

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

№ 585-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» № 1307П от 15.09.2017год, протокол ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» №10113 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, д.Концино, 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, д.Концино, 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**
№ 1307П 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 д. Конщино, Смоленская область, Глинковский район, д. Конщино артскважина

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:
12.09.2017 10:30

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 № 1307: 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."

8. **Код образца (пробы):** 1.2.17.1307 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
4	pH-метр милливольтметр pH-410	7841	5516/213 от 21.09.2016	20.09.2017
5	Спектрофотометр UNICO 2100	A 1001 1001 098	1716/213 от 03.05.2017	02.05.2018

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.09.2017 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 1307					
дата начала испытаний 12.09.2017 14:00 дата выдачи результата 15.09.2017 10:48					
1	Запах при 20° С	балл	0	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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.09.2017 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 1307					
дата начала испытаний 12.09.2017 14:00 дата выдачи результата 15.09.2017 10:48					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	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 (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,24±0,06	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 (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 4974-2014
9	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
10	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
11	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,002	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	314±38	не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	Окисляемость перманганатная	мгO2/дм3	2,11±0,21	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 (SO4 2-)	мг/дм3	3,6±1,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
17	Фториды(F-)	мг/дм3	0,247±0,017	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
18	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.09.2017 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1307					
дата начала испытаний 12.09.2017 13:40 дата выдачи результата 13.09.2017 15:36					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	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

Беляева С.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

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 10113 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. Конщино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.09.2017 10:30

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): 3.17.10113 1/1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1072	3367668/01694 от 31.03.2017	30.03.2018
2	Комплекс спектрометрический "Прогресс"	0135	АА3373607/04167 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
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.09.2017 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 10113 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	0,052±0,024	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