



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

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710306

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д.77

Адрес места осуществления деятельности: 197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А, пом. 4Н, 5Н, 6Н

**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель Органа инспекции**

*[Подпись]*  
/Попов В.В./  
ФИО

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 78-20-05ф-03.002.Л. 21624 « 25 » мая 20 23 года

**Наименование вида инспекции:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза.

**Заказчик:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 154 Приморского района Санкт-Петербурга (ГБОУ школа №154 Приморского района Санкт-Петербурга), ИНН 7814789210, ОГРН 1217800057166.

**Место нахождения заказчика:** г. Санкт-Петербург, Шуваловский пр-кт, д. 37, к. 2, стр. 1.

**Наименование и фактический адрес объекта:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 154 Приморского района Санкт-Петербурга по адресу: г. Санкт-Петербург, Шуваловский пр-кт, д. 37, к. 2, стр. 1.

**Основание для проведения инспекции:** контракт № 0372500007522000018 от 09.01.2023г., заявка (вх. № 78-20-05ф/И1228-2023 от 16.01.2023г.), обязательство о беспристрастности Трифонова А.В. от 02.05.2023г.

**Дата проведения инспекции:** с «02» мая 2023г. по «25» мая 2023г.

**Область инспекции:** воздух (воздух в жилых и других помещениях).

**Вопросы, поставленные перед экспертом:** соответствуют ли в Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении средняя общеобразовательная школа № 154 Приморского района Санкт-Петербурга, по адресу: г. Санкт-Петербург, Шуваловский пр-кт, д. 37, к. 2, стр. 1:  
- качество воздуха, отобранного в кабинетах № 159, № 207, № 208, по содержанию максимальных разовых концентраций веществ: аммиак (азота гидрид), гидроксibenзол (фенол), формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид), требованиям санитарных правил и норм: п.

№ А- 0001374898

Продолжение: листов 2

с № А - 0001374899

по № А - 0001374900

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»  
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А,  
т/ф (812) 349-36-40, электронная почта: sf@78cge.ru

2.7.1 главы II СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», таблица 1.1 главы I СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»?

- качество воздуха, отобранного в спортивном зале, по содержанию взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация), требованиям санитарных правил и норм: п. 2.7.1 главы II СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», таблица 1.1 главы I 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 № 8224 от 15.05.2023г. аккредитованного Испытательного лабораторного центра (ИЛЦ) Северного 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.0001.513110).

**УСТАНОВЛЕНО:**

В целях проведения производственного контроля для установления соответствия требованиям по обеспечению качества воздуха, безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания и в соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза качества воздуха, отобранного в кабинетах № 159, № 207, № 208 и в спортивном зале Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 154 Приморского района Санкт-Петербурга, по адресу: г. Санкт-Петербург, Шуваловский пр-кт, д. 37, к. 2, стр. 1.

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использован 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».

Отбор проб воздуха проводился 12.05.2023г. в центре помещений на высоте 1,5 метра от пола. Во время отбора окна и двери были закрыты. Пробы, отобранные в кабинетах № 159, № 207, № 208, исследовались по показателям: аммиак, концентрация фенола, массовая концентрация формальдегида (максимальные разовые концентрации). Проба, отобранная в спортивном зале, исследовалась по показателю: массовая концентрация взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация).

Отбор проб воздуха проводился специалистами аккредитованного Испытательного лабораторного центра (ИЛЦ) Северного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU. 0001.513110) в соответствии с утвержденной областью аккредитации и включенными в нее методами отбора: ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007 «Воздух замкнутых помещений. Часть 1. Отбор проб. Общие положения», ГОСТ Р ИСО 16000-2-2007 «Воздух замкнутых помещений. Часть 2. Отбор проб на содержание формальдегида. Основные положения», ГОСТ Р 57256-2016 «Воздух замкнутых помещений. Отбор проб при определении аммиака». Требования к отбору соблюдены.

Исследования проводились аккредитованным Испытательным лабораторным центром Северного 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. 0001.513110) в соответствии с

**№ А- 0001374899**

утвержденной областью аккредитации и включенными в нее методами исследований. Средства измерений, применяемые при выполнении исследований, соответствуют требованиям законодательства о единстве измерений, требования к срокам проведения исследований соблюдены.

По результатам лабораторных исследований, представленным в протоколе № 8224 от 15.05.2023г. аккредитованного Испытательного лабораторного центра (ИЛЦ) Северного 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. 0001.513110):

- полученные значения нормируемых показателей воздуха не выходят за пределы действующих гигиенических нормативов (не превышают максимальные разовые предельно допустимые концентрации), что отвечает требованиям п. 2.7.1 главы II СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», таблице 1.1 главы I СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении средняя общеобразовательная школа № 154 Приморского района Санкт-Петербурга, по адресу: г. Санкт-Петербург, Шуваловский пр-кт, д. 37, к. 2, стр. 1:

- качество воздуха, отобранного в кабинетах № 159, № 207, № 208, по содержанию максимальных разовых концентраций веществ: аммиак (азота гидрид), гидроксibenзол (фенол), формальдегид (муравьиный альдегид, оксoметан, метилeноксид), **соответствует** требованиям действующих санитарных правил и норм: п. 2.7.1 главы II СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», таблица 1.1 главы I СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- качество воздуха, отобранного в спортивном зале, по содержанию взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация), **соответствует** требованиям действующих санитарных правил и норм: п. 2.7.1 главы II СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», таблицы 1.1 главы I СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене  
санитарно-гигиенического отделения



Трифонов А.В.

**№ А- 0001374900**

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»  
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А,  
т/ф (812) 349-36-40, электронная почта: sf@78cge.ru