

Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория "Центра социальных технологий"; Регистрационный номер - 141 от 22.10.2015 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аккредитации
RA.RU.21ЭМ91	04.09.2015	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ

ООО «Лаборатория «ЦСТ»

/Н.Н. Апрелева/

2020г.  
м.п.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ световой среды

№ 4/64 14.02.2020  
(идентификационный номер) (дата)

#### 1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 51 г. Орска»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 462409, Оренбургская область, г. Орск, ул. Байкальская 13

2. Цель проведения исследований (испытаний) и измерений: проведение специальной оценки условий труда

3. Средства измерений параметров окружающей среды (температура окружающего воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление):

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А (ТНС)	373	0003327	21.01.2019-20.01.2020	Т-ПГ ±(0,2-0,5) С, В-ПГ ±3,0%, С-ПГ ±0,3 %, Д-ПГ±0,3 кПа

#### 4. Условия проведения исследований

Дата измерений	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с	Напряжение сети U <sub>1</sub> /U <sub>2</sub>
16.01.2020	21.5	750	37	0.1	220/220
16.01.2020	21.7	750	36	0.1	220/220

#### 5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средств измерений	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Люксметр «ТКА-Люкс» (33)	338366	0028460	11.03.2020	ПГ ±6 %
Мультиметр Fluke 106	43300193 WS	19/40-19-2019	20.01.2020	ПГ 1,0%+3

6. Методы проведения исследований (испытаний), измерений и оценок вредного и (или) опасного фактора, нормативно-правовые акты регламентирующие предельно-допустимые концентрации и предельно-допустимые уровни (реквизиты нормативно-правовых актов, их утвердивших):

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ГОСТ 24940 раздел 6 п.6.1, п.6.2
Оценка	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий (Утв.Главный государственный санитарный врач РФ Минздравмедпром России)
	Методика проведения СОУТ (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 33н от 24.01.2014)

### 7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время, %
	<b>Администрация</b>					
<b>1</b>	<b>Директор школы</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		344	200	2	
<b>2</b>	<b>Заместитель директора школы по УВР</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		325	200	2	
<b>3</b>	<b>Заместитель директора по ВР</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		388	200	2	
<b>4</b>	<b>Заместитель директора школы по АХЧ</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		342	200	2	
<b>5</b>	<b>Заведующий библиотекой</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		259	200	2	
<b>6</b>	<b>Педагогическое Педагог-психолог</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		410	200	2	
<b>7</b>	<b>Педагог социальный</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		364	200	2	
<b>8</b>	<b>Старший вожатый</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		360	200	2	
<b>9</b>	<b>Учитель начальных классов</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50

	Освещенность рабочей поверхности, лк		349	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		450	200	2	
<b>10</b>	<b>Учитель начальных классов</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		378	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		420	200	2	
<b>11</b>	<b>Учитель начальных классов</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		390	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		680	200	2	
<b>12</b>	<b>Учитель начальных классов</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		490	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		710	200	2	
<b>13</b>	<b>Учитель начальных классов</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		330	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		510	200	2	
<b>14</b>	<b>Учитель начальных классов</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		383	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		390	200	2	
<b>15</b>	<b>Учитель начальных классов</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		367	200	2	

	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		440	200	2	
<b>16</b>	<b>Учитель русского языка и литературы</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		374	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		385	200	2	
<b>17</b>	<b>Учитель ИЗО</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		250	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		410	200	2	
<b>18</b>	<b>Учитель русского языка и литературы</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		353	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		420	200	2	
<b>19</b>	<b>Учитель иностранного языка</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		350	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		510	200	2	
<b>20</b>	<b>Учитель физкультуры (спортзал)</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		250	200	2	
<b>21</b>	<b>Учитель технологи (мальчики)</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		438	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50

				2.1.1.1278-03, пр.2)		
	Освещенность рабочей поверхности, лк		520	200	2	
<b>22</b>	<b>Учитель истории</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		333	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		370	200	2	
<b>23</b>	<b>Учитель русского языка и литературы</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		349	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		450	200	2	
<b>24</b>	<b>Учитель математики и информатики</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		430	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		525	200	2	
<b>25</b>	<b>Учитель математики</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		359	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		380	200	2	
<b>26</b>	<b>Учитель иностранного языка</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		377	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		470	200	2	
<b>27</b>	<b>Учитель физкультуры (спортзал)</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		250	200	2	

<b>28</b>	<b>Учитель русского языка и литературы</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		382	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		530	200	2	
<b>29</b>	<b>Учитель географии</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		432	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		487	200	2	
<b>30</b>	<b>Учитель ОБЖ</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		338	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		379	200	2	
<b>31</b>	<b>Учитель физики</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		368	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		410	200	2	
<b>32</b>	<b>Учитель химии</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		290	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		350	200	2	
<b>33</b>	<b>Учитель иностранного языка</b>	<b>16.01.2020</b>			<b>2</b>	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		370	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		520	200	2	

34	Учитель истории	16.01.2020			2	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		336	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		395	200	2	
35	Учитель технологи (девочки)	16.01.2020			2	
	кабинет (рабочий стол)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		456	200	2	
	класс (доска)			разряд - Б2 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		520	200	2	
	Учебно -вспомогательное				2	
36	Секретарь-машинистка	16.01.2020				
	кабинет (рабочий стол+ПЭВМ)			разряд - Б1 (СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1278-03, пр.2)		80
	Освещенность рабочей поверхности, лк		445	300	2	

**8. Специалист (ы) организации, проводивший (ие) исследования (испытания) и измерения и ответственный за составление протокола:**

эксперт  
(должность)

(подпись)

Ткаченко Евгения Александровна  
(Ф.И.О.)

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

1635  
(№ в реестре)

(подпись)

Ткаченко Евгения Александровна  
(Ф.И.О.)

15.02.2020  
(дата оценки)