

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)**

Юридический адрес:
675002, Россия, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Первомайская, 30
Телефон, факс: 8 (4162) 525629
ОКПО 70700029, ОГРН 1052800012210
ИНН/КПП 2801101124/280101001
Место осуществления деятельности:
676243, Россия, Амурская обл.,
г. Зея, ул. Народная, 11
Телефон: 8(416 58) 2-40-39

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001.510236 выдан
08 февраля 2017 г
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 14 августа
2015 г

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ОСВЕЩЕННОСТИ
№ 486 /З от 21.03.2018**

Дата и время измерений: 20.03.2018 г. с 18 ч. 40 мин. до 19 ч. 05 мин
Наименование и адрес объекта, где производились измерения: *Муниципальное дошкольное образовательное автономное учреждение детский сад № 12 общеразвивающего вида города Зеи, Амурская область, г.Зея, мкр.Светлый, 4/1*
Цель измерений (основание): *Личная цель (заявление вх. № 63Ф от 12.03.2018г).*
Измерения проводились в присутствии представителя объекта: *завхоз Анисимова Т. Л.*
Информация о средствах измерений:

Наименование средства измерения, диапазон измерений и характеристика погрешности прибора	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
		Номер	Дата	
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (модель 02) Диапазон измерений (10-200000) Лк Предел допускаемой основной относительной погрешности $\pm 8\%$	02 4860	320027	17.08.2017	16.08.2018
Мультиметр цифровой МУ погрешность $\pm 0,5\%$ - $\pm 0,8\% \pm 2$ ед.сч	МВГНО 54521	БА №116235/ 739	09.11.2017	08.11.2018

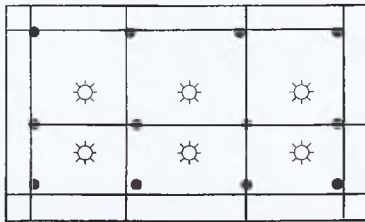
НД в соответствии с которой проводились измерения:

*Инструкция по эксплуатации прибора;
ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности»;
Р 50.2.038-2004 «Измерения прямые однократные. Оценивание погрешностей и неопределенностей результата измерений».*

Источники физических факторов и их характеристики: *в игровой группы «Пчелки» на потолке расположено 6 светильников, в каждом по 2 люминесцентные лампы мощностью 40 Вт.*

Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения: *измерения проводились на уровне Г-0,0.*

игровая группы «Пчелки»



Условные обозначения: ● - Контрольная точка измерения; ☀ - светильник; + - условная сетка раздела помещения.

№ точек замеров	Место проведения измерений	Система освещения (комб., общее)	Вид ламп (накаливания, люминесц.)	Измеренная освещенность Лк	Фактическая освещенность, Лк	Расширенная неопределенность, U (P=0,95), ±Лк	Норматив, Лк
1	Игровая группы «Пчелки»	Общее	Лампы люминесцентные	219	206	± 19	200

Дополнительные сведения: напряжение сети U1=235 В (в начале измерения); U2=234 В (в конце измерения); замеры проводились в вечернее время суток при закрытых окнах (жалюзи), когда отношение естественной освещенности к искусственной составляет не более 0,1 в соответствии с п. 6.1.1 ГОСТ 24940-2016

Настоящий протокол характеризует исключительно объекты, подвергнутые исследованиям и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области».

Измерения проводил: *заведующий СГЛ*

Пронина Е.Ф.

Заместитель руководителя ИЛЦ

Пугачёва В.В.



окончание протокола