



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»**

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710074, выдан Федеральной службой по аккредитации  
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 02 июля 2015 г.

Юридический адрес:  
660100, г. Красноярск, Сопочная ул., д. 38,  
Тел. (391) 202-58-01, факс (391) 241-18-47  
E-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001

Фактический адрес:  
660100, г. Красноярск, Сопочная ул., д. 38,  
Тел. (391) 202-58-01, факс (391) 241-18-47  
E-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель Органа инспекции  
Заместитель главного врача

\_\_\_\_\_  
Н.А. Горотенков  
« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

03 ИЮН 2020

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований  
(испытаний), измерений по протоколу № 2976-001 от 26.05.2020 г.

г. Красноярск

№ 7321

Гигиеническая оценка (далее – оценка) результатов лабораторных исследований (испытаний, измерений) пробы воды из водоразборной скважины «Озеро», расположенной по адресу: 663960, Рыбинский район, г. Заозерный, ул. Прохорова, 1 «А», проведена в соответствии со ст. 42 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 года № 52-ФЗ помощником врача по коммунальной гигиене отдела санитарно-эпидемиологических экспертиз Якубенко Р.А. на основании заявления вх. № 13/6734 от 28.02.2020 г. в соответствии с договором № 100994р/20 от 02.03.2020 г., заключенным между обществом с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Заозерновский водоканал» и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае».

Оценка проводилась на соответствие требованиям следующих нормативных документов:



а) санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. СанПиН 2.1.4.1074-01» (далее – СанПиН 2.1.4.1074-01).

б) ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (далее – ГН 2.1.5.1315-03).

в) ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (далее - ГН 2.1.5.2280-07).

Гигиенической оценке подлежали протоколы:

а) протокол лабораторных испытаний № 2976-001 от 26.05.2020 г., выполненный ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае».

#### 1. Общие сведения

Гигиеническая оценка проведена по результатам лабораторных исследований (испытаний), зафиксированных в протоколе лабораторных испытаний № 2976-001 от 26.05.2020 г., выполненном ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» (аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510243 выдан 13.07.2015 Федеральной службой Аккредитации, бессрочный).

Методы и этапы экспертизы приняты в соответствии с требованиями, изложенными в СТ ОИ 03-29-02-2018 «Стандарт проведения гигиенических оценок результатов лабораторных исследований (испытаний) и измерений».

#### 2. Результаты гигиенической оценки

По микробиологическим показателям:

Лаборатория микробиологических исследований.

Согласно протоколу исследований (испытаний), измерений № 2976-001 от 26.05.2020 г. пробы воды из водоразборной скважины «Озеро», расположенной по адресу: 663960, Рыбинский район, г. Заозерный, ул. Прохорова, 1 «А», результаты исследований по санитарно-химическим показателям составили значения:

По санитарно-химическим показателям:

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения
1	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>
2	Аммиак (по азоту)	0,24 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
3	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,5 ± 0,1	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>
5	Сульфаты	10,9 ± 1,1	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>
6	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>
7	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
8	Никель	менее 0,005	не более 0,02	мг/дм <sup>3</sup>
9	Свинец	менее 0,002	0,03	мг/дм <sup>3</sup>



10	Хром	менее 0,01	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>
11	Медь	0,020 ± 0,006	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>
12	Цинк	0,014 ± 0,004	5	мг/дм <sup>3</sup>
13	Полифосфаты	менее 0,01	3,5	мг/дм <sup>3</sup>
14	Фториды	0,53 ± 0,07	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
15	Хлориды	22,6 ± 2,3	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>
16	Фенольный индекс	менее 0,002	0,25	мг/дм <sup>3</sup>
17	Жесткость общая	0,15 ± 0,05	7	мг/дм <sup>3</sup>
18	pH	8,7 ± 0,2	6-9	мг-экв/дм <sup>3</sup>
19	Окисляемость перманганатная	1,96 ± 0,39	5	единицы pH
20	Общая минерализация (сухой остаток)	451 ± 41	1500	мг/дм <sup>3</sup>
21	ПАВанионоактивные	менее 0,025	0,5	мг/дм <sup>3</sup>
22	Нефтепродукты (суммарно)	0,006 ± 0,004	0,1	мг/дм <sup>3</sup>
23	Запах при 20 °С	0	норматив отсутствует	мг/дм <sup>3</sup>
24	Мутность	менее 0,58	норматив отсутствует	баллы
25	Привкус	0	норматив отсутствует	мг/дм <sup>3</sup>
26	Цветность	2,18 ± 0,87	норматив отсутствует	баллы

Испытанная проба воды из водоразборной скважины «Озеро», расположенной по адресу: 663960, Рыбинский район, г. Заозерный, ул. Прохорова, 1 «А», по санитарно-химическим показателям (алюминий, аммиак (по азоту), железо, нитраты (по NO<sub>3</sub>), сульфаты, кадмий, марганец, никель, свинец, хром, медь, цинк, полифосфаты, фториды, хлориды, фенольный индекс, жесткость общая, окисляемость перманганатная, pH, общая минерализация, ПАВанионоактивные, нефтепродукты (суммарно)) соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1215-03.

Оценить испытанную пробу воды из водоразборной скважины «Озеро», расположенной по адресу: 663960, Рыбинский район, г. Заозерный, ул. Прохорова, 1 «А» по органолептическим показателям (запах при 20 °С, мутность, привкус, цветность) на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 не представляется возможным в связи с тем, что проба воды отобрана из скважины. Требования СанПиН 2.1.4.1074-01 по органолептическим показателям не распространяются на воду из источников централизованного водоснабжения.

По радиологическим показателям:

Лаборатория радиационных факторов

Согласно протоколу исследований (испытаний), измерений № 2976-001 от 26.05.2020 г. пробы воды из водоразборной скважины «Озеро», расположенной по адресу: 663960, Рыбинский район, г. Заозерный, ул. Прохорова, 1 «А», результаты исследований по радиологическим показателям составили значения:

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения
1	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,20	не более 1	Бк/кг
2	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,05	не более 0,2	Бк/кг

Испытанная проба воды из водоразборной скважины «Озеро», расположенной по адресу: 663960, Рыбинский район, г. Заозерный, ул.



Прохорова, 1 «А» по радиологическим показателям соответствует требованиям п. 3.6, табл. 5 СанПиН 2.1.4.1074-01.

### Выводы

1. Испытанная проба воды из водоразборной скважины «Озеро», расположенной по адресу: 663960, Рыбинский район, г. Заозерный, ул. Прохорова, 1 «А», по санитарно-химическим показателям (алюминий, аммиак (по азоту), железо, нитраты (по NO<sub>3</sub>), сульфаты, кадмий, марганец, никель, свинец, хром, медь, цинк, полифосфаты, фториды, хлориды, фенольный индекс, жесткость общая, окисляемость перманганатная, рН, общая минерализация, ПАВанионактивные, нефтепродукты (суммарно)) соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1215-03.

2. Испытанная проба воды из водоразборной скважины «Озеро», расположенной по адресу: 663960, Рыбинский район, г. Заозерный, ул. Прохорова, 1 «А» по радиологическим показателям (удельная суммарная бета-активность, удельная суммарная альфа-активность) соответствует требованиям п. 3.6, табл. 5 СанПиН 2.1.4.1074-01.

3. Оценить испытанную пробу воды из водоразборной скважины «Озеро», расположенной по адресу: 663960, Рыбинский район, г. Заозерный, ул. Прохорова, 1 «А» по органолептическим показателям (запах при 20 °С, мутность, привкус, цветность) на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 не представляется возможным в связи с тем, что проба воды отобрана из скважины. Требования СанПиН 2.1.4.1074-01 по органолептическим показателям не распространяются на воду из источников централизованного водоснабжения.

Помощник врача  
по коммунальной гигиене

Якубенко Р.А.

Согласовано:  
заведующий отделом

Коптырева Л.А.

Согласовано:  
технический директор

Бабушкина Н.В.