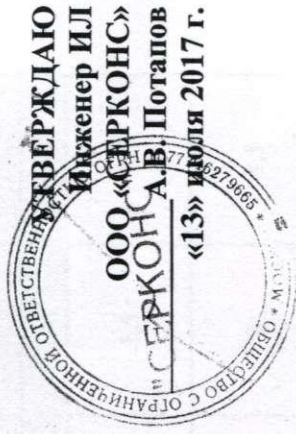




Испытательная лаборатория ООО «СЕРКОНС»  
РФ, 117393, г. Москва, ул. Архитектора Власова, д. 49, комн. 51  
Тел./факс: +7 (495) 782-17-08, факс: (495) 782-1701  
e-mail: online@serconsrus.ru, www.serconsrus.ru  
ИНН/КПП 7737517770 / 772501001  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21AD09 от  
17.03.2017 г.



**ПРОТОКОЛ № 106/2017-06-114415/СС**  
**измерений и оценки параметров световой среды**

«13» июля 2017 г.

- 1. Наименование работодателя:** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №8 городского округа Верхний Тагил
- 2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя:** 624160, Свердловская область, г. Верхний Тагил, ул. Свободы, д. 37
- 3. Дата проведения измерений:** 03.07.2017
- 4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о государственной поверке		Погрешность измерения
		Выдано	Действительно до	
Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (09)	09829	08.08.2016	08.08.2017	ООО «ВЦСИ»
				Освещенность ±8% Коэффициент пульсации освещенности ±10%

**5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения и оценка результатов:**

- 1. ГОСТ Р 54944-2012** Здания и сооружения. Методы измерения освещенности, утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 июля 2012 г. № 205-ст;
- 2. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03** Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий, утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 6 апреля 2003 г. N 34;
- 6. Метеорологические условия на открытой территории:** температура 24.0 С; влажность 45%; давление 724 мм рт. ст.; скорость движения воздуха 5 м/с

**7. Результаты измерений параметров световой среды:**

№ п/п	Место измерения	Разряд зрительной работы	Тип ламп	Освещенность рабочей поверхности		Коэффициент пульсации $K_p$		Естественное освещение	
				Фактическая, лк	Допустимая по нормам, не менее лк	Фактическая, %	Допустимая по нормам, не более %	Фактическое, КЕО, %	Допустимое по нормам, не менее, КЕО, %
<b>Учебные кабинеты</b>									
1	Кабинет №10 рабочее место учителя начальных классов (рабочий стол)	-	ЛЛ	323	300	7	10	1,5	1,5
2	Кабинет №10 рабочее место учителя начальных классов (на партах учеников)	-	ЛЛ	350	300	9	10	2	1,5
3	Кабинет №10 рабочее место учителя начальных классов (середина доски)	-	ЛЛ+ЛЛ	850	500	10	10	1,9	1,5
4	Кабинет №12 рабочее место учителя начальных классов (рабочий стол)	-	ЛЛ	326	300	8	10	1,6	1,5
5	Кабинет №12 рабочее место учителя начальных классов (на партах учеников)	-	ЛЛ	365	300	9	10	2,1	1,5
6	Кабинет №12 рабочее место учителя начальных классов (середина доски)	-	ЛЛ+ЛЛ	790	500	10	10	1,9	1,5
7	Кабинет №14 рабочее место лаборанта по биологии	-	ЛЛ	415	400	10	10	1,3	1,2
8	Кабинет №36 рабочее место учителя русского языка	-	ЛЛ	457	300	8	10	1,6	1,5
9	Кабинет №40 рабочее место учителя (рабочий стол)	-	ЛЛ	350	300	9	10	1,8	1,5
10	Кабинет №40 рабочее место учителя	-	ЛЛ	345	300	8	10	1,9	1,5

№ п/п	Место измерения	Разряд зрительной работы	Тип ламп	Освещенность рабочей поверхности		Коэффициент пульсации $K_p$		Естественное освещение	
				Фактическая, лк	Допустимая по нормам, не менее лк	Фактическая, %	Допустимая по нормам, не более %	Фактическое, КЕО, %	Допустимое по нормам, не менее, КЕО, %
	(на партах учеников)								
11	Кабинет №40 рабочее место учителя (середина доски)	-	ЛЛ+ЛЛ	750	500	9	10	1,8	1,5
Административные кабинеты									
12	Кабинет №16 рабочее место экономиста по бухгалтерскому учету и анализу	-	ЛЛ	330	300	12	15	1,5	1,0

8. **Заключение:** по результатам измерений установлено: на всех рабочих местах параметры световой среды соответствуют требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

9. Измерения провел:

\_\_\_\_\_  
Инженер ИЛ  
(должность)

(подпись)

\_\_\_\_\_  
Потапов Александр Васильевич  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
Инженер ИЛ  
(должность)

(подпись)

\_\_\_\_\_  
Захаров Павел Александрович  
(Ф.И.О.)

10. Протокол оформил:

\_\_\_\_\_  
Инженер ИЛ  
(должность)

(подпись)

\_\_\_\_\_  
Потапов Александр Васильевич  
(Ф.И.О.)

11. При замерах присутствовал:

\_\_\_\_\_  
Заместитель директора  
(должность)

(подпись)

\_\_\_\_\_  
Паршина В.П.  
(Ф.И.О.)