2 от 19.04.2022г
выполненный ИЛЦ Армавирского филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»

1. **Основание:** заявление №426 от 03.02.2022г

2. **Заявитель:** МДОБУ №4

Юридический адрес: Индекс: 352230 Новокубанский район, ст
Советская, ул. Ленинина, 274.

Фактический адрес: : Индекс: 352230 Новокубанский район, ст Советская, ул. Ленинина, 274.

3. **Наименование объекта:** МДОБУ №4

4. **Место отбора:** групповые

5. **На соответствие:** : СанПиН 1.2.3685-2021 Гигиенические нормативы и требования к
обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

6. **Вывод:** освещенность в групповой соответствует соответствует СанПиН 1.2.3685-2021
Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)
безвредности для человека факторов среды обитания по микробиологическим и
санитарно-гигиеническим показателям.

Врач по общей гигиене



Романов Е.В

(подпись)