

ООО «РОСТРУДЭКСПЕРТ»

Испытательная лаборатория

185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Балтийская, д. 23, тел./факс (8142) 59-27-40, 59-27-41 E-mail: trudexpert@karelia.ru
Регистрационный номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда № 281 от 15.04.2016 г.
Аттестат аккредитации № RA.RU.518245 выдан 31.03.2016 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ И ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ

№ 1о/1744 от 02.12.2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 19 «Солнышко» п. Деревянка
2. Юридический адрес: 185525, Республика Карелия, Прионежский р-н, п. Деревянка, ул. Мира
3. Место проведения измерений (цех, участок): Учебно-вспомогательный персонал. Вспомогательный персонал
4. Дата проведения измерений: 11.10.2016 г.
5. Сведения о средствах измерения:

Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетель-ства о поверке	Дата окончания поверки	Погрешность СИ
Люксметр «ТКА-Люкс»	337482	0103361	04.07.2017	освещенность ± 6 %
Мультиметр; УТВ 133D	R140016274	92226	01.12.2016	± 1,5 %
Результаты измерений напряжения сети: см. приложение к протоколу (приложение является неотъемлемой частью протокола)				

6. **Цель проведения измерений:** Проведение СОУТ
7. **НД на проведение измерений:** Руководство по эксплуатации к прибору Люксметр «ТКА-Люкс» (ЮСУК 2.859.005 РЭ) , Санкт-Петербург, 2011 г.; ГОСТ Р 54944-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности», утв. и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.07.2012г. № 205-ст
8. **НД на оценку измерений:** СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» в ред. Изменений и дополнений №1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ 15.03.2010г. № 20; СП 52.13330.2011 «Свод правил Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*», утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010г. № 783; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30.05.2003г. (с изм. № 1, № 2, № 3); «Методика проведения специальной оценки условий труда», утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н
9. Ф.И.О., должность представителя обследуемого объекта: Заведующий _____ Неплохо Л.А.

Протокол № 1о/1744. Составлен в двух экземплярах. Общее количество страниц 3. Страница 1.

Частичная перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ запрещается.

10. Результаты измерений и оценки:

Настоящий протокол составлен на основании Протокола рабочих записей № 1/1744 от 11.10.2016 г.
Эскизы помещений с указанием точек проведения измерений прилагаются (см. приложение)

№ п.п.	Наименование, номер рабочего места	Определяемые параметры, единицы измерения	Место проведения измерений, № точки на эскизе	Плоскость измерения (горизонт., вертикал., наклон.)	Система освещения (общее, комбин., совмещ.)	Тип ламп	Разряд и подразряд зрительных работ	Фактические значения параметров (результаты измерений)	Величина ПДУ	Время воздействия, ч	Класс условий труда	Класс условий труда с учётом времени воздействия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Учебно-вспомогательный персонал												
1	Младший воспитатель 1.1А, 1.2А, 1.3А, 1.4А, 1.5А, 1.6А	Искусственное освещение										
		Освещенность (Е), лк:	т.1; 5 игровая, подготовительная; старшая группы	горизонт	общее	СДЛ	т.2.п.62	280; 230	200	1,8	2	2
			т.1-1; 5-1 раздаточный стол, подготовительная; старшая группы	горизонт	общее	СДЛ+ЛЛ	т.2.п.71	305; 310	300	1	2	
			т.1-2; 5-2 раковины, подготовительная; старшая группы	горизонт	общее	СДЛ	т.2.п.73	255; 215	200	2	2	
			т.2; 6 спальная, подготовительная; старшая группы	горизонт	общее	ЛЛ; ЛН	т.2.п.63	160; 85	75	1	2	
т.3; 7 раздевальная, подготовительная; старшая группы	горизонт	общее	ЛН; ЛН	т.2.п.61	105; 100	200	1,2	3,1				
т.4; 8 умывальная, подготовительная; старшая группы	горизонт	общее	ЛН; ЛН	т.2.п.186а	80; 77	75	1	2				
Вспомогательный персонал												
2	Заведующий хозяйством 2	Искусственное освещение										
		Освещенность (Е), лк:	т.9 рабочий стол, кабинет заведующего хозяйством	горизонт	общее	КЛЛ	т.2.п.1	150	300	5	3,1	3,1
			т.1 игровая, подготовительная группа*	горизонт	общее	СДЛ	т.2.п.62	280	200	2	2	
т.10 кладовая*	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.78	85	75	1	2				
3	Кладовщик 3	Искусственное освещение										
		Освещенность (Е), лк:	т.9-1 работа за ПК, кабинет заведующего хозяйством	горизонт	общее	КЛЛ	гл.6	155	300-500	3	3,1	3,1
			экран монитора	вертикал	общее	КЛЛ	гл.6	63	≤300		2	
			т.9-1 рабочий стол, кабинет заведующего хозяйством	горизонт	общее	КЛЛ	т.2.п.1	155	300	3	3,1	
т.10 кладовая*	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.78	85	75	2	2				
4	Заведующий производством 4	Искусственное освещение										
		Освещенность (Е), лк:	т.1 игровая, подготовительная группа*	горизонт	общее	СДЛ	т.2.п.62	280	200	0,5	2	2
			т.10 кладовая*	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.78	85	75	0,5	2	
			т.11 рабочий стол, кабинет заведующего производством	горизонт	общее	ЛЛ	т.2.п.1	150	300	2	3,1	
т.12 пищеблок	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.72	110	200	1	3,1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Повар детского питания 5	Искусственное освещение										
		Освещенность (Е), лк:	т.12 пищеблок	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.72	110	200	0,5	3,1	3,1
			т.12-1 плита электрическая, пищеблок	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.72	105	200	4	3,1	
			т.12-2 раковины, пищеблок	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.73	110	200	1,5	3,1	
			т.12-3 разделочный стол, пищеблок	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.72	100	200	1,5	3,1	
т.10 кладовая*	горизонт		общее	ЛН	т.2.п.78	85	75	0,5	2			
6	Машинист по стирке и ремонту спецодежды 6	Искусственное освещение										
		Освещенность (Е), лк:	т.13 рабочий стол (ремонт белья), гладильная	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.93д	170	750	1,2	3,2	3,1
			т.13 рабочий стол (глажка белья), гладильная	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.93в	170	300	2,3	3,1	
			т.13-1 рабочий стол (сортировка белья), гладильная	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.93а	155	200	1,6	3,1	
			т.14 рабочий стол (сортировка белья), прачечная	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.93а	100	200	1,6	3,1	
			т.14-1 ванна, прачечная	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.93б	110	200	0,8	3,1	
т.14-2 машины стиральные, прачечная	горизонт		общее	ЛН	т.2.п.93б	105	200	0,5	3,1			
7	Уборщик служебных помещений 7	Искусственное освещение										
		Освещенность (Е), лк:	т.11-1 кабинет заведующего производством*	горизонт	общее	ЛЛ	В2	138	100	2	2	2
			т.15 коридор*	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.190	80	75	1,8	2	
			т.16 лестничный пролет*	горизонт	общее	ЛН	т.2.п.188	111	100	1,8	2	
			т.17 актов зал	горизонт	общее	СДЛ	В2	170	100	1,2	2	
т.18 санузел*	горизонт		общее	ЛН	т.2.п.186а	97	75	1,2	2			

* - точка проведения измерений принята как типовая

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Искусственное освещение на рабочих местах №№ (1.1А-1.6А), 4, 7 **соответствует**, на рабочих местах №№ 2, 3, 5, 6 - **не соответствует** требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий», СП 52.13330.2011 «Свод правил Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*», СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения и оценку условий труда: эксперт по анализу факторов условий труда ИЛ _____ Мишкин И.Ю.

Утверждаю: и.о. начальника ИЛ _____ Овчинникова Е.В.

М.П.