

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПБ98

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 01.09.2015 г.

Юридический адрес: 636071, Томская обл., г. Северск, ул. Лесная, 17а

Телефон, факс (3823) - 776-550, E-mail: reception@cge81.ru

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688, ИНН 7024016740, КПП 702401001



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России

О.М. Ермакова

2025

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 759 от 04.04.2025

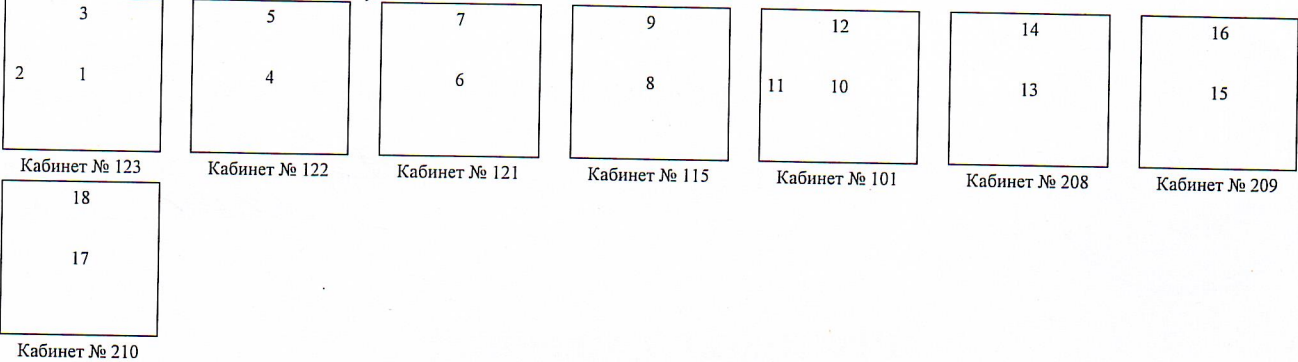
Наименование объекта	Общественные здания
Объект, где проводились измерения	МБОУ "СОШ № 196" Томская область, г. Северск, ул. Калинина, 46а. (данная информация предоставлена заказчиком)
Наименование физического фактора	Микроклимат
Наименование и контактные данные заказчика	МБОУ "СОШ № 196" Томская область, г. Северск, ул. Калинина, 46а. ИНН/ОГРН 7024015827 /1027001685567 Тел. 8-(3823)-52-01-21 (данная информация предоставлена заказчиком)
Назначение проведения измерений	Внеплановая проверка
Дата подачи (регистрации) заявления	11.03.2025
Дата проведения измерений	03.04.2025
Номер акта проведения измерений физических факторов	67И
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого проводились измерения (наименование и юридический адрес)	МБОУ "СОШ № 196" Томская область, г. Северск, ул. Калинина, 46а.
В присутствии представителя объекта (физическое или юридическое лицо)	Заместитель директора по ЭХР Сутырина Д.Д.
НД, регламентирующие методики измерений	ГОСТ 30494-2011 (прямые измерения)
Фамилия и инициалы, подпись лица ответственного за оформление данного протокола измерений	Эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений РЛ Заведий Е.А.
Фамилия и инициалы, подпись менеджера по качеству ИЛ	Чернышева И.Н.
Протокол измерений не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории. Результаты измерений распространяются исключительно на данный объект, Окончанием протокола измерений является подпись руководителя подразделения на последней странице протокола.	
Общее количество страниц – 5	

Наименование подразделения: Радиологическая лаборатория

Используемое оборудование:

№	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Номер свидетельства о по- верке, дата, срок действия
1	2	3	4
1.	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп - М, зав. № 190216, 2016 г.	2016 г., инв. № 0001330505	№ 361821983, от 09.08.2024 г. до 08.08.2026 г.

Эскиз объекта (при наличии):



Примечание к эскизу:

Числами обозначены точки, в которых проводились измерения.

Результаты измерений:

Таблица 1

№ п/п	№ точ- ки по эскизу	Место измерения	на высоте, м	Температура воздуха, °C			Заключе- ние о соответ- ствии
				Измеренная	Средняя в помеще- нии (с учетом неоп- ределенности)	Допустимая	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	Кабинет 123. В центре помещения.	0,1	22,8	$22,8 \pm 0,2^{(2)}$ (p=0,95)	20 - 24	С
2.			0,6	22,8			
3.			1,7	22,8			
4.			0,1	22,8			
5.			0,6	22,8			
6.			1,7	22,8			
7.			0,1	22,8			
8.			0,6	22,8			
9.			1,7	22,8			
10.	2	Кабинет 123. Возле наружной стены.	0,1	22,8			
11.			0,6	22,8			
12.			1,7	22,8			
13.			0,1	22,8			
14.			0,6	22,8			
15.			1,7	22,8			
16.			0,1	22,8			
17.			0,6	22,8			
18.			1,7	22,8			
19.	3	Кабинет 123. Возле наружной стены.	0,1	22,8			
20.			0,6	22,8			
21.			1,7	22,8			
22.			0,1	22,8			
23.			0,6	22,8			
24.			1,7	22,8			
25.			0,1	22,8			
26.			0,6	22,8			
27.			1,7	22,8			
28.	4	Кабинет № 122. В центре помещения.	0,1	23,0	$23,0 \pm 0,2^{(1)}$ (p=0,95)	20 - 24	С
29.			0,6	23,0			
30.			1,7	23,0			
31.			0,1	23,0			
32.			0,6	23,0			
33.			1,7	23,0			
34.			0,1	23,0			
35.			0,6	23,0			
36.			1,7	23,0			
37.	5	Кабинет № 122.	0,1	23,0			

1	2	3	4	5	6	7	8
106.			0,1	22,9			
107.			0,6	22,9			
108.			1,7	22,9			
109.	13	Кабинет № 208. В центре помещения.	0,1	22,9	$22,9 \pm 0,2^{(1)}$ ($p=0,95$)	20 - 24	С
110.			0,6	22,9			
111.			1,7	22,9			
112.			0,1	22,9			
113.			0,6	22,9			
114.			1,7	22,9			
115.			0,1	22,9			
116.			0,6	22,9			
117.			1,7	22,9			
118.	14	Кабинет № 208. У наружной стены.	0,1	22,9			
119.			0,6	22,9			
120.			1,7	22,9			
121.			0,1	22,9			
122.			0,6	22,9			
123.			1,7	22,9			
124.			0,1	22,9			
125.			0,6	22,9			
126.			1,7	22,9			
127.	15	Кабинет № 209. В центре помещения.	0,1	19,6	$19,6 \pm 0,2^{(1)}$ ($p=0,95$)	18 - 20	С
128.			1,1	19,6			
129.			1,7	19,6			
130.			0,1	19,6			
131.			1,1	19,6			
132.			1,7	19,6			
133.			0,1	19,6			
134.			1,1	19,6			
135.			1,7	19,6			
136.	16	Кабинет № 209. У наружной стены.	0,1	19,6			
137.			1,1	19,6			
138.			1,7	19,6			
139.			0,1	19,6			
140.			1,1	19,6			
141.			1,7	19,6			
142.			0,1	19,6			
143.			1,1	19,6			
144.			1,7	19,6			
145.	17	Кабинет № 210. В центре помещения.	0,1	22,6	$22,6 \pm 0,2^{(1)}$ ($p=0,95$)	20 - 24	С
146.			0,6	22,6			
147.			1,7	22,6			
148.			0,1	22,6			
149.			0,6	22,6			
150.			1,7	22,6			
151.			0,1	22,6			
152.			0,6	22,6			
153.			1,7	22,6			
154.	18	Кабинет № 210. У наружной стены.	0,1	22,6			
155.			0,6	22,6			
156.			1,7	22,6			
157.			0,1	22,6			
158.			0,6	22,6			
159.			1,7	22,6			
160.			0,1	22,6			
161.			0,6	22,6			
162.			1,7	22,6			

Примечание:

1 Результат измерений является средним арифметическим

⁽¹⁾ Результат измерений является средним арифметическим из 18-ти определений⁽²⁾ Результат измерений является средним арифметическим из 27-ми определений

2 Величина допустимого уровня приведена из СанПиН 1.2.3685-21.

3 Оценка соответствия проведена согласно Письма № 01/6620-12-32 от 13.06.2012г. Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека "Об оценке данных, получаемых при инструментальных измерениях физических факторов неионизирующей природы".

4С – контролируемый параметр соответствует представленным нормативам.

5 Заключение о соответствии сделано по представленным в протоколе результатам измерений и распространяется исключительно на данный объект.

1	2	3	4	5	6	7	8
38.		У наружной стены.	0,6	23,0			
39.			1,7	23,0			
40.			0,1	23,0			
41.			0,6	23,0			
42.			1,7	23,0			
43.			0,1	23,0			
44.			0,6	23,0			
45.			1,7	23,0			
46.	6	Кабинет № 121. В центре помещения.	0,1	23,0	$23,0 \pm 0,2^{(1)}$ (p=0,95)	20 - 24	С
47.			0,6	23,0			
48.			1,7	23,0			
49.			0,1	23,0			
50.			0,6	23,0			
51.			1,7	23,0			
52.			0,1	23,0			
53.			0,6	23,0			
54.			1,7	23,0			
55.	7	Кабинет № 121. У наружной стены.	0,1	23,0			
56.			0,6	23,0			
57.			1,7	23,0			
58.			0,1	23,0			
59.			0,6	23,0			
60.			1,7	23,0			
61.			0,1	23,0			
62.			0,6	23,0			
63.			1,7	23,0			
64.	8	Кабинет № 115. В центре помещения.	0,1	22,7	$22,7 \pm 0,2^{(1)}$ (p=0,95)	20 - 24	С
65.			0,6	22,7			
66.			1,7	22,7			
67.			0,1	22,7			
68.			0,6	22,7			
69.			1,7	22,7			
70.			0,1	22,7			
71.			0,6	22,7			
72.			1,7	22,7			
73.	9	Кабинет № 115. У наружной стены.	0,1	22,7			
74.			0,6	22,7			
75.			1,7	22,7			
76.			0,1	22,7			
77.			0,6	22,7			
78.			1,7	22,7			
79.			0,1	22,7			
80.			0,6	22,7			
81.			1,7	22,7			
82.	10	Кабинет № 101. В центре помещения.	0,1	22,9	$22,9 \pm 0,2^{(2)}$ (p=0,95)	20 - 24	С
83.			0,6	22,9			
84.			1,7	22,9			
85.			0,1	22,9			
86.			0,6	22,9			
87.			1,7	22,9			
88.			0,1	22,9			
89.			0,6	22,9			
90.			1,7	22,9			
91.	11	Кабинет № 101. У наружной стены.	0,1	22,9			
92.			0,6	22,9			
93.			1,7	22,9			
94.			0,1	22,9			
95.			0,6	22,9			
96.			1,7	22,9			
97.			0,1	22,9			
98.			0,6	22,9			
99.			1,7	22,9			
100.	12	Кабинет № 101. У наружной стены.	0,1	22,9			
101.			0,6	22,9			
102.			1,7	22,9			
103.			0,1	22,9			
104.			0,6	22,9			
105.			1,7	22,9			

Таблица 2

№ п/п	№ точки по эскизу	Место измерения	на высоте, м	Относительная влажность, %			Заключение о соответствии
				Измеренная	Средняя в помещении (с учётом неопределённости)	Допустимая	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	Кабинет 123.	1,1	43,0	$43,0 \pm 3^{(1)}$ ($p=0,95$)	40-60	С
2.		В центре помещения.	1,1	43,0			
3.			1,1	43,0			
4.	4	Кабинет 122.	1,1	43,0	$43,0 \pm 3^{(1)}$ ($p=0,95$)	40-60	С
5.		В центре помещения.	1,1	43,0			
6.			1,1	43,0			
7.	6	Кабинет 121.	1,1	43,0	$43,0 \pm 3^{(1)}$ ($p=0,95$)	40-60	С
8.		В центре помещения.	1,1	43,0			
9.			1,1	43,0			
10.	8	Кабинет 115.	1,1	43,0	$43,0 \pm 3^{(1)}$ ($p=0,95$)	40-60	С
11.		В центре помещения.	1,1	43,0			
12.			1,1	43,0			
13.	10	Кабинет 101.	1,1	43,0	$43,0 \pm 3^{(1)}$ ($p=0,95$)	40-60	С
14.		В центре помещения.	1,1	43,0			
15.			1,1	43,0			
16.	13	Кабинет 208.	1,1	43,0	$43,0 \pm 3^{(1)}$ ($p=0,95$)	40-60	С
17.		В центре помещения.	1,1	43,0			
18.			1,1	43,0			
19.	15	Кабинет 209.	1,1	43,0	$43,0 \pm 3^{(1)}$ ($p=0,95$)	40-60	С
20.		В центре помещения.	1,1	43,0			
21.			1,1	43,0			
22.	17	Кабинет 210.	1,1	43,0	$43,0 \pm 3^{(1)}$ ($p=0,95$)	40-60	С
23.		В центре помещения.	1,1	43,0			
24.			1,1	43,0			

Примечание:

1 Результат измерений является средним арифметическим

(1) Результат измерений является средним арифметическим из 3-х определений

2 Величина допустимого уровня приведена из СанПиН 1.2.3685-21.

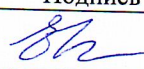
3 Оценка соответствия проведена согласно Письма № 01/6620-12-32 от 13.06.2012г. Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека "Об оценке данных, получаемых при инструментальных измерениях физических факторов неионизирующей природы".

4С – контролируемый параметр соответствует представленным нормативам.

5 Заключение о соответствии сделано по представленным в протоколе результатам измерений и распространяется исключительно на данный объект.

Общее количество измерений – 186. Количество точек измерений / помещений – 17 / 8.

Ответственный за проведение измерений

Должность	Фамилия, инициалы	Подпись
Эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений РЛ ИЛ	Заведий Е.А.	

Руководитель подразделения

Должность	Фамилия, инициалы	Подпись
Заведующий РЛ ИЛ – врач клинической лабораторной диагностики	Богданов И.М.	