



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге  
и Ленинградской области»**

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д.77; www.78centr.ru

**Восточный Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге  
и Ленинградской области»**

Адрес местонахождения: 192102, Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская д.12, лит. А

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710394  
Адрес места осуществления деятельности: 195273, г. Санкт-Петербург, ул.Карпинского, д.27, лит. А

**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель Органа инспекции**



*Чернявская И.В.* /Чернявская И.В./  
ФИО

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 78-20-03ф-03.005.Л. 2984 « 16 » февраля 2023 года

**Вид инспекции:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза.

**Заказчик:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 144 Калининского района Санкт-Петербурга (сокращенное наименование – ГБОУ лицей № 144 Калининского района Санкт-Петербурга).

**Местонахождение заказчика:** 195297, г. Санкт-Петербург, пр. Суздальский, д. 93, корп. 2, лит. А.

**Наименование и фактический адрес объекта:** ГБОУ лицей № 144 Калининского района Санкт-Петербурга; 195297, г. Санкт-Петербург, пр. Суздальский, д. 93, корп. 2, лит. А.

**Основание для проведения инспекции:** Гражданско-правовой договор № 144-ЛАБ-2023 от 30.12.2022 г., заявка вх. № 78-20-03Ф/И2410-2023 от 23.01.2023 г., обязательство о беспристрастности от 23.01.2023 г.

**Дата проведения инспекции:** с 23.01.2023 г. по 16.02.2023 г.

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

**Вопросы, поставленные перед экспертом:** соответствие в ГБОУ лицей № 144 Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: 195297, г. Санкт-Петербург, пр. Суздальский, д. 93, корп. 2, лит. А:

№ А- 0001333559

Продолжение: листов 2  
с № А- 0001333560  
по № А- 0001333561

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,  
195273, г. Санкт-Петербург, ул.Карпинского, д.27, лит. А  
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru

1. Искусственной освещенности требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

2. Микроклимата требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

**Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции:** СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

**Состав материалов инспекции:**

- протокол измерений освещенности № 8-3Ф-314 от 27.01.2023 г., протокол измерений параметров микроклимата № 9-3Ф-314 от 27.01.2023 г. Испытательного лабораторного центра Восточного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510644, дата внесения 22.01.2016 г.).

**УСТАНОВЛЕНО:**

В соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза искусственной освещенности и микроклимата в ГБОУ лицей № 144 Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: 195297, г. Санкт-Петербург, пр. Суздальский, д. 93, корп. 2, лит. А, на соответствие требованиям санитарных норм и правил.

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы документ, устанавливающий методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».

Измерения параметров микроклимата, искусственной освещенности проводились 26.01.2023 г. специалистом ИЛЦ Филиала № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510644, дата внесения 22.01.2016 г.) в соответствии с утвержденной областью аккредитации и включёнными в неё методами измерений. Требования к условиям и срокам проведения измерений соблюдены, применяемые средства измерений соответствуют требованиям законодательства о единстве измерений.

Измерения искусственной освещенности проведены в учебном кабинете № 5 (начальная школа), учебном кабинете № 7 (начальная школа), учебном кабинете № 40 «Физика». Система искусственного освещения – общая, светильники укомплектованы люминесцентными лампами. В помещениях выполнено по 5 контрольных точек измерений. Измерения проведены при плотно закрытых жалюзи, перегоревших ламп нет, все осветительные приборы включены, находятся в рабочем состоянии, арматура чистая. Напряжение в электрической сети в начале и в конце измерений 223-224 В. По результатам инструментальных измерений, представленным в протоколе измерений

№ А- 0001333560

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,  
195273, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д. 27, лит. А  
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru

освещенности № 8-3Ф-314 от 27.01.2023 г. ИЛЦ Филиала № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510644, дата внесения 22.01.2016 г.) установлено: средняя освещенность в учебном кабинете № 5 (начальная школа) составила 306 лк, в учебном кабинете № 7 (начальная школа) составила 307 лк, в учебном кабинете № 40 «Физика» составила 302 лк, что находится выше нормативного значения «не менее 300 лк» и отвечает требованиям п. 2.8.5 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

Измерения микроклимата проведены в учебном кабинете № 5 (начальная школа), учебном кабинете № 7 (начальная школа), учебном кабинете № 40 «Физика». Точки проведения измерений в центре помещения и на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарного отопительного прибора в помещении, на расстояниях от поверхности пола - 0,1 м; 0,6 м; 1,7 м. Условия проведения измерений: в обследованных помещениях вентиляция естественная, условия для проветривания имеются, измерения проведены при закрытых окнах, дверях, центральное отопление включено, влаговыделение и избытки явного тепла отсутствуют. Метеоусловия в день измерений: температура наружного воздуха +1°C. По результатам инструментальных измерений, представленным в протоколе измерений параметров микроклимата № 9-3Ф-314 от 27.01.2023 г. ИЛЦ Филиала № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510644, дата внесения 22.01.2016 г.) установлено: в учебном кабинете № 5 (начальная школа), учебном кабинете № 7 (начальная школа), учебном кабинете № 40 «Физика» температура воздуха составила 22,1-22,7°C, относительная влажность воздуха составила 40-41%, скорость движения воздуха составила <0,1 м/с, что находится в пределах допустимых величин и отвечает требованиям п. 2.7.1 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; раздела V, табл. 5.34, СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В ГБОУ лицей № 144 Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: 195297, г. Санкт-Петербург, пр. Суздальский, д. 93, корп. 2, лит. А:

1. Искусственная освещенность в учебном кабинете № 5 (начальная школа), учебном кабинете № 7 (начальная школа), учебном кабинете № 40 «Физика» **соответствует** требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

2. Микроклимат в учебном кабинете № 5 (начальная школа), учебном кабинете № 7 (начальная школа), учебном кабинете № 40 «Физика» **соответствует** требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Халимон В.Л.

№ А- 0001333561

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,  
195273, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит. А  
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru