



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РадиоИзотопные Приборы»
(ООО «РИП»)

Лаборатория радиационного контроля и испытаний

Аттестат аккредитации Федерального Агентства по Техническому Регулированию
и Метрологии № САРК RU.0001.441593 от 15.07.10 г.
454047, г. Челябинск, Сталеваров 7,
тел./факс (351) 734-97-47, E-mail: rip@rip74.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО «РИП»

Крепп А.В.

« 10 » _____ 2015 г.

ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний
№ 1655/15 от «10» июля 2015 г.

Заказчик испытаний и его адрес:	ООО Кирпичный завод «Афина» 454021, г. Челябинск, Комсомольский проспект, д.92
Наименование объекта испытаний:	Эффективный силикатный кирпич, изготовленный в соответствии с ГОСТ 379-95
Производитель:	ООО Кирпичный завод «Афина»
Цель обследования объекта:	Определение удельной активности естественных радионуклидов
Характеристика объекта испытаний:	Проба Эффективного силикатного кирпича, образцы до 10 мм
Дополнительная информация:	Геометрия измерения: стакан Маринелли 1 л
Дата отбора:	07.07.2015 г.
Место отбора:	Г. Челябинск, ул. Линейная, д. 82
Средство испытаний:	Спектрометр энергии гамма-излучения сцинтилляционный ГАММА-1С, зав.№ 0167-08, Свидетельство о поверке № 03-0079 02 действительно до 13.04.2016 г. выдано ООО «НПП ИЗОТОП»
Нормативно-методическая документация:	СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009), СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)» ГОСТ 30108-94
Дата проведения измерений:	10.07.2015 г.
Номер пробы:	03/15

Результаты испытаний:

Таблица 1

Номер навески	Удельная активность, Бк/кг			
	Радий(²²⁶ Ra)	Калий(⁴⁰ K)	Торий(²³² Th)	Аэфф
1	31,8±2,5	390±35,1	17,4±2,4	90±5
2	32,1±2,9	391,7±47	17,7±2,1	90±6
3	30,8±2,8	389±35	17,9±2,1	89±5
4	31,7±2,9	390,3±39	18,1±2,7	90±6
5	31,5±2,5	390±39	17,3±2,1	89±5
среднее	32±3	390±11	18±3	90±5

Внимание! Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ООО «РИП».

Заключение:

Исследованный материал (Эффективный силикатный кирпич) по величине удельной эффективной активности природных радионуклидов (с учетом верхней границы неопределенности измерения) относится к строительным материалам 1 класса – менее 370 Бк/кг.

Согласно п. 5.1.5. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)», данный материал допускается применять для строительства зданий жилищного и общественного назначения

Испытания проводил: _____ / Фефелов Д. Ю./

