

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)


Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99  
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель главного врача  
по санитарно-гигиеническим вопросам  
Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области"

  
Н. Ю. Афанасьева  
«15» марта 2022 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 15.03.2022 г. № 3999

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты радиологического исследования: Вода питьевая централизованная из скважины № 007 (Самарская область, Кошкинский район, с. Степная Шентала, ул. Центральная, 48А)

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Степная Шентала  
муниципального района Кошкинский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 446811, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
КОШКИНСКИЙ РАЙОН, СТЕПНАЯ  
ШЕНТАЛА СЕЛО, ЦЕНТРАЛЬНАЯ  
УЛИЦА, 43

2.2 Фактический адрес: 446811, Самарская обл., Кошкинский р-н,  
с. Степная Шентала, ул. Центральная, 43

#### 3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

#### **4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:**

- 1) Заявление №22 680 от 24.02.2022 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 5698 от 14.03.2022 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

#### **5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

03.03.2022 г. отобрана одна проба воды питьевой централизованной из скважины № 007. Отбор и транспортировка пробы осуществлялись представителем заказчика - главой с.п. Степная Шентала Абдулганеевым Р.С. Результат отбора пробы отражён в акте отбора образцов (проб) б/н от 03.03.2022 г.

Лабораторные испытания проводились в лаборатории радиационной гигиены ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области", аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015 г. с применением поверенных приборов и аттестованных методик выполнения измерений. Нормативная документация на методы исследования: МВИ "Суммарной объёмной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометра" с использованием радиометра альфа-, бета-излучения с высокочувствительным 10-ти канальным счётчиком LB-770 зав. № 609 (свидетельство о госповерке № С-БЯ/13-04-2021/56724293, срок действия до 12.04.2023 г.).

Полученные результаты испытаний оформлены в виде протокола лабораторных испытаний № 5698 от 14.03.2022 г., и включают в себя суммарную удельную альфа-, бета-активность воды.

Для предварительной оценки соответствия питьевой воды требованиям радиационной безопасности используются измеренные значения удельной суммарной альфа- (Аальфа) и бета-активности (Абета) проб и абсолютные неопределённости их измерения  $U_{\text{альфа}}$  и  $U_{\text{бета}}$  ( $A_{\text{альфа}}+U_{\text{альфа}}$ ) и ( $A_{\text{бета}}+U_{\text{бета}}$ ).

| Определяемые показатели                    | Результаты испытаний ± характеристика погрешности<br>**(неопределенности) | Величина допустимого уровня | Ед. изм. |
|--|---|-----------------------------|----------|
| Лаборатория радиационной гигиены           |   |                             |          |
| Регистрационный номер в лаборатории: 5/512 |   |                             |          |
| Суммарная альфа-активность                 | 0.09 ± 0.04   | ≤0.2                        | Бк/кг    |
| Суммарная бета-активность                  | менее 0.2   | ≤1.0                        | Бк/кг    |

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 5698 от 14.03.2022 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" суммарная удельная альфа-активность воды с учётом неопределённости измерения составляет 0.13 Бк/кг (что не превышает значения критерия вмешательства 0.2 Бк/кг, установленного СанПиН 2.6.1.2523-09 п. 5.3.5), суммарная удельная бета-активность воды с учётом неопределённости измерения составляет менее 0.2 Бк/кг (что не превышает значения критерия вмешательства 1.0 Бк/кг, установленного СанПиН 2.6.1.2523-09 п. 5.3.5).

В соответствии с «Нормами радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» СанПиН 2.6.1.2523-09 п. 5.3.5, по предварительной оценке, в пределах пробоотбора, проба воды питьевой централизованной из скважины № 007 по показателям удельной альфа-активности, удельной бета-активности соответствует требованиям радиационной безопасности питьевой воды.

### Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Результаты радиологического исследования: Вода питьевая централизованная из скважины № 007 (Самарская область, Кошкинский район, с. Степная Шентала, ул. Центральная, 48А)

#### Соответствуют

«Нормам радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» СанПиН 2.6.1.2523-09 п. 5.3.5, «Гигиеническим требованиям по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения» СанПиН 2.6.1.2800-10 п. 4.3.2.

Врач по радиационной гигиене



Горобец А. С.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Данные юридического лица: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1  
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru  
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации):  
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:  
443079, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, проезд  
Георгия Митирева, д. 1



УТВЕРЖДАЮ

Зав. лабораторией - врач-лаборант  
санитарно-гигиенической лаборатории  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской  
области», руководитель ИЛЦ

*Е.Г. Назарова* Е.Г. Назарова  
14.03.2022

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5698 от 14.03.2022**

**Код образца (пробы):** 14437.5.03.03.22.В

**1. Наименование образца (пробы):**

вода питьевая централизованная из скважины № 007 (Самарская область, Кошкинский район, с. Степная Шентала, ул. Центральная, 48А)

**Объект испытаний:**

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

**2. Заказчик:**

Администрация сельского поселения Степная Шентала муниципального района Кошкинский Самарской области

**2.1 Юридический адрес:**

446811, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОШКИНСКИЙ РАЙОН, СТЕПНАЯ ШЕНТАЛА СЕЛО, ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛИЦА, 43

**2.2 Фактический адрес:**

446811, Самарская обл., Кошкинский р-н, с.Степная Шентала, ул.Центральная, 43

**3. Изготовитель:\***

**3.1 Юридический адрес:\*** -

**3.2.Фактический адрес:\***

**3.3 Дата и время изготовления:\***

**4. Дата и время\* отбора образца (пробы):**

03.03.2022 г.

**5. Дата получения образца (пробы):**

03.03.2022 г.

**6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:**

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.*

*Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.*

*Протокол № 5698 от 14.03.2022*

Заявление №22 680 от 24.02.2022 Акт отбора образцов (проб) от 03.03.2022 г.

**7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):**

Глава сельского поселения Степная Шентала Абдулганеев Р.С. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

**8. Результаты лабораторных испытаний**

Средства измерения:

| № | Тип  | Заводской № | № свидетельства          | Поверен до |
|---|--|-------------|--------------------------|------------|
| 1 | Радиометр альфа-, бета-излучения с высокочувствительным 10-ти канальным счётчиком LB-770 | 609         | С-БЯ/13-04-2021/56724293 | 12.04.2023 |

Результаты измерений

| Показатель   | Результаты измерений ± неопределенность измерений | Ед. изм. | НД на методы испытаний   |
|--|---|----------|--|
| <b>ИСПЫТАНИЯ ЛАБОРАТОРИЕЙ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ</b>   |   |          |  |
| Адрес проведения: 443079, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, проезд Георгия Митирева, д. 1 |   |          |  |
| Регистрационный номер: 5/512 от 14.03.2022   |   |          |  |
| Даты проведения: 03.03.2022 - 10.03.2022   |   |          |  |
| Суммарная альфа-активность   | 0.09 ± 0.04                                       | Бк/кг    | МВИ суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водосточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометра |
| Суммарная бета-активность  | менее 0.2   | Бк/кг    |  |

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Ряховская Ольга Викторовна**

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.  
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра*