



**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: 192012, 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: 195252, г. Санкт-Петербург, ул.Карпинского, д.27, лит. А



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Органа инспекции

М.П.

/Чернявская И.В./
ФИО

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-03ф-03.000.Л.

66193

«09» декабря 2024 года

Вид инспекции: Санитарно-эпидемиологическая экспертиза.

Заказчик: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 113 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга.

Местонахождение заказчика: 193315, Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д. 61, к. 4, лит. А.

Наименование и фактический адрес объекта: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 113 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга (сокращенное наименование: ГБДОУ детский сад № 113 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга) по адресу: 193315, Санкт-Петербург, ул. Народная, д. 85, лит. А.

Основание для проведения инспекции: контракт № 0172200004724000120-113 от 16.05.2024 г., заявка вх. 78-20-03Ф/И55700-2024 от 11.11.2024 г., обязательство о беспристрастности от 12.11.2024 г.

Дата проведения инспекции: с 12.11.2024 г. по 09.12.2024 г.

Продолжение: листов 6

с № А-0001 888012

по № А-0001 888017

№ А- 0001899011

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул.Карпинского, д.27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru

от «08» 12

К экспертному заключению
2024 г. № 78-20-03ф-03.000.Л. 66193

Область инспекции: питьевая вода централизованных систем горячего и холодного водоснабжения (стадия инспекции – полный цикл); общественные здания и сооружения, помещения, в том числе технологические процессы (стадия инспекции – эксплуатация).

Вопросы, поставленные перед экспертом:

Соответствие в ГБДОУ детский сад № 113 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга по адресу: 193315, Санкт-Петербург, ул. Народная, д. 85, лит. А:

1. Качества питьевой воды централизованной системы холодного водоснабжения, отобранной из водоразборного крана моечной ванны на пищеблоке, требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по органолептическим (запах, мутность, цветность, привкус), обобщенным (водородный показатель, окисляемость перманганатная), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), энтерококки, колифаги, E. coli) показателям и по содержанию химических веществ (железо, алюминий).

- качества питьевой воды централизованной системы горячего водоснабжения, отобранной из водоразборного крана моечной ванны на пищеблоке, требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по органолептическим (запах, мутность (по каолину), цветность), обобщенному (водородный показатель), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), энтерококки, колифаги, E. coli) показателям и по содержанию химического вещества (железо).

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».

3. Искусственной освещенности 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:

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и

№ А- 0001899012

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта:vf@78cge.ru

питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) 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:

1. Акт отбора проб воды № 78-03-ОИ-8487 от 12.11.2024 г. Органа инспекции 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 RA.RU.710394).
2. Протокол лабораторных исследований № 80 348-3 от 15.11.2024 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).
3. Протокол измерений освещенности № 8-3Ф-4879 от 02.12.2024 г., протокол измерений параметров микроклимата № 8-3Ф-4879 от 02.12.2024 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).

УСТАНОВЛЕНО:

В соответствии с вопросом, поставленным перед экспертом, проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза качества питьевой воды централизованной системы холодного водоснабжения, отобранной 12.11.2024 г. из водоразборного крана моечной ванны на пищеблоке, качества питьевой воды централизованной системы горячего водоснабжения, отобранной 12.11.2024 г. из водоразборного крана моечной ванны на пищеблоке, в ГБДОУ детский сад № 113 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга по адресу: 193315, Санкт-Петербург, ул. Народная, д. 85, лит. А, на соответствие требованиям санитарных норм и правил.

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».

Согласно акту отбора проб воды № 78-03-ОИ-8487 от 12.11.2024 г. проб осуществлялся в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа», ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах». Требования к отбору и доставке соблюдены.

№ А- 0001899013

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru

В соответствии с протоколом лабораторных исследований № 80 348-3 от 15.11.2024 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), исследования проб питьевой воды проводились с соблюдением требований методов и методик исследований, включенных в область аккредитации Испытательного лабораторного центра, сроки проведения исследований соблюдены.

Проба питьевой воды централизованной системы холодного водоснабжения исследовалась по органолептическим (запах, мутность (по каолину), цветность, привкус), обобщенным (водородный показатель, окисляемость перманганатная), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), энтерококки, колифаги, E. coli) показателям и по содержанию химических веществ (железо, алюминий).

Согласно результатам лабораторных исследований, представленным в протоколе лабораторных исследований № 80 348-3 от 15.11.2024 г. Испытательного лабораторного центра Восточного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», в исследованной пробе воды отклонений от гигиенических нормативов по исследованным показателям: органолептическим (запах, мутность (по каолину), цветность, привкус), обобщенным (водородный показатель, окисляемость перманганатная), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), энтерококки, колифаги, E. coli) и по содержанию химических веществ (железо, алюминий) не выявлено, что отвечает требованиям табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.5, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п. 75 раздела IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Проба питьевой воды централизованной системы горячего водоснабжения исследовалась по органолептическим (запах, мутность (по каолину), цветность), обобщенному (водородный показатель), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), энтерококки, колифаги, E. coli) показателям и по содержанию химического вещества (железо).

Согласно результатам лабораторных исследований, представленным в протоколе лабораторных исследований № 80 348-3 от 15.11.2024 г. Испытательного лабораторного центра Восточного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», в исследованной пробе воды отклонений от гигиенических нормативов по исследованным показателям: органолептическим (запах, мутность (по каолину), цветность), обобщенному (водородный показатель), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ),

№ А- 0001899014

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru

общие колиформные бактерии (ОКБ), энтерококки, колифаги, E. coli) и по содержанию химического вещества (железо) не выявлено, что отвечает требованиям табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.5, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п. 75 раздела IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

В соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза параметров микроклимата и искусственной освещенности в ГБДОУ детский сад № 113 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга по адресу: 193315, Санкт-Петербург, ул. Народная, д. 85, лит. А, на соответствие требованиям санитарных норм и правил.

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

Измерения параметров микроклимата и искусственной освещенности проводились 29.11.2024 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) в соответствии с утвержденной областью аккредитации и включенными в неё методами измерений. Требования к срокам проведения измерений соблюдены.

Измерения искусственной освещенности проведены в помещениях: младшей группы № 6 (групповая (игровая), спортивного зала, средней группы № 3 (групповая (игровая)). Система искусственного освещения – общая, светильники в помещениях укомплектованы светодиодными лампами. В помещениях выполнено по 5 контрольных точек измерений. Измерения проведены при занавешенных окнах жалюзи, перегоревших ламп нет, все осветительные приборы включены, находятся в рабочем состоянии. Напряжение в электрической сети в начале измерений - 228 В, в конце измерений - 229 В. По результатам инструментальных измерений, представленным в протоколе измерений освещенности № 8-3Ф-4879 от 02.12.2024 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) установлено: средняя освещенность в помещениях: младшей группы № 6 (групповая (игровая), средней группы № 3 (групповая (игровая)) составила от 1078 от 1100 лк, при нормативе «не менее 400 лк», средняя освещенность в помещении спортивного зала составила 815 лк, при нормативе «не менее 200 лк», что находится выше гигиенических нормативов и отвечает требованиям п. 2.8.1 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», раздела V, табл. 5.54 СанПиН 1.2.3685-21

№ А- 0001899015

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru

«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Измерения параметров микроклимата (температура воздуха, относительная влажность, скорость воздушного потока) проведены в помещениях: младшей группы № 6 (групповая (игровая), спортивного зала, средней группы № 3 (групповая (игровая)). Точки проведения измерений в центре помещений 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; 0,4 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, влаговыведение и избытки явного тепла отсутствуют. Метеоусловия в день измерений: температура наружного воздуха (+5)°С. По результатам инструментальных измерений, представленным в протоколе измерений параметров микроклимата № 9-3Ф-4879 от 02.12.2024 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) установлено: температура воздуха в помещениях: младшей группы № 6 (групповая (игровая), средней группы № 3 (групповая (игровая)) составила 22,6-22,9°С, относительная влажность воздуха составила 44%, скорость воздушного потока составила <0,1 м/с; температура воздуха в помещении спортивного зала составила 20,0-20,2°С, относительная влажность воздуха составила 44%, скорость воздушного потока 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 ГБДОУ детский сад № 113 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга по адресу: 193315, Санкт-Петербург, ул. Народная, д. 85, лит. А:

1. - Качество питьевой воды централизованной системы холодного водоснабжения, отобранной 12.11.2024 г. из водоразборного крана моечной ванны на пищеблоке, **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по органолептическим (запах, мутность (по каолину), цветность, привкус), обобщенным (водородный показатель, окисляемость перманганатная), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), энтерококки, колифаги, E. coli) показателям и по содержанию химических веществ (железо, алюминий);

№ А- 0001899016

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cege.ru

- качество питьевой воды централизованной системы горячего водоснабжения, отобранной 12.11.2024 г. из водоразборного крана моечной ванны на пищеблоке, **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по органолептическим (запах, мутность (по каолину), цветность), обобщенному (водородный показатель), санитарно-микробиологическим (ОМЧ, ОКБ, энтерококки, колифаги, E. coli) показателям и по содержанию химического вещества (железо).

2. Микроклимат во всех точках измерений в помещениях: младшей группы № 6 (групповая (игровая), спортивного зала, средней группы № 3 (групповая (игровая), **соответствует** требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

3. Искусственная освещенность в помещениях: младшей группы № 6 (групповая (игровая), спортивного зала, средней группы № 3 (групповая (игровая), **соответствует** требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене

№ 1

Коровченко Е.И.

№ А- 0001899017

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», 195252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит. А т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru