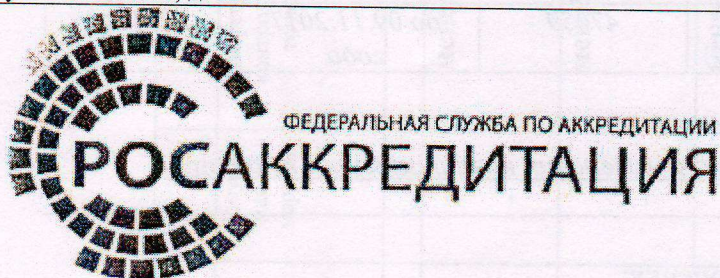


ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
 Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
 «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ № 91
 Федерального медико-биологического агентства»
 (ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России)
 Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации
 Федеральной службы по аккредитации
 № RA. RU.21AH87 от 24.10. 2016 г.
 Адрес места осуществления деятельности:
 624200, Свердловская область, г. Лесной,
 ул. Белинского, д. 12В

юридический адрес:
 624200, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 3
 телефон/факс (34342) 4-75-74
 e-mail: cge91@fmbamail.ru
 расчетный счет № 40501810100002000002
 Уральское ГУ Банка России по
 Свердловской области в г. Екатеринбург



УТВЕРЖДАЮ:
 Заведующий лабораторным отделом,
 руководитель ИЛЦ
 ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России
 Г.И. Сутягина



ПРОТОКОЛ № П 536

измерений параметров искусственного освещения
 от 25 декабря 2017 года

Место проведения измерений: муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 71». Свердловская область, город Лесной, улица Белинского, дом 18.

(наименование объекта, адрес, цех, участок и т.д.)

Дата и время проведения измерений: 22.12.2017 года с 16 ч. 20 мин. до 18 ч. 30 мин.

Заказчик (наименование, юридический адрес): муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 71». 624200, Свердловская область, город Лесной, улица Белинского, дом 18.

Основание для проведения измерений: заявка от 01 декабря 2017г. № 01-06/176.

Субъект права (наименование, юридический адрес): муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 71». 624200, Свердловская область, город Лесной, улица Белинского, дом 18.

Цель проведения измерений: выполнение заявки.

При измерениях присутствовал: заместитель директора по АХР Широкова И.А.

Средства измерений:

№	Наименование, тип прибора	Заводской (инвентарный) номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства	Ввод в эксплуатацию
1.	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (08)	08 3952 (ВА0000001669)	0110593	до 26.07.2018 года	2013 год
2.	Мультиметр «МУ 64»	10080020334 (ВА0000001416)	914896	до 07.08.2018 года	2011 год
3.	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7К	45337 (ВА00000045337)	клеймо в паспорте	до 06.12.2017 года	2016 год
4.	Рулетка измерительная	6 (ВА 0000001827)	47059	до 09.11.2017 года	2014 год

НД на методы измерений:

ГОСТ 33393-2015 «Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности».

НД регламентирующие объем измерений и их оценку:

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

СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

Параметры окружающей среды: температура воздуха (°С), 22,5÷23,6
относительная влажность воздуха (%), 24,2÷42,3

Ф 04-01-172

Результаты измерений*:

№ п-п	Место измерений	Плоскость измерений (Г-горизонтальная, В-вертикальная)/высота от пола, м	Освещение (местное, общее)	Тип ламп Кол-во/из них не горят	Освещенность, лк				Коэффициент пульсации, %					
					Измеренная в контрольных точках	Нормируемая	Неопределенность измерения	Допустимая по нормам	Измеренный в контрольных точках	Нормируемый	Неопределенность измерения	Допустимый по нормам, не более		
	1 этаж.													
1.	Медицинский кабинет. Процедураный.	Г-0,8	общее	светодиодные 6/-	-	-	-	-	менее 1	-	-	-	менее 10	10
2.	Кабинет № 20.	Г-0,8	общее	светодиодные 15/-	-	-	-	-	менее 1	-	-	-	менее 10	10
3.	Кабинет № 19.	Г-0,8	общее	светодиодные 9/-	-	-	-	-	менее 1	-	-	-	менее 10	10
4.	Кабинет № 13.	Г-0,8	общее	светодиодные 15/-	-	-	-	-	менее 1	-	-	-	менее 10	10
	2 этаж.													
5.	Кабинет № 23.	Г-0,8	общее	светодиодные 15/-	-	-	-	-	менее 1	-	-	-	менее 10	10

Протокол № П 536 от 25.12.2017 г.

Настоящий протокол характеризует исключительно измеренные показатели и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.

стр. 3 из 4

6.	Кабинет № 26. Информатика.	Г-0,8	общее	светодиодн ые 20/-	-	-	-	-	менее 1	-	10
7.	Кабинет № 28.	Г-0,8	общее	светодиодн ые 15/-	-	-	-	-	менее 1	-	10
	3 этаж										
8.	Кабинет № 38.	Г-0,8	общее	светодиодн ые 15/-	-	-	-	-	менее 1	-	10
9.	Кабинет № 35.	Г-0,8	общее	светодиодн ые 15/-	-	-	-	-	менее 1	-	10
10.	Кабинет № 32.	Г-0,8	общее	светодиодн ые 15/-	-	-	-	-	менее 1	-	10
	4 этаж										
11.	Кабинет № 40.	Г-0,8	общее	светодиодн ые 21/-	-	-	-	-	менее 1	-	10

*1. Отклонение напряжения в сети от номинального не превышает 5%.

2. Измерения проводились в темное время суток. Отношение естественной освещенности к искусственной составляет менее 0,1.

3. Проверка условий освещения проводилась без предварительной подготовки осветительных установок.

Ответственный за выдачу результатов техник-физик ЛХФРФ

М.Н. Кокорина.

Заведующий ЛХФРФ

М.Е. Киселева.