

Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Ф1 ДП ОИ 03.11



Аттестат аккредитации  
RA.RU.710012 от 22.04.2015 г.

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2524/09-1 «05» 04 20 18 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы  
о соответствии (~~несоответствии~~) строительных материалов санитарно-  
эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам по радиационному фактору  
продукции: цементно-песчаная черепица

1. Основание: заявление вх. № 2451/888/ОИ от 06.03.2018 г.

2. Заявитель: ООО «БРААС-ДСК 1»

Юридический адрес: 129353, г. Москва, ул. Амундсена, 2.

ИНН 7716051390, ОГРН 1027739616464.

Фактический адрес: г. Краснодар, ул. Нагорная, 10.

3. Разработчик: нет

Юридический адрес: нет

Фактический адрес: нет

4. Цель экспертизы: на соответствие Санитарным правилам и нормативам СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

5. Перечень рассмотренных материалов:

- протокол испытаний №4341 от 12.03.2018г ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»;

- акт отбора проб б/н от 15.02.2018 г.

6. Санитарно-эпидемиологическая оценка:

Согласно представленной документации производителем продукции является ООО «БРААС-ДСК 1».

Отбор пробы выполнил ведущий специалист по ТО Рувин Е.Э. по адресу: г. Краснодар, ул. Нагорная, 10.

Испытания продукции по показателям радиационной безопасности проведены в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Испытания выполнены испытательным лабораторным центром Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае», аттестат аккредитации № RA.RU.510840 от 04.08.2015 г.

Испытания выполнены на универсальном спектрометрическом комплексе МКС-01А «Мультирад», зав. №0838, свидетельство о поверке № АА 3363900/01309, срок действия свидетельства о поверке до 30.03.2018 г., выдано ФБУ «ЦСМ Московской области».

В соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» и межгосударственного стандарта ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия

Продолжение:  
Страницы № 2

161640

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае». 350000 г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская, 56/1/ /61/1. тел. (861) 267-34-02, факс 267-33-98. e-mail: gorses@mail.kuban.ru

строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» проведены измерения удельной активности радиоактивных нуклидов природного происхождения: радия ( $^{226}\text{Ra}$ ), тория ( $^{232}\text{Th}$ ), калия ( $^{40}\text{K}$ ), содержащихся в испытываемой продукции.

По результатам удельной активности естественных радионуклидов, полученным для пяти навесок пробы, рассчитано усредненное значение удельной эффективной активности естественных радионуклидов ( $A_{\text{эфф}}$ ) и абсолютная погрешность определения значения  $A_{\text{эфф}}$  ( $\Delta$ ). За результат определения удельной эффективной активности в контролируемом материале ( $A_{\text{эфф.м}}$ ) принято значение  $A_{\text{эфф.м}} = A_{\text{эфф}} + \Delta$ , которое составило для данной пробы 45 Бк/кг, что позволяет отнести данную продукцию к I классу применения ( $A_{\text{эфф}} \leq 370$  Бк/кг), то есть к материалам, используемым без ограничения для всех видов строительства, в том числе в строящихся и реконструируемых жилых и общественных зданиях в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

#### 7. Вывод:

**цементно-песчаная черепица** по удельной эффективной активности естественных радионуклидов относится к I классу применения ( $A_{\text{эфф}} \leq 370$  Бк/кг), то есть к материалам, используемым без ограничения для всех видов строительства, и соответствует требованиям СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Эксперт по организации и проведению  
санитарно-эпидемиологических экспертиз  
по радиационной гигиене



О.Е. Вечерний

**ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашидиплевская, 56/1/61/1  
Телефон, факс: (861) 267-34-02, 267-33-98; e-mail: gorses@mail.kuban.ru  
Реквизиты: ИНН 2308105200 КПП 230801001

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
№ RA.RU.510840 от 04.08.2015**



Руководитель ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»,

Г.К. Рафеенко

М.п.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

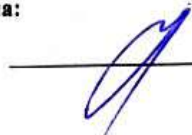
№ 4341 от 12 марта 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БРААС-ДСК 1"
2. Юридический адрес: г.Краснодар, ул. Нагорная, 10
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Цементно-песчаная черепица ("Франкфуртская", "Янтарь", "Таунус"); дата изготовления: 06.06.2017; срок годности: не ограничен; упаковка: полиэтиленовая упаковка
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "БРААС-ДСК 1", г.Краснодар, ул. Нагорная, 10  
страна: РОССИЯ
5. Место отбора: ООО "БРААС-ДСК", г.Краснодар, ул. Нагорная, 10
6. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 15.02.2018 11:30  
Ф.И.О., должность: Рувин Е.Э., ведущий специалист по ТО  
Условия доставки: автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.03.2017 15:30
7. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор
8. НД на продукцию:
9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"
10. Код образца (пробы): 08.18.4341
11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 06.03.2017 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4341 дата начала испытаний 06.03.2017 16:00 дата выдачи результата 12.03.2018 15:37					
1	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	35±10	не более 370	ГОСТ 30108-94; М (методика) 40090.3Н700
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Вечерний А. О., зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


 Попова В. Ф., химик-эксперт