



**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

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710026

192029, Россия, город Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27;  
188640, Россия, Ленинградская область, Всеволожский район, город Всеволожск, ш. Дорога Жизни, д. 13;  
187400, Россия, Ленинградская область, Волховский район, город Волхов, пр-кт. Волховский, д. 28;  
188900, Россия, Ленинградская область, Выборгский район, город Выборг, ул. Некрасова, д. 12;  
188350, Россия, Ленинградская область, Гатчинский район, город Гатчина, ул. Карла Маркса, д. 44а;  
188480, Россия, Ленинградская область, Кингисеппский район, город Кингисепп, ул. Воровского, д. 20;  
187110, Россия, Ленинградская область, Киришский район, город Кириши, ул. Советская, д. 6;  
187500, Россия, Ленинградская область, Тихвинский район, город Тихвин, проезд. Больничный, д. 9



**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель руководителя  
органа инспекции  
/Климкина И. М.**

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 78-20-35.003.Л. 34700

«07» 09

2022 года

**Заявитель:** СНТ «Возрождение».

**Местонахождение заявителя:** Ленинградская область, Приозерский район, Сосново СП, дачный массив «Орехово-Северное», ул. Приозерская, д. 11.

**Местонахождение объекта:** Ленинградская область, Приозерский район, Сосново СП, дачный массив «Орехово-Северное», ул. Приозерская, д. 11.

**Основание для проведения инспекции:** заявка от 28.08.2022 № 78-20/ И 32292-2022.

**Дата проведения инспекции:** 01.09.2022–05.09.2022 гг.

**Адрес места осуществления деятельности:** 192029, Россия, город Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27.

**Объект инспекции:** Водные объекты, используемые в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в лечебных, оздоровительных и рекреационных целях, в том

Продолжение: листов

с № А-0001207257  
по № А-0001207259

№ А- 0001207256

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25, лит. А (для переписки),  
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

числе водные объекты, расположенные в границах городских и сельских населенных пунктов; питьевая вода централизованных систем горячего и холодного водоснабжения.

**Вопросы, поставленные перед экспертом:** оценить на соответствие требованиям санитарно-эпидемиологического законодательства: качество воды систем централизованного водоснабжения, отобранной из скважин №№ 5, 10, 14 на объекте: СНТ «Возрождение» по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Сосново СП, дачный массив «Орехово-Северное», ул. Приозерская, д. 11.

**Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (р. III, табл. табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.6, 3.12, 3.13), 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» (р. IV).

**Состав материалов инспекции:** протокол лабораторных исследований от 03.06.2022 № 4117/2022 Испытательной лаборатории ООО «Блиман-Био» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AK64); протокол лабораторных исследований от 10.06.2022 № 827-22 Испытательной лаборатории ООО «ЦЕНТР «СЭЗ» (аттестат аккредитации № RA.RU.515582); протоколы лабораторных исследований от 08.08.2022 №№ 18043-18045 Опорного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510151); обязательство о беспристрастности эксперта от 01.09.2022.

#### УСТАНОВЛЕНО:

В рамках проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена оценка соответствия качества воды системы централизованного водоснабжения, отобранной из скважин №№ 5, 10, 14 на объекте СНТ «Возрождение» по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Сосново СП, дачный массив «Орехово-Северное», ул. Приозерская, д. 11, требованиям санитарно-эпидемиологического законодательства, в т.ч. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (р. III, табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.6, 3.12, 3.13), 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» (р. IV, п. 75).

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы документы, устанавливающие методы экспертизы: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок» (р. II).

На базе 3-х лабораторий: ИЛ ООО «Блиман-Био» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AK64); ИЛ ООО «ЦЕНТР «СЭЗ» (аттестат аккредитации № RA.RU.515582); ОЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510151) проведены лабораторные исследования проб

№ А- 0001207257

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1/25, лит. А (для переписки),  
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

от 07.09. 2022 г. № 78-20-35.003 Л. 34400

воды на следующие органолептические, обобщенные, химические, микробиологические, вирусологические и радиологические показатели: водородный показатель; гидрокарбонаты; аммиак и ионы аммония; жесткость; цветность; мутность; окисляемость перманганатная; запах при 20°C; мутность; хлориды; железо; нитраты; нитриты; фторид-ион; сухой остаток; бор; нефтепродукты; АПАВ; НПАВ; фенолы летучие; фенолы общие; кремнекислота в пересчете на кремний; ортофосфаты (в пересчете на PO<sub>4</sub>); барий; кадмий; магний; мышьяк; свинец; цинк; ОМЧ; ОКБ; Escherichia coli; колифаги; РНК астровирусов, норовирусов, ротавирусов, энтеровирусов; антиген вируса гепатита А; суммарная удельная альфа-активность; суммарная удельная бета-активность; удельная активность Rn222.

Согласно протоколу лабораторных исследований от 03.06.2022 № 4117/2022 в пробах воды, отобранных 31.05.2022 из скважин № 5 (ул. Овражная), №10 (ул. Приозерская), №14 (ул. Вязовская):

- не выявлено превышений нормативов, установленных р. III, табл. 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по исследованным микробиологическим показателям, значения которых составляли:

- ОМЧ - не обнаружено КОЕ/см<sup>3</sup>; ОКБ - не обнаружено КОЕ/100 см<sup>3</sup>; колифаги - не обнаружено БОЕ/100 см<sup>3</sup>; Escherichia coli - не обнаружено КОЕ/100 см<sup>3</sup>.

Согласно протоколу лабораторных исследований от 10.06.2022 № 827-22 в пробах воды, отобранных 30.05.2022 из скважин №№ 5, 10, 14:

- не выявлено превышений нормативов, установленных р. III, табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по исследованным органолептическим, обобщенным, санитарно-химическим показателям, значения которых составляли:

водородный показатель - 8,22-8,37 ед. рН; запах при 20°C - 0 баллов; цветность - от <1 до 5 град. цвет; мутность - <1 ЕМФ; гидрокарбонаты - 149-183 мг/дм<sup>3</sup>; жесткость - 0,8-1,0 °Ж; окисляемость перманганатная - 0,64-1,04 мгО/дм<sup>3</sup>; сухой остаток - 220-238 мг/дм<sup>3</sup>; нефтепродукты - менее 0,005 мг/дм<sup>3</sup>; НПАВ - менее 0,5 мг/дм<sup>3</sup>; АПАВ - менее 0,025 мг/дм<sup>3</sup>; фенолы летучие, фенолы общие - менее 0,0005 мг/дм<sup>3</sup>.

Согласно протоколам лабораторных исследований от 08.08.2022 №№ 18043-18045 в пробах воды, отобранных 21.07.2022 из скважин №№ 5, 10, 14:

- не выявлено превышений нормативов, установленных р. III, табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.12, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по исследованным органолептическим, обобщенным, санитарно-химическим, вирусологическим и радиологическим показателям, значения которых составляли:

водородный показатель - 7,5-7,7 ед. рН; запах при 20°C - 0 баллов; цветность - от менее 1 до 2,1 град. цвет; мутность - <0,1 ЕМФ; жесткость - <0,1 °Ж; окисляемость перманганатная - <0,25-1,3 мгО/дм<sup>3</sup>; хлориды - 1,1-1,9 мг/дм<sup>3</sup>; нитриты - <0,003 мг/дм<sup>3</sup>; нитраты - <0,1 мг/дм<sup>3</sup>; фторид-ион - <0,15 мг/дм<sup>3</sup>; сухой остаток - 13-18 мг/дм<sup>3</sup>; бор - 0,07-0,19 мг/дм<sup>3</sup>; нефтепродукты - менее 0,005 мг/дм<sup>3</sup>; кремнекислота в пересчете на кремний - <0,5 мг/дм<sup>3</sup>; фосфор общий (в пересчете на PO<sub>4</sub>) - менее 0,05 мг/дм<sup>3</sup>; барий - <0,001 мг/дм<sup>3</sup>; железо - <0,05 мг/дм<sup>3</sup>; кадмий - менее 0,0001 мг/дм<sup>3</sup>; магний - <0,05 мг/дм<sup>3</sup>; мышьяк - менее 0,005 мг/дм<sup>3</sup>; свинец - менее 0,003 мг/дм<sup>3</sup>; цинк - <0,005 мг/дм<sup>3</sup>; ОМЧ - 0 КОЕ/см<sup>3</sup>; ОКБ - не обнаружено КОЕ/100 см<sup>3</sup>; Escherichia coli - не обнаружено КОЕ/100 см<sup>3</sup>; РНК астровирусов, норовирусов, ротавирусов.

№ А- 0001207258



К экспертному заключению

от 07.09. 2022 г. № 78-20-35.003 Л. 34400

энтеровирусов, антиген вируса гепатита А - не обнаружено в 10 дм<sup>3</sup>; суммарная удельная альфа-активность - 0,06±0,03-0,19±0,07 Бк/кг; суммарная удельная бета-активность - от менее 0,2 до 0,31±0,08 Бк/кг; удельная активность Rn222 - 9±3-10±3 Бк/кг.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Качество воды системы централизованного водоснабжения, отобранной из скважин №№ 5, 10, 14 на объекте СНТ «Возрождение» по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Сосново СП, дачный массив «Орехово-Северное», ул. Приозерская, д. 11:

- соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (р. III, табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.6, 3.12, 3.13), 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» (р. IV).

Врач по общей гигиене

Романова Л.В.

№ А- 0001207259

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1/25, лит. А (для переписки),  
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76