

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

Адреса мест осуществления деятельности: 186225, Карелия Респ, Кондопожский р-н, Кондопога г, Комсомольская ул,  
дом 6; 185002, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12; 186790, Карелия Респ, Сортавала г, Суворова ул,  
дом 2; Карелия Респ, Костомукша г, Звездная ул, дом 23; 186420, Карелия Респ, Сегежа г, Мира ул, дом 38А; 186930,  
Карелия Респ, Костомукша г, Звездная ул, дом 22

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ, заведующий  
лабораторным отделом - врач-бактериолог

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21AJ38

Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 25.01.2016



МП

В.А. Корзун

28.06.2023

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 10-00/06345-23 от 28.06.2023

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАРЕЛПРИОДРЕСУРС" (ИНН 1001138331 ОГРН 1031000002868)

2. **Юридический адрес:** КАРЕЛИЯ РЕСПУБЛИКА, ГОРОД ПЕТРОЗАВОДСК, УЛИЦА ВАРЛАМОВА (ГОЛИКОВКА Р-Н), 72

**Фактический адрес:** Респ Карелия, г Петрозаводск, р-н Голиковка, ул Варламова, д. 72

3. **Наименование образца испытаний, дата изготовления:** Горная порода - габбро-диорит, дата изготовления: 04.06.2023;

**НД на продукцию:** -

4. **Изготовитель:** ООО "КПР"

**Юридический адрес:** КАРЕЛИЯ РЕСПУБЛИКА, ГОРОД ПЕТРОЗАВОДСК, УЛИЦА ВАРЛАМОВА (ГОЛИКОВКА Р-Н), 72

**Фактический адрес:** Карелия Респ, г Сортавала, п Кааламо

**Страна:** Российская Федерация

5. **Место отбора:** Меторождение «Ранта-Мяки», Карелия Респ, г Сортавала, п Кааламо,

6. **Информация об отборе:**

**Дата и время отбора:** 05.06.2023 09:00

**Ф.И.О., должность:** Заказчик . . . ;

**Условия доставки:** Соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛ:** 09.06.2023 09:00

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

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Договор №1071-д от 6 июня 2023 г. Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-8), за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ.

Протокол испытаний № 10-00/06345-23 от 28.06.2023

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 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009"

9. Код образца (пробы): 10-00/06345-1.4-23(1213С)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, RV 3102	8728477897
2	Спектрометры энергии гамма-излучения полупроводниковые, ДГДК-80В-3	2613

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение радиационного контроля и физических факторов Регистрационный номер пробы в журнале 1213С Образец поступил 09.06.2023 10:21 Место осуществления деятельности: 185002, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12 тел: , e-mail: дата начала испытаний 28.06.2023 10:21, дата выдачи результата 28.06.2023 10:37					
1	Удельная эффективная активность (Аэфф) естественных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K)	Бк/кг	38, неопределенность определения 16	Не более 370	ГОСТ 30108-94

Дата проведения исследования: 27.06.2023 г.

Параметры микроклимата помещения: температура воздуха: +23°C; относительная влажность: 52%; атмосферное давление: 750 мм рт. ст.

Параметры сети переменного тока помещения: напряжение: 228 В; частота: 50 Гц

МАЭД гамма-излучения: 0,1 мкЗв/ч.

## Результаты измерения пробы (образца):

№ навески	Удельная активность, Бк/кг						Неопределенность определения Аэфф.м., Бк/кг	Аэфф.м., Бк/кг
	Ra - 226		Th - 232		K - 40			
	Измеренная активность	Неопределенность измерения	Измеренная активность	Неопределенность измерения	Измеренная активность	Неопределенность измерения		
1213-1.С	3	1	4	2	101	22	16	38
1213-2.С	12	2	10	3	126	37		
1213-3.С	6	4	7	3	109	36		
1213-4.С	6	5	8	3	109	36		
1213-5.С	3	2	3	2	131	39		

Конец протокола испытаний № 10-00/06345-23 от 28.06.2023