



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**  
129626, г. Москва, Графский пер., д. 4/9, тел. (495)-687-40-35, факс (495)-616-65-69

наименование филиала, адрес, телефон, факс, испытательный центр, Государственный реестр №

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
Отдел гигиены источников ионизирующих излучений**

**УТВЕРЖДАЮ**

Аттестат аккредитации в Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания № ГСЭН.RU.ЦОА.021 от 28.10.2011 г. по 28.10.2016 г. Аттестат аккредитации в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии в области подтверждения соответствия

№ РОСС.RU.0001.21AB27 от 30.08.2011 г. по 01.09.2015 г.

Сертификат аккредитации в Немецком органе по аккредитации DAKKS № D-PI-14246-01-00 от 20.07.2010 г. по 07.05.2015 г.

Руководитель  
испытательного лабораторного центра  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Москве»



С.Г.Сафонкина  
Пр.64 от 10.04.2013г. А.И.Румянцева

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

№ 9766 17 от 16 июля 2013 г.

1. Код образца (пробы): 13.9766 13 1/мо

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО"Скорпион СБ"

3. Юридический адрес: 236019, г. Калининград, ул. Лукашова, 5/3

4. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Плитка из каменной керамики торговой марки "COPY STAR", размер 600x600

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): "Foshan Flamenco Ceramics Co., Ltd.", RM 05-07, B4 CERAMICS INTERNATIONAL TRADING CENTER, NO.168,JIHUA WEST ROAD, NANZHUANG TOWN, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA, КИТАЙ  
страна: КИТАЙ

6. Место отбора: ООО"Скорпион СБ" 236019, г. Калининград, ул. Лукашова, 5/3

7. Время и дата отбора: 03.07.2013 09:00

Ф.И.О., должность: Морозова И. А. врач

Доставлен в ИЛЦ: 03.07.2013 11:00

**8. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Комплекс спектрометрический УСК Гамма Плюс	0619-Б-Г	01-МС 13 2570	29.05.2014

**9. Дополнительные сведения:**

**10. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:**

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)" утверждены решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010г. №299, Глава II, Раздел 11, п.12., Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности ОСПОРБ-99/2010 СП 2.6.1.2612-10, п.5.1.14.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 03.07.2013 11:30					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 9766 - 304					
дата начала испытаний 05.07.2013 09:00 дата выдачи результата 05.07.2013 15:00					
1	K-40	Бк/кг	463±64	не норм.	МР ВНИИФТРИ от 25.05.2004 г.
2	Ra-226	Бк/кг	95±12	не норм.	МР ВНИИФТРИ от 25.05.2004 г.
3	Th-232	Бк/кг	131±10	не норм.	МР ВНИИФТРИ от 25.05.2004 г.
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	307±19,1; класс 1 (Аэфф не более 370 Бк/кг)		МР ВНИИФТРИ от 25.05.2004 г.
<p>Дополнительные сведения:  <math>A_{эфф} = A(Ra226) + 1.3 * A(Th232) + 0.09 * A(K40)</math>, согласно НРБ-99/2009 СанПиН 2.6.1.2523-09.                      Заключение: В исследованном образце содержание естественных радионуклидов (ЕРН) по величине уд.эфф. активности (Аэфф.м.) соответствует ОСПОРБ-99/2010 СП 2.6.1.2612-10 п.5.1.14.: до 740 Бк/кг (облицовочные изделия и материалы, используемые для внутренней облицовки зданий и сооружений, санитарно-технические изделия, посуда, емкости для цветов и растений, изделия художественных промыслов и предметы интерьера из керамики, керамогранита, природного и искусственного камня, глины, фаянса и фарфора).</p>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: эксперт-физик Казаров В. Н.



Заведующий отделом ГИИИ \_\_\_\_\_



Румянцева А.И.