

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001 510110
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц ФС Росаккредитации 29.03.2016 г

150054, г. Ярославль, ул. Чкалова, 4 тел (4852) 736269 Факс (4852) 732052 E-mail: mail@fguz.yar.ru;
ОКПО 76534939 ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148 КПП 760601001

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ОСВЕЩЕННОСТИ № 2081/ф

Заказчик: юридическое (физическое) лицо (наименование, адрес):

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ярославской области, г. Ярославль, ул. Войнова, 1.

Цель, основание измерений: плановый контроль, поручение № 2121 -К от 26.11.2019 г.

Государственная работа (проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований).

Наименование, адрес объекта, где проводилось измерение:

МДОУ Детский сад № 174, г. Ярославль, ул. Кавказская, д. 1-а, ул. Клубная, д. 10, лит. А, ул. Клубная, д. 10, лит. Б, помещения детского сада

Дата и время проведения измерений (с указанием акта измерений): акт № 2081/ф от 16.12.19

Ф.И.О. должность персонала, проводившего измерения в присутствии представителя объекта (Ф.И.О., должность): эксперт-физик Борисова Н.В.

в присутствии заместителя заведующей по АХР Турзиной Л.А.

НД на метод измерений: СанПиН 2. 4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных организациях», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»

НД на объем измерений и их оценку: МУК 4.3.2812-10 «Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест»

Дополнительные сведения: -

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель ИЛЦ,

начальник лабораторного отдела _____

подпись

17 ДЕК 2019

« ____ » _____ 2019



Е.Н. Марушкова

Протокол составлен в 4 экземплярах
Результаты измерений относятся исключительно к объекту, на котором проведены измерения.
Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения
ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

Средства измерения (СИ)

Наименование средств измерения	Зав.№	Свидетельство о поверке		Погрешность измерения
		номер	Срок действия поверки до (дата)	
Люксметр "ТКА-Люкс"	.31468	1.5/0201	12/06/20	6%
Мультиметр цифровой MS 8229	.11030059141	7.2/0067	13/08/20	±(0,8%+3)

Напряжение сети: U_1 - 220В U_2 -223В

Состояние осветительной установки - проведена чистка светильников, перегоревших ламп нет

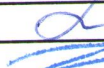
Условия эксплуатации средств измерений при выполнении измерения соответствуют их паспортным данным

Таблица данных:

Место измерения, наименование рабочей поверхности плоскость измерений	Освещенность, лк измеренная (средняя)			Неопреде ленность измерений	Освещенность, лк нормируемая		
	комбинированное освещение		Общее освеще- ние		комбинированное освещение		Общее освещение
	общее	общее и местное			общее	общее и местное	
1	2	3	4	5	6	7	8
ул.Кавказская,д.1-а							
Группа № 2 (ясельная)	.						
Игровая							
количество светильников-6							
количество ламп в светиль- нике 1							
тип ламп -светодиодные							
точка 1Г-0,0			288	17			200
точка 2Г-0,0			267	14			200
точка 3Г-0,0			273	16			200
Раздевалка							
количество светильников-2							
количество ламп в светиль- нике 2							
тип ламп -светодиодные							
точка 1Г-0,0			223	13			200
точка 2Г-0,0			216	13			200
Группа № 7 (подготовительная)							
Игровая							
количество светильников-8							
количество ламп в светиль- нике 1							
тип ламп -светодиодные							
точка 1Г-0,0			312	19			200
точка 2Г-0,0			290	14			200
точка 3Г-0,0			304	18			200
Раздевалка							
количество светильников-1							
количество ламп в светиль- нике 2							
тип ламп -светодиодные							
точка 1Г-0,0			213	13			200
точка 2Г-0,0			215	13			200

Место измерения, наименование рабочей поверхности плоскость измерений	Освещенность, лк измеренная (средняя)			Неопреде- ленность измерений	Освещенность, лк нормируемая		
	комбинированное освещение		Общее освеще- ние		комбинированное освещение		Общее освещение
	общее	общее и местное			общее	общее и местное	
2	3	4	5	6	7	8	9
Группа № 4 (средняя)							
Игровая							
количество светильников-8							
количество ламп в светиль- нике 1							
тип ламп -светодиодные							
точка 1Г-0,0			309	19			200
точка 2Г-0,0			312	14			200
точка 3Г-0,0			321	19			200
Раздевалка							
количество светильников-1							
количество ламп в светиль- нике 2							
тип ламп -светодиодные							
точка 1Г-0,0			217	13			200
точка 2Г-0,0			215	13			200
ул.Клубная,10,лит.А							
Группа № 9							
Игровая							
количество светильников-12							
количество ламп в светиль- нике 4							
тип ламп -светодиодные							
точка 1Г-0,0			300	18			200
точка 2Г-0,0			311	14			200
точка 3Г-0,0			309	19			200
ул.Клубная,10,лит.Б							
Группа № 5 (средняя)							
Игровая							
количество светильников-4							
количество ламп в светиль- нике 1							
тип ламп -светодиодные							
точка 1Г-0,0			314	19			200
точка 2Г-0,0			309	14			200
точка 3Г-0,0			312	19			200
Раздевалка							
количество светильников-2							
количество ламп в светиль- нике 1							
тип ламп -светодиодные							
точка 1Г-0,0			216	13			200
точка 2Г-0,0			219	13			200

Место измерения, наименование рабочей поверхности плоскость измерений	Освещенность, лк измеренная (средняя)			Неопреде ленность измерений	Освещенность, лк нормируемая		
	комбинированное освещение		Общее освеще- ние		комбинированное освещение		Общее освещение
	общее	общее и местное			общее	общее и местное	
2	3	4	5	6	7	8	9
Столовая							
количество светильников-4							
количество ламп в светиль- нике 1							
тип ламп -светодиодные							
точка 1Г-0,0			317	19			200
точка 2Г-0,0			306	14			200
точка 3Г-0,0			324	19			200
Группа № 1 (ясельная)							
Игровая							
количество светильников-8							
количество ламп в светиль- нике 1							
тип ламп -светодиодные							
точка 1Г-0,0			288	17			200
точка 2Г-0,0			303	14			200
точка 3Г-0,0			291	17			200
Раздевалка							
количество светильников-2							
количество ламп в светиль- нике 2							
тип ламп -светодиодные							
середина Г-0,0			213	13			200

	Должность	Ф.И.О.	Подпись
Измерения производили	физик-эксперт	Борисова Н.В.	
Руководитель подразделения	зав. ОФФ с ЛНИ	Жебель В.М.	

Результаты измерений относятся исключительно к объекту, на котором проведены измерения.
 Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения
 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»