



**Федеральное государственное учреждение здравоохранения**

**«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»**

Графский переулок, 4/9, Москва, Россия, 129626,

телефон: (495) 687 40 35, факс: (495) 687 40 67, E-mail: fguz@mossanepid.ru, http://www.mossanepid.ru

**Аккредитованный испытательный лабораторный центр**

ГСЭН. RU. ЦОА. 021 РОСС. RU. 0001.510895

**ОТДЕЛ ГИГИЕНЫ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ**

**Протокол лабораторных исследований**

**№ x0114/0762.17 от 05.02.2010 г.**

**0762.17**

№ заявки, направления

**x0114**

Код пробы (образца)

Наименование пробы (образца): Черепица цементно-песчаная кровельная

Тип пробы: Стройматериалы

Заявитель: ООО "БРААС - ДСК-1", Россия

Производитель (место отбора): Россия - ООО "БРААС-ДСК-1"

Дата отбора (доставки): 03.02.2010 9:02:00

Дата измерения: 05.02.2010 13:30:18

Нормативная документация: НРБ-99/2009

Дополнительные сведения: Нет

**Средство измерения**

Наименование средства измерения	Свидетельство о поверке
Комплекс спектрометрический "Прогресс", №1268-Б-Г.	Свидетельство о поверке N 03-13 4373 24. Действительно до 25.11.2010г.

**Результаты исследований**

№ п/п	Удельная активность радионуклида:	Результаты исследований	Неопределённость измерения	Единица измерения	НД на методы исследования
1	<sup>137</sup> Cs	1,4	3,4	Бк/кг	МИ ГП «ВНИИФТРИ» от 22.11.2000 г. МИ гамма «СПЕКТР» от 2000 г.
2	<sup>40</sup> K	731	90		
3	<sup>226</sup> Ra	49,2	8		
4	<sup>232</sup> Th	55,8	7,2		
5	А.эфф	187	14,8		

**Заключение:**

В исследованном образце содержание естественных радионуклидов (ЕРН) по величине уд.эфф.активности (Аэфф.м.) соответствует первому классу строительных материалов согласно НРБ-99/2009 (п.5.3.4 до 370 Бк/кг). Необходим радиационный контроль партий поступающей продукции на соответствие сертификату (1-ому классу по содержанию ЕРН) не реже 1 раза в 6 месяцев.

**Ответственный**

за оформление протокола

врач-лаборант  
должность

Лисунова В.В.  
Ф.И.О.

подпись

**Заведующий отделом**

протоколов  
лабораторных  
исследований

Воронин К.В.  
Ф.И.О.

подпись

М.П.

Протокол № x0114/0762.17

от 05.02.2010 г.

стр. 1 из 1

Данный протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ. Результаты исследования распространяются только на представленную пробу (образец)