



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»  
Большая Горная ул., д. 69, г. Саратов, 410031

тел/факс (8452) 39-39-93 E-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОКПО 01943241 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 645001001 ОКТМО 63701000

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»  
Красина ул., д. 105, г. Балашов, Саратовская обл., 412316

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU. 710021 от 23.04.2015 г.

«Утверждаю»  
Заместитель Руководителя Органа инспекции

Т.О. Позняк

Экспертное заключение

№ 4/19 В от 23.01.2023 г.

Гигиеническая оценка  
результатов лабораторных исследований воды подземных источников централизованного  
водоснабжения Сельскохозяйственного обслуживающего потребительского  
кооператива «Хопёрское»

Юридический адрес: Саратовская область, Балашовский район, с. Хопёрское, ул. Садовая, д. 2.  
Фактические адреса: Саратовская область, Балашовский район, с. Хопёрское, ул. Автодромная,  
артскважина № 1 с координатами: 51°34'21" 43°14'35"; Саратовская область, Балашовский район,  
с. Хопёрское, ул. Октябрьская, артскважина № 2 с координатами: 51°34'33" 43°14'18";  
Саратовская область, Балашовский район, с. Хопёрское, ул. Молодёжная, артскважина № 3 с  
координатами: 51°34'52,3" 43°15'27,8".

Основание для проведения инспекции: заявление № 607 от 13.12.2022 г. председателя СОПК  
«Хопёрское» Д.А. Щербинина.

Сведения об эксперте: врач по общей гигиене, врач-эпидемиолог филиала ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» Чайчиц Александр Васильевич,  
высшее медицинское образование (Рязанский государственный медицинский университет имени  
академика И.П. Павлова, диплом АВС 0405926 от 27.06.1997 г., стаж по специальности – 25 лет,  
сертификат специалиста № 1177180811447 от 02.04.18 г, сертификат специалиста 0164310268943  
от 23.06.18 г.

Нормативная документация, на соответствии которой проведена инспекция:

- 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».

*Рассмотренные документы:* протоколы лабораторных исследований (испытаний) № 4/43 В от 20.01.2023 г., № 4/44 В от 20.01.2023 г., № 4/45 В от 20.01.2023 г., выполненные испытательной лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» (уникальный номер записи об аккредитации РАЛ № RA.RU.21.НК90, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018 г.).

*Содержание:* 12.01.2023 г. председателем СОПК «Хопёрское» Д.А. Щербининым, был произведен отбор трёх проб воды из подземных источников централизованного водоснабжения (артезианская скважина № 1, № 2, № 3) и доставлены в аккредитованный испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» на санитарно-химическое исследование на санитарно-гигиенические показатели (органолептические, обобщенные показатели качества и химические вещества (неорганические и органические) и микробиологическое исследование на бактериологические показатели (общее микробное число, общие колиформные бактерии, E.coli, энтерококки).

По результатам рассмотрения протоколов лабораторных исследований № 4/43 В от 20.01.2023 г., № 4/44 В от 20.01.2023 г., № 4/45 В от 20.01.2023 г., можно сделать следующий вывод.

**Вывод (заключение):**

- Результаты микробиологического исследования (протокол № 4/43 В от 20.01.2023 г.) пробы воды подземного источника централизованного водоснабжения по адресу с. Хопёрское, ул. Автодромная, артскважина № 1 с координатами: 51°34'21" 43°14'35", по выполненным бактериологическим показателям: общее микробное число, общие колиформные бактерии, E.coli, энтерококки – соответствуют требованиям табл. 3.5 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; п. 75 Раздела IV, п. 91 Раздела V 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».

Результаты санитарно-химического исследования (протокол № 4/43 В от 20.01.2023 г.) пробы воды подземного источника централизованного водоснабжения по адресу с. Хопёрское, ул. Автодромная, артскважина № 1 с координатами: 51°34'21" 43°14'35", по выполненным показателям: органолептическому показателю мутность (результат исследования  $8,0 \pm 1,6$  ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ); по неорганическому химическому веществу массовая концентрация железа (Fe) (результат исследования  $0,61 \pm 0,12$  мг/дм<sup>3</sup>, при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>) – **не соответствуют** требованиям табл. 3.1, табл. 3.13 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; п. 75 Раздела IV, п. 91 Раздела V 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»;

- Результаты микробиологического исследования (протокол № 4/44 В от 20.01.2023 г.) пробы воды подземного источника централизованного водоснабжения по адресу с. Хопёрское, ул. Октябрьская, артскважина № 2 с координатами: 51°34'33" 43°14'18", по выполненным бактериологическим показателям: общее микробное число, общие колиформные бактерии, E.coli, энтерококки – соответствуют требованиям табл. 3.5 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования, к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; п. 75 Раздела IV, п. 91 Раздела V 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».
- Результаты санитарно-химического исследования (протокол № 4/44 В от 20.01.2023 г.) пробы воды подземного источника централизованного водоснабжения по адресу с. Хопёрское, ул. Октябрьская, артскважина № 2 с координатами: 51°34'33" 43°14'18", по выполненным показателям: органолептическому показателю мутность (результат исследования 3,4±0,6 ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ) – **не соответствуют** требованиям табл. 3.1 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; п. 75 Раздела IV, п. 91 Раздела V 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»;
- Результаты микробиологического и санитарно-химического исследования (протокол № 4/45 В от 20.01.2023 г.) пробы воды подземного источника централизованного водоснабжения по адресу с. Хопёрское, ул. Молодёжная, артскважина № 3 с координатами: 51°34'52,3" 43°15'27,8", по выполненным бактериологическим показателям: общее микробное число, общие колиформные бактерии, E.coli, энтерококки; по выполненным санитарно-химическим показателям (органолептические, обобщенные и химические вещества, органические и неорганические) – соответствуют требованиям табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.7, табл. 3.13 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; п. 75 Раздела IV, п. 91 Раздела V 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».

Врач по общей гигиене, врач-эпидемиолог, главный врач  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Саратовской области в Балашовском районе»



А.В. Чайчиц