

Протокол испытаний
по определению эффективной удельной активности ЕРН 7-17/2017



ООО ФПГ «РОССТРО»
Испытательный центр «ПКТИ-СтройТЕСТ»
Свидетельство об аккредитации

№ ИЛ/АЛ-00074 от 23.08.2016 г. до 23.08.2021 г.

197341, г. Санкт-Петербург, ул. Афонская, д. 2, лит. А
тел. (812) 447-98-52, факс (812) 447-98-51, e-mail: pkti@bk.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ «ПКТИ-СтройТЕСТ»

Т.В. Суворова

2017 г.

ПРОТОКОЛ № 7-17/2017

испытаний по определению эффективной удельной активности ЕРН в строительных материалах (изделиях) от 20.03.2017 г.

- Дата и время проведения измерений: 30.03.2017
- Наименование, адрес заказчика: ООО «ПСК Согласие», 197348, Санкт-Петербург, Богатырский пр., д. 18, корп. 3, оф. 341.
- СИ и сведения о государственной поверке: сцинтилляционный гамма-спектрометр, МКГБ-01 «Радек», свидетельство: № 210/0889-2016 до 05.09.2018
- Материал проб: пробы гранита участка недр «Озерный», ЛО, Выборгский район.
- пробы отобраны: представлены заказчиком
- Методика измерений: методика выполнения измерений удельной активности природных радионуклидов на сцинтилляционном гамма-спектрометре. МВИ 2-03.
- Условия проведения измерений:
Давление (мм рт ст): 763 Температура (град С): 20 Влажность (%): 35
- Результаты измерений:

№№ пр.	Материал пробы	K-40, Бк/кг	Ra-226, Бк/кг	Th-232, Бк/кг	A эфф., Бк/кг	Cs-137, Бк/кг
17-3-8	Проба 1е	933 ± 68	43 ± 6	79 ± 7	243 ± 15	< 3
17-3-9	Проба 3е	1086 ± 76	45 ± 6	89 ± 8	245 ± 16	< 3
17-3-10	Проба 4е	933 ± 68	41 ± 6	88 ± 8	240 ± 15	< 3

Вывод: Представленный материал согласно требованиям ГОСТ 30108-94 относится к строительным материалам I класса (A эфф. < 370 Бк/кг)

Исполнитель:

Главный специалист

Шумак Ф.В.

Перепечатка протокола без разрешения Руководителя ИЦ не допускается