

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: fguzsamo@samtel.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 г. Самара ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области"

В.М.Исаков

«08» декабря 2016



Экспертное заключение

по результатам испытаний

от «08» декабря 2016 г. № 33283

1. Наименование предмета экспертизы:

Результат лабораторных испытаний освещенности

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): ГБПОУ СО "САМАРСКОЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЕ УЧИЛИЩЕ ИМ. К.С. ПЕТРОВА-ВОДКИНА"

3.1. Юридический адрес: 443099, г. САМАРА, ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, 4А

3.2 Фактический адрес: 443099, г. САМАРА, ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, 4А

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

Поручение №05/637 от 27.10.2016 г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

Протокол лабораторных испытаний №98 943 от 08.12.2016 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" № 5 331 от 02.11.2016 10:57:39.

6. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Уровень искусственной освещенности при общем освещении на рабочем месте учащегося в кабинетах №№ 5,7,9 в точках Т3-Т8 составляет: 260-285 Лк, что не соответствует установленной СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий». Таблица 2, пункт 33 норме - не менее 300 Лк.

Уровень искусственной освещенности при общем освещении на рабочем месте учащегося в кабинете информатики в точках Т1-Т2 соответствует нормируемому значению 300 - 500 лк, установленному СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» составляет 395-398 Люкс.

Коэффициент пульсации освещенности при общем искусственном освещении на рабочих местах учащихся в кабинетах №№ 5,7,9 в точках Т3-Т8 не соответствует нормируемому значению - не более 10%- установленному СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий». Таблица 2, пункт 33 и составляет 16-47 %.

Коэффициент пульсации при общем освещении на рабочих местах пользователей ПЭВМ в кабинете информатики в точках 1-2 соответствует нормируемому значению - не более 5%- установленному СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» п. 6.14. и составляет 0,6 %.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1/1901 от 24.11.2016
ОСВЕЩЕННОСТИ.

	Освещенность		Коэффициент пульсации	Р, отн. ед.	Напряже- ние сети
	Искусственная	Естественная			

№	Место измерения	Плоскость	Кабинет информатики №4.												
			общее(лк)	общее+ местное(лк)	допустимое по норме (лк)	в помещении (лк)	наружная(лк)	КЕО (%)	допустимое по норме (КЕО)	замеренное(%)	допустимое по норме (%)	замеренное	допустимое по норме	в начале измерения (В)	в конце измерения (В)
1	горизонтально у в/м Асер инв.№61636975010087		395		300-500					0,6	5			220	220
Кабинет информатики №4.															
2	горизонтально у в/м Асер		398		300-500					0,6	5			220	220
Кабинет №5.															
3	горизонтально на парте		260		300					47	10			220	
Кабинет №5.															
4	горизонтально на парте		265		300					46	10			220	220
Кабинет №7.															
5	горизонтально на парте		282		300					17	10			220	220
Кабинет №7.															
6	горизонтально на парте		285		300					17	10			220	220
Кабинет №9.															
7	горизонтально на парте		260		300					38	10			220	220
Кабинет №9.															
8	горизонтально на парте		265		300					38	10			220	220

Заключение по результатам испытаний

Результат лабораторных испытаний освещенности

Не соответствует

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий». Таблица 2, пункт 33.

Врач по общей гигиене



Юдакова Е. А.

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

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 22.06.2015г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:
ИЛЦ санитарно-гигиеническая лаборатория, г. Самара, ул. Пушкина д. 181

«Утверждаю».



Заведующий санитарно-гигиеническим
отделением отдела гигиены и эпидемиологии в
г. Самара ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области"
В.М.Исаков
«08» декабря 2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 98 943 от 08.12.2016

Наименование факторов производственной (окружающей) среды

освещенность

2. Заказчик:

Отдел надзора по гигиене детей и подростков

3 Юридический адрес:

443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

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

ГБПОУ "САМАРСКОЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЕ УЧИЛИЩЕ ИМ. К.С. ПЕТРОВА-ВОДКИНА"
4430989, г. САМАРА, ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, д. 4 А

5 Дополнительные сведения*:

Поручение №05/637 от 27.10.2016 0:00:00

6. Время* и дата измерения/отбора:

23.11.2016 г.

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

Юденко Н. В. Фельдшер-лаборант

7. Результаты лабораторных испытаний

1/1901 от 24.11.2016, ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1/1901 от 24.11.2016
ОСВЕЩЕННОСТИ.

1. Дата и время измерений: 23.11.2016

ГБПОУ "САМАРСКОЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЕ
УЧИЛИЩЕ ИМ. К.С. ПЕТРОВА-ВОДКИНА"
4430989, г. САМАРА, ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, д. 4 А

2. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения:

3. Цель измерения:

4. Измерения проводились в присутствии: зам.директора по ОВР Кузнецов И.В.

5. Наименования средств измерения и сведения о государственной поверке:

№	Наименование средств измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Поверен до	Погрешность
1	люксметр-пульсметр "Аргус-07"	139	935111/115227-2015	30.12.2016	8-10 %

6. Нормативно-техническая документация:

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий" (Изменение и дополнение №1 от 15.03.2010 № 20)

СП 52.13330.2011 "СНиП 23-05-95*. Естественное и искусственное освещение". Актуализированная редакция СНиП 23-05-95* "Естественное и искусственное освещение"

ГОСТ Р 54944-2012 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности"

ГОСТ Р 54945-2012 "Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности."

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

№	Место измерения	Тип, марка, кол-во светильников	Вид освещения					Совмещенное
			Естественное		Искусственное			
			Боковое	Верхнее	Комбинированное	Общее	Комбинированное	
1	Кабинет информатики №4.	ЛЛ				X		
2	Кабинет информатики №4.	ЛЛ				X		
3	Кабинет №5.	ЛЛ				X		
4	Кабинет №5.	ЛЛ				X		
5	Кабинет №7.	ЛЛ				X		
6	Кабинет №7.	ЛЛ				X		
7	Кабинет №9.	ЛЛ				X		
8	Кабинет №9.	ЛЛ				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(%)	допустимое по норме (%)	замеренное	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 (%)						
Кабинет информатики №4.														
1	горизонтально у в/м Acer инв.№61636975010087		395						0,6				220	220
Кабинет информатики №4.														
2	горизонтально у в/м Acer		398						0,6				220	220
Кабинет №5.														
3	горизонтально на парте		260						47				220	
Кабинет №5.														
4	горизонтально на парте		265						46				220	220
Кабинет №7.														
5	горизонтально на парте		282						17				220	220
Кабинет №7.														
6	горизонтально на парте		285						17				220	220
Кабинет №9.														
7	горизонтально на парте		260						38				220	220
Кабинет №9.														
8	горизонтально на парте		265						38				220	220

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

10. Дополнительные сведения:

*заполняется при необходимости

**Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Николаева Н. В.

