



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

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

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Уникальная запись в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710074  
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 02 июля 2015г.

Юридический адрес:  
660100, г. Красноярск, Сопочная ул., д. 38  
Тел. (391) 202-58-33, факс (391) 243-18-47  
E-mail: mail@fbuz24.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001

Фактический адрес:  
662165, г. Ачинск Толстого ул., д. 23,  
Тел. (8-391-51) 5-01-07, факс 5-01-07,  
E-mail: achinsk@fbuz24.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001



**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель руководителя  
Органа инспекции

*Н.В. Мугдусян* Н.В. Мугдусян  
« 20 » августа 2023г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований  
(испытаний), измерений по протоколу № 301-2627 от 24.08.2023г.

г. Ачинск

№ 11778

Гигиеническая оценка (далее оценка) результатов лабораторных исследований (испытаний, измерений) пробы воды питьевой централизованного водоснабжения Администрации Кытатского сельсовета на объекте (водонапорная башня) по адресу: 662105, Большеулуйский район, п. Кытат, ул. Зеленая проведена в соответствии ст. 42 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ О.А. Кузнецовой, врачом по общей гигиене отдела санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, гигиенических и других видов оценок Органа инспекции Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и

эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске на основании заявления вх.№ 6-1-1-5-1/24915 от 19.07.2023г. и в соответствии с контрактом № 110670/23 от 25.07.2023г. заключенным между администрацией кытатского сельсовета и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае».

Дата проведения инспекции: 28.08.2023 – 29.08.2023.

Гигиеническая оценка проводилась на соответствие требованиям следующих нормативных документов:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее - СанПиН 1.2.3685-21);

Гигиенической оценке подлежал протокол:

Протокол исследований (испытаний), измерений № 301-2627 от 24.08.2023 г., выполненный аккредитованным ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске (уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС.RU.0001.510639, дата внесения изменений в реестр аккредитованных лиц 29.10.2015г).

### **1. Общие сведения.**

Гигиеническая оценка проведена по результатам лабораторных исследований (испытаний), измерений, зафиксированных в протоколе № 301-2627 от 24.08.2023 г., выполненный аккредитованным ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске (уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС.RU.0001.510639, дата внесения изменений в реестр аккредитованных лиц 29.10.2015г).

Заявителем проведения настоящей гигиенической оценки является администрация кытатского сельсовета.

Предметом настоящей гигиенической оценки являются результаты лабораторных исследований (испытаний) пробы воды питьевой централизованного водоснабжения. Точка отбора: водонапорная башня по адресу: 662105, Большеулуйский район, п. Кытат, ул. Зеленая.

Представленная для исследования проба отобрана 23.08.2023г. с 10.15 до 10.17 лаборантом Толпыгой М.В. и биологом Тихоновой А.А. Проба доставлена в ИЛЦ 23.08.2023г. в 13.00.

### **Результаты гигиенической оценки:**

Проведены лабораторные исследования пробы воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водонапорной башни по адресу: 662105, Большеулуйский район, п. Кытат, ул. Зеленая по микробиологическим показателям (ОКБ, ОМЧ, E. coli), органолептическим показателям (запах, цветность, мутность, привкус), санитарно-химическим показателям (содержание марганца, железа).

По результатам проведенных исследований установлено:



- проба воды по микробиологическим показателям (ОКБ, ОМЧ, E. coli) соответствует требованиям гигиенических нормативов указанных в разделе III СанПиН 1.2.3685-21 табл.3.5. (общие (обобщенные) колиформные бактерии - не обнаружены, при нормативе - отсутствие в 100 см<sup>3</sup>; общее микробное число (37) менее 1, при нормативе не более 50 КОЕ/см<sup>3</sup>; Escherichia coli в 100 см<sup>3</sup> КОЕ не обнаружены, при нормативе - отсутствие);

- проба воды по органолептическим показателям ( привкус, запах) соответствует требованиям гигиенических нормативов указанных в разделе III СанПиН 1.2.3685-21 табл.3.1 ( привкус 1 балл, при нормативе не более 2 баллов; запах при 60 °С 1 балл, при нормативе не более 2 баллов; запах при 20 °С 1 балл, при нормативе не более 2 баллов).

- проба воды по органолептическим показателям (цветность, мутность) не соответствует требованиям гигиенических нормативов указанных в разделе III СанПиН 1.2.3685-21 табл.3.1 (мутность составила 9,57± 1,34 мг/дм<sup>3</sup>, при нормативе не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup>; цветность 52,6± 5,3 град., при нормативе не более 20 град.). Таким образом, мутность превышает норматив в 6,38 раз, цветность превышает норматив в 2,63 раза.

- проба воды по санитарно –химическим показателям ( ПДК марганца, железа) не соответствует требованиям гигиенических нормативов указанных в разделе III СанПиН 1.2.3685-21 табл.3.13 ( концентрация марганца составила 0,205±0,037 мг/дм<sup>3</sup>, при ПДК не более 0,1 мг/дм<sup>3</sup> ; концентрация железа составила 1,72±0,43 мг/дм<sup>3</sup>, при ПДК не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>). Таким образом, концентрация марганца превышает ПДК в 2,05 раз; концентрация железа превышает ПДК в 5,73 раза.

**Выводы:**

По результатам проведенной гигиенической оценки пробы воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водонапорной башни по адресу: 662105, Большеулуйский район, п. Кытат, ул. Зеленая установлено:

- проба воды по исследованным микробиологическим показателям (ОКБ, ОМЧ, E. coli) соответствует требованиям гигиенических нормативов указанных в разделе III СанПиН 1.2.3685-21 табл.3.5.;

- по органолептическим показателям (запах, привкус) соответствует требованиям гигиенических нормативов указанных в разделе III СанПиН 1.2.3685-21 табл.3.1.;

- по органолептическим показателям (цветность, мутность) не соответствует требованиям гигиенических нормативов указанных в разделе III СанПиН 1.2.3685-21 табл.3.1. ( мутность превышает норматив в 6,38 раз, цветность превышает норматив в 2,63 раза);

- по санитарно-химическим показателям (концентрация марганца, железа) не соответствует требованиям гигиенических нормативов указанных в разделе III СанПиН 1.2.3685-21 табл.3.13 (концентрация марганца превышает ПДК в 2,05 раз; концентрация железа превышает ПДК в 5,73 раза).

Исполнитель:  
врач по общей гигиене

Орган инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
Уникальный номер в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.710074  
Дата внесения в Реестр 02.07.2015



О.А. Кузнецова

Согласовано:  
Начальник отдела санитарно-  
эпидемиологических экспертиз



Н.А. Гудеева

Технический директор



А.И. Вальд