

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.710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
и Смоленской области»

Е.Г. Майорова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 3856 от «29» апреля 2021 года

по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** Администрация Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области.

**Юридический адрес:** Смоленская область, Починковский район, д. Шаталово, д. 236.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Починковский район, д. Шаталово, д. 236.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Производственный контроль, заявка №4678-2020 от 18.12.2020г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3856 от 21.04.2021г.

**Установлено:** Проба холодной питьевой воды исследована по радиологическим (Rn-222, удельная суммарная альфа-радиоактивность, удельная суммарная бета-радиоактивность) показателям, содержанию неорганических (цинк, кадмий, свинец) веществ.

По исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины Администрации Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Мачулы, по исследованным радиологическим показателям, содержанию неорганических веществ **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.6.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Исполнитель

В.В. Сусенкова

И. о. заведующего санитарно-гигиеническим отделом

А.Е. Гоголина

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: г. Смоленск, Тульский пер., д. 12, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

*И.В. Куцева*

21.04.2021



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3856 от 21 апреля 2021 г.

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

**2. Юридический адрес:** Смоленская область, Починковский район, д. Шаталово, д. 236

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

**4. Место отбора:** Администрация Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области, Артскважина д. Мачулы

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.04.2021 13:50

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2021 16:00

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

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 4678-2020 от 18.12.2020

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 4,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная пластиковая

Проба отобрана в присутствии: слесаря Копенкова Н.И.

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

табл. 3.12, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 1.3.21.3856 1/1**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1) Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии МВИ Активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра. Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" Свидетельство об аттестации № 40090.8К 212 от 30.07.2008

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектрометрии

Свидетельства об аттестации 40073.3Г178/01.00294-2010. Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**



№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1072	1029708	АБ 0283148 от 21.04.2020	20.04.2021
2	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z.ЭТА-Т»	667	14981-10	10377/213 от 03.12.2020	02.12.2021
3	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "АА-7000"	А 30664901521	19381-09	2267/213 от 20.05.2020	19.05.2021
4	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	1863	32716-06	АБ 0285998 от 06.05.2020	05.05.2021

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


12. Место осуществления деятельности: 214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Д

214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 15.04.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3856					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 15.04.2021 10:55 дата выдачи результата 19.04.2021 15:42					
1	Цинк (Zn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	0,045±0,013	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
2	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
3	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.04.2021 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3856					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Д					
дата начала испытаний 14.04.2021 16:30 дата выдачи результата 20.04.2021 16:34					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ Активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,19±0,04	не более 0,2	Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000

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

 Галкина М. С., оператор