

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции


проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача
по санитарно-гигиеническим вопросам
Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области"



 Н. Ю. Афанасьева
«22» апреля 2019 г.

Экспертное заключение
по результатам испытаний

от 22.04.2019 г. № 9266

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты радиологического исследования строительных материалов: гранит (плиты керамогранитные) Плиты керамогранитные, изготовленные по ТУ 5752-006-54044672-2013 с изменением №3

2. Заказчик: ООО "Самарский Стройфарфор"

2.1. Юридический адрес: 443528, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, РАЙОН ВОЛЖСКИЙ, ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА СТРОЙКЕРАМИКА

2.2 Фактический адрес: 443528, Самарская область, Волжский район, пгт Стройкерамика

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №13 794 от 25.03.2019 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 13177 от 17.04.2019 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

12.04.2019 г. отобрана одна проба плит керамогранитных с составлением акта отбора образцов (проб) б/н от 12.04.2019 г. Отбор и транспортировка пробы осуществлялись представителем заказчика - начальником лаборатории Гаврилюком Т.В.

Лабораторные испытания проводились в лаборатории радиационной гигиены ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области", аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015 г. с применением поверенных приборов и аттестованных методик выполнения измерений.

Нормативная документация на методы исследования, средства измерения: МВИ "Активность радионуклидов в счетных образцах. Методика измерений на гамма-спектрометрах с использованием программного обеспечения "SpectraLine" при помощи полупроводникового гамма-спектрометра зав. № 50-TP-22797E (свидетельство о госповерке № 01-МС 18 8245, срок действия до 27.11.2020 г.).

Полученные результаты оформлены в виде протокола лабораторных испытаний № 13177 от 17.04.2019 г., и включают в себя основные показатели радиационной безопасности строительных материалов - эффективную удельную активность природных радионуклидов (Аэфф).

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатория радиационной гигиены			
Регистрационный номер в лаборатории: 5/1066			
RA-226	28.9 ± 2.8		Бк/кг
TH-232	22.8 ± 1.6		Бк/кг
K-40	менее 20.0		Бк/кг
Аэфф (эффективная удельная активность)	60.3 ± 3.9	740	Бк/кг

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 13177 от

17.04.2019 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф) в плитах керамогранитных, в пределах пробоотбора, составляет 60.3 ± 3.9 Бк/кг (что не превышает 740 Бк/кг, установленного СП 2.6.1.2612-10 «ОСПОРБ 99/2010» п.5.1.14).

Заключение
по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Результаты радиологического исследования строительных материалов: гранит (плиты керамогранитные) Плиты керамогранитные, изготовленные по ТУ 5752-006-54044672-2013 с изменением №3

Соответствуют

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности" ОСПОРБ 99/2010 п. 5.1.14, СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения" п. 4.2.4, Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Комиссией Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II Раздел 11 (п. 12. Материалы и изделия, содержащие природные радионуклиды).

И.о. заведующего отделением
радиационной гигиены, врач по
радиационной гигиене

Сомов С.С.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
ИНН/КПП 6316098875/631601001
Телефон/факс: (846)260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:
443079, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район,
проезд Георгия Митирева, д. 1

«Утверждаю»

Главный врач
Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области"

Л.В. Чупахина

«17» апреля 2019 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 13177 от 17.04.2019г.

Код образца (пробы): 26162.5.12.04.19.В

1. Наименование образца (пробы):

Гранит (плиты керамогранитные) Плиты керамогранитные, изготовленные по ТУ
5752-006-54044672-2013 с изменением №3

Объект испытания:

Строительные, полимерные, минеральные материалы, продукты переработки, мебель,
химические вещества, лесопромышленные продукты

2. Заказчик:

ООО "Самарский Стройфарфор"

2.1 Юридический адрес:

443528, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, РАЙОН ВОЛЖСКИЙ, ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА
СТРОЙКЕРАМИКА

3. Изготовитель*: -

3.1 Юридический адрес*: -

3.2. Фактический адрес*:

3.3 Дата и время изготовления *

4. Дополнительные сведения*:

Заявление №13 794 от 25.03.2019 Акт отбора образцов (проб) от 12.04.2019 б/н

5. Дата и время* отбора:

12.04.2019 час 8 мин 0

Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

Начальник лаборатории Гаврилюк Т.В.

6. Дата начала испытаний: 15.04.2019

Дата окончания испытаний: 15.04.2019

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть восприняты полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 13177 от 17.04.2019

Стр.1 из 2

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 5/1 066 от 17.04.2019, ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

Средства измерения

Тип	Зав. № прибора	№ свидетельства	Срок действия свидетельства о госповерке	Кем выдано свидетельство	Основная погрешность измерений
Полупроводниковый гамма-спектрометр ORTEC DSPEC jr 2.0	50-TP-22797E	01-МС 18 8245	27.11.2020	ООО "ИЗОТОП-РК"	10%

Результаты измерений

Показатель	Результаты измерений ± неопределенность измерений	Ед. изм.	НД на методы испытаний
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 5/1066			
RA-226	28.9 ± 2.8	Бк/кг	МВИ "Активность радионуклидов в счетных образцах. Методика измерений на гамма-спектрометрах с использованием программного обеспечения SpectraLine"
ТН-232	22.8 ± 1.6	Бк/кг	
К-40	менее 20.0	Бк/кг	
Аэфф (эффективная удельная активность)	60.3 ± 3.9	Бк/кг	

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Ряховская Ольга Викторовна

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 13177 от 17.04.2019

Стр. 2 из 2