



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Аттестат аккредитации RA.RU.710306 от 13.09.2019 г.

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Органа инспекции



/Компанец Л.Ю./

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-05ф-03.002.Л.

4384

« 26 » февраля 20 21 года

Вид или тип инспекции: Санитарно-эпидемиологическая экспертиза.

Информация о заявителе: Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина».

Фактический адрес юридического лица: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, Приморское ш., д. 280, лит. А.

Место нахождения объекта: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, пл. Свободы, д. 4, лит. А.

Основание для проведения оценки соответствия: контракт № П/2021 от 17.12.2021 г.; входящий № 78-20-05ф/И43178-2020 от 18.12.2020 г.

Дата проведения оценки соответствия: с 09.02.2021г. по 26.02.2021г.

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

Вопросы, поставленные перед экспертом:

- Соответствует ли воздух закрытых помещений, отобранный в учебных кабинетах Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина», по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, пл. Свободы, д. 4, лит. А, по содержанию аммиака, гидроксибензола (фенола), формальдегида требованиям

№ А- 0000907519

Продолжение: листов *2*

с № *А-0000907520*

по № *А-0000907521*

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А,
т/ф (812) 349-36-40

действующих санитарных правил и гигиенических нормативов: СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»?

Документ, устанавливающий требования к объекту инспекции: СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Состав экспертных материалов:

1. Протокол лабораторных исследований № 1840 от 25.02.2021г. Аккредитованного Испытательного Лабораторного Центра (ИЛЦ) Филиала №5 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» (аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.513110, дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 12.10.2015г.).

Установлено:

В соответствии с вопросом, поставленным перед экспертом, проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза воздуха закрытых помещений, отобранного в учебных кабинетах Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина», по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, пл. Свободы, д. 4, лит. А, по содержанию аммиака, гидроксибензола (фенола), формальдегида требованиям действующих санитарных правил и гигиенических нормативов: СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

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», ДП 3-01-05Ф-ОИ-2019 «Методика проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы по результатам лабораторных исследований, испытаний факторов среды обитания».

Отбор проб воздуха осуществлялся в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы (ССОП). Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов», РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», РД 52.04.823-2015 «Массовая концентрация формальдегида в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном».

Отбор проб воздуха закрытых помещений проводился 24.02.2021г. в следующих помещениях:

- Кабинет № 21. Отбор проб производился в центре помещения на высоте 1,5 метра от пола. Вентиляция естественная приточно-вытяжная. Во время отбора окна и дверь были закрыты. Температура: +22,3°C; влажность: 41%.

Отобранная проба исследовалась на содержание: аммиака, гидроксибензола (фенола), формальдегида (максимально разовые концентрации):

- аммиак – 0,011 мг/м³ (ПДК м.р. – 0,2 мг/м³);
- формальдегид - <0,01 мг/м³ (ПДК м.р. – 0,05 мг/м³);
- гидроксибензол (фенол) - <0,004 мг/м³ (ПДК м.р. – 0,01 мг/м³).

№ А- 0000907520

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д. 18, корпус 3, литер А,
т/ф (812) 349-36-40

- Кабинет № 24. Отбор проб производился в центре помещения на высоте 1,5 метра от пола. Вентиляция естественная приточно-вытяжная. Во время отбора окна и дверь были закрыты. Температура: +22,1°C; влажность: 42%.

Отобранная проба исследовалась на содержание: аммиака, гидроксибензола (фенола), формальдегида (максимально разовые концентрации):

- аммиак – 0,012 мг/м³ (ПДК м.р. – 0,2 мг/м³);
- формальдегид - <0,01 мг/м³ (ПДК м.р. – 0,05 мг/м³);
- гидроксибензол (фенол) - <0,004 мг/м³ (ПДК м.р. – 0,01 мг/м³).

- Кабинет № 23. Отбор проб производился в центре помещения на высоте 1,5 метра от пола. Вентиляция естественная приточно-вытяжная. Во время отбора окна и дверь были закрыты. Температура: +21,6°C; влажность: 41%.

Отобранная проба исследовалась на содержание: аммиака, гидроксибензола (фенола), формальдегида (максимально разовые концентрации):

- аммиак – 0,011 мг/м³ (ПДК м.р. – 0,2 мг/м³);
- формальдегид - <0,01 мг/м³ (ПДК м.р. – 0,05 мг/м³);
- гидроксибензол (фенол) - <0,004 мг/м³ (ПДК м.р. – 0,01 мг/м³).

Согласно результатам лабораторных исследований, содержание определяемых веществ в кабинетах учреждения не превышает предельно допустимые максимальные разовые концентрации, установленные ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений», что не противоречит требованиям СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".

Заключение:

Воздух закрытых помещений, отобранный в учебных кабинетах № 21, № 24 и № 23 Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина», по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, пл. Свободы, д. 4, лит. А, по исследованным показателям (аммиак, гидроксибензол (фенол), формальдегид) **соответствует** требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов: СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Врач по гигиене детей и подростков
санитарно-гигиенического отделения



Куликова М.В.

№ А- 0000907521

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А,
т/ф (812) 349-36-40