

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU, выдан 24 июля 2015года  
21413 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. главного врача федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»  
Е.Г.Майорова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№3886 от «05» апреля 2019 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** Индивидуальный предприниматель Сусенков В.В.

**Юридический адрес:** Смоленская область, Смоленский район, санаторий Борок, д. 4 А.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Смоленский район, санаторий Борок, д. 4-А.  
(пансион, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Договор №1453 от 03.04.2019г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» №3886 от 05.03.2019г.

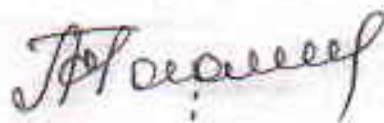
**Установлено:** В исследованной пробе холодной питьевой воды - мутность (по формазину)  $5,4 \pm 0,5$  ЕМФ, содержание железа превышает гигиенический норматив в 2,23 раз.

**Заключение:**

На основании гл. 4, ст. 23, п. 4 Закона РФ «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ от 07.12.2011г. качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины ГВК №66205521 ИП Сусенкова В. В., расположенной по адресу: Смоленская область, Смоленский район, д. Санники, ул. Заречная, по исследованным санитарно-химическим показателям (мутность, содержание железа) **не соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

По остальным исследованным санитарно-химическим показателям качество воды **соответствует** требованиям. 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».

Исполнитель



А.Е. Гоголина

И.о.заведующего санитарно-гигиеническим отделом



В.М. Алекса

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
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 1056758323766

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

№ 3886 от 5 апреля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ИП Сусенков В.В.

2. Юридический адрес: Смоленская область, Смоленский район, санаторий Борок, д. 4 А

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

4. Место отбора: Павильон скважин ГВК №66205521 - Смоленская область, Смоленский район, д.Саники, ул. Заречная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.04.2019 13:55

Ф.И.О., должность:

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.04.2019 15:55

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 1453 от 03.04.2019

Условия хранения: соблюдены

Вес (объем) пробы: 1,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная, пластиковая

Проба отобрана и доставлена заявителем.

7. НД, регламентирующе 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"

8. Код образца (пробы): 1.19.3886 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 31954 - 2012(метод А) Вода питьевая. Методы определения жёсткости

ГОСТ 4011 - 72 п.2 Вода питьевая. Метод определения содержания общего железа (с сульфосалициловой кислотой)

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8600374	9301-83	5710213 от 11.09.2017	10.09.2019
2	pH-метр - анализатор воды pH211	811092	20378-00	6905/213 от 31.08.2018	30.08.2019
3	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506005	44866-10	7295/213 от 10.09.2018	09.09.2019


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>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 04.04.2019 10:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3886 дата начала испытаний 04.04.2019 11:00 дата выдачи результата 05.04.2019 15:39					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус	6,6±2,0	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	5,4±0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 04.04.2019 10:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3886 дата начала испытаний 04.04.2019 11:00 дата выдачи результата 05.04.2019 15:39					
1	Щелочной показатель (рН)	ед. рН	7,03±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,0±1,1	не более 7	ГОСТ 31954 - 2012(метод А)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,84±0,17	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и толкования: измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм; значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм3 и/или ммоль/дм3					

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

 Халецкая Е. В., Медицинский статистик

Руководитель ИЛЦ



 Н.В. Сорокина