

# Испытательный Центр «ПКТИ – СтройТЕСТ»

Лицензия № 22СЛ33, Аккредитация № РОСС RU 0001.22СЛ33 до 24.12.15.

## Испытательная лаборатория радиационного контроля

Аттестат аккредитации № САРК RU.001.442004 до 30.08.2014

Обособленное подразделение ООО ФПГ «РОССТРО» – «ПРОЕКТНО-  
КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

197341, Санкт-Петербург, Афонская ул., 2, тел 447-98-50, факс. 447-98-51

**ПРОТОКОЛ № 059п-14-ПКТИ** испытаний по определению эффективной удельной активности ПРН в строительных материалах (изделиях).

- Дата выдачи протокола: 14.08.2014 г.
- Наименование, адрес, заказчика: ЗАО «Выборгское карьероуправление», 188800, Л.О., г. Выборг, Ленинградское ш., д. 18 А.
- Материал пробы: Щебень граанитный (фр.: 20-40, 40-70, 5-20), гранитная щебеночно-песчаная смесь, (фр.-040), песок из отсевов дробления, м/р Эркиля.
- Пробы: представлена сотрудниками Выборгского К/У, Акт № 182 от 18.06.2014г.
- Измерения проводились на: сцинтилляционном гамма-спектрометре, МКГБ-01 «Радек», свидетельство: № 210-740/12 до 01.08.14 г.
- Методика измерений: методика выполнения измерений удельной активности природных радионуклидов на сцинтилляционном гамма-спектрометре. МВИ 2-03.
- Результаты измерений:

№№ пр.	Материал пробы	К-40, Бк/кг	Ra-226, Бк/кг	Th-232, Бк/кг	A эфф., Бк/кг
59-01	Щебень фр. 20-40,	1346 ± 94	94 ± 9	110 ± 9	395 ± 21
59-02	Щебень фр. 40-70,	1242 ± 91	96 ± 9	95 ± 8	385 ± 20
59-03	Щебень смесь фр.5-20	1376 ± 91	101 ± 10	115 ± 9	420 ± 24
59-04	Щебень смесь фр.0-40	1376 ± 94	97 ± 9	96 ± 8	420 ± 24
59-05	Отсев фр. 0-5	1439 ± 101	110 ± 11	197 ± 14	546 ± 27

- Представленный материал согласно требованиям ГОСТ 30108-04 относится к Строительным материалам 2 класса (А эфф. больше 370 Бк/кг)

Измерения проводил

Руководитель ЛРК



Настоящий протокол испытаний не может полностью или частично воспроизводиться, тиражироваться и распространяться в качестве официального документа без разрешения АОЗТ ПКТИ