

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

Починковский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года  
216450 Смоленская область, г.Починок, ул.Твардовского, д.8

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 227-П от 14.04.2017года

по результатам гигиенической оценки лабораторных исследований питьевой  
воды

**Заявитель:** Администрация Белохолмского сельского поселения Глинковского района  
Смоленской области

**Юридический адрес:** Смоленская обл., Глинковский район, д. Белый Холм

**Фактический адрес:** Смоленская обл., Глинковский район, д. Белый Холм

**Основание для проведения экспертизы:** по договору №1556 от 06.04.2017года

**Состав экспертных материалов:** протоколы лабораторных исследований Починковского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 458П от 13.04.2017года

**Установлено:** исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 11.04.2017года из артскважины Белохолмского сельского поселения по адресу: Смоленская область, Глинковский район, с.Дубосище, по исследуемым санитарно-гигиеническим показателям соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водоснабжения», по микробиологическим показателям соответствует гигиеническим нормативам п.3.3.СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 11.04.2017года из артскважины Белохолмского сельского поселения по адресу: Смоленская область, Глинковский район, с.Дубосище, по исследуемым санитарно-гигиеническим показателям соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водоснабжения», по микробиологическим показателям соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Главный врач



Кабанова Е.Д.

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: sannadzor@hotmail.ru  
ОКПО 75415569. ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения:  
г. Починок, ул.Твардовского, д.8

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109  
Срок действия аттестата аккредитации  
с 6 февраля 2013 г. по 6 февраля 2018 г.

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 458П от 13 апреля 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** администрация Белохолмского сельского поселения

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Глинковский район, д.Белый Холм

3. **Наименование образца (пробы):**  
питьевая вода из артезианной скважины

4. **Место отбора:** артезианная скважина с.Дубосище, Смоленская область, Глинковский район  
артезианная скважина

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**  
11.04.2017 13:10

**Ф.И.О., должность:** Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

**Условия доставки:** соблюдены

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 11.04.2017 14:00

**НД на отбор проб:**

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1556 от 06.04.2017

**Проба № 458: отбор пробы проводился в присутствии главы администрации Терешковой О.В.;**

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

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

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",

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

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03."

8. **Код образца (пробы):** 1.2.17.458 П

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы ВЭУ 2-05/1	201	Клеймо от 13.05.2016	12.05.2017
2	Иономер лабораторный И-500	3732	6360/213 от 24.10.2016	23.10.2017
3	pH-метр милливольтметр pH-410	7841	5516/213 от 21.09.2016	20.09.2017
4	Спектрофотометр Юнико 2100	A 098	1352/213 от 21.04.2016	20.04.2017

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

Протокол(ы) № 458П распечатан 13.04.2017

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 11.04.2017 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 458					
дата начала испытаний 11.04.2017 14:30 дата выдачи результата 13.04.2017 14:53					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ 3351-74
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 11.04.2017 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 458					
дата начала испытаний 11.04.2017 14:30 дата выдачи результата 13.04.2017 14:53					
1	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,4	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,12±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,0±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	60,1±4,0	не нормируется	РД 52.24.403-2007
7	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	36,5±5,5	не более 50	РД 52.24.403-2007
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Мель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72
10	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
11	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
12	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,0022±0,0011	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	285±34	не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,28±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
15	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
16	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
17	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,201±0,014	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
18	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	4,5±0,7	не более 350	ГОСТ 4245-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.04.2017 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 458					
дата начала испытаний 11.04.2017 14:10 дата выдачи результата 12.04.2017 14:54					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Вдовенкова Т. В. помощник врача эпидемиолога

Заместитель Руководителя ИЛЦ

Е.Д.Кабанова