

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

№ 5449/03-1 «26» 04 20 16 года

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

на продукцию: **рисовая лузга.**

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 № 03.4/07/105.1.1 от 15.07.2016 г., ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»;
- акт отбора проб б/н от 07.07.2016 г.;
- ГОСТ 6293-90.

Санитарно-эпидемиологическая оценка:

Согласно представленной документации производителем продукции является ОАО «Полтавский комбинат хлебопродуктов», Краснодарский край, Красноармейский район, ст.Полтавская, ул.Центральная, 60.

Отбор пробы выполнен специалистами ОАО «Славянский кирпич» по адресу: г.Славянск-на-Кубани, склад рисовой лузги на территории производства №2.

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

Продолжение:
Страницы № 2

038724

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

нуклидов природного происхождения: радия (^{226}Ra), тория (^{232}Th), калия (^{40}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 $A_{\text{эфф.}}$ (Δ). За результат определения удельной эффективной активности в контролируемом материале и установлении класса материала принято значение $A_{\text{эфф.м}} = A_{\text{эфф.}} + \Delta$, которое составило для данной пробы 56 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 Санитарных правил и нормативов СП 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).

Вывод:

Рисовая лузга, выгорающая добавка при производстве камня керамического, 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 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.