

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, тел.: , e-mail: ; 185002, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12, тел.: , e-mail: ; 186790, Карелия Респ,

Сортавала г, Суворова ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; Карелия Респ, Костомукша г, Звездная ул, дом 23, тел.: , e-mail: ;
186420, Карелия Респ, Сегежа г, Мира ул, дом 38А, тел.: , e-mail: ; 186930, Карелия Респ, Костомукша г, Звездная ул,
дом 22, тел.: , e-mail:

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ, заместитель главного
врача

А.А. Исаева

19.07.2023

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10-00/07554-23 от 19.07.2023

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАРЕЛПРИРОДРЕСУРС" (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: Гранит, щебень (фракция 5-20 мм), упаковка: Пакет;
НД на продукцию: -

4. Изготовитель: ООО "КПР"

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

Фактический адрес: Карелия Респ, р-н Лахденпохский, п Элисенваара

Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: Месторождение "Эняйоки", Карелия Респ, р-н Лахденпохский, п Элисенваара,

6. Информация об отборе:

Дата отбора: 03.07.2023

Ф.И.О., должность: Заказчик

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата доставки в ИЛ: 12.07.2023

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, ИП, Договор №1212-д от 4 июля 2023 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 (п.п. 1-8), за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ.

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

9. Код образца (пробы): 10-00/07554-1.4-23(1494С)

10. 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 |

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 1494С Образец поступил 12.07.2023 10:12 Место осуществления деятельности: 185002, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12 дата начала испытаний 12.07.2023 10:22, дата окончания испытаний 18.07.2023 11:11 | | | | | |
| 1 | Удельная эффективная активность (Аэфф) естественных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) | Бк/кг | 286, неопределенность определения 30 | Не более 370 | ГОСТ 30108-94 |

Дата проведения исследования: 12.07.2023 г.

Параметры микроклимата помещения: температура воздуха: +23°C; относительная влажность: 45%; атмосферное давление: 753 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 | | | | | | 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 | | |
| 1494-1.С | 52 | 6 | 85 | 9 | 909 | 80 | 30 | 286 |
| 1494-2.С | 59 | 8 | 91 | 11 | 1033 | 83 | | |
| 1494-3.С | 58 | 6 | 84 | 9 | 1017 | 84 | | |
| 1494-4.С | 54 | 11 | 89 | 6 | 1039 | 86 | | |
| 1494-5.С | 54 | 16 | 94 | 10 | 978 | 82 | | |

Конец протокола испытаний № 10-00/07554-23 от 19.07.2023