

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

Ф 1 ДП ОИ 03.11

Аттестат аккредитации органа инспекции  
№ RA.RU 710012 от 22.04.2015г.



## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 5447/03-1 «26» 07 2016 года

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

на продукцию: **глина.**

**Основание:** заявление вх. № 7798/2450/ОИ от 07.07.2016 г.

**Заявитель:** ОАО «Славянский кирпич».

Юридический адрес: 353560, Краснодарский край, г.Славянск-на-Кубани, ул.Маевское шоссе, 36.

Фактический адрес: 353560, Краснодарский край, г.Славянск-на-Кубани, ул.Маевское шоссе, 36.

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

**Перечень рассмотренных материалов:**

- протокол испытаний № 03.4/07/104.1.1 от 15.07.2016 г., ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»;
- акт отбора проб б/н от 07.07.2016 г.

**Санитарно-эпидемиологическая оценка:**

Согласно представленной документации производителем продукции является ОАО «Славянский кирпич».

Отбор пробы выполнен специалистами ОАО «Славянский кирпич» по адресу: г.Славянск-на-Кубани, х.Галицын, территория производства №1.

Для подтверждения безопасности продукции проведены радиологические измерения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае», аттестат аккредитации № RA.RU.510840 от 04.08.2015г.

Испытания проведены на установке спектрометрической УС МКС-01А «Мультирад», зав. №0838, св-во о поверке №4/420-0577-16, срок действия свидетельства о поверке до 25.03.2017г., выдано ФГУП ВНИИФТРИ, г.Москва.

В соответствии с требованиями Санитарных правил и нормативов СП 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.

Продолжение:  
Страницы № 2

038723

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



По результатам удельной активности естественных радионуклидов, полученным для пяти навесок пробы, рассчитано усредненное значение удельной эффективной активности естественных радионуклидов ( $A_{эфф.}$ ) и абсолютная погрешность определения значения  $A_{эфф.}$  ( $\Delta$ ). За результат определения удельной эффективной активности в контролируемом материале и установлении класса материала принято значение  $A_{эфф.м} = A_{эфф.} + \Delta$ , которое составило для данной пробы 157 Бк/кг, что позволяет отнести данную продукцию к I классу применения ( $A_{эфф.} \leq 370$  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 Санитарных правил и нормативов СП 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).

**Вывод:**

Глина Новопетровского месторождения по удельной эффективной активности естественных радионуклидов относится к I классу применения ( $A_{эфф.} \leq 370$  Бк/кг), то есть к материалам, используемым без ограничения для всех видов строительства и соответствует требованиям Санитарных правил и нормативов СП 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).

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



Вечерний О.Е.