

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№ 83-П от 20.09.16года

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

Вяземский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года  
215010 Смоленская область, г. Вязьма, ул. Герцена, д.16

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач Вяземского филиала  
федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
*Михайлова* Е.А. Михайлова.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№842В от «09» апреля 2020-года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** Администрация Никольского сельского поселения Сычевского района Смоленской области.

**Юридический адрес:** Смоленская область, Сычевский район, Никольское сельское поселение, д. Никольское, ул. Набережная, д.13.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Сычевский район, Никольское сельское поселение, д. Никольское, ул. Набережная, д.13.

**Основание для проведения экспертизы:** договор №564 от 19.03.2020г.

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» №842В от 09.04.2020г.

**Установлено:** в исследованной пробе воды, исследованные органолептические и санитарно-гигиенические показатели в пределах гигиенических нормативов, микробиологические показатели: общие колиформные бактерии обнаружены, термотолерантные колиформные бактерии не обнаружены, общее микробное число в пределах гигиенических нормативов.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из колодца Администрации Никольского сельского поселения Сычевского района Смоленской области, по адресу: Смоленская область, Сычевский район, д. Субботники, ул. Центральная, у д.17, по исследованным органолептическим и санитарно-гигиеническим показателям соответствует действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: п. 4.1. СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», по исследованным микробиологическим показателям не соответствует действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: п. 4.1. СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

Врач по общей гигиене

*Ю.В.Копалкин*  
Ю.В.Копалкин

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)  
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;  
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения: Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Герцена, 16  
телефон, факс: 8(48131) 4-10-00

Аттестат аккредитации ИЛЦ  
№ РОСС RU.0001.510109



Заместитель руководителя ИЛЦ  
Н.С. Филяева

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 842В от 9 апреля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Никольского сельского поселения Сычевского района Смоленской области

2. Юридический адрес: Смоленская область, Сычевский район, д. Никольское, Набережная, д. 13

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Администрация Никольского сельского поселения Сычевского района Смоленской области, колодец по адресу: Смоленская область, Сычевский район, д. Субботники, ул. Центральная, д. 17

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.03.2020 08:00

Ф.И.О., должность: Суворов В.В., Глава Администрации Никольского сельского поселения Сычевского района Смоленской области

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2020 10:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 564 от 19.03.2020

Условия хранения соблюдены.

Упаковка: стерильный стеклянный флакон, ПЭТ бутылка, стеклянная бутылка.

Вес, объем пробы для испытаний: 0,5 л, 2,5 л, 0,5 л.

Проба отобрана и доставлена самостоятельно представителем заказчика Суворовым В.В., Главой Администрации Никольского сельского поселения Сычевского района Смоленской области, с правилами отбора проб (образцов) ознакомлен (а).

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

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 1.2.20.842 В

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 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045-2014 метод Б Метод определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 33045-2014 метод Д Метод определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 3351 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности

ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения общего железа.

Протокол № 842 В распечатан 09.04.2020

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ Р 57164-16 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
 ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.  
 ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения хлоридов.  
 МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы.  
 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	весы лабораторные ВК300,1	007145	30952-06	0344/215В от 27.03.2020	26.03.2021
2	весы электронные ВСЛ-200/01А	018554	25390-08	0345/215В от 27.03.2020	26.03.2021
3	рН-метр "ЭКСПЕРТ-рН"	3066	34127-07	Первичная поверка от 08.07.2019	07.07.2020
4	рН-метр рН-150МИ	1131	25671-09	№-СП2714796 от 23.08.2019	22.08.2020
5	спектрофотометр UNICO-2100	A10061006048	38106-08	7867/213 от 02.10.2019	01.10.2020
6	термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 №2	35	53986-13	клеймо от 02.10.2017	01.10.2020

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

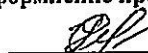
12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 19.03.2020 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 842 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 19.03.2020 10:30 дата выдачи результата 09.04.2020 12:44					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-16
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	2,70±0,27	не более 3,5	ГОСТ Р 57164-16
3	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ 3351
4	Цветность	градус	14,1±2,8	не более 30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 19.03.2020 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 842 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 19.03.2020 10:30 дата выдачи результата 09.04.2020 12:44					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,43±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,35±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,29±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	4,2±0,6	не более 10	ГОСТ 31954 -2012 метод А
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	2,3±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,170±0,017	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	251±30	не более 1500	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	15,1±1,5	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
Мнения и интерпретации: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм <sup>3</sup> и/или ммоль/дм <sup>3</sup> . Измерения мутности проводились при длине падающего излучения 530 нм.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 19.03.2020 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 842 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 19.03.2020 10:20 дата выдачи результата 24.03.2020 10:53					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	49	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные	бактерий в 100	обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	бактерии	мл			МУК 4.2.2794-10
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10

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



Усова С. А., помощник врача по общей гигиене