



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»**

**Испытательный лабораторный центр**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510230**

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.12.2015г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: р/с 40501810100002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург;  
л/с 20626Ц16560; ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 046577001

## **ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ П-3311 от 4 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ НГО «ООШ № 11»

2. Юридический адрес: пгт Лобва, Чехова ул., 11

3. Наименование измерений: Измерения световой среды

4. Место проведения измерений: МБОУ НГО «ООШ № 11», школа, пгт Лобва, Чехова ул., 11

5. Дата и время измерений: 03.09.2019 с 13:30 до 15:00

Ф.И.О., должность: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

При измерениях присутствовал завхоз Староверова Р.Р.

6. Средства измерений:

| № п/п | Наименование, тип прибора                        | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке   | Срок действия | Погрешность          |
|-------|--------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|---------------|----------------------|
| 1     | Дальномер лазерный Leica DISTO X310              | 0850421048      | 50417-12           | 1160455 от 19.07.2019       | 18.07.2020    | 0,7 мм               |
| 2     | Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М" | 74613           | 32014-11           | 207/18-01224п от 06.02.2018 | 05.02.2020    | 0,2°C, 3,0%, 0,05м/с |
| 3     | Люксметр -пульсметр "ТКА-ПКМ"/08                 | 08464           | 24248-04           | 1069121 от 26.11.2018       | 25.11.2019    | 8%                   |
| 4     | Мультиметр цифровой АРРА-91                      | 81901390        | 51214-12           | 5190/10 от 26.10.2018       | 25.10.2019    | ± 0.5 %              |

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № ш/176 от 15.01.2019

При замерах искусственной освещённости отношение естественной освещённости к искусственной составляет не более 0,1

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22°C; атмосферное давление 750 мм рт.ст.; относительная влажность 48%;

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

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

9. НД на метод измерения: ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности

10. Код измерений: 03.19.3311 ш 13/49

11. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

# ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

| №№<br>п/п          | Место проведения измерений  | Плос-<br>кость | Вид ламп         | Освещенность<br>общая, лк |                 | Освещенность<br>поверхности<br>экрана, лк |                 |
|--------------------|-----------------------------|----------------|------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------------|
|                    |                             |                |                  | изме-<br>ренная           | допу-<br>стимая | изме-<br>ренная                           | допу-<br>стимая |
| Компьютерный класс |                             |                |                  |                           |                 |                                           |                 |
| 1                  | р.м. ученика за компьютером | В              | светодиодны<br>е |                           |                 | 310±29                                    | не менее<br>200 |
|                    |                             | Г-0,8          |                  | 420±39                    | не менее<br>400 |                                           |                 |
| 2                  | р.м. ученика за компьютером | В              | светодиодны<br>е |                           |                 | 312±29                                    | не менее<br>200 |
|                    |                             | Г-0,8          |                  | 510±47                    | не менее<br>400 |                                           |                 |
| 3                  | р.м. ученика за компьютером | В              | светодиодны<br>е |                           |                 | 315±29                                    | не менее<br>200 |
|                    |                             | Г-0,8          |                  | 400±37                    | не менее<br>400 |                                           |                 |
| 4                  | р.м. ученика за компьютером | В              | светодиодны<br>е |                           |                 | 330±30                                    | не менее<br>200 |
|                    |                             | Г-0,8          |                  | 420±39                    | не менее<br>400 |                                           |                 |
| 5                  | р.м. ученика за компьютером | В              | светодиодны<br>е |                           |                 | 300±28                                    | не менее<br>200 |
|                    |                             | Г-0,8          |                  | 470±43                    | не менее<br>400 |                                           |                 |
| 6                  | р.м. ученика за компьютером | В              | светодиодны<br>е |                           |                 | 290±27                                    | не менее<br>200 |
|                    |                             | Г-0,8          |                  | 470±43                    | не менее<br>400 |                                           |                 |
| 7                  | р.м. ученика за компьютером | В              | светодиодны<br>е |                           |                 | 285±26                                    | не менее<br>200 |
|                    |                             | Г-0,8          |                  | 490±45                    | не менее<br>400 |                                           |                 |
| 8                  | р.м. ученика за компьютером | В              | светодиодны<br>е |                           |                 | 315±29                                    | не менее<br>200 |
|                    |                             | Г-0,8          |                  | 500±46                    | не менее<br>400 |                                           |                 |
| 9                  | р.м. ученика за компьютером | В              | светодиодны<br>е |                           |                 | 320±30                                    | не менее<br>200 |
|                    |                             | Г-0,8          |                  | 515±48                    | не менее<br>400 |                                           |                 |
| 10                 | р.м. ученика за компьютером | В              | светодиодны<br>е |                           |                 | 325±30                                    | не менее<br>200 |
|                    |                             | Г-0,8          |                  | 500±46                    | не менее<br>400 |                                           |                 |
| Школа              |                             |                |                  |                           |                 |                                           |                 |
| 11                 | Кабинет физики , точка 1    | Г-0,8          | люм.             | 550±51                    | не менее<br>300 |                                           |                 |
| 12                 | Кабинет физики , точка 2    | Г-0,8          | люм.             | 500±46                    | не менее<br>300 |                                           |                 |
| 13                 | Кабинет физики , точка 3    | Г-0,8          | люм.             | 480±44                    | не менее<br>300 |                                           |                 |
| 14                 | Кабинет физики , точка 4    | Г-0,8          | люм.             | 492±45                    | не менее<br>300 |                                           |                 |
| 15                 | Кабинет физики , точка 5    | Г-0,8          | люм.             | 479±44                    | не менее<br>300 |                                           |                 |
| 16                 | Кабинет физики , точка 6    | Г-0,8          | люм.             | 438±40                    | не менее<br>300 |                                           |                 |
| 17                 | Кабинет физики , точка 7    | Г-0,8          | люм.             | 445±41                    | не менее<br>300 |                                           |                 |
| 18                 | Кабинет физики , точка 8    | Г-0,8          | люм.             | 483±45                    | не менее<br>300 |                                           |                 |
| 19                 | Кабинет физики , точка 9    | Г-0,8          | люм.             | 470±43                    | не менее<br>300 |                                           |                 |
| 20                 | Кабинет физики , точка 10   | Г-0,8          | люм.             | 462±43                    | не менее<br>300 |                                           |                 |



Напряжение сети: до начала измерений 230 В; по окончании измерений 230 В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик \_\_\_\_\_ Пестова Н.В.

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и  
Верхотурском районах», зам. руководителя ИЛЦ \_\_\_\_\_

Колганов Д. А.

" 04 " сентября 2019 г.

