

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Брянской области"

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590

e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590,

e-mail: bgcsen@mail.ru; 241050, Брянская обл, Брянск г, 2-й Советский пер, дом 5А, тел.: 84832 749590, e-mail:

bgcsen@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510827

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий испытательным лабораторным  
центром- врач по общей гигиене, заместитель  
руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Брянской области"



В.И. Филин

27.03.2026



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 32-01/12455-26 от 27.03.2026

1. **Заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "БРЯНСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД" (ИНН 3255502838 ОГРН 1083254005141), 8(4832) 221568

2. **Юридический адрес:** 241035, БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. БРЯНСК, УЛ. СТАЛЕЛИТЕЙНАЯ, Д. 1

**Фактический адрес:** Брянская обл, г.о. город Брянск, г Брянск, ул. Сталелитейная, д. 1

3. **Наименование образца испытаний:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** АО "БАЗ", Брянская область, г. Брянск, ул. Сталелитейная, д. 1, артскважина № 3

5. **Условия отбора:**

**Дата отбора:** 20.03.2026 11:00

**Ф.И.О., должность:** Полозова Галина Леонидовна, помощник врача по коммунальной гигиене, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»

**Условия доставки:** соответствуют НД; термоконтейнер

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 20.03.2026 12:50

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, договор № 20483/287-ОО от 22.01.2026 г., заявка № 32-20/1003-2026 от 11 февраля 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:** Акт отбора от 20 марта 2026 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания; СанПиН 2.1.4.1116-02 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества

9. **Код образца (пробы):** 32-01/12455-1ВО.8ПО.2БО-26

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 32-01/12455-26 от 27.03.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;  
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;  
МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;  
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г) Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";  
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)

**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Флюорат-02-2М	1931
2	рН-метры-милливольтметры, рН-410	9052
3	Весы электронные, 320ХТ ТУР 220А	2802088
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2943

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72  
Отделение по контролю объектов внешней среды  
Образец поступил 20.03.2026 13:00  
дата начала испытаний 20.03.2026 13:05, дата окончания испытаний 25.03.2026 12:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,3±0,8	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	286,2±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
9	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.4.2,п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, к=2, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,008±0,004	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г)

Дополнительная информация: Мутность (по каолину) длина волны падающего излучения 530 нм  
Результат водородного показателя (рН) представлен в виде среднего арифметического двух параллельных определений  
Показатели с результатом испытаний "менее" - ниже предела определения НД на метод исследования

Место осуществления деятельности: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72  
Отделение паразитологических исследований  
Образец поступил 20.03.2026 13:00  
дата начала испытаний 20.03.2026 13:10, дата окончания испытаний 24.03.2026 09:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Личинки гельминтов	-	Не обнаружено в 50 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08 5.1.3
2	Ооцисты криптоспоридий	-	Не обнаружено в 50 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08 5.1.3

3	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	-	Не обнаружено в 50 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08 5.1.3
4	Яйца гельминтов	-	Не обнаружено в 50 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08 5.1.3
Место осуществления деятельности: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72 Бактериологическое отделение Образец поступил 20.03.2026 13:00 дата начала испытаний 20.03.2026 13:10, дата окончания испытаний 23.03.2026 12:55					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3.
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п.10.3.1.,10.5.,10.6
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3.
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2., п. 5.3., п. 5.7.
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	Не обнаружено в 20 мл	Отсутствие в 20 мл (КОЕ/100 мл)	МУК 4.2.3963-23 п. 12.3., п. 12.6.
6	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:  
И.М. Прудникова, Помощник врача-эпидемиолога



Конец протокола испытаний № 32-01/12455-26 от 27.03.2026