



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

**Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710309,
дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 23.10.2019г.
Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77
Адрес места осуществления деятельности: 198329, г. Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции

Тимиршин К.Ф.

М. П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-01Ф-03.005.Л. 5909

«25» февраля 20 22 года

Заявитель: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 384 Кировского района Санкт-Петербурга.

Местонахождение заявителя: г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д.5, лит. А.

Местонахождение объекта: г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д.5, лит. А.

Основание для проведения инспекции: заявка входящий № 78-20-01Ф/И2389-2022 от 24.01.2022 г., контракт № 1/22/384 от 10.01.2022 г.

Дата проведения инспекции: с 07.02.2022 г. по 25.02.2022 г.

Объект инспекции: общественные здания и сооружения, помещения, в том числе технологические процессы.

Вопросы, поставленные перед экспертом: оценить на соответствие требованиям санитарных норм и правил: соответствие по результатам измерений уровней искусственной освещенности в кабинете №408 (начальная школа), кабинете №216 (начальная школа), кабинете №217 (начальная школа) в ГБОУ лицей № 384 Кировского района Санкт-Петербурга, по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д.5, лит. А.

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)

Продолжение: листов 2

с № 1-0001069194

по № 1-0001069195

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
198329, Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А
тел. (812) 735-59-43, т\ф (812) 735-99-90

№ А-0001069195

безвредности для человека факторов среды обитания», СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Состав материалов инспекции: Протокол измерений уровней освещенности № 168/О от 21.02.2022 г. Испытательного лабораторного центра № 2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510228, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28.09.2016 г.).

Установлено: в рамках проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена оценка соответствия уровней искусственной освещенности в кабинете №408 (начальная школа), кабинете №216 (начальная школа), кабинете №217 (начальная школа) в ГБОУ лицей № 384 Кировского района Санкт-Петербурга, по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д.5, лит. А требованиям санитарных норм и правил.

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы документы, устанавливающие методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок», ГОСТ 24940 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности».

Согласно представленному протоколу: выполнены измерения уровня искусственной освещенности в кабинете №408 (начальная школа), кабинете №216 (начальная школа), кабинете №217 (начальная школа) в ГБОУ лицей № 384 Кировского района Санкт-Петербурга, по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д.5, лит. А требованиям санитарных норм и правил.

Измерения выполнены в соответствии с утвержденной методикой: фотоэлемент люксметра располагался на уровне Г-0,8. Освещение общее. Характеристика осветительных установок: в кабинете №408 (начальная школа): 20 потолочных светильников по 4 светодиодные лампы, подвешенные под потолком на высоте 3,6 м от пола; в кабинете №208 (начальная школа): 19 потолочных светильников по 4 светодиодные лампы, подвешенные под потолком на высоте 3,6 м от пола; в кабинете №216 (начальная школа): 21 потолочных светильников по 4 люминесцентные лампы, подвешенные под потолком на высоте 3,6 м от пола; в кабинете №217 (начальная школа): 20 потолочных светильников по 2 люминесцентные лампы, подвешенные под потолком на высоте 3,1 м от пола.

Измеренные уровни освещенности при выключенной системе освещения не превышают 10% от измеренных уровней в штатном режиме работы системы. Перегоревших ламп нет. Окна закрыты жалюзи. Отклонение напряжения от номинального значения составило менее 5%. Точки измерений расположены в соответствии со схемой проведения измерений. Параметры окружающей среды при проведении измерений соответствовали условиям эксплуатации применяемого оборудования.

*Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
198329, Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А
тел. (812) 735-59-43, т\ф (812) 735-99-90*

№ А-0001069194

Результаты измерений уровней искусственной освещенности показали:

- в кабинете №408(начальная школа) - уровень искусственной освещенности составил 300-450 Лк, при норме 300 ЛК, что соответствует пределам допустимых значений гигиенических нормативов;
- в кабинете №208(начальная школа) - уровень искусственной освещенности составил 501-680 Лк, при норме 300 ЛК, что соответствует пределам допустимых значений гигиенических нормативов;
- в кабинете №216(начальная школа) - уровень искусственной освещенности составил 324-449 Лк, при норме 300 ЛК, что соответствует пределам допустимых значений гигиенических нормативов;
- в кабинете №217(начальная школа) - уровень искусственной освещенности составил 333-366 Лк, при норме 300 ЛК, что соответствует пределам допустимых значений гигиенических нормативов.

Заключение: - уровни искусственной освещенности в кабинете №408 (начальная школа), кабинете №216 (начальная школа), кабинете №217 (начальная школа) в ГБОУ лицей № 384 Кировского района Санкт-Петербурга, по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д.5, лит. А в объеме выполненных измерений **соответствуют** требованиям действующих государственных санитарных правил и норм, гигиеническим нормативам: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» таблица 5.54, СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» п.2.8.

Врач по общей гигиене
санитарно-гигиенического отделения

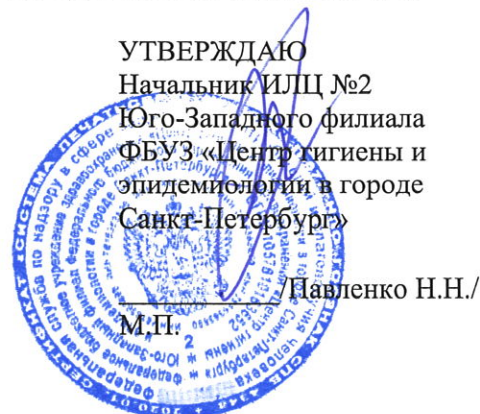
Щербаченко Л.Б.

*Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
198329, Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А
тел. (812) 735-59-43, т\ф (812) 735-99-90*

№ А- 0001069193

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР №2
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510228,
дата внесения 28.09.2016
198329, г. Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6;
тел.: (812) 735-93-56; тел./факс: (812) 736-79-35
www.78centr.ru; uzf@78cge.ru;
ОКПО 76264121, ОГРН 1057810163652,
ИНН/КПП 7816363890/781601001



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ УРОВНЕЙ ОСВЕЩЕННОСТИ № 168/О

от «21» февраля 2022 года

Наименование заказчика: ГБОУ лицей №384 Кировского района Санкт-Петербурга.
Адрес (место нахождения): г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 5, литер А.
Наименование и адрес объекта: ГБОУ лицей №384 Кировского района Санкт-Петербурга, расположенное по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 5, литер А.
Акт измерений: № 168 от 15.02.2022. **Время проведения измерений:** с 13:40 до 14:40.
НД на метод измерений: ГОСТ 24940-2016
Должность, ФИО лица, проводившего измерения: химик-эксперт ГИФФ СГЛ Лебедева Е.Н.
Должность, ФИО лица, в присутствии которого проводились измерения: заместитель директора по АХР Головинов Р.А.
Основание для проведения измерений: контракт № 1/22/384 от 10.01.2022 г.

Средства измерений:

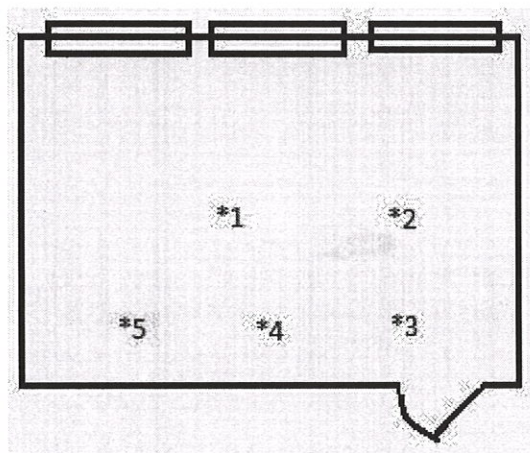
Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	531121	Свидетельство № С-А/15-06-2021/71683228, действительно до 14.06.2023 г.
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (02)	026924	Свидетельство С-СП/09-12-2021/117225579, действительно до 08.12.2022 г.
Дальномер лазерный Leica DISTO D110	1282511289	Свидетельство С-СП/22-11-2021/111856805, действительно до 21.11.2022 г.
Мультиметр цифровой Fluke 107	42670188WS	Свидетельство о поверке № С-СП/03-11-2021/107344947 действительно до 02.11.2022г.

Условия измерений: уровни искусственной освещенности измерялись в учебных кабинетах в ГБОУ лицей №384 Кировского района Санкт-Петербурга при включённой системе общего освещения. Измеренные уровни освещенности при выключенной системе освещения не превышают 10% от измеренных уровней в штатном режиме работы системы. Отклонение напряжения сети от номинального значения составило менее 5%. Наименования рабочих мест представлены в таблице. Параметры окружающей среды при проведении измерений соответствовали условиям к эксплуатации применяемого оборудования.

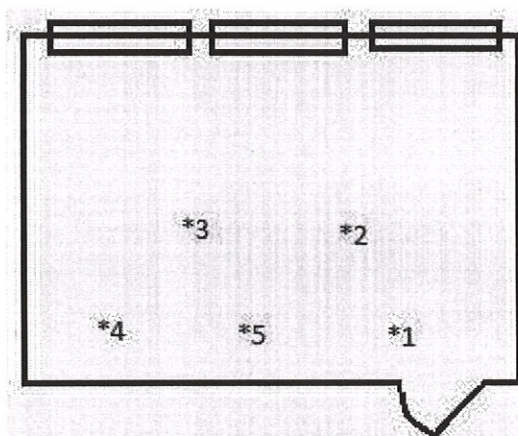
Результаты измерений искусственной освещенности:

№ п/п	Плоскость поверхности, высота над полом, м	Освещенность, лк		
		Измеренная	Фактическая	
1	Кабинет №408 (Начальная школа)			
	Освещение общее. Характеристика осветительной установки: 20 потолочных светильников по 4 светодиодные лампы в каждом, подвешены под потолком на высоте 3,6 м. Перегоревших ламп нет. Окна закрыты жалюзи.			
	Г – 0,8	1.	450	450
		2.	441	441
		3.	300	300
		4.	307	307
5.		415	415	
2	Кабинет №208 (Начальная школа)			
	Освещение общее. Характеристика осветительной установки: 19 потолочных светильников по 4 светодиодные лампы в каждом, подвешены под потолком на высоте 3,6 м. Перегоревших ламп нет. Окна закрыты жалюзи.			
	Г – 0,8	1.	521	521
		2.	680	680
		3.	501	501
		4.	505	505
5.		635	635	
3	Кабинет №216 (Начальная школа)			
	Освещение общее. Характеристика осветительной установки: 21 потолочный светильник по 4 люминесцентные лампы в каждом, подвешены под потолком на высоте 3,6 м. Перегоревших ламп нет. Окна закрыты жалюзи.			
	Г – 0,8	1.	324	324
		2.	449	449
		3.	426	426
		4.	404	404
5.		416	416	
4	Кабинет №217 (Начальная школа)			
	Освещение общее. Характеристика осветительной установки: 20 потолочных светильников по 2 люминесцентные лампы в каждом, подвешены под потолком на высоте 3,1 м. Перегоревших ламп нет. Окна закрыты жалюзи.			
	Г – 0,8	1.	366	366
		2.	333	333
		3.	353	353
		4.	361	361
5.		335	335	

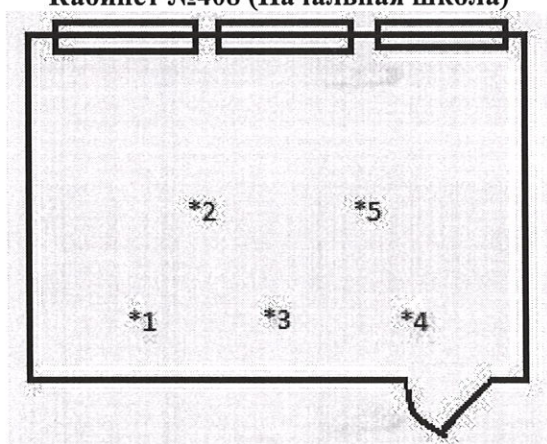
Схемы измерений:



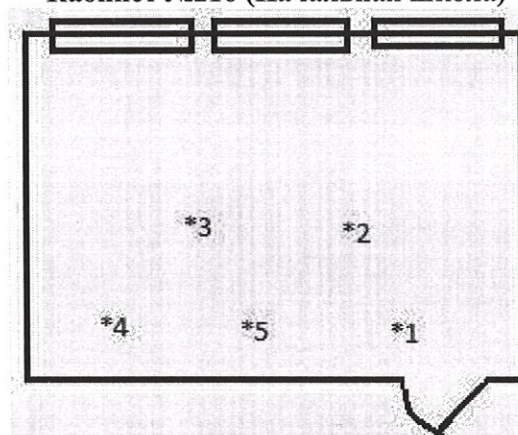
Кабинет №408 (Начальная школа)



Кабинет №216 (Начальная школа)



Кабинет №208 (Начальная школа)



Кабинет №217 (Начальная школа)

Ответственный исполнитель:
химик-эксперт ГИФФ СГЛ

И.о. заведующего ГИФФ СГЛ

Лебедева Е.Н.

Смыслов А.А.