

**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии № 71 Федерального медико-биологического агентства»  
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России)**

Юридический адрес: Челябинская область, город Озерск, улица Строительная, дом 2, почтовый индекс 456780  
телефон/факс 8(35130)23632, телефон 23756, e-mail: [sge71@fmbamail.ru](mailto:sge71@fmbamail.ru)  
Реквизиты: ОКПО 53867733 ОГРН 1027401180510 ИНН/КПП 7422027892/741301001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Строительная, д. 2  
456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Колыванова, д. 29 Б  
456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Ермолаева, д. 6 А

Адрес места осуществления деятельности

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель главного врача по лабораторному делу,  
руководитель ИЛЦ

  
Н.Б. Люханова  
14 июня 2022 г.



**ПРОТОКОЛ  
ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЕЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**

№  от

1. Наименование объекта контроля: Помещения зданий и сооружений (Искусственное освещение)

2. Заказчик (заявитель): МБСУВОУ «Школа № 202»  
полное или сокращенное (если имеется) наименование юридического лица,

фамилия, имя и отчество ИП и физического лица

3. Юридический адрес: Челябинская область, г. Озерск, ул. Герцена, 7

4. Место проведения измерений: МБСУВОУ «Школа № 202»  
Челябинская область, г. Озерск, ул. Герцена, 7

5. Цель измерений: договор № 79/22 от 30.05.2022

6. Время и дата измерений: с  часов  минут

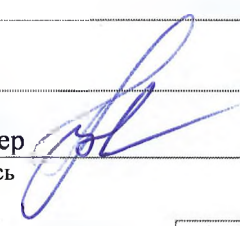
7. Лицо, ответственное за проведение измерений: Сумин М.В., техник, акт № 1202 от 09.06.2022  
Ф.И.О., должность, акт проведения измерений

8. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений:

ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности»

9. НД, устанавливающие и регламентирующие объемы лабораторных измерений и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Лицо, ответственное за оформление протокола: Москвина О.В., ведущий инженер  
Ф.И.О., должность, подпись 

Общее количество страниц  страница

## ПРОМЫШЛЕННО-САНИТАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места осуществления деятельности: 456780, Челябинская область, Озерск, улица  
Строительная, д. 2 телефон 8(35130)23478, e-mail: [cge71@fmbamail.ru](mailto:cge71@fmbamail.ru)

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ параметров искусственного освещения

№ п/п	Место измерений	Рабочая поверхность и плоскость	Разряд и подразряд зрительной работы	Система освещения (комбинированная, общая)	Тип источника света	Измеренное среднее значение, лк	Погрешность прибора, %	Нормируемое значение, лк
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>МБСУВОУ «Школа № 202»</b> Челябинская область, Озерск, ул. Герцена, 7 учебные помещения, для детей старше 7 лет и молодежи								
Кабинет № 29 помещение, оборудованное персональными компьютерами								
1.	стол № 5	на поверхности стола	A-2	общ.	ЛЛ	446	±8	400
	экран	B-1	A-2	общ.	ЛЛ	199	±8	не более 200
2.	стол № 9	на поверхности стола	A-2	общ.	ЛЛ	429	±8	400
	экран	B-1	A-2	общ.	ЛЛ	186	±8	не более 200
3.	Кабинет № 34 середина доски	B-1,5	A-1	общ	ЛЛ+ ЛЛ	583	±8	500

Примечание:

Осветительное оборудование приведено в рабочее состояние за 20 минут до начала измерений для стабилизации светового потока.

Напряжение в электрической сети (В):

в начале измерения 220  
в конце измерения 220

Вид источника света:

ЛЛ – люминесцентные лампы

Сведения о применяемом оборудовании:

Наименование применяемого оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке (протокол аттестации, сертификат о калибровке)	
		номер	срок действия
Прибор комбинированный eЛайт-01 в составе с фотометрической головкой типа eЛайт-03	01089-19	С-НН/13-05-2021/62811753	12.05.23
Рулетка измерительная Р30УЗК	32	С-СЕ/21-07-2021/81062202	20.07.22

Ведущий инженер

  
подпись

Москвина О.В.  
Ф.И.О.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА   
(подпись)

Общее количество страниц  страница

Протокол составляется в двух экземплярах: 1-й экземпляр выдается по месту требования, 2-ой экземпляр остается в делопроизводстве ИЛЦ  
Полное, либо частичное копирование протокола без разрешения ИЛЦ запрещено

Протокол № 185/Г от 14 июня 2022 г.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии № 71 Федерального медико-биологического агентства»  
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России)**

Юридический адрес: Челябинская область, город Озерск, улица Строительная, дом 2, почтовый индекс 456780  
телефон/факс 8(35130)23632, телефон 23756, e-mail: [cge71@fmbamail.ru](mailto:cge71@fmbamail.ru)  
Реквизиты: ОКПО 53867733 ОГРН 1027401180510 ИНН/КПП 7422027892/741301001


**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Строительная, д. 2  
456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Кольванова, д. 29 Б  
456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Ермолаева, д. 6 А

Адрес места осуществления деятельности

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по лабораторному делу,  
руководитель ИЛЦ

  
Н.Б. Люханова  
14 июня 2022 г.



**ПРОТОКОЛ  
ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЕЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**

№  от

1. Наименование объекта контроля: Помещения зданий и сооружений  
(коэффициент пульсации освещенности)
2. Заказчик (заявитель): МБСУВОУ «Школа № 202»  
полное или сокращенное (если имеется) наименование юридического лица,  
фамилия, имя и отчество ИП и физического лица
3. Юридический адрес: Челябинская область, г. Озерск, ул. Герцена, 7
4. Место проведения измерений: МБСУВОУ «Школа № 202»  
Челябинская область, г. Озерск, ул. Герцена, 7
5. Цель измерений: договор № 79/22 от 30.05.2022
6. Время и дата измерений: с  часов  минут
7. Лицо, ответственное за проведение измерений: Сумин М.В., техник, акт № 1202 от 09.06.2022  
Ф.И.О., должность, акт проведения измерений
8. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений:  
ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности»
9. НД, устанавливающие и регламентирующие объемы лабораторных измерений и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Лицо, ответственное за оформление протокола: Москвина О.В., ведущий инженер  
Ф.И.О., должность, подпись 

Общее количество страниц  страница

Протокол составляется в двух экземплярах: 1-й экземпляр выдается по месту требования, 2-ой экземпляр остается в делопроизводстве ИЛЦ  
Полное, либо частичное копирование протокола без разрешения ИЛЦ запрещено

## ПРОМЫШЛЕННО-САНИТАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места осуществления деятельности: 456780, Челябинская область, Озерск,  
улица Строительная, д. 2 телефон 8(35130)23478, e-mail: [cge71@fmbamail.ru](mailto:cge71@fmbamail.ru)

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ КОЭФФИЦИЕНТА ПУЛЬСАЦИИ ОСВЕЩЕННОСТИ

№ п/п	Место измерений	Рабочая поверхность и плоскость	Разряд и подразряд зрительной работы	Система освещения (комбинированная, общая)	Тип источника света	Коэффициент пульсации освещенности, %	Погрешность прибора, %	Нормируемое значение, % не более
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>МБСУВОУ «Школа № 202»</b>								
Челябинская область, г. Озерск, ул. Герцена, 7, учебные помещения, для детей старше 7 лет и молодежи								
кабинет № 37								
1.	стол 5	на поверхности стола	A-2	общ.	ЛЛ	8	±10	10
2.	стол 9	на поверхности стола	A-2	общ.	ЛЛ	7	±10	10
кабинет № 34								
3.	середина доски	B-1,5	A-1	общ.	ЛЛ + ЛЛ	9	±10	10
кабинет № 37								
4.	середина доски	B-1,5	A-1	общ.	ЛЛ + ЛЛ	2	±10	10
кабинет № 46								
5.	середина доски	B-1,5	A-1	общ.	ЛЛ + ЛЛ	3	±10	10
кабинет № 43								
6.	середина доски	B-1,5	A-1	общ.	ЛЛ + ЛЛ	3	±10	10
кабинет № 41								
7.	середина доски	B-1,5	A-1	общ.	ЛЛ + ЛЛ	1	±10	10

Примечание:

Осветительное оборудование приведено в рабочее состояние за 20 минут до начала измерений для стабилизации светового потока.

Напряжение в электрической сети (В):

в начале измерения 220  
в конце измерения 220

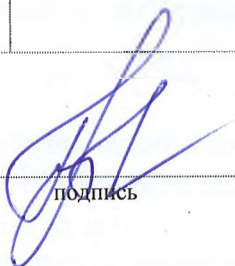
Вид источника света:

ЛЛ – люминесцентные лампы

Сведения о применяемом оборудовании:

Наименование применяемого оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке (протокол аттестации, сертификат о калибровке)	
		номер	срок действия
Прибор комбинированный еЛайт-01 в составе с фотометрической головкой типа еЛайт-03	01089-19	С-НН/13-05-2021/62811753	12.05.23
Рулетка измерительная Р30УЗК	32	С-СЕ/21-07-2021/81062202	20.07.22

Ведущий инженер

  
\_\_\_\_\_ подпись

Москвина О.В.  
\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

  
(подпись)

Общее количество страниц

3

страница

3

Протокол составляется в двух экземплярах: 1-й экземпляр выдается по месту требования, 2-ой экземпляр остается в делопроизводстве ИЛЦ  
Полное, либо частичное копирование протокола без разрешения ИЛЦ запрещено

Протокол № 186 /Г от 14 июня 2022 г.