

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: 8409 260-37-97, 260-37-99  
E-mail: fguzsamo@samtel.ru ОГРН 1058409000155 ИНН 840906098875

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.15

Отдел  
Советском районе  
Кв. 10, ул. Митирева, 1  
г. Самара, Самарская область  
ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области»  
Р.М.Калимуллина  
«15» сентября 2017 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 15.09.2017 г. № 23361

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

результаты испытаний освещенности в игровых комнатах групп №9, 8 МБДОУ  
"Детский сад общеразвивающего вида №359» городского округа Самара, г.  
Самара, пр. Карла Маркса, д. 340

**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 №05/395 от 01.08.2017 г. Управления Федеральной службы  
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по  
Самарской области.

2) Протокол лабораторных испытаний № 72 355 от 15.09.2017 ИЛЦ ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" (аттестат  
аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр  
22.06.2015г.).

**5. Заявление (поручение) на экспертизу зарегистрировано в ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Самарской области" № 4 606 от 03.08.2017.**

## 6. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

На экспертизу представлен протокол лабораторных испытаний № 72355 от 15.09.2017 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.).

Испытания освещенности проведены в игровых комнатах групп №9, 8 МБДОУ "Детский сад общеразвивающего вида №359" городского округа Самара, г. Самара, пр. Карла Маркса, д. 340.

Согласно результатов испытаний уровень общей искусственной освещенности в игровых комнатах групп №9, 8 составил в к.т. 1 – 230 лк., в к.т. 2 - 220 лк., в к.т. 3 – 212 лк., в к.т. 4 - 210 лк., в к.т. 5 – 206 лк., в к.т. 6 - 204 лк., что соответствует требованию п.3.1.4. 3.3.1 (п. 62, таблицы 2) «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03» (допустимая норма не менее 200 лк.), п.7.1. СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций».

### Протокол 72 355 от 15.09.2017

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 593 ОС от 14.09.2017 ОСВЕЩЕННОСТИ

№	Место измерения	Плоскость	Освещенность						Коэффициент пульсации		Р. отн. ед		Напряже- ние сети		
			Искусственная			Естественная			допустимое по норме (КЕО)	замеряемое (%)	допустимое по норме (%)	замеряемое	допустимое по норме	в начале измерения (В)	в конце измерения (В)
			общее(лк)	общее+ местное(лк)	допустимое по норме (лк)	в помещении (лк)	наружная(лк)	КЕО (%)							
Группа № 9, младшая															
1	Контрольная точка 1	Г - О,В	230		200								225	223	
2	Контрольная точка 2	Г - О,В	220		200								225	223	
3	Контрольная точка 3	Г - О,В	212		200								225	223	
Группа № 8, средняя															
4	Контрольная точка 4	Г - О,В	210		200								225	223	
5	Контрольная точка 5	Г - О,В	206		200								225	223	
6	Контрольная точка 6	Г - О,В	204		200								225	223	

### Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: результаты испытаний освещенности в игровых комнатах групп №9, 8 МБДОУ "Детский сад общеразвивающего вида №359" городского округа Самара, г. Самара, пр. Карла Маркса, д. 340

#### Соответствуют

требованию СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций», в редакции с изменениями на 27.08.2015 г.

Врач по общей гигиене



Халяпин И.И.

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

Юридический адрес: 443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1, Телефон/Факс: (846)260-37-97  
ОКПО 76776370, ОГРН 1056316020155, ИНН/КПП 6316098875/631601001

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU 0001.510137, дата включения в реестр 22.09.2016г.

Адрес осуществления деятельности лабораторий:  
г. Самара, Банковский пер. д. 4



«Утверждаю»

Зря по общей гигиене отдела гигиены и  
эпидемиологии в Советском районе города  
Самара ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Самарской области"

Левковская В. А.  
15 сентября 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 72 355 от 15.09.2017**

**Наименование факторов производственной (окружающей) среды**

освещенность

**2. Заказчик:**

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

**3 Юридический адрес:**

443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

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

МБДОУ "Детский сад общеразвивающего вида № 359" 443087, г. Самара, Промышленный р-н, пр. Карла Маркса, д. 340

**5 Дополнительные сведения\*:**

Поручение №05/395 от 01.08.2017 на проведение в рамках утвержденного государственного задания на 2017 год государственных работ. Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области.

**6. Время\* и дата измерения/отбора:**

13.09.2017 г.

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

Пронякова А. В. Химик-эксперт медицинской организации

**7. Результаты лабораторных испытаний**

593 ОС от 14.09.2017. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

*Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

*Протокол № 72 355 от 15.09.2017*

*Стр.1 из 3*

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 593 ОС от 14.09.2017  
ОСВЕЩЕННОСТИ.

1. Дата и время измерений: 13.09.2017

МБДОУ "Детский сад общеразвивающего вида № 359" 443087, г. Самара, Промышленный р-н, пр. Карла Маркса, д. 340

2. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения:

3. Цель измерения:

4. Измерения проводились в присутствии: ст. мед. сестра Шишкина О.Г.

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» (08) Люксметр – Пульсметр	081261	108401/102559-2017	28.02.2018	освещенности 8 % коэффициента пульсации 10 %
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D510	1084651187	207122	30.05.2018	±1 мм.
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	197216	207/16-3572п	29.05.2018	абсолютная погрешность: температура ± 0,2 гр.С; влажность ± 3%; скорость движения воздуха от 0,1 до 1 м/с ±(0,05 ±0,05 V), где V - значение измеряемой скорости, давление ± 1 мм рт.ст.
4	Мультиметр цифровой Fluke 106	37980514WS	154441632725-2017	14.07.2018	±(0,01U+0,3B) U - показания мультиметра

6. Нормативно-техническая документация:

МУК 4.3.2612-10 "Инструментальный контроль и оценка освещенности рабочих мест"

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

№	Место измерения	Тип, марка, кол-во светильников	Высота подвеса светильников	Вид освещения					
				Естественное			Искусственное		
				Боковое	Верхнее	Комбинированное	Общее	Комбинированное	Совмещенное
1	Группа № 9, младшая	ЛЛ 18 вт. - 40 шт		X			X		
2	Группа № 6, средняя	ЛЛ 18 вт. - 40 шт		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							
			общее(лк)	общее+местное(лк)	допустимое по норме (лк) в помещении	наружное(лк)	КЕО (%)	допустимое по норме (КЕО)				замеренное(%)	допустимое по норме (%)
Группа № 9, младшая													
1	Контрольная точка 1	Г - 0,8	230									225	223
2	Контрольная точка 2	Г - 0,8	220									225	223
3	Контрольная точка 3	Г - 0,8	212									225	223
Группа № 6, средняя													
4	Контрольная точка 4	Г - 0,8	210									225	223
5	Контрольная точка 5	Г - 0,8	206									225	223
6	Контрольная точка 6	Г - 0,8	204									225	223

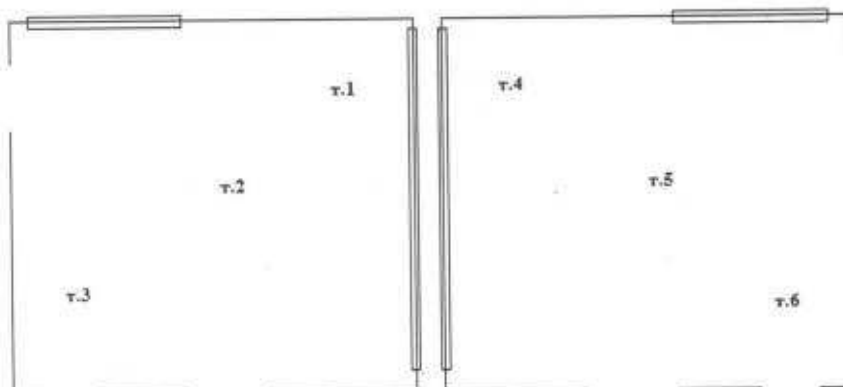
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

Протокол № 72 355 от 15.09.2017

Стр.2 из 3

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 № 593 ОС



\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Фролова Т. Е.**