

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
POCC RU.B516.04.ЛГ 00.21.260	30.10.2013	30.10.2018
POCC RU.0001.517317	17.11.2015	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник лаборатории ООО «Современные Решения»
 Боровков Е.В.
 29 августа 2017 г.



СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды
 № 202-О 29.08.2017
 (идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 40 «Черемушки»
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 623745, Свердловская область, Режевской район, село Ленеvское, улица Октябрьская, д.17
- 1.3. Наименование структурного подразделения: Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 40 «Черемушки»

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетель-ства	Действительно до:	Погрешность изме-рения
Мультиметр цифровой DT-9908	150827069	871998	16.03.2018	0,5%
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(09) Пульсметр+Люксметр+Яркомер	091470	клеймо в пас-порте	18.08.2017	освещенность: ±8%; яркость: ±10%; ко-эф.пульсации: ±10%

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест;
 ГОСТ Р 54944-2012 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;
 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24.01.2014 г;
 СП 52.13330.2011 Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*;
 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий;
 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

4. Дополнительные сведения:

Напряжение в сети до начала измерений: 219 В
 Напряжение в сети после измерений: 220 В

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время, %
	Руководители					
1	Заведующий	10.07.2017			2	
	Помещения детского сада			разряд - Д (СП 52.13330.2011)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		314	200	2	
	Кабинет (работа на ПЭВМ)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.13		30
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		304	300	2	
	Освещенность р.п. (комбинированная), лк		611	500	2	
	Кабинет (работа с документацией)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		330	300	2	
	Руководители структурных подразделений					
2	Заведующий хозяйством	10.07.2017			2	

	Склад (стеллажи)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.78		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		291	75	2	
	Зона выдачи продуктов			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.78		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		262	75	2	
	Кабинет (работа с документацией)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1		75
	Освещенность рабочей поверхности, лк		306	300	2	
	Учебно-вспомогательный персонал					
3А	Младший воспитатель	10.07.2017			2	
	Приемная			разряд - Д (СП 52.13330.2011)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		270	200	2	
	Группа (младшая)			разряд - Д (СП 52.13330.2011)		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		328	200	2	
	Буфетная			разряд - Е (СП 52.13330.2011)		25
	Освещенность рабочей поверхности, лк		305	150	2	
	Санузел			разряд - Е (СП 52.13330.2011)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		61	150	3.2	
	Спальная			разряд - Д (СП 52.13330.2011)		15
	Освещенность рабочей поверхности, лк		285	200	2	
	Помещения детского сада			разряд - Ж2 (СП 52.13330.2011)		5
	Освещенность рабочей поверхности, лк		217	50	2	
3-1А (3А)	Младший воспитатель	10.07.2017			2	
	Приемная			разряд - Д (СП 52.13330.2011)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		210	200	2	
	Группа (старшая)			разряд - Д (СП 52.13330.2011)		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		395	200	2	
	Буфетная			разряд - Е (СП 52.13330.2011)		25
	Освещенность рабочей поверхности, лк		290	150	2	
	Санузел			разряд - Е (СП 52.13330.2011)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		144	150	3.1	
	Спальная			разряд - Д (СП 52.13330.2011)		15
	Освещенность рабочей поверхности, лк		320	200	2	
	Помещения детского сада			разряд - Ж2 (СП 52.13330.2011)		5
	Освещенность рабочей поверхности, лк		217	50	2	
	Педагогические работники					
4	Старший воспитатель	10.07.2017			2	
	Помещения детского сада			разряд - Д (СП 52.13330.2011)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		314	200	2	
	Кабинет (работа на ПЭВМ)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.13		30
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		304	300	2	
	Освещенность р.п.(комбинированная), лк		611	500	2	
	Кабинет (работа с документацией)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		330	300	2	
	Группы			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.62		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		328	200	2	
5А	Воспитатель	10.07.2017			2	
	Группа (младшая)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.62		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		328	200	2	
	Приемная			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.61		10

	Освещенность рабочей поверхности, лк		270	200	2	
	Санузел			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.186а		5
	Освещенность рабочей поверхности, лк		61	75	3.1	
	Спальная			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.63		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		285	75	2	
	Помещения детского сада			разряд - Д (СП 52.13330.2011)		5
	Освещенность рабочей поверхности, лк		314	200	2	
	Группа (работа на ПЭВМ)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.13		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		405	400	2	
5-1А (5А)	Воспитатель	10.07.2017			2	
	Группа (старшая)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.62		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		395	200	2	
	Приемная			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.61		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		210	200	2	
	Санузел			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.186а		5
	Освещенность рабочей поверхности, лк		144	75	2	
	Спальная			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.63		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		320	75	2	
	Помещения детского сада			разряд - Д (СП 52.13330.2011)		5
	Освещенность рабочей поверхности, лк		314	200	2	
	Группа (работа на ПЭВМ)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.13		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		408	400	2	
6	Музыкальный руководитель	10.07.2017			2	
	Зал			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.62		30
	Освещенность рабочей поверхности, лк		314	200	2	
	Зал (работа на ПЭВМ)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.13		10
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		314	300	2	
	Освещенность р.п.(комбинированная), лк		595	500	2	
	Группы			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.62		40
	Освещенность рабочей поверхности, лк		395	200	2	
	Помещения детского сада			разряд - Д (СП 52.13330.2016)		5
	Освещенность рабочей поверхности, лк		330	200	2	
7	Инструктор по физической культуре	10.07.2017			2	
	Зал			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.62		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		314	200	2	
	Зал (работа на ПЭВМ)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.13		10
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		314	300	2	
	Освещенность р.п.(комбинированная), лк		595	500	2	
	Помещения детского сада			разряд - Д (СП 52.13330.2016)		5
	Освещенность рабочей поверхности, лк		330	200	2	
	Группы			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.62		40
	Освещенность рабочей поверхности, лк		395	200	2	
	<i>Служащие</i>					
8	Делопроизводитель	10.07.2017			2	
	Помещения детского сада			разряд - Д (СП 52.13330.2011)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		314	200	2	
	Кабинет (работа на ПЭВМ)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.13		60

	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		304	300	2	
	Освещенность р.п.(комбинированная), лк		611	500	2	
	Кабинет (работа с документацией)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		330	300	2	
	Рабочие					
9	Калькулятор	10.07.2017			2	
	Помещения детского сада			разряд - Д (СП 52.13330.2011)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		291	200	2	
	Кабинет (работа на ПЭВМ)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.13		30
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		304	300	2	
	Освещенность р.п.(комбинированная), лк		611	500	2	
	Кабинет (работа с документацией)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1		60
	Освещенность рабочей поверхности, лк		330	300	2	
10	Повар	10.07.2017			2	
	Зона готовой продукции			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.72		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		227	200	2	
	Цех овощной			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.72		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		208	200	2	
	Зона сырой продукции			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.72		40
	Освещенность рабочей поверхности, лк		218	200	2	
11	Кухонный рабочий	10.07.2017			2	
	Моечная зона			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.73		25
	Освещенность рабочей поверхности, лк		202	200	2	
	Зона сырой продукции			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.72		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		218	200	2	
	Зона готовой продукции			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.72		15
	Освещенность рабочей поверхности, лк		227	200	2	
	Цех овощной			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.72		40
	Освещенность рабочей поверхности, лк		208	200	2	
12	Машинист по стирке белья	10.07.2017			2	
	Чистый цех (шкафы)			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.93а		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		38	75	3.1	
	Зона утюжки			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.93в		30
	Освещенность рабочей поверхности, лк		311	300	2	
	Грязный цех			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.93б		15
	Освещенность рабочей поверхности, лк		61	200	3.2	
	Зона приема белья			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.93а		5
	Освещенность рабочей поверхности, лк		217	75	2	
	Зона выдачи белья			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.93а		5
	Освещенность рабочей поверхности, лк		217	75	2	
	Чистый цех			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.93г		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		210	200	2	
	Помещения детского сада			разряд - Д (СП 52.13330.2016)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		314	200	2	
13	Дворник	10.07.2017			2	
	Помещение для обогрева (пост сторожа)			разряд - Ж2 (СП 52.13330.2011)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		210	50	2	
14	Истопник	10.07.2017			2	

	Зона сырой продукции			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.72		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		218	200	2	
	Цех овощной			СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.72		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		208	200	2	
	Пост сторожа			разряд - Ж1 (СП 52.13330.2016)		40
	Освещенность рабочей поверхности, лк		210	75	2	
15	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	10.07.2017			2	
	Помещения детского сада			разряд - В2 (СП 52.13330.2011)		70
	Освещенность рабочей поверхности, лк		328	100	2	
16	Сторож	10.07.2017			2	
	Пост			разряд - В2 (СП 52.13330.2011)		80
	Освещенность рабочей поверхности, лк		210	100	2	
	Помещения детского сада			разряд - Е (СП 52.13330.2011)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		270	150	2	

6. Заключение:

В результате проведенных измерений на рабочих местах установлено:

- на всех обследованных рабочих местах измеренные показатели соответствуют гигиеническим нормативам. Условия труда по показателям искусственной освещенности относятся к классу 2 (допустимому) на всех остальных рабочих местах согласно Методике проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

7. Сотрудник(и) организации (лаборатории), проводившие измерения:

379

(№ в реестре экспертов)

Ведущий инженер

(должность)

(подпись)

Матигулин М.Р.

(Ф.И.О.)

8. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2906

(№ в реестре экспертов)

Ведущий инженер

(должность)

(подпись)

Опарина Ю.Ю.

(Ф.И.О.)