

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Усть-Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул.им. Гоголя 56/1. Телефон, факс: 8-861-355-02-36.

Фактический адрес: 352330, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Островского, дом 115.

E-mail: ulabfguz@mail.ru

Фактический адрес места осуществления деятельности: 353200, Краснодарский край ст. Динская ул. Кирпичная дом 55 а помещение 1-37 46 58-75

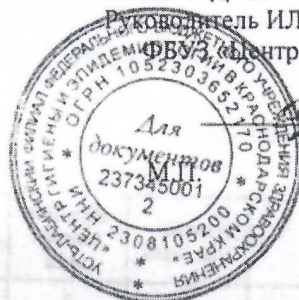
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.514335 от 09.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ Усть-Лабинского филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»:

А.В. Сурнин

« 05 » апреля 2022 г.



**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 194.5 Д**  
**освещенности**  
**от 05 апреля 2022 г.**

1. Заказчик: ТО Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю  
в Выселковском, Усть-Лабинском, Кореновском, Динском районах
2. Юридический (фактический) адрес: Краснодарский край, г. Краснодар,  
ул. Рашилевская, 100
3. Дата и время проведения измерения: 04 апреля 2022 г. с 19.00
4. Место проведения измерений: МАОУ МО Динской район «Средняя  
общеобразовательная школа № 29 имени Броварца В.Т.»; Краснодарский край,  
Динской район, станица Новотитаровская, улица Луначарского, 169  
(адрес, цех, участок, отделение, здание и др.)
5. Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта:  
завхоза Дунаевой Н.И.
6. Цель измерений: Поручение № 124 от 31.03.2022
7. Средство измерений: люксметр/яркометр «ТКА-04/3», зав. № 02 1085,  
 $k_{\text{погр осв}} = \pm 8,0\%$ ; рулетка измерительная металлическая зав. № 222,  $k_{\text{погр о}} = \pm 1,0 \text{ мм}$ ;  
мультиметр цифровой DT-9915 зав. № 1807212180,  $k_{\text{погр о}} = \pm 0,5 \%$   
(наименование, марка, заводской номер)
8. Сведения о государственной поверке: свидетельство о поверке  
№ С-АУ/01-11-2021/106438775 от 01.11.2021 до 31.10.2022; свидетельство о поверке  
№ С-АУ/09-09-2021/93043108 от 09.09.2021 до 08.09.2022; свидетельство о поверке  
№ С-АУ/09-09-2021/93043130 от 09.09.2021 до 08.09.2022
9. Метод измерений: ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы  
измерения освещенности», руководство по эксплуатации ЮСУК 2.859.002.ПС
10. Нормативный документ: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека  
факторов среды обитания»; СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические  
требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления

Протокол является собственностью Усть-Лабинского ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» и не подлежит полному или частичному копированию.

детей и молодежи»

11. Характеристика помещений:

11.1 Число не горевших ламп, шт.: 2

11.2 Состояние осветительной установки: чистые, укомплектованы  
рассеивателями

11.3 Характеристика светопроемов: вымытые, исправные светопрозрачные  
заполнения

11.4 Дополнительные сведения: напряжение электросетей — начало измерений  
U=221 В, конец измерений U=220 В

12. Эскиз помещения с указанием расстановки оборудования, размещения  
светильников, расположения светонесущих конструкций (окон, световых фонарей и  
пр.) и точек замеров прилагается на 1 листе(ах).

13. Результаты измерений:

| №Т | Место измерения                                            | Разряд/<br>подразряд | Вид, тип<br>и марка<br>ламп | Освещенность в<br>люксах (ЛК) |       | КЕО %  |       | Коэффициент<br>пульсации K <sub>ст</sub> , % |       |
|----|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|--------|-------|----------------------------------------------|-------|
|    |                                                            |                      |                             | фактич                        | норма | фактич | норма | фактич                                       | норма |
| 1  | 2                                                          | 3                    | 4                           | 5                             | 6     | 7      | 8     | 9                                            | 10    |
| 1  | Кабинет № 106,<br>рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола | A-2                  | светод                      | 342±32                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 2  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 315±29                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 3  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 375±35                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 4  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 367±34                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 5  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 349±32                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 6  | Середина доски, В-1,5                                      | A-2                  | ЛЛ                          | 521±48                        | 500   |        |       |                                              |       |
| 1  | Кабинет №212,<br>рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола  | A-2                  | ЛЛ                          | 464±43                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 2  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | ЛЛ                          | 445±41                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 3  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | ЛЛ                          | 428±40                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 4  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | ЛЛ                          | 410±38                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 5  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | ЛЛ                          | 380±35                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 6  | Середина доски, В-1,5                                      | A-2                  | ЛЛ                          | 507±47                        | 500   |        |       |                                              |       |
| 1  | Кабинет № 211,<br>рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола | A-2                  | светод                      | 517±48                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 2  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 506±47                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 3  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 559±52                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 4  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 383±35                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 5  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 344±32                        | 300   |        |       |                                              |       |
| 6  | Середина доски, В-1,5                                      | A-2                  | ЛЛ                          | 531±49                        | 500   |        |       |                                              |       |

Общее количество страниц: 4, страница 2

Протокол является собственностью Усть-Лабинского ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» и не  
подлежит полному или частичному копированию.

| №Т | Место измерения                                            | Разряд/<br>подразряд | Вид, тип<br>и марка<br>ламп | Освещенность в<br>люксах (ЛК) |       | КЕО %  |       | Коэффициент<br>пульсации К <sub>п</sub> , % |       |
|----|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|--------|-------|---------------------------------------------|-------|
|    |                                                            |                      |                             | фактич                        | норма | фактич | норма | фактич                                      | норма |
| 1  | Кабинет № 209,<br>рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола | A-2                  | светод                      | 870±80                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 2  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 806±74                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 3  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 855±79                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 4  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 639±59                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 5  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 665±61                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 6  | Середина доски, В-1,5                                      | A-2                  | ЛЛ                          | 651±60                        | 500   |        |       |                                             |       |
| 1  | Кабинет №214,<br>рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола  | A-2                  | ЛЛ                          | 476±44                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 2  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | ЛЛ                          | 382±35                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 3  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | ЛЛ                          | 434±40                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 4  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | ЛЛ                          | 335±31                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 5  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | ЛЛ                          | 417±39                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 6  | Середина доски, В-1,5                                      | A-2                  | ЛЛ                          | 518±48                        | 500   |        |       |                                             |       |
| 1  | Кабинет № 207,<br>рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола | A-2                  | светод                      | 433±40                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 2  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 424±39                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 3  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 464±43                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 4  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 371±34                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 5  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 344±32                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 6  | Середина доски, В-1,5                                      | A-2                  | ЛЛ                          | 535±49                        | 500   |        |       |                                             |       |
| 1  | Кабинет № 205,<br>рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола | A-2                  | светод                      | 433±40                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 2  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 436±40                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 3  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 400±37                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 4  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 403±37                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 5  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | светод                      | 396±37                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 6  | Середина доски, В-1,5                                      | A-2                  | ЛЛ                          | 541±50                        | 500   |        |       |                                             |       |
| 1  | Кабинет № 17,<br>рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола  | A-2                  | ЛЛ                          | 376±35                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 2  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | ЛЛ                          | 331±31                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 3  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола                   | A-2                  | ЛЛ                          | 361±33                        | 300   |        |       |                                             |       |

Общее количество страниц: 4, страница 3

Протокол является собственностью Усть-Лабинского ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» и не подлежит полному или частичному копированию.

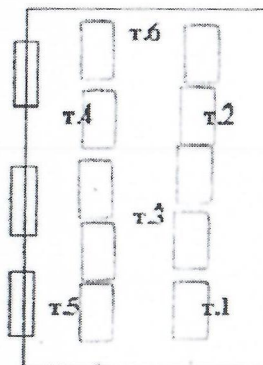
| №Т | Место измерения                          | Разряд/<br>подразряд | Вид, тип<br>и марка<br>ламп | Освещенность в<br>люксах (ЛК) |       | КЕО %. |       | Коэффициент<br>пульсации К <sub>п</sub> , % |       |
|----|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|--------|-------|---------------------------------------------|-------|
|    |                                          |                      |                             | фактич                        | норма | фактич | норма | фактич                                      | норма |
| 4  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола | A-2                  | ЛЛ                          | 305±28                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 5  | рабочий стол: Г- на<br>поверхности стола | A-2                  | ЛЛ                          | 384±35                        | 300   |        |       |                                             |       |
| 6  | Середина доски, В-1,5                    | A-2                  | ЛЛ                          | 558±52                        | 500   |        |       |                                             |       |

Конец протокола

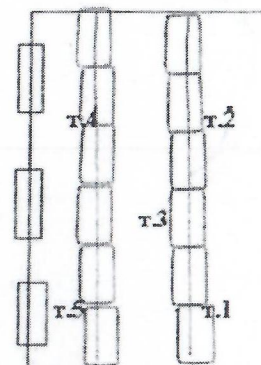
|                                                  |               |               |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Измерения проводил,<br>ответственный за протокол | Должность     | Ф.И.О.        | Подпись                                                                             |
|                                                  | врач-лаборант | Чепикова Н.Е. |  |

Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения

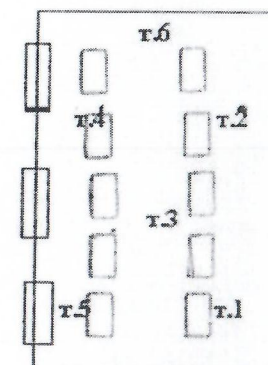
Кабинет № 106, 207, 205



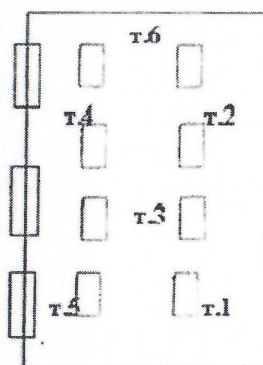
Кабинет № 212



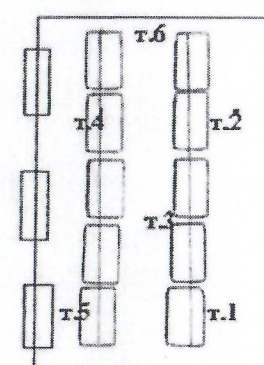
Кабинет № 211



Кабинет № 209



Кабинет № 214, 17



т. 1-6 - точка измерения

-  - потолочный 2-х ламповый светодиодный светильник, укомплектован на 100%, высота подвеса 3,0 м
-  - потолочный 2-х ламповый люминесцентный (L-36 W) светильник, укомплектован на 100%, высота подвеса 3,0 м
-  - потолочный одноламповый светодиодный светильник, укомплектован на 100%, высота подвеса 3,0 м