

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**  
**Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**  
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;  
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения: 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафоново,  
ул. Октябрьская, д.68

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:  
Ио заместителя руководителя ИЛЦ.  
Врач-бактериолог  
Л.И. Александрова  
19.04.2024



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ пр287С от 19.04.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовщинском, Кардымовском районах
2. **Юридический адрес:** 214018, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26  
**Фактический адрес:** 215800, Смоленская область, Ярцевский район, г. Ярцево, ул. 1-я Рабочая, д. 28
3. **Наименование измерений:** Измерения световой среды
4. **Место проведения измерений:** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Засижьевская средняя школа", Смоленская область, Ярцевский район, д.Засижье, ул. Школьная, д. 2
5. **Дата и время измерений:** 11.04.2024 в 13:00  
**Ф.И.О., должность:** Фельзенмайер В. А. инженер

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Измеритель параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М	415619	32014-11	С-БУ/02-10-2023/283042627 от 02.10.2023	01.10.2025	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ; $\pm 3,0\%$ ; $\pm(0,05 + 0,05\text{V})$ - до 1 м/с; $\pm(0,1 + 0,05\text{V})$ - от 1 до 20 м/с; $\pm 1$ мм рт.ст.
2	Мультиметр цифровой RGK DM-30	22030330	81409-21	С-ДРШ/12-04-2023/238522478 от 12.04.2023	11.04.2025	$\pm(0,007\text{-U}+3$ е.м.р.)
3	Прибор комбинированный ТКА-ПК	41136	24248-09	С-БУ/29-09-2023/282589289 от 29.09.2023	28.09.2024	освещенность $\pm 8\%$ , температура $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ , влажность $\pm 5\%$
4	Рулетка измерительная металлическая P10Y3K	75	35279-07	С-ВЧ/12-10-2023/286027726 от 12.10.2023	11.10.2024	мм интервалы $\pm 0,2$ мм; см интервалы $\pm 0,3$ мм; дм интервалы $\pm 0,4$ мм; 1 м и более $\pm[0,4+0,2(L-1)]$ мм

**7. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Профилактический визит, поручение территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Смоленской области № 13-658 от 05.04.2024

Протокол (акт) отбора №пр286С от 11.04.2024г.

Измерения проведены в присутствии директора школы Пчелка Л.Ф., специалиста-эксперта ТО Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовщинском, Кардымовском районах Семеновой А.В.

Освещение искусственное общее равномерное. Светильники со светодиодными лампами. Все лампы горят. В протоколе приведены средние значения параметров световой среды.  $U_n = 220V$  (номинальное напряжение в сети).

Отклонение напряжения сети от номинального составляет менее 5%.

Показатель «Освещенность Еср при общем освещении» соответствует показателю «Освещенность при общем освещении» согласно Области аккредитации.

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22,9 °С; атмосферное давление 751 мм рт.ст.; относительная влажность 43 %;

**8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

табл. 5.54 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**9. НД на метод измерения:** ЮСУК 2.860.002 РЭ "Прибор комбинированный "ТКА-ПК". Руководство по эксплуатации"

**10. Код измерений:** пр287С

**11. Место осуществления деятельности:** 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д.68

**ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ**

№№ п/п	Место проведения измерений	Плоскость	Вид ламп	Показатель	Ед. измерения	Результат измерения	Величина допустимого уровня
<b>Кабинет начальных классов №1</b>							
1	1 ряд от окна, на поверхности 1 парты	Г- стол	Светодиодные лампы	Освещенность Еср при общем освещении	лк	326±30	не менее 300
2	1 ряд от окна, на поверхности 2 парты	Г- стол	Светодиодные лампы	Освещенность Еср при общем освещении	лк	341±32	не менее 300
3	2 ряд от окна, на поверхности 1 парты	Г- стол	Светодиодные лампы	Освещенность Еср при общем освещении	лк	316±29	не менее 300
<b>Кабинет начальных классов №2</b>							
4	1 ряд от окна, на поверхности 1 парты	Г- стол	Светодиодные лампы	Освещенность Еср при общем освещении	лк	357±33	не менее 300
5	2 ряд от окна, на поверхности 1 парты	Г- стол	Светодиодные лампы	Освещенность Еср при общем освещении	лк	339±31	не менее 300

Напряжение сети: до начала измерений 224 В; по окончании измерений 222 В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Проскуракова В. П. оператор ЭВМ

конец протокола испытаний № пр287С от 19.04.2024