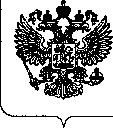
\



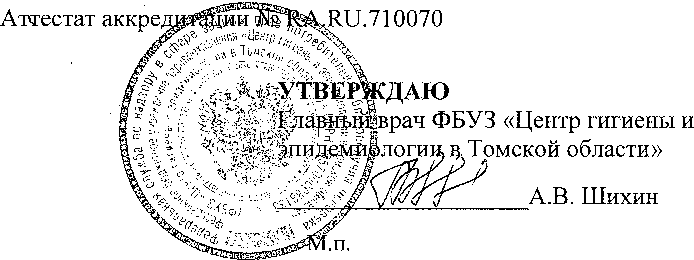
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Юридический адрес: Елизаровых ул.,д.42, г.Томск, 634012  
тел/факс 54-09-27 E-mail: [tcgsen@mail.tomsknet.ru](mailto:tcgsen@mail.tomsknet.ru)  
Адрес места осуществления деятельности: 634012, Томская область,  
город Томск, улица Елизаровых, дом 42

ОКПО 73745417 ОГРН 1057000088133 ИНН/КПП 7017110050 / 701701001

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ



по результатам лабораторно-инструментальных исследований (измерений, испытаний)

№ 1022 от 25 октября 2016г.

По поручению управления Роспотребнадзора по Томской области № 196/ДП от 19.10.2016

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов измерений физических факторов, выполненных испытательной лабораторией Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (аттестат аккредитации № RA.RU.510118).

Установлено: замеры физических факторов проведены в ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус», расположенном по адресу: г.Томск, ул.Пушкйна, 46а (акт проведения измерений от 21.10.2016).

В соответствии с протоколом № 1182-Б от 24.10.2016 искусственная освещенность в помещениях ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус» соответствует своду правил СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНйП 23- 05-95\*), п.7.2.4. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», пункту 3.3.1 и таблицы № 2 СанПиН 2.2.1/2,1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (в редакций изменений и дополнений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 15.03.2010 N 20).

Заключение:

Результаты измерений искусственной освещенности в помещениях ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус», расположенного по адресу: г.Томск, ул.Пушкйна, 46а, соответствуют своду правил СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное Освещение» (актуализированнаяредакция СНиП 23-05-95\*), д.7.2.4. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», пункту 3.3.1 и таблицы № 2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (в редакции изменений и дополнений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 15.03.2010 N20).

Специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу

Заведующий

санитарно-гигиеническим отделом

*А.Ю.Соболев*

(Ф.И.О.)

(С.' гз

<Г

(подпись)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42. Аттестат аккредитации № RA.RU.510118

Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27

Адрес места осуществления деятельности:

г. Томск, ул. Елизаровых, 42[[1]](#footnote-1)

г. Томск, ул.Елизаровых, 42[[2]](#footnote-2)

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133 ИНН/КПП 7017110050/701701001

ПРОТОКОЛ

ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕИОНИЗИРУЮЩЕЙ ПРИРОДЫ:

ОСВЕЩЕННОСТЬ, КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ •

№ 1182- Б от «24» октября 2016 г.

1. Дата и время измерений: 21.10.2016 г, 08 30- 9 30.
2. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения: ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус», г.Томск, ул.Пушкина,46а
3. Цель измерения: на соответствие санитарным нормам, поручение Управления Роспотребнадзора по Томской области № 196/ДП от 19.10.16г.
4. Измерения проводились помощником врача по общей гигиене Целуйко О.С., в присутствии специалиста-эксперта отдела санитарного надзора Управления Роспотребнадзора по Томской области Старостиной Л.В., зам по АХЧ Ишанкулова О.З
5. Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Номер | Свидетельство о поверке | | Поверено до | Диапазон измерений | Погрешность | Рабочие условия эксплуатации |
| номер | дата |
| Пульсметр-люксметр ТКА-ПКМ (08) | 082992 | 172588 | 18.09.16 | 18.09.17 | 10-200000 ЛК | ± 8,00% | Т-0+50°С Вл. не >98% Р-600-825мм.рт.ст |
| 1-100% | ± 10% |
| Мультиметр Digital цифровой MY 64 Series | 6357647 | 3981/209 | 02.11.16 | 02.11.17 | 200 м V- 1000 V | ± (0,8% + 5) | Т-0+40°С Вл. Не >80% |

1. Нормативно-техническая документация в соответствии с которой проводились измерения: СНИП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение»
2. Источники физических факторов и их характеристики: освещенность искусственная в ЛК, напряжение в сети-V
3. Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения: измерения проводились в середине помещения Результаты измерений:

Напряжение сети до измерений -220 В

Напряжение сети после измерений - 223В

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Место проведения измерений | Плоскость измерения, разряд, подразряд зрительной работы | Система  искусственного  освещения  (общее,  комбинированное) | Вид  освещения | Освещенность рабочей поверхности Емин, лк | | Коэффициент пульсации, % | |
| Факт | Норма | Факт | Норма |
| 1 | Спальня № 26 | Г-0,0 | общее | ЛЛ | 78 | 75 | - | - |
| 2 | Спальня № 27 | Г-0,0 | общее | лл | 77 | 75 | - | -- |
| 3 | Спальня № 28 | Г-0,0 | общее | ЛЛ | 79 | 75 | - | - |
| 4 | Спальня № 29 | Г-0,0 | общее | ЛЛ | 77 | 75 | - | \_ |
| 5. | Спальня № 30 | Г-0,0 | общее | лл | 77 | 75 | - | - |
| 6 | Спальня № 31 | Г-0,0 | общее | лл | 78 | 75 | - | - |
| 7 | Спальня № 32 | Г-0,0 | общее | лл | 77 | 75 | - | - |
| 8 | Спальня № 32 | Г-0,0 | общее | лл | 76 | 75 | - | - |
| 9 | Спальня № 33 | Г-0,0 | общее | лл | 79 | 75 | - | - |
| 10 | Спальня №34 | Г-0,0 | общее | лл | 76 | 75 | - | - |
| 11 | Спальня № 35 | Г-0,0 | общее | лл | 77 | 75 | - | - |
| 12 | Спальня № 36 | Г-0,0 | общее | лл | 77 | 75 | - | - |
| 13 | Спальня № 37 | Г-0,0 | общее | лл | 77 | 75 | - | - |
| 14 | Спальня №38 | Г-0,0 | общее | лл | 78 | 75 | - | -- |
| 15 | Спальня № 39 | Г-0,0 | общее | лл | 77 | 75 | - | - |
| 16 | Спальня № 40 | Г-0,0 | общее | лл | 77 | 75 | - | - |
| 17 | Спальня Ха 41 | Г-0,0 | общее | лл | 78 | 75 |  |  |
| 18 | Спальня № 42 | Г-0,0 | общее | лл | 76 | 75 | - | - |
| 19 | Спальня № 43 | Г-0,0 | общее | лл | 77 | 75 |  |  |
| 20 | Спальня № 44 | Г-0,0 | общее | лл | 76 | 75 |  | - |
| 21 | Спальня № 45 | Г-0,0 | общее | лл | 77 | 75 |  |  |
| 22 | Холл 2 этажа | Г-0,0 | общее | лл | 162 | 150 | - | - |

Дополнительные сведения:

1. Отклонение напряжения сети от номинального значения < 5%
2. Обозначения: ЛЛ - лампы люминесцентные; Г — горизонтальная рабочая поверхность; 0,8 - высота плоскости над полом, м .
3. Измерения освещенности проводились в трех точках на рабочей поверхности, в протокол заносилось минимальное значение
4. Количество исследований: освещенность - 22 т. (22 исследований)

5 Температура наружного воздуха на время проведения измерений: -80 С

6. Рабочие (фактические) условия эксплуатации приборов : Т=19°С; влажность=-45%; Р=746мм.рт.ст.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Должность | Ф.И.О. | Подпись |
| Протокол утвердил | Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | Устюгова О.Г/^4>/' | о |
|  | Руководитель (заместитель) ИЛ | Андреева Т.В | tv  w &"№///'' |

0у/

1. - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола; [↑](#footnote-ref-1)
2. - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения. [↑](#footnote-ref-2)