

УТВЕРЖДАЮ

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

Целых Н.А.

Аттестат аккредитации  
RA.RU.710012 от 22.04.2015 г.

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№

2449/23-1

«дс»

12

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

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

Производство экспертизы начато: 27.12.2021 г. 14-30

Производство экспертизы окончено: 27.12.2021 г. 15-00

1. **Основание:** заявление вх. № 11901/3031/ОИ от 11.11.2021 г.

2. **Заявитель:** ООО «Варениковский завод строительных материалов»

Юридический адрес: Краснодарский край, Крымский район, ст.Варениковская, ул.Чкалова, 134.  
ИНН 2337019732, ОГРН 1022304063198

Фактический адрес: Краснодарский край, Крымский район, ст.Варениковская, ул.Чкалова, 134.

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 № 180, 181 от 21.12.2021г ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»;

-акт отбора проб б/н от 11.11.2021 г.

6. **Санитарно-эпидемиологическая оценка:**

Согласно представленной документации производителем продукции является ООО «Варениковский завод строительных материалов».

Отбор проб выполнил главный технолог Хлопчик И.Ф. по адресу: Краснодарский край, Крымский район, ст.Варениковская, ул.Чкалова, 134.

Испытания продукции по показателям радиационной безопасности проведены в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» 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 выполнены на универсальном спектрометрическом комплексе МКС-01А «Мультирад», зав. №0838, свидетельство о поверке № С-ДЕ/20-05-2021/64445099, срок действия свидетельства о поверке до 19.05.2022 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 139 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:

**кирпич керамический** по удельной эффективной активности естественных радионуклидов относятся 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)».

Врач по радиационной гигиене



О.Е. Вечерний

УТВЕРЖДАЮ

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

Цельх Н.А.

Ф.И.О.

Аттестат аккредитации  
RA.RU.710012 от 22.04.2015 г.

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 448/03-1 «08» 12 2021



по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

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

Производство экспертизы начато: 27.12.2021 г. 14-00

Производство экспертизы окончено: 27.12.2021 г. 14-30

1. **Основание:** заявление вх. № 11900/3030/ОИ от 11.11.2021 г.

2. **Заявитель:** ООО «Варениковский завод строительных материалов»

Юридический адрес: Краснодарский край, Крымский район, ст.Варениковская, ул.Чкалова, 134.  
ИНН 2337019732, ОГРН 1022304063198

Фактический адрес: Краснодарский край, Крымский район, ст.Варениковская, ул.Чкалова, 134.

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 №180, 181 от 21.12.2021г ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»;

-акт отбора проб б/н от 11.11.2021 г.

6. **Санитарно-эпидемиологическая оценка:**

Согласно представленной документации производителем продукции является ООО «Варениковский завод строительных материалов».

Отбор проб выполнил главный технолог Хлопчик И.Ф. по адресу: Краснодарский край, Крымский район, ст.Варениковская, ул.Чкалова, 134.

Испытания продукции по показателям радиационной безопасности проведены в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» 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 выполнены на универсальном спектрометрическом комплексе МКС-01А «Мультирад», зав. №0838, свидетельство о поверке № С-ДЕ/20-05-2021/64445099, срок действия свидетельства о поверке до 19.05.2022 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 108 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** 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)».

Врач по радиационной гигиене



О.Е. Вечерний