

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: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий санитарно-гигиеническим
отделением отдела гигиены и
эпидемиологии в Советском районе города
Самара ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области»
О.А.Барабанова
«11» февраля 2021 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 11.02.2021 г. № 1418

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний искусственной освещенности в игровых комнатах структурного подразделения дошкольного отделения ГБОУ СОШ №8 пгт Алексеевка, Самарская область, г. Кинель, пгт Алексеевка, Гагарина, д. 4.

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 №05/25 от 18.01.2021 г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 1962 от 08.02.2021 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

На экспертизу представлен протокол лабораторных испытаний № 1962 от 08.02.2021г. 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.). Адрес осуществления деятельности лаборатории: 443112, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Банковский, д. 4.

Лабораторные испытания искусственной освещенности проведены в структурном подразделении дошкольного отделения ГБОУ СОШ №8 пгт Алексеевка, Самарская область,

г. Кинель, пгт Алексеевка, Гагарина, д. 4.

Согласно результатов лабораторных испытаний в игровых комнатах, уровень общей искусственной освещенности составил:

в к.т. №2, в игровой комнате группы "Почемучки" - 377 лк; в к.т. №3, в игровой комнате группы "Крепыши" - 458 лк; в к.т. №4, в игровой комнате группы "Гномики" - 300 лк; в к.т. №5, в игровой комнате группы "Капельки" - 470 лк., (допустимая норма не менее 200 лк), что соответствует требованию п. 3.1.4, 3.3.1 (п.62 таблица 2) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

Уровень общей искусственной освещенности составил в к.т. №1, в игровой комнате группы "Ромашка" - 188 лк., что не соответствует требованию п. 3.1.4, 3.3.1 (п.62 таблица 2) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

Протокол 1962 от 08.02.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1/117 от 04.02.2021
ОСВЕЩЕННОСТИ.

№	Место измерения	Плоскость	Освещенность						Коэффициент пульсации		Р, отн. ед.		Напряжения сети	
			Искусственная			Естественная			допустимое по нормам (КЕО)	допустимое по нормам (%)	замерено	допустимое	начальное	в конце измерения (В)
			общее(лк)	общее+местное(лк)	допустимое по нормам (лк)	в помещении (лк)	наружная (лк)	КЕО (%)						
Группа "Ромашка" (старшая) Игровая комната														
1	Точка 1.	Г-0,0	188		200					10			224	225
Группа "Почемучки" (средняя) Игровая комната														
2	Точка 2.	Г-0,0	377		200					10			224	225
Группа "Крепыши" (подготовительная) комната														
3	Точка 3.	Г-0,0	458		200					10			224	225
Группа "Гномики" (средняя) Игровая комната														
4	Точка 4.	Г-0,0	300		200					10			224	225
Группа "Капельки" (2 младшая) Игровая комната														
5	Точка 5.	Г-0,0	470		200					10			224	225

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: Результаты лабораторных испытаний искусственной освещенности в игровых комнатах структурного подразделения дошкольного отделения ГБОУ СОШ №8 пгт Алексеевка, Самарская область, г. Кинель, пгт Алексеевка, Гагарина, д. 4.

Не соответствует

требованию п. 3.1.4, 3.3.1 (п. 62 таблица 2) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

Врач по общей гигиене



Клименко С. Е.



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, проезд Георгия Митирева, д. 1
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Адресат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации):
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:
443112, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, пос.
Управленческий, переулок Банковский, д. 4



УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене отдела гигиены и
эпидемиологии в Советском районе города Самара
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области», заместитель руководителя ИЛЦ
Пасынкова Л. И.

08.02.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1962 от 08.02.2021

1. Наименование факторов производственной (окружающей) среды (определяемый показатель):

Освещенность

2. Заказчик:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

3.1 Юридический адрес:

443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

3.2 Фактический адрес:

443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

4. Наименование и адрес места проведения измерений/отбора образцов (проб):

ГБОУ СОШ №8 пгт Алексеевка (структурное подразделение дошкольное отделение) по адресу:
446441, Самарская область, г. Кинель, пгт Алексеевка, ул. Гагарина, д. 4

5. Дополнительные сведения:*

Поручение №05/25 от 18.01.2021

6. Время* и дата измерения/отбора:

04.02.2021 г.

7. Дата начала испытаний:

04.02.2021 г.

Дата окончания испытаний:

04.02.2021 г.

Ф.И.О., должность, проводившего измерения/отобравшего пробу:

Тимербулатова Л.И. Биолог

8. Результаты лабораторных испытаний:

1/117 от 04.02.2021, ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1/117 от 04.02.2021
ОСВЕЩЕННОСТИ.**

1. Дата начала измерений: 04.02.2021
Дата окончания измерений: 04.02.2021

ГБОУ СОШ №8 пгт Алексеевка (структурное подразделение дошкольное отделение) по адресу: 446441, Самарская область, г. Кинель, пгт Алексеевка, ул. Гагарина, д. 4

2. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения:

3. Цель измерения: план

4. Измерения проводились в присутствии: заведующей Денисовой С.А.

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	466972/112149 - 2020	05.05.2021	освещенности 8 % яркости 10 % коэффициента пульсации 10 %
2	Мультиметр цифровой Fluke 106	37630027WS	515048/125603-2020	16.08.2021	$\pm(0,01U+0,3B)$ U - показания мультиметра
3	Дальномер лазерный Leica DISTO D510	1064650312	487860/114835-2020	15.06.2021	± 1 мм
4	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	79213	407642/131337-2019	18.09.2021	измерения температуры $\pm 0,2$ °С; измерения относительной влажности $\pm 3\%$; измерений скорости в диапазоне от 0,1 до 1 м/с $\pm(0,05$ м/с+ 0,05V), где V-значение измеряемой скорости

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 "Ромашка" (старшая) Игровая комната	Светильники ЛЛ 72Вт - 4 шт	3	X			X		
2	Группа "Почемучки" (средняя) Игровая комната	Светильники СД 36 Вт - 4 шт, ЛЛ 72 Вт - 2 шт	3	X			X		
3	Группа "Крепыши" (подготовительная) комната	Светильники ЛЛ 72Вт - 12 шт	3	X			X		
4	Группа "Гномики"(средняя) Игровая комната	Светильники ЛЛ 72Вт - 12 шт	3	X			X		
5	Группа " Капельки" (2 младшая) Игровая комната	Светильники ЛЛ 72Вт - 12 шт	3	X			X		

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

9. Результаты измерений

№	Место измерения	Плоскость	Освещенность					Коэффициент пульсации	Р, отн. ед.	Напряжения сети	
			Искусственная		Естественная					замеренное (В)	в конце измерения (В)
			общее(лк)	общее+ местное(лк)	в помещении(лк)	наружная(лк)	КЕО (%)				

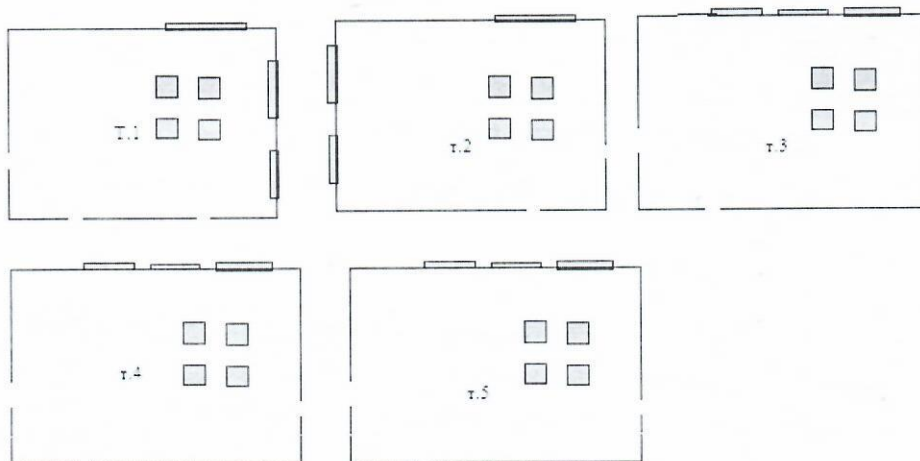
*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра*

Группа "Ромашка" (старшая) Игровая комната											
1	Точка 1.	Г - 0,0	188							224	225
Группа "Почемучки" (средняя).Игровая комната											
2	Точка 2.	Г - 0,0	377							224	225
Группа "Крепыши" (подготовительная) комната											
3	Точка 3.	Г - 0,0	458							224	225
Группа "Гномики"(средняя) Игровая комната											
4	Точка 4.	Г - 0,0	300							224	225
Группа " Капельки" (2 младшая) Игровая комната											
5	Точка 5.	Г - 0,0	470							224	225

10. Дополнительные сведения:

замеры проводились без предварительной подготовки осветительных устройств ,с учетом п.4.3.1. МУК 4.3.2812

Приложение к результатам исследований № 1/117



*заполняется при необходимости

**Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Кутепова С. А.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА