

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ»  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ В МО КОВЫЛКИНО»  
(Филиал ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ  
В МО КОВЫЛКИНО»  
431354, г. Ковылкино, ул. Западная, д.2, тел/факс (8834 53) 2-22-86,  
E-mail: cgsnkov@moris.ru  
ОКПО 05157700, ОГРН 1051326002727, ИНН / КПП 1326193021 / 132601001

28.02.2023г. № 13-21/06-212-2023 Руководителю Администрации Жуковского  
сельского поселения Торбеевского сельского  
поселения  
Республика Мордовия,  
Торбеевский район с. Жуково ул. Почтовая,  
д.21В

На основании заявления  
От 07.02.2023г № 13-20-21/163-2023,  
договор № 2/000132 от 08.02.2023г

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО  
Ковылкино" направляет заключение по результатам лабораторных (инструментальных)  
исследований, испытаний № 55/21 от 28.02.2023г

Прилагаются протоколы испытаний № 713 от 20.02.2023г, № 714 от 20.02.2023г, № 715 от  
20.02.2023г,

Главный врач  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Республике Мордовия  
в МО Ковылкино»

Горюнова Л.А.

Лобашкина Н.Н.  
8(83453) 2-26-63

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ»  
(ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ»)

431354, Республика Мордовия, Ковылкинский район, г. Ковылкино, ул. Западная, д.2  
адрес места осуществления деятельности

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО  
Ковылкино"  
Л.А. Горюнова  
« 28 » 02 2023 г.  
М.П.



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний  
№ 55/21 от 28.02.2023 г.

**Наименование объекта:** \_

Администрация Жуковского сельского поселения Торбеевского муниципального района  
Республики Мордовия

**Адрес объекта юридический:** \_

Республика Мордовия, Торбеевский район, с. Жуково, ул. Почтовая, д.21В

**Адрес объекта фактический:** \_

Республика Мордовия, Торбеевский район, с. Жуково, ул. Гагарина, д.12  
Республика Мордовия, Торбеевский район, с. Татарские Юнки, ул. Центральная, , д.12  
Республика Мордовия, Торбеевский район, с.Большая Ивановка, ул. Школьная, д.1

**Заказчик:** \_

Администрация Жуковского сельского поселения Торбеевского муниципального района  
Республики Мордовия

**Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** \_

Заявление от 07.02.2023г №13-20-21/163-2023, договор №2/000132 от 08.02.2023г

**Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** \_

установить соответствие (несоответствие) объекта инспекции-вода питьевая централизованной системы холодного водоснабжения, разводящая сеть водопровода требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» 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».

**Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена: \_**

Экспертом по оценке соответствия врачом по общей гигиене Голышевым Николаем Ивановичем, сертификат специалиста №0152310537933 от 30 октября 2020г по специальности «Общая гигиена» (действителен в течение пяти лет)

**Рассмотренные (представленные) документы: \_**

Заявление от 07.02.2023г №13-20-21/163-2023, договор №2/000132 от 08.02.2023г  
Протоколы испытаний: № 713 от 20.02.2023г, № 714 от 20.02.2023г, № 715 от 20.02.2023г,  
Протокол (Акт) отбора проб воды 14.02.2023г

**Информация по отбору проб: \_**

Отбор проб проводился помощником врача -эпидемиолога филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РМ в МО Ковылкино»- Кудяевой Е.П. 14.02.2023г

**Информация по ИЛЦ: \_**

лабораторные исследования проведены аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Ковылкино» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HE33)

**В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы результатов лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний установлено (результаты экспертизы):**

Протокол испытаний № 713 от 20.02.2023г.

Исследуемая проба воды питьевой централизованной системы холодного водоснабжения, разводящая сеть водопровода (водоразборная колонка) с. Жуково, ул. Гагарина, д. 12, администрации Жуковского сельского поселения Торбеевского муниципального района Республики Мордовия

по микробиологическим показателям: общее микробное число-КОЕ/мл-8, при величине допустимого уровня не более 50 КОЕ/мл, общие (обобщенные) колиформные бактерии КОЕ/в100мл –не обнаружены, при нормативе в 100мл -отсутствии), что соответствует требованиям таблица 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п.75, раздел 4. 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» -по органолептическим показателям: показатель цветности составил менее 5,0 Градусов при гигиеническом нормативе – не более 20 Градусов, показатель мутности составил менее 1,0 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, что соответствует требованиям таб. 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; п.75 раздела 4 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»,-по обобщенным показателям (сухой остаток составляет -372,3+-33,5мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе

Заключение составлено в -х экземплярах.

Настоящие результаты относятся исключительно к заказанной работе.

Подпись специалиста (ов)



не более 1000 мг/дм<sup>3</sup>; водородный показатель рН составляет 7,43+-0,20ед при гигиеническом нормативе не более 6-9ед; окисляемость перманганатная составляет 0,80+-0,16 мгО/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 5,0 мг/дм<sup>3</sup>; жесткость общая составляет 2,8 +-0,42Ж<sup>0</sup> при гигиеническом нормативе не более 7,0мг-экв/дм<sup>3</sup> (с учетом равнозначности единиц измерения мг-экв /дм куб и Ж<sup>0</sup>) **соответствует** требованиям таб. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; п.75 раздела 4 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», -по химическим показателям: (аммиак и ионы аммония менее -0,1 мг/ дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе 2,0 мг/л; нитриты- менее 0,003 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе 3,0 мг/л; нитраты - менее 0,1 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе 45,0 мг/л; железо-0,03 +-0,01 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе -0,3 мг/л; хлориды – 25,0+-3,8 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе 350 мг; сульфаты -63,7+-9,6мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе 500мг/л; марганец менее-0,01 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 0,1мг/дм<sup>3</sup>

**фториды- 3,47 +- 0,49мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе 1,5 мг/л, что не соответствует** требованиям таб. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (мг/л и мг/дм<sup>3</sup> являются равнозначными).п.75 раздела 4 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»,.

Протокол испытаний № 714 от 20.02.2023г.

Исследуемая проба воды питьевой централизованной системы холодного водоснабжения ,разводящая сеть водопровода (водоразборная колонка) с. Татарские Юнки, ул. Центральная, д. 10, администрации Жуковского сельского поселения Торбеевского муниципального района Республики Мордовия

по микробиологическим показателям: общее микробное число-КОЕ/мл-6, при величине допустимого уровня не более 50 КОЕ/мл, общие (обобщенные) колиформные бактерии КОЕ/в100мл –не обнаружены, при нормативе в 100мл -отсутствие), что соответствует требованиям таблица 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п.75, раздел 4. 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» -по органолептическим показателям: показатель цветности составил-менее 5,0 Градусов при гигиеническом нормативе – не более 20 Градусов, показатель мутности составил менее 1,0 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, что **соответствует** требованиям таб. 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)

безвредности для человека факторов среды обитания"; п.75 раздела 4 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», - по обобщенным показателям (сухой остаток составляет  $-478,3+43,0$  мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 1000 мг/дм<sup>3</sup>; водородный показатель рН составляет  $7,11+0,20$ ед при гигиеническом нормативе не более 6-9ед; окисляемость перманганатная составляет  $0,72+0,14$  мгО/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 5,0 мг/дм<sup>3</sup>; жесткость общая составляет  $5,8 +0,87$ Ж<sup>0</sup> при гигиеническом нормативе не более 7,0 мг-экв/дм<sup>3</sup> (с учетом равнозначности единиц измерения мг-экв /дм куб и Ж<sup>0</sup> ) **соответствует** требованиям таб. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; п.75 раздела 4 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», - по химическим показателям: (аммиак и ионы аммония менее  $-0,1$  мг/ дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе 2,0 мг/л; нитриты- менее 0,003 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе 3,0 мг/л; нитраты - менее 0,1 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе 45,0 мг/л; железо- $0,06 +0,01$  мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе  $-0,3$  мг/л; хлориды –  $22,0+3,3$  мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе 350 мг; сульфаты  $-64,8+9,7$ мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе 500мг/л; марганец менее  $-0,01$  мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 0,1мг/дм<sup>3</sup> фториды-  $1,43 +0,20$ мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе 1,5 мг/л, что соответствует требованиям таб. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (мг/л и мг/дм<sup>3</sup> являются равнозначными).п.75 раздела 4 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»,.

Протокол испытаний № 715 от 20.02.2023г.

Исследуемая проба воды питьевой централизованной системы холодного водоснабжения ,разводящая сеть водопровода (водоразборная колонка) с. Большая Ивановка, ул. Школьная, д. 13, администрации Жуковского сельского поселения Торбеевского муниципального района Республики Мордовия по микробиологическим показателям: общее микробное число-КОЕ/мл-7, при величине допустимого уровня не более 50 КОЕ/мл, общие (обобщенные) колиформные бактерии КОЕ/в100мл –не обнаружены, при нормативе в 100мл -отсутствие), что соответствует требованиям таблица 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п.75, раздел 4. 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,

Заключение составлено в -х экземплярах.

Настоящие результаты относятся исключительно к заказанной работе.

Подпись специалиста (ФВ)

жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» - по органолептическим показателям: показатель цветности составил менее 5,0 Градусов при гигиеническом нормативе – не более 20 Градусов, **показатель мутности составил 7,84+1,6 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, что не соответствует** требованиям таб. 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; п.75 раздела 4 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», - по обобщенным показателям (сухой остаток составляет  $484,0 + 43,6 \text{ мг/дм}^3$  при гигиеническом нормативе не более  $1000 \text{ мг/дм}^3$ ; водородный показатель рН составляет  $7,07 + 0,20 \text{ ед}$  при гигиеническом нормативе не более  $6-9 \text{ ед}$ ; окисляемость перманганатная составляет  $1,36 + 0,27 \text{ мг О/дм}^3$  при гигиеническом нормативе не более  $5,0 \text{ мг/дм}^3$ ; жесткость общая составляет  $6,0 + 0,9 \text{ Ж}^0$  при гигиеническом нормативе не более  $7,0 \text{ мг-экв/дм}^3$  (с учетом равнозначности единиц измерения  $\text{мг-экв/дм}^3$  и  $\text{Ж}^0$ )) **соответствует** требованиям таб. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; п.75 раздела 4 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», - по химическим показателям: (аммиак и ионы аммония менее  $0,1 \text{ мг/дм}^3$  при гигиеническом нормативе  $2,0 \text{ мг/л}$ ; нитриты-  $0,089 + 0,045 \text{ мг/дм}^3$  при гигиеническом нормативе  $3,0 \text{ мг/л}$ ; нитраты - менее  $0,1 \text{ мг/дм}^3$  при гигиеническом нормативе  $45,0 \text{ мг/л}$ ; **железо- $0,97 + 0,24 \text{ мг/дм}^3$  при гигиеническом нормативе  $-0,3 \text{ мг/л}$** ; хлориды –  $20,0 + 3,0 \text{ мг/дм}^3$  при гигиеническом нормативе  $350 \text{ мг}$ ; сульфаты  $-74,3 + 11,2 \text{ мг/дм}^3$  при гигиеническом нормативе  $500 \text{ мг/л}$ ; марганец менее  $0,01 \text{ мг/дм}^3$  при гигиеническом нормативе не более  $0,1 \text{ мг/дм}^3$  фториды-  $1,5 + 0,21 \text{ мг/дм}^3$  при гигиеническом нормативе  $1,5 \text{ мг/л}$ , что соответствует требованиям таб. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" ( $\text{мг/л}$  и  $\text{мг/дм}^3$  являются равнозначными). п.75 раздела 4 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» (величины  $\text{мг/дм}^3$  и  $\text{мг/л}$  равнозначны)

Специалист: \_

Врач по общей гигиене

Дата проведения экспертизы: \_

28.02.2023г

Н.И.Голышев

Заключение составлено в -х экземплярах.

Настоящие результаты относятся исключительно к заказанной работе.

Подпись специалиста (об)