

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР.

Юридический адрес:
185002, г.Петрозаводск, ул. Пирогова, д.12
Телефон, факс: (8142) 75-03-99
ОКПО 75736799 ОГРН 1051000012073
ИНН/КПП 1001048938/100101001

Аттестат аккредитации:
№ ГСЭН. RU.ЦОА.003 от 20 октября 2011 г.
Зарегистрирован в Госреестре:
№ РОСС RU.0001.510788 от 20 октября 2011 г.
Действителен до 20 октября 2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 2582.С от 11 декабря 2012 г.

Наименование пробы (образца): Гранит Летнереченский (фракция не более 5 мм, без накопления)

Пробы (образцы) направлены: ООО "Промкомплект", РК, г.Петрозаводск, ул.Сыктывкарская, 4-42

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2012 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 10.12.2012 г.

ФИО, должность лица, отобравшего пробы (образцы):

Зам.директора ООО "Промкомплект" Петров Б.Г.

Цель отбора: определение эффективной удельной активности (Аэфф) природных радионуклидов в строительных материалах (изделиях).

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

ООО "Промкомплект", РК, г.Петрозаводск, ул.Сыктывкарская, 4-42

Объект, где проводился отбор пробы (образца):

Карьер "Летнереченский", Республика Карелия, Кемский район, п.Авшепорог, ул.Советская, 31

Код пробы (образца): 1.4.12-2582.1.1.С

Дата проведения исследования: 11 декабря 2012 г.

НД на методику отбора: ГОСТ 30108-94

НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)" (п. 5.3.4.);

ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов".

Средства измерения:

Спектрометр энергии гамма-излучения полупроводниковый "Гамма-1П" с детектором ДГДК-80В №2613.


Свидетельство о метрологической поверке № 3008441/3278 действительно до 18.07.2013 г. выдано ФБУ "ЦСМ Московской области".

Лицо ответственное за составление данного протокола



Эксперт-физик Кекконен А.Э.

Руководитель (заместитель)



лабораторным отделом Корзун В.А.

1. Результаты исследования представлены на представленную пробу.
2. Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

составлен в трех экземплярах общее количество страниц 2 страница 1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР.

К протоколу № 2582.С от 11 декабря 2012 г.

Код пробы (образца): 1.4.12-2582.1.1.С

Дата проведения исследования: 11 декабря 2012 г.

Результаты измерения пробы (образца):

№ навески	Удельная активность, Бк/кг						Погрешность определения Аэфф.м., Бк/кг	А эфф.м., Бк/кг
	Ra-226		Th-232		K-40			
	Активность	Погр.опред.	Активность	Погр.опред.	Активность	Погр.опред.		
2582.1.С	15	4	22	4	1189	86	20	168
2582.2.С	18	2	19	6	1282	99		
2582.3.С	15	2	20	4	1190	92		
2582.4.С	12	3	20	3	1319	99		
2582.5.С	13	2	24	4	1262	99		

Заключение

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф) ≤ 370 Бк/кг. В соответствии с СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)" материал может использоваться в строительстве без ограничения по радиационному фактору.

Исследование проводили:

Врач-лаборант Сенченко Е.В.

Эксперт-физик Кекконен А.Э.

Зав. сан-гиг. лабораторией Воронова С.С.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

составлен в трех экземплярах общее количество страниц 2 страница 2