



Аттестат аккредитации  
RA.RU.710012 от 22.04.2015 г.

Руководитель органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Краснодарском крае»  
Гельх Н.А.

Ф.И.О.

М. П.

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 3734/03-1 «15» 04 2020 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

о соответствии (~~несоответствии~~) строительных материалов санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам по радиационному фактору продукции: лужга рисовая, выгорающая добавка при производстве камня керамического

**1. Основание:** заявление вх. № 4933/1515/ОИ от 19.06.2020 г.

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

Юридический адрес: 353560, Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани, ул. Маевское шоссе, 3б.

ИНН 2349006287, ОГРН 1022304647661

Фактический адрес: 353560, Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани, ул. Маевское шоссе, 3б.

**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 № 8525 от 07.07.2020 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»;

- акт отбора проб № 4 от 01.06.2020 г.;

- ГОСТ 6293-90 «Рис. Требования при заготовках и поставках».

**6. Санитарно-эпидемиологическая оценка:**

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

Отбор проб выполнил главный технолог Дерюгин Д.П. по адресу: Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск на Кубани, ул. Маевское шоссе, д. 3Б, склад рисовой лужги на территории производства № 2 ОАО «Славянский кирпич».

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.

Продолжение:  
Страницы № 2

**172292** 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

Испытания проведены на универсальном спектрометрическом комплексе МКС-01А «Мультирад», зав. № 0838, свидетельство о поверке № 4604/211, срок действия свидетельства о поверке до 26.05.2021 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 58 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:

**лузга рисовая, 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 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