

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42
Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tsgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса мест осуществления деятельности:

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42**

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42***

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательной лаборатории

Т.В. Андреева

15 сентября 2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № Ф000001427

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 15 сентября 2023 г.;
2. Дата и время измерений: 13 сентября 2023 г.; 16:30 — 17:00;
3. Наименование измерения: овещённость;
4. Сведения о Заказчике:
 - 4.1. Полное наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (почтовый адрес для физического лица); телефон, адрес электронной почты: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 37 г. Томска; 634063, Томская область, г. Томск, улица Сергея Лазо, д. 22; +7 (3822) 67-31-75, buhovets.vera@mail.ru;
 - 4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7020014357 / 1027000914710;
5. Сведения об объекте:
Наименование и адрес объекта, где проводились измерения: МАОУ СОШ № 37 г. Томска, 634063, Томская область, г. Томск, ул. Сергея Лазо, д. 22;
6. Основание: (реквизиты Поручения/заявления с указанием входящего номера в скобках): заявление № 2500, от 23.08.2023 (вх. №70-20/2443п-2023 от 23.08.2023);
7. Измерения проводились в присутствии: (должность (при наличии), инициалы фамилия): завхоза Л.А. Тимченко;
8. Сведения о подразделении ИЛ, проводившем измерения: (наименование, фактический адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты): Лаборатория радиационного контроля и физических факторов, 634012, РОССИЯ, Томская область, г. Томск, ул. Елизаровых, 42, +7(3822) 54-09-42;

*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего оформление единого протокола;

*** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения);

Настоящий протокол не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения ИЛ.
Результаты протокола распространяются только на данные измерения.

Протокол составлен в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

9. Сведения об оборудовании, используемом при проведении измерений:

| Наименование средства измерения, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию | Сведения о поверке: | | | |
|--|---------------------|---------------------------|----------|-------------------|
| | Заводской номер | Номер | Дата | Срок действия до: |
| ТКА-ПКМ (43) № 343302651500000001 2017 г. | 43 1757 | С-ВЭ/02-11-2022/199658781 | 02.11.22 | 01.11.23 |
| Мультиметр APPA-62 № 341433125040001 2016 г. | 67450074 | С-ВЭ/10-03-2023/229259845 | 10.03.23 | 09.03.24 |

10. Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения: ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности»;

11. Источники физических факторов и их характеристики: система искусственного освещения;

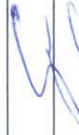


12. Эскиз помещения, рабочего места или описание расположения точек измерения: измерения проводились в помещениях см. таблицу;

13. Результаты измерений:

| № п/п | Место проведения измерений | Плоскость нормирования, разряд, подряд зрительной работы | Система искусственного освещения (общее, комбинированное) | Вид освещения | Освещенность рабочей поверхности, Е, лк | |
|--|--|--|---|---------------|---|-------|
| | | | | | Факт | Норма |
| Напряжение сети до измерений — 221 В, Напряжение сети после измерений — 221 В. | | | | | | |
| 1 | Кабинет Начальных классов № 110, доска | Середина доски, В - 1,5 | Общее | СД+ЛЛ | 556 ± 51 | 500 |
| 2 | Кабинет Физики № 209, 3 ряд, 1 парта | на поверхности стола | Общее | СД | 355 ± 33 | 300 |
| 3 | Кабинет Физики № 209, доска | Середина доски, В - 1,5 | Общее | СД | 557 ± 52 | 500 |

Дополнительные сведения:

1. Количество исследований: 3;
2. Отклонение напряжения сети от номинального значения < 5 %;
3. Фактические условия эксплуатации прибора: температура воздуха: от 21,4 °С до 22,2 °С;
4. Обозначения: В - 1,5 — вертикальная плоскость и высота плоскости над полом, м, ЛЛ - люминесцентная лампа, СД - светодиодная лампа;
5. Результаты измерений представлены с учетом расширенной неопределенности, $r = 0,95$ (уровень доверия);
6. Нормативные значения взяты из таблицы 5.54 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

| | Должность | Инициалы, фамилия | Подпись |
|--------------------|---|--------------------|---|
| Измерения проводил | Инженер-лаборант | В.С. Серебrennikov |  |
| Протокол оформил | Инженер-лаборант | В.С. Серебrennikov |  |
| Результат утвердил | Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | Д.И. Хлюпин |  |



Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛ.
Результаты протокола распространяются только на данные измерения.
Протокол составлен в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.