

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

**Сафоновский филиал**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**  
**Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года**  
**215505, Смоленская область, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д. 68**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 5013С от «23» декабря 2019 г.**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** Муниципальное унитарное предприятие «Суетово» Муниципального образования Суетовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области

**Юридический адрес:** Смоленская область, Ярцевский район, д. Суетово, ул. Магистральная, д. 4

**Фактический адрес:** Смоленская область, Ярцевский район, д. Суетово, ул. Магистральная, д. 4  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** согласно договора № 3870 от 04.12.2019 г.

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 5013С от 16.12.19 г., протокол лабораторных испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 15810 от 20.12.19 г.

**Установлено:** В исследованной пробе воды подземного источника централизованного водоснабжения определяемые санитарно-гигиенические (запах при 20<sup>0</sup>С, запах при 60<sup>0</sup>С, привкус, цветность, мутность, железо общее, водородный показатель, общая жесткость), микробиологические (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) и радиологические (Rn-222, удельная суммарная альфа-радиоактивность, удельная суммарная бета-радиоактивность) показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Исследованная проба воды подземного источника централизованного водоснабжения, отобранная 05.12.2019 г. из артезианской скважины Муниципального унитарного предприятия «Суетово» Муниципального образования Суетовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Ярцевский район, д. Суетово (молокозавод) по определяемым санитарно-гигиеническим, микробиологическим и радиологическим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Главный врач



О.С.Рыбакова

юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013

телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58

e-mail: shigella@inbox.ru

ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766

ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

215505, Смоленская область, Сафоновский район,

г. Сафонов, ул. Октябрьская, д.68

Федеральная служба по аккредитации

Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 5013С от 16 декабря 2019 г.**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное Унитарное Предприятие "Суетово" Муниципального Образования Суетовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области

**2. Юридический адрес:** Смоленская область, Ярцевский район, д.Суетово, ул. Магистральная, д. 4

**3. Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

**4. Место отбора:** Муниципальное Унитарное Предприятие "Суетово" Муниципального Образования Суетовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, Смоленская область, Ярцевский район, д.Суетово, ул. Магистральная, д. 4, скважина д. Суетово (молокозавод)

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 05.12.2019 09:20

Ф.И.О., должность: Смирнова И. П., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.12.2019 10:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 3870 от 04.12.2019

проба отобрана в присутствии директора Горюновой Н.С.

упаковка стерильная стеклянная бутылка+пластик

условия хранения соблюдены

вес, объем пробы - 2,0 л.

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

п. 3.3., п. 3.4. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**8. Код образца (пробы): 1.2.19.5013 С**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

МУК 4.2.2794-10 п.1-7 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды". Изменения 1 к МУК 4.2.1018-01.

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола;

Князева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Заместитель руководителя ИЛЦ

Фельзенмайер В. А.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

**юридический адрес:**

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

**Адрес местонахождения:**

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

**Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109**

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 15810 от 20 декабря 2019 г.**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Суетово" муниципального образования Суетовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области

**2. Юридический адрес:** 215840, Смоленская область, Ярцевский район, д. Суетово, ул. Магистральная, д. 4

**3. Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

**4. Место отбора:** Артезианская скважина (молокозавод) Смоленская область, Ярцевский район, д. Суетово

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 05.12.2019 09:20

Ф.И.О., должность: Смирнова И.П., помощник врача по общей гигиене Сафоновского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области"

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.12.2019 11:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 3870 от 04.12.2019

Условия хранения: соблюдены

Вес (объем) пробы: 3,5 л

Упаковка: пластиковая

Проба отобрана в присутствии: директора МУП "Суетово" муниципального образования Суетовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области Горюнова Н.С.

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

**8. Код образца (пробы): 3.19.15810 1/1**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

МВИ Активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра. Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" Свидетельство об аттестации № 40090.8К 212 от 30.07.2008

МР "Суммарная активность альфа- и бета- излучающих радионуклидов" Москва ФГУП "ВИМС" 2013 Суммарная активность альфа- и бета- излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных)

Подготовка проб и измерения. Свидетельство об аттестации № 40073.3Г 178/01.00294-2010 от 22.04.2013

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип                                             | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| 1     | Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 | 1072            | 1029708            | АБ 0091580 от 22.04.2019                           | 21.04.2020    |
| 2     | Гамма-Бета спектрометрический комплекс "Прогресс-БГ"          | 0135            | 1523596            | АБ 0101320 от 29.07.2019                           | 28.07.2020    |

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26

13. Результаты испытаний

| №№ п/п                                                                                                                                                                                                    | Определяемые показатели                  | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 05.12.2019 12:15<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15810<br>дата начала испытаний 05.12.2019 12:15 дата выдачи результата 20.12.2019 16:26 |                                          |                   |                      |                             |                                                                                         |
| 1                                                                                                                                                                                                         | Rn-222                                   | Бк/кг             | менее 2,8            | не более 60                 | МВИ Активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра.     |
| 2                                                                                                                                                                                                         | Удельная суммарная альфа-радиоактивность | Бк/кг             | 0,12±0,05            | не более 0,2                | МР"Суммарная активность альфа- и бета- излучающих радионуклидов" Москва ФГУП "ВИМС"2013 |
| 3                                                                                                                                                                                                         | Удельная суммарная бета-радиоактивность  | Бк/кг             | менее 0,1            | не более 1,0                | МР"Суммарная активность альфа- и бета- излучающих радионуклидов" Москва ФГУП "ВИМС"2013 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Дубовская А. А., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина