

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

Ф1 ДПОИ 03.11

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Аттестат аккредитации
RA.RU.710012 от 22.04.2015 г.



М. П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 3738/03-1 «15» 04 2020 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

о соответствии (~~несоответствии~~) строительных материалов санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам по радиационному фактору продукции: глина Новопетровского месторождения

1. **Основание:** заявление вх. № 4929/1511/ОИ от 19.06.2020 г.

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

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

ИНН 2349006287, ОГРН 1022304647661

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

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 № 8521 от 07.07.2020 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»;

- акт отбора проб № 1 от 01.06.2020 г.

6. **Санитарно-эпидемиологическая оценка:**

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

Отбор проб выполнил главный технолог Дерюгин Д.П. по адресу: Краснодарский край, Славянский район, хутор Галицын, ул. Мира, д. 208, бурт глины на территории производства № 1 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

172294 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае». 350000 г. Краснодар,
ул. Гоголя/Рашилевская, 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}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 ($A_{\text{эфф.м}}$) принято значение $A_{\text{эфф.м}} = A_{\text{эфф}} + \Delta$, которое составило для данной пробы 152 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:

глина Новопетровского месторождения 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