

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
апреля 2019 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 22.04.2019 г. № 9271

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты радиологического исследования строительных материалов: изделия санитарные керамические, изготовленные по ТУ 23.42.10-006-54044672-2017

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 №13 854 от 26.03.2019 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 13178 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 изделий санитарных керамических с составлением акта отбора образцов (проб) б/н от 12.04.2019 г. Отбор и транспортировка пробы осуществлялись представителем заказчика - инженером СЛК Юдиной О.А.

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-ТР-22797Е (свидетельство о госповерке № 01-МС 18 8245, срок действия до 27.11.2020 г.).

Полученные результаты оформлены в виде протокола лабораторных испытаний № 13178 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: 5/1067			
РА-226	56.0 ± 5.0		Бк/кг
ТН-232	44.5 ± 2.8		Бк/кг
К-40	500.0 ± 30.0		Бк/кг
Аэфф (эффективная удельная активность)	159.0 ± 7.0	740	Бк/кг

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 13178 от 17.04.2019 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф) в изделиях санитарных керамических, в пределах пробоотбора, составляет 159.0 ± 7.0 Бк/кг (что не превышает 740 Бк/кг, установленного СП 2.6.1.2612-10 «ОСПОРБ 99/2010» п.5.1.14).

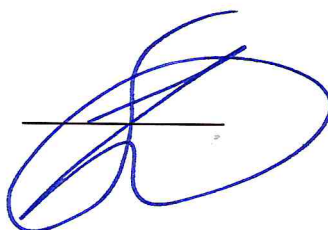
Заключение
по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Результаты радиологического исследования строительных материалов: изделия санитарные керамические, изготовленные по ТУ 23.42.10-006-54044672-2017

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.

ПРОВЕРЕНО
Технический директор
Идричану А.Ф.



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 № 13178 от 17.04.2019г.

Код образца (пробы): 26163.5.12.04.19.В

1. Наименование образца (пробы):

Изделия санитарные керамические, изготовленные по ТУ 23.42.10-006-54044672-2017 (взамен ТУ 4960-005-54044672-13)

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 №13 854 от 26.03.2019 Акт отбора образцов (проб) от 12.04.2019 г. б/н

5. Дата и время* отбора:

12.04.2019 час 8 мин 0

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

Инженер СЛК Юдина О.А.

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 воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 13178 от 17.04.2019

Стр.1 из 2

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 5/1 067 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: 5/1067			
РА-226	56.0 ± 5.0	Бк/кг	МВИ "Активность радионуклидов в счетных образцах. Методика измерений на гамма-спектрометрах с использованием программного обеспечения SpectraLine"
ТН-232	44.5 ± 2.8	Бк/кг	
К-40	500.0 ± 30.0	Бк/кг	
Аэфф (эффективная удельная активность)	159.0 ± 7.0	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 № 13178 от 17.04.2019

Стр.2 из 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №5/1067 от 17.04.2019

Код образца: 26163.5.12.04.19.В

Наименование образца (пробы): Изделия санитарные керамические, изготовленные по ТУ 23.42.10-006-54044672-2017 (взамен ТУ 4960-005-54044672-13)

Дополнительные сведения:

Дата и время отбора 12.04.2019 8:00:00

Дата и время поступления в лабораторию 12.04.2019 0:00:00

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ"
ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ
Аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510137

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
RA-226	56.0 ± 5.0	Бк/кг	МВИ "Активность радионуклидов в счетных образцах. Методика измерений на гамма-спектрометрах с использованием программного обеспечения Spectraline"
ТН-232	44.5 ± 2.8	Бк/кг	
К-40	500.0 ± 30.0	Бк/кг	
Аэфф (эффективная удельная активность)	159.0 ± 7.0	Бк/кг	

Дата измерения: 15.04.2019

Испытания проводили:

Эксперт-физик:  Алабин А. С.Заведующий лабораторией - врач по радиационной гигиене лаборатории радиационной гигиены:
 Матвеева О.П.