

Аттестат аккредитации  
RA.RU.710012 от 22.04.2015 г.



Органа инспекции  
гигиены и эпидемиологии в  
Краснодарском крае»

Ф.И.О.

М. П.

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 3700/03-1 «24» 05 20 19 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. № 4292/1217/ОИ от 09.04.2019 г.

**2. Заявитель:** ООО «БРААС-ДСК»

Юридический адрес: Россия, г.Москва, ул.Амундсена, 10.

ИНН 7716051390, ОГРН 1027739616464

Фактический адрес: Россия, 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 №5310 от 19.04.2019г ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Краснодарском крае»;

- акт отбора проб б/н от 14.03.2019 г.

**6. Санитарно-эпидемиологическая оценка:**

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

Отбор проб выполнил директор завода Горбенко А.А. 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 проведены на универсальном спектрометрическом комплексе МКС-01А  
«Мультирад», зав. №0838, свидетельство о поверке №4248/211, срок действия свидетельства о  
поверке до 14.04.2020 г., выдано Пятигорским филиалом ФБУ «Ставропольский ЦСМ».

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 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 52 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/Рашилевская, 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**

**УТВЕРЖДАЮ**

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



Г.К. Рафеенко

М.П.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5310 от 19 апреля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "БРААС-ДСК "

2. **Юридический адрес:** Россия, Московская обл. , г. Москва, ул. Амундсена, 10

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Цементно-песчаная черепица ("Франкфуртская", "Янтарь", "Таурис"); дата изготовления: 14.02.2019; упаковка: мешок полипропиленовый; вес(объем) пробы для испытаний: 7 кг

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "БРААС-ДСК "  
Юридический адрес: Россия, Московская обл. , г. Москва, ул. Амундсена, 10  
Фактический адрес: г. Краснодар, ул. Нагорная, 10  
страна: РОССИЯ

5. **Место отбора:** ООО "БРААС-ДСК 1", г. Краснодар, ул. Нагорная, 10

6. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.03.2019

Ф.И.О., должность: Горбенко А.А., директор завода

Условия доставки: автотранспорт; термосумка от +4 С до +8° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.04.2019 15:30

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор

Заявление(заявка) № от 09.04.2019

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):** 08.19.5310

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 09.04.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 5310					
дата начала испытаний 09.04.2019 16:00 дата выдачи результата 19.04.2019 14:26					
1	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	44±8	не более 370	МИ №40090.3Н700 от 22.12.2003 ГНМЦ ФГУП "ВНИИФТРИ"
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
					Вечерний А. О.

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

  
 Попова В. Ф., химик-эксперт