

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

№ 586-П от 26.09.2017года

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 №2990 от 24.07.2017года.

**Состав экспертных материалов:** протоколы лабораторных исследований Починковского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 1308П от 15.09.2017год, протокол ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» №10115 от 22.09.2017года

**Установлено:** исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 12.09.2017года из артскважины Белохолмского сельского поселения по адресу: Смоленская область, Глинковский район, с.Дубосище ,ул.Нагорная , по исследуемым санитарно-гигиеническим и радиологическим 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 12.09.2017года из артскважины Белохолмского сельского поселения по адресу: Смоленская область, Глинковский район, с.Дубосище,ул.Нагорная, по исследуемым санитарно-гигиеническим и радиологическим 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**

№ 1308П от 15 сентября 2017 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Белохолмского сельского поселения Глинковского района Смоленской области

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

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

**4. Место отбора:** артскважина с.Дубосище ул.Нагорная, Смоленская область, Глинковский район, с.Дубосище ул.Нагорная артскважина

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:  
12.09.2017 11:30

Ф.И.О., должность: Самусева Т. С., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.09.2017 13:30

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 № 2990 от 24.07.2017

Проба № 1308: Отбор проб проводился в присутствии главы администрации Терешкова 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):** 1.2.17.1308 П

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы ВЭУ 2-05/1	201	Клеймо от 22.05.2017	21.05.2018
2	Весы лабораторные НТР-80СЕ	111832054	7767/211 от 07.07.2017	06.07.2018
3	Иономер лабораторный И-500	3732	6360/213 от 24.10.2016	23.10.2017

5	Спектрофотометр UNICO 2100	A 1001 1001 098	1716/213 от 03.05.2017	02.05.2018
---	----------------------------	-----------------	---------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.09.2017 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 1308					
дата начала испытаний 12.09.2017 14:00 дата выдачи результата 15.09.2017 10:51					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	балл	0	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 12.09.2017 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 1308					
дата начала испытаний 12.09.2017 14:00 дата выдачи результата 15.09.2017 10:51					
1	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,4	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	0,110±0,028	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,7±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Кальций	мг/дм3	58,5±3,9	не нормируется	РД 52.24.403-2007
7	Магний	мг/дм3	33,6±5,0	не более 50	РД 52.24.403-2007
8	Марганец	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Медь	мг/дм3	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72
10	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
11	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
12	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,0022±0,0011	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	284±34	не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,24±0,22	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
15	Полифосфаты (PO4)	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
16	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
17	Фториды(F- )	мг/дм3	0,215±0,015	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
18	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.09.2017 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1308					
дата начала испытаний 12.09.2017 13:40 дата выдачи результата 13.09.2017 15:38					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	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:

Заместитель Руководителя ИЛЦ

Вдовенкова Т. В. помощник врача эпидемиолога

Беляева С.А.



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** 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  
Срок действия аттестата аккредитации  
с **6 февраля 2013 г.** по **6 февраля 2018 г.**

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 10115 от 22 сентября 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Белохолмского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Глинковский район, д. Белый Холм, ул. Школьная
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины
4. **Место отбора:** Администрация Белохолмского сельского поселения Смоленская область, Глинковский район, д. Белый Холм, ул. Школьная, Артскважина д. Дубосище
5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 12.09.2017 11:30  
**Ф.И.О., должность:** Самусева Т.С., помощник врача-эпидемиолога  
**Условия доставки:** соблюдены  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 14.09.2017 13:00  
**Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"**
6. **Дополнительные сведения:**  
**Цель исследований, основание:** Производственный контроль, договор № 2990 от 24.07.2017  
**Проба отобрана в присутствии Главы администрации Терешковой О.В.**
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»
8. **Код образца (пробы):** 3.17.10115 1/1

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1421	АА 3370037/02436 от 28.04.2017	27.04.2018
2	Комплекс спектрометрический "Прогресс"	0135	АА3373607/041 67 от 18.07.2017	17.07.2018

10. **НД на методы исследований:** МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г. Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

МВИ № SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000

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

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.09.2017 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 10115 дата начала испытаний 14.09.2017 16:00 дата выдачи результата 22.09.2017 10:12					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 4,0	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г.
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,08±0,04	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97

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

\_\_\_\_\_ Дубовская А. А., оператор

Руководитель ИЛЦ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Н.В. Сорокина

