

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Карелия»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Карелия"

Юридический адрес: 185002, Петрозаводск г, Пирогова, дом 12, тел.: (8142)750399

e-mail: cge@cge.onego.ru

ОГРН 1051000012073 ИНН 1001048938

Адреса мест осуществления деятельности: 185002, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12, тел.: 8(8142)
765634, e-mail: cge@cge.onego.ru; 186225, Карелия Респ, Кондопожский р-н, Кондопога г, Комсомольская ул, дом 6,
тел.: 8(81451) 77374, e-mail: kondbaklab@mail.ru; 186790, Карелия Респ, Сортавала г, Суворова ул, дом 2, тел.: 8(81430)
45817, e-mail: analiz@onego.ru; 186420, Карелия Респ, Сегежа г, Мира ул, дом 38А, тел.: 8(81431) 43792, e-mail:
segscge@cge.onego.ru; 186930, Карелия Респ, Костомукша г, Звездная ул, дом 22, тел.: 8(81459) 51243, e-mail:
kostbak01@yandex.ru; Карелия Респ, Костомукша г, Звездная ул, дом 23, тел.: 8(81459) 51949, e-mail: kosgig@onego.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21АЖ38



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ, заведующий
лабораторным отделом - врач-бактериолог

 В.А. Корзун
МП

28.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10-00/05030-25 от 28.03.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДРУГОРЕЦКОЕ" (ИНН 1020011274
ОГРН 1051002311216)

2. Юридический адрес: 185013, РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ Г. ПЕТРОЗАВОДСК, УЛ КЛУБНАЯ (СУЛАЖГОРА Р-
Н) Д.2

Фактический адрес: -

3. Наименование образца испытаний, описание: Габбро-диабаз, упаковка: пакет;
НД на продукцию: -

4. Изготовитель: ООО "ДРУГОРЕЦКОЕ"

Юридический адрес: 185013, РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ Г. ПЕТРОЗАВОДСК, УЛ КЛУБНАЯ (СУЛАЖГОРА Р-Н)
Д.2

Фактический адрес: Карелия Респ, м.р-н Прионежский, с.п. Рыборецкое впсское, д Другая Река

Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: Месторождение "Другорецкое-Западное", Карелия Респ, р-н Прионежский, д Другая Река

6. Информация об отборе:

Дата и время отбора: 12.03.2025 07:00

Ф.И.О., должность: отбор и доставка проб произведены заказчиком

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ: 12.03.2025 09:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной
эффективной активности естественных радионуклидов

7. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №488-д от 5 марта
2025 г.

8. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №384С от 12 марта 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.1-7 и п.9), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

9. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009

10. **Код образца (пробы):** 10-00/05030-1.4-25(384С)

11. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные.

Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, RV 3102	8728477897
2	Спектрометры энергии гамма-излучения полупроводниковые, Гамма-1П	2613

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

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 185002, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12

Отделение радиационного контроля и физических факторов

Образец поступил 12.03.2025 09:35

дата начала испытаний 12.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 28.03.2025 13:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная эффективная активность (Аэфф) естественных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K)	Бк/кг	49, неопределенность определения 9	Не более 370	ГОСТ 30108-94

К протоколу № 384/С от 26.03.2025 г.

Дата проведения исследования: 26.03.2025 г.

Параметры микроклимата помещения: температура воздуха: +22,7°С; относительная

влажность: 32%; атмосферное давление: 745 мм рт. ст.

Параметры сети переменного тока помещения: напряжение: 230 В; частота: 50 Гц

МАЭД гамма-излучения: 0,1 мкЗв/ч.

Результаты измерения пробы (образца):

№ навески	Удельная активность, Бк/кг						Неопреде-лен-ность опреде-ления $A_{эф.м.}$, Бк/кг	$A_{эф.м.}$, Бк/кг
	Ra - 226		Th - 232		K - 40			
	Измеренная активность	Неопреде-лен-ность измере-ния	Измеренная активность	Неопреде-лен-ность измере-ния	Измеренная активность	Неопреде-лен-ность измере-ния		
384-1.C	6	2	10	2	241	34	9	49
384-2.C	7	3	9	3	236	34		
384-3.C	7	3	10	3	215	32		
384-4.C	7	1	9	2	241	34		
384-5.C	6	1	13	3	229	29		

Ответственный за оформление протокола:

Е.А. Терукова, Фельдшер-лаборант

Конец протокола испытаний № 10-00/05030-25 от 28.03.2025