

Испытательный центр ООО «АКЦЕПТ»
Лаборатория радиационного контроля
Аттестат аккредитации № САРК RU.0001.442061
действителен до 31 октября 2015 г.

г. Никольское, Тосненский район, Ленинградская область, Отрадненское ш. д. 1-е, а/я 241
тел/факс 8(813) 61-53-476

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «Акцепт»
Кемпи Е.Г.

ПРОТОКОЛ № 36/14
от «01» августа 2014 г.

1. Наименование организации (фамилия) заказчика, его адрес ООО «ЛСР.Стеновые материалы-Северо-Запад» Никольского кирпичного завода, 187330, Ленинградская обл., Кировский р-н, г. Отрадное, Никольское шоссе, д.55
2. Наименование материала (продукции) Пробы камня с пазогребневым соединением КМ-пг 10,7 НФ/100/0,8/100.
3. НД на материал (продукцию) ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические».
4. Отбор проб акт № 34 от 25.07.14г.
5. Дата получения образца (проб) 29 июля 2014 г.
6. Обозначение методики выполнения испытаний (измерений) МВИ удельной активности радионуклидов.
7. Средства измерения Сцинтилляционный бета-гамма -спектрометр МКГБ-01 зарегистрированный в реестре № 21730-01. Свидетельство о поверке № 210-315/14 действительно до 08.04.2016 г.
8. Условия проведения испытаний Температура окружающей среды 26°C, относительная влажность 76%, атмосферное давление 763 мм рт ст.
9. Геометрия измерений, масса счетного образца, время измерения, дата измерения Сосуд «Маринелли», средняя масса счётного образца 0,950 кг, 2000 с, 31.07.2014 г.
10. Результаты испытаний (измерений):

Маркировка ИЦ	Радионуклид			Эффективная удельная активность Аэфф., Бк/кг	Абсолютная погрешность Δ, Бк/кг
	Удельная активность, Бк/кг	Радий-226	Торий-232	Калий-40	
1-КМ-пг 10,7НФ	<18	56±6	1690±169	243	19
2-КМ-пг 10,7НФ	19±8	58±6	1420±138	222	17
3-КМ-пг 10,7НФ	<16	58±6	1370±129	214	16
4-КМ-пг 10,7НФ	34±14	57±8	1310±129	226	21
5-КМ-пг 10,7НФ	42±18	58±9	1280±131	233	25
А эфф. среднее- 228 Бк/кг				Δ среднее- 20 Бк/кг	

11. Эффективная удельная активность $A_{эфф}$ с учетом погрешности, рассчитанная по формуле $A_{эфф} + \Delta$ составляет: **248 Бк/кг**

12. Выводы о классе пробы материала: Измеренные пробы камня с пазогребневым соединением КМ-пг 10,7 НФ/100/0,8/100 по удельной эффективной активности естественных радионуклидов согласно (НРБ-99/2009) СанПин 2.6.1.2523-09, ГОСТ 30108-94 относятся к первому классу материалов ($A_{эфф} < 370$ Бк/кг).

13. Отступления от требований ГОСТ по согласованию с Заказчиком: пробы не герметизировались.

Начальник ЛРК

 Орлова М.В.

Результаты испытаний распространяются только на пробу, прошедшую испытания.

ПЕРЕПЕЧАТКА ПРОТОКОЛА ЗАПРЕЩЕНА !