

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел. (факс: 846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: alb@fguzsamo.ru ОГРН 1056316098875 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15



Слесаренко Е.Ю.

«16» января 2024 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 16.01.2024 г. № 364

1. Наименование предмета экспертизы:

искусственная освещенность в игровых комнатах муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения "Детский сад комбинированного вида № 61" городского округа Самара, ИНН 6312027009, 443114, Самарская область, г. Самара, проспект Кирова, д. 397 А.

2. Заказчик: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

2.1. Юридический адрес: 443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

2.2. Фактический адрес: 443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

3. Изготовитель (разработчик): -//-

3.1 Юридический адрес: -//-

3.2 Фактический адрес: -//-

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Поручение № 05/03 от 25.12.2023 г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области.

2) Протокол лабораторных испытаний № 197 от 16.01.2024 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015 г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

На экспертизу представлен протокол лабораторных испытаний № 197 от 16.01.2024 г. Лабораторно-инструментальные испытания выполнены аккредитованным испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510137 дата включения в реестр 22.06.2015 г.).

Лабораторные испытания искусственной освещенности проведены в игровых комнатах, в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении "Детский сад комбинированного вида № 61" городского округа Самара, ИНН 6312027009, 443114, Самарская область, г. Самара, проспект Кирова, д. 397 А.

Согласно результатов испытаний уровень средней общей искусственной освещенности Еср.:

- в игровой комнате группы №5 (ясельная);
- в игровой комнате группы №1 (подготовительная);

соответствует требованиям п. 10 таблица 5.54 (Организации для детей до 7 лет) СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", на момент проведения испытаний.

Результаты проведенных испытаний и диапазоны допустимых значений, представлены в виде табличных данных.

№	Место измерения	Плоскость	Освещенность					Коэффициент пульсации		Р. отн. ед.		Напряжения сети	
			Искусственная			Естественная		допустимое по нормам (КЕО)	допустимое по нормам (%)	замеренное (%)	допустимое по нормам (%)	в начале измерения (В)	в конце измерения (В)
			общее (лк)	общее местное (лк)	допустимое по нормам (лк)	в помещении (лк)	наружная (лк)						
Группа № 4 (ясельная) Игровая комната													
1	Точка 1 (средняя освещенность)	Г	411		400							227	227
Группа № 1 (подготовительная) Игровая комната													
2	Точка 2 (средняя освещенность)	Г	440		400							227	227

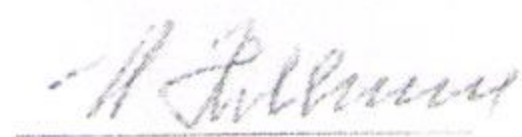
Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: уровень средней общей искусственной освещенности в игровых комнатах муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения "Детский сад комбинированного вида № 61" городского округа Самара, ИНН 6312027009, 443114, Самарская область, г. Самара, проспект Кирова, д. 397 А,

СООТВЕТСТВУЕТ

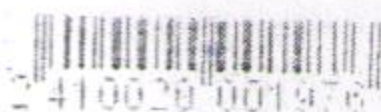
требованиям п. 10 таблица 5.54 (Организации для детей до 7 лет) СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", на момент проведения испытаний.

Врач по общей гигиене



Халяшин И.И.

ПРОВЕРЕНО
Заместитель технического
директора
Барабанова О.А.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Данные юридического лица: 443079, г. Самара, пр. Георгий Митирева, д. 1
Телефон факс: (8163) 246-77-97, эл. почта: info@rosznan.ru, www.fboznan.ru
ИНН/КПП: 6312027009/6312027001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер документа)
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации
№ РОСС. RU. 0001.5101.17, дата вступления в реестр 22.09.2015г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ
РОССИЯ, Самарская обл., Самара г., Красный Октябрь район, пос.
Управленческий, пер. Школы Маршала, д. 4 (быв. строит. номер: 63-01-0316002-1251), почтовое ящик



Хищанова Елена Владимировна
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области»
заместитель руководителя ИЛЦ

М.П. А.А. Санукова
16.01.2024

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 197 от 16.01.2024

1. Наименование фактора производственной (окружающей) среды (определяемый показатель):
Освещенность
2. Заказчик:
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области
- 2.1 Юридический адрес:
443079 г. Самара, пр. Георгий Митирева, 1
- 2.2 Фактический адрес:
443079 г. Самара, пр. Георгий Митирева, 1
3. Наименование и адрес места проведения измерений/отбора образцов (проб):
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад комбинированного вида № 61" городского округа Самара, ИНН 6312027009, 443114, Самарская область, г. Самара, проспект Кирова, д. 397 А.
4. Дополнительные сведения:*
Поручение №05/03 от 25.12.2023.
5. Время* и дата измерения/отбора:
15.01.2024 г.
6. Дата начала испытаний:
15.01.2024 г.
- Дата окончания испытаний:
15.01.2024 г.
7. Ф.И.О., должность, проводившего измерения/отобравшего пробу:
Продолжение на следующей странице

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.*

Протокол № 197 от 16.01.2024

Тимербулатова Л.И. Биолог

8. Результаты лабораторных испытаний:

1/65 от 15.01.2024, ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1/65 от 15.01.2024 ОСВЕЩЕННОСТИ.

1. Дата начала измерений: 15.01.2024
Дата окончания измерений: 15.01.2024

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад комбинированного вида № 61" городского округа Самара, ИНН 6312027009, 443114, Самарская область, г. Самара, проспект Кирова, д. 397 А

2. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения:
3. Цель измерения: Профилактический визит
4. Измерения проводились в присутствии: заведующей Иерусалимовой М.В.
5. Наименования средств измерения и сведения о государственной поверке:

№	Наименование средств измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Поверен до	Погрешность
1	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (09) Люксметр – Пульсметр-Яркомер	09 1809	С-БЯ/12-05-2023/246603 465	11.05.2024	освещенности 8 % яркости 10 % коэффициента пульсации: 10 %
2	Мультиметр цифровой Fluke 100	37630027WS	С-БЯ/05-09-2023/275663 421	04.09.2024	$\pm(0,01U+0,3B)$ U - показания мультиметра
3	Дальномер лазерный Leica DISTO D510	1064650312	С-БЯ/12-07-2023/2611328 34	11.07.2024	± 1 мм

6. Нормативно-техническая документация:
ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности"

7. Точки измерения, источники физических факторов и их характеристики:

№	Место измерения	Тип, марка, кол-во светильников	Высота подвеса светильников	Вид освещения					Совмещенное
				Естественное			Искусственное		
				Боковое	Верхнее	Комбинированное	Общее	Комбинированное	
1	Группа № 4 (ясельная) Игровая комната	Светильники СД 36 Вт - 6 шт	3	X			X		
2	Группа № 1 (подготовительная) Игровая комната	Светильники СД 36 Вт - 6 шт	3	X			X		

8. Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения: см приложение к результатам испытаний.

9. Результаты измерения

№	Место измерения	Плоскость	Освещенность					Коэффициент пульсации	Р, отн. ед	Напряжения сети			
			Искусственная		Естественная					замеренное (%)	замеренное	в начале измерения (В)	в конце измерения (В)
			общее (лк)	общее+местное (лк)	в помещении (лк)	наружная (лк)	КЕО (%)						
Группа № 4 (ясельная) Игровая комната													
1	Точка 1(средняя освещенность)	Г - 0,0	411							227	227		
Группа № 1 (подготовительная) Игровая комната													
2	Точка 2(средняя освещенность)	Г - 0,0	440							227	227		

10. Дополнительные сведения:
замеры проводились без предварительной подготовки осветительных устройств с учетом поправки п.4.3 1. МУК 4.3 2812 – 10.
Приложение к результатам исследований № 1/65



*заполняется при необходимости

**Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Бибикова Е П

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА