

Наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Общества с ограниченной ответственностью

Научно-исследовательский центр "СПЕЦЭКСПЕРТИЗА"

Сведения об аккредитации:

Регистрационный номер в реестре аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда 408

Дата внесения в реестр 25.11.2016

Сведения об аккредитации испытательной лаборатории организации, проводящей СОУТ

Регистрационный номер аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центра)	Дата выдачи аттестата аккредитации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AH81	27.10.2016	26.10.2021

ПРОТОКОЛ № 1-2/СС

оценки воздействия световой среды на рабочем месте

1. Наименование работодателя:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МОРСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"

2. Фактический адрес местонахождения работодателя:

368621, Республика Дагестан, Дахадаевский район, село Морское, улица Владимира Ильича Ленина, дом 1

3. Наименование подразделения:

МКОУ "Морская СОШ"

Наименование рабочего места: 1 Директор

Профессия (должность) по ОК 016-94: Директор школы (гимназии, лицея)

4. Средства измерений и сведения о государственной поверке:

Люксметр-Ярко метр-Пульсметр

"Эколайт"

(модель 02)

, заводской номер: БОИ 00716-15,

ФГ-01№02022-16

. Свидетельство о поверке № 3010/19-О выдано ФГУП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева" г.Санкт-Петербург. Действительно с 13.05.2019 по 12.05.2020

5. Методы проведения измерений и анализа:

1. НД, содержащие требования к контролируемым объектам:

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

СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. Изменение и дополнение N 1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03;

СП 52.13330.2011 Естественное и искусственное освещение ;

Методика проведения специальной оценки условий труда, (приложение № 1 к приказу Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.);

2. Методы проведения измерения и анализа:

ГОСТ Р 54944-2012 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;

ГОСТ Р 54945-2012 Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности;

МУК 4.3.2812-10 Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест;

ГОСТ 26824-2010 Здания и сооружения. Методы измерения яркости;

Методика проведения специальной оценки условий труда, (приложение № 1 к приказу Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.)

6. Результаты измерений

Место проведения измерений, общая характеристика, параметры оценки	№ п/п	Наименование фактора неопределенность ¹	Единицы измерения	Нормативное значение	Измеренные значения	Факт. значение	Класс условий труда
1	2	3	4	5	6	7	8

Ответственное должностное лицо организации, проводящей СОУТ, утвердившее протокол:

Заместитель генерального директора
(должность)

(подпись)

Магомедов Рамазан Гаминович
(Ф.И.О.)

Эксперт (-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

597
(№ в реестре)

(подпись)

Магомедова Замира Улубековна
(ФИО)



Кабинет, рабочий стол Продолжительность воздействия: 62.5% Дата проведения измерений: 10.10.2019 Характеристика зрительной работы: 33. Классные комнаты, кабинеты, аудитории общеобразовательных школ-интернатов, средне-специальных и профессионально-технических учреждений, лаборатории, учебные кабинеты физики, химии, биологии и прочие. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. [Рабочие столы и п Тип светильника и ламп: Светильник подвесной с лампами светодиодными Напряжение сети (в начале измерения): 220 Напряжение сети (в конце измерения): 221 Высота подвеса: 2,7 Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 1/0	1	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения Неопределенность: $u_A=3.5$ лк; $u_B=1.7$ лк; $u_C=3.9$ лк; $U_{0.95}=7.8$ лк	лк	300	235;236;246	239	3.1
Учебный класс, поверхность стола Продолжительность воздействия: 12.5% Дата проведения измерений: 10.10.2019 Характеристика зрительной работы: 33. Классные комнаты, кабинеты, аудитории общеобразовательных школ-интернатов, средне-специальных и профессионально-технических учреждений, лаборатории, учебные кабинеты физики, химии, биологии и прочие. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. [Рабочие столы и п Тип светильника и ламп: Светильник подвесной с лампами светодиодными Напряжение сети (в начале измерения): 220 Напряжение сети (в конце измерения): 221 Высота подвеса: 2,7 Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 2/0	2	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения Неопределенность: $u_A=2.1$ лк; $u_B=1.7$ лк; $u_C=2.7$ лк; $U_{0.95}=5.4$ лк	лк	300	261;259;266	262	3.1
Помещение школы, место выполнения работ Продолжительность воздействия: 25.0% Дата проведения измерений: 10.10.2019 Характеристика зрительной работы: Различение объектов при фиксированной линии зрения. Средней точности. Относительная продолжительность зрительной работы < 70 Тип светильника и ламп: Светильник настенный с лампами светодиодными Напряжение сети (в начале измерения): 220 Напряжение сети (в конце измерения): 220 Высота подвеса: 2,2 Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 2/0	3	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения Неопределенность: $u_A=1.0$ лк; $u_B=1.7$ лк; $u_C=2.0$ лк; $U_{0.95}=4.0$ лк	лк	100	155;152;155	154	2

¹ u_A - неопределенность типа А по ГОСТ34100.3—2017 НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ. п. 2.3.2

u_B - неопределенность типа Б по ГОСТ34100.3—2017 НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ. п. 2.3.3

u_C - расширенная неопределенность по ГОСТ34100.3—2017 НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ. п. 2.3.5 при $E=0.95$ и коэффициенте охвата 2

$U_{0.95}$ - Суммарная стандартная неопределенность по ГОСТ34100.3—2017 НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ. п. 2.3.4

7. Заключение:

Значение показателя 1 не соответствует норме на 61лк

Значение показателя 2 не соответствует норме на 38лк

Значение показателя 3 находится в норме

Класс (подкласс) условий труда при воздействии световой среды: 3.1