

105

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

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

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

Юридический адрес: 302001, Орловская обл, Орёл г, Карачевская ул, дом 56а, тел.: 8(4862)77-07-27  
e-mail: [gigiena@orel.ru](mailto:gigiena@orel.ru)  
ОГРН 1055752020610 ИНН 5752036348

Адреса мест осуществления деятельности: 303720, Орловская область, п. Верховье, ул. Чапаева, д. 15, тел.: 8-48676-2-34-96, e-mail: [gigiena@orel.ru](mailto:gigiena@orel.ru); 300340, Орловская область, г. Мценск, ул. 20 Июля, д. 2г, пом. 2, тел.: 8-48640-2-40-84, e-mail: [gigiena@orel.ru](mailto:gigiena@orel.ru); 303200, Орловская область, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом. 51, тел.: 8-48643-2-25-97, e-mail: [gigiena@orel.ru](mailto:gigiena@orel.ru); 303850, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д. 52, пом. 1, тел.: 8-48677-7-14-50, e-mail: [gigiena@orel.ru](mailto:gigiena@orel.ru); 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а, пом. 2, тел.: 8-4862-41-66-85; 8-4862-59-45-60, e-mail: [gigiena@orel.ru](mailto:gigiena@orel.ru); 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, тел.: 8-4862-77-07-20, e-mail: [gigiena@orel.ru](mailto:gigiena@orel.ru); 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, пом. 2, тел.: 8-4862-77-09-32; 8-4862-59-41-52, e-mail: [gigiena@orel.ru](mailto:gigiena@orel.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



К.А. Самородова  
26.09.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 57-01-05/02557-25 от 26.09.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРОМСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "КРОМСКОЙ АКВАСНАБ" (ИНН 5714006568 ОГРН 1205700005884)

2. Юридический адрес: 303200, ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н КРОМСКОЙ, Г.П. КРОМЫ, ПГТ КРОМЫ, УЛ К.МАРКСА Д. 7

Фактический адрес: Орловская обл, р-н Кромской, пгт Кромы, ул К.Маркса, д. 7

3. Наименование образца испытаний: Вода подземных источников - артскважина

4. Место отбора: МКП КР ОО Кромской Акваснаб, артскважина ГВК 54201253 с Кривчиково Кромской район, обл, Орловская, р-н, Кромской, с, Кривчиково

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 17.09.2025 09:10 - 10:00

Ф.И.О., должность: Закурдаева Тамара Семеновна Помощник врача-эпидемиолога Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.09.2025 10:15

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 №14 К от 29 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 17 сентября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 57-01-05/02557-25 от 26.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

9. Код образца (пробы): 57-01-05/02557-03-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МВИ НПП "Доза", 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 от 11.05.2005; МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК»

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                                | Заводской номер |
|-------|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000  | 923             |
| 2     | Спектрометры-радиометры гамма- и бета-излучений, МКГБ-01 "РАДЭК" | 173             |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, пом. 2  
Отдел измерений ионизирующих и неионизирующих излучений, электромагнитных радиочастот и других физических факторов окружающей среды г. Орел  
Образец поступил 17.09.2025 10:30  
дата начала испытаний 17.09.2025 10:30, дата окончания испытаний 26.09.2025 11:30

| № п/п | Определяемые показатели             | Единицы измерения | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                                       |
|-------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Удельная активность Rn-222          | Бк/кг             | 5,10±0,82                                    | Не более 60                 | МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033 |
| 2     | Удельная суммарная альфа-активность | Бк/кг             | 0,082±0,019                                  | Не более 0,2                | МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97                                             |
| 3     | Удельная суммарная бета-активность  | Бк/кг             | 0,203±0,042                                  | Не более 1                  | МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97                                             |

Заключение: В объёме проведённых испытаний образец, проба по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов Врач по общей гигиене Котова Л П

Ответственный за оформление протокола:

П.В. Баранова, оператор электронно-вычислительных машин



Конец протокола испытаний № 57-01-05/02557-25 от 26.09.2025