

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

Юридический адрес: 443079 г.Самара, пр. Митирева, 1  
Телефон, Факс: (846)260-37-97  
ОКПО 76776370, ОГРН 1056316020155  
ИНН/КПП 6316098875/ 6316020155

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510137 от 20 сентября 2013 года



**«Утверждаю».**  
**Руководитель ИЛЦ, главный врач ФБУЗ**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в**  
**Самарской области»**

**А.М.Спиридонов**

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9 728 от 16.06.2014**

**Код образца (пробы):**

7958.5.5.5.5.22.05.14.B

**1. Наименование образца (пробы):**

Плитки керамические (керамогранитные)

**2. Наименование предприятия, организации (заказчик) :**

ООО "Самарский Стройфарфор"

**2.1 Юридический адрес:**

443528, Самарская область, Волжский район, п.Стройкерамика

**3. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):**

ООО "Самарский Стройфарфор"

**3.1 Юридический адрес\*:**

443528, Самарская область, Волжский район, п.Стройкерамика

**3.2. Фактический адрес:**

443528, Самарская область, Волжский район, п.Стройкерамика

**Дата и время\* изготовления партии производства 2014 года**

**4. Дополнительные сведения: -**

**5. Дата и время\* отбора:**

20.05.2014

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

представитель заказчика

**6. Дата начало испытаний: 23.05.2014**

**7. Дата окончания испытаний: 23.05.2014**

**8. Результаты лабораторных испытаний**

№ 5/619 от , № 5/620 от , № 5/621 от , № 5/622 от , № 5/623 от , ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".



Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Регистрационный номер в лаборатории: 5/619				
RA-226	51.0 ± 6.0		Бк/кг	МВИ удельной активности радионуклидов RA-226, TH-232, K-40, CS-137, SR-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды
TH-232	49.0 ± 5.0		Бк/кг	
K-40	850.0 ± 90.0		Бк/кг	
Аэфф	191.2 ± 12.0	≤ 370	Бк/кг	
Зав.лабораторией: Королёва Людмила Ефимовна				
Регистрационный номер в лаборатории: 5/620				
RA-226	53.58 ± 7.8		Бк/кг	МВИ удельной активности радионуклидов RA-226, TH-232, K-40, CS-137, SR-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды
TH-232	42.51 ± 4.7		Бк/кг	
K-40	759.7 ± 73.0		Бк/кг	
Аэфф	177.2 ± 23.9	≤ 370	Бк/кг	
Зав.лабораторией: Королёва Людмила Ефимовна				
Регистрационный номер в лаборатории: 5/621				
RA-226	48.0 ± 5.0		Бк/кг	МВИ удельной активности радионуклидов RA-226, TH-232, K-40, CS-137, SR-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды
TH-232	45.0 ± 5.0		Бк/кг	
K-40	800.0 ± 80.0		Бк/кг	
Аэфф	178.5 ± 11.0	≤ 370	Бк/кг	
Зав.лабораторией: Королёва Людмила Ефимовна				
Регистрационный номер в лаборатории: 5/622				
RA-226	45.78 ± 8.2		Бк/кг	МВИ удельной активности радионуклидов RA-226, TH-232, K-40, CS-137, SR-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды
TH-232	42.83 ± 5.0		Бк/кг	
K-40	864.3 ± 84.0		Бк/кг	
Аэфф	179.2 ± 27.1	≤ 370	Бк/кг	
Зав.лабораторией: Королёва Людмила Ефимовна				
Регистрационный номер в лаборатории: 5/623				
RA-226	49.0 ± 5.0		Бк/кг	МВИ удельной активности радионуклидов RA-226, TH-232, K-40, CS-137, SR-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды
TH-232	49.0 ± 5.0		Бк/кг	
K-40	900.0 ± 90.0		Бк/кг	
Аэфф	193.7 ± 12.0		Бк/кг	

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

Протокол № 9 728 от 16.06.2014 распечатан 16.06.2014

Стр.3 из 4

МВИ удельной активности  
радионуклидов  
RA-226, TH-232, K-40, CS-137, SR  
-90 в пробах продукции  
промышленных предприятий,  
предприятий сельского  
хозяйства и объектов  
окружающей среды

Аэфф(среднее из 5  
образцов)

$183.9 \pm 17.2$

$\leq 370$

Бк/кг

Зав.лабораторией: Королёва Людмила Ефимовна

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 2 экземплярах

Лицо ответственное за оформление протокола: Г.А. Шарафутдинова

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без  
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

Протокол № 9 728 от 16.06.2014 распечатан 16.06.2014

Стр.4 из 4



## РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №5/623 от 16.06.2014

Код образца: 7962.5.22.05.14.В

Наименование образца (пробы): Проведение радиологического исследования строительных материалов - Плитки керамические (керамогранитные) пр. 5

Дополнительные сведения:

НТД на метод отбора:

Дата и время отбора 20.05.2014 0:00:00

Дата и время поступления в лабораторию 20.05.2014 0:00:00

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»

ОТДЕЛЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ

Аттестат аккредитации испытательного  
лабораторного 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	03-0628 02	05.12.2015	ООО НПП "ИЗОТОП"	10%

Результаты измерений

Показатель	Результаты измерений ± неопределенность измерений	Ед. изм.	Гигиенический норматив	НД на методы испытаний
К-40	900.0 ± 90.0	Бк/кг		МВИ удельной активности радионуклидов RA-226, TH-232, K-40, CS-137, SR-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды
RA-226	49.0 ± 5.0	Бк/кг		
TH-232	49.0 ± 5.0	Бк/кг		
Азфф	193.7 ± 12.0	Бк/кг		

Дата измерения: 23.05.2014

Испытания проводили:

Физик-эксперт



Воробьев А. А.

Врач по радиационной гигиене



Матвеева О.П.

Зав. отделением радиационной гигиены



Королева Л.Е.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №5/622 от 16.06.2014

Код образца: 7961.5.22.05.14.В

Наименование образца (пробы): Проведение радиологического исследования строительных материалов - Плитки керамические (керамогранитные) пр. 4

Дополнительные сведения:

НТД на метод отбора:

Дата и время отбора 20.05.2014 0:00:00

Дата и время поступления в лабораторию 20.05.2014 0:00:00

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ОТДЕЛЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ  
Аттестат аккредитации испытательного  
лабораторного 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	03-0628 02	05.12.2015	ООО НПП "ИЗОТОП"	10%

## Результаты измерений

Показатель	Результаты измерений ± неопределенность измерений	Ед. изм.	Гигиенический норматив	НД на методы испытаний
К-40	864.3 ± 84.0	Бк/кг		МВИ удельной активности радионуклидов RA-226, TH-232, K-40, CS-137, SR-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды
RA-226	45.78 ± 8.2	Бк/кг		
TH-232	42.83 ± 5.0	Бк/кг		
Азфф	179.2 ± 27.1	Бк/кг		

Дата измерения: 23.05.2014

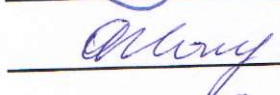
Испытания проводили:

Физик-эксперт

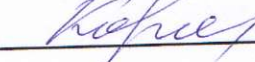


Воробьев А. А.

Врач по радиационной гигиене



Матвеева О.П.

Зав. отделением радиационной гигиены  Королёва Л.Е.



## РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №5/621 от 16.06.2014

Код образца: 7960.5.22.05.14.В

Наименование образца (пробы): Проведение радиологического исследования строительных материалов - Плитки керамические (керамогранитные) пр. 3

Дополнительные сведения:

НТД на метод отбора:

Дата и время отбора 20.05.2014 0:00:00

Дата и время поступления в лабораторию 20.05.2014 0:00:00

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»

ОТДЕЛЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ

Аттестат аккредитации испытательного

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	03-0628 02	05.12.2015	ООО НПП "ИЗОТОП"	10%

Результаты измерений

Показатель	Результаты измерений ± неопределенность измерений	Ед. изм.	Гигиенический норматив	НД на методы испытаний
К-40	800.0 ± 80.0	Бк/кг		МВИ удельной активности радионуклидов RA-226, TH-232, K-40, CS-137, SR-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды
RA-226	48.0 ± 5.0	Бк/кг		
TH-232	45.0 ± 5.0	Бк/кг		
Азфф	178.5 ± 11.0	Бк/кг		

Дата измерения: 23.05.2014


Испытания проводили:

Физик-эксперт



Воробьев А. А.

Врач по радиационной гигиене



Матвеева О.П.

Зав. отделением радиационной гигиены



Королёва Л.Е.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №5/620 от 16.06.2014

Код образца: 7959.5.22.05.14.В

Наименование образца (пробы): Проведение радиологического исследования строительных материалов - Плитки керамические (керамогранитные) пр. 2

Дополнительные сведения:

НТД на метод отбора:

Дата и время отбора 20.05.2014 0:00:00

Дата и время поступления в лабораторию 20.05.2014 0:00:00

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ОТДЕЛЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ  
Аттестат аккредитации испытательного  
лабораторного 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	03-0628 02	05.12.2015	ООО НПП "ИЗОТОП"	10%

## Результаты измерений

Показатель	Результаты измерений ± неопределенность измерений	Ед. изм.	Гигиенический норматив	НД на методы испытаний
К-40	759.7 ± 73.0	Бк/кг		МВИ удельной активности радионуклидов РА-226, ТН-232, К-40, СС-137, SR-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды
РА-226	53.58 ± 7.8	Бк/кг		
ТН-232	42.51 ± 4.7	Бк/кг		
Аэфф	177.2 ± 23.9	Бк/кг		

Дата измерения: 23.05.2014


Испытания проводили:

Физик-эксперт



Воробьев А. А.

Врач по радиационной гигиене



Матвеева О.П.

Зав. отделением радиационной гигиены



Королева Л.Е.



## РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №5/619 от 16.06.2014

Код образца: 7958.5.22.05.14.В

Наименование образца (пробы): Проведение радиологического исследования строительных материалов - Плитки керамические (керамогранитные) пр. 1

Дополнительные сведения:

НТД на метод отбора: -

Дата и время отбора 20.05.2014 0:00:00

Дата и время поступления в лабораторию 20.05.2014 0:00:00

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ОТДЕЛЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ  
Аттестат аккредитации испытательного  
лабораторного центра  
№ РОС.С. 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	03-0628 02	05.12.2015	ООО НПП "ИЗОТОП"	10%

Результаты измерений

Показатель	Результаты измерений ± неопределенность измерений	Ед. изм.	Гигиенический норматив	НД на методы испытаний
RA-226	51.0 ± 6.0	Бк/кг		МВИ удельной активности радионуклидов RA-226, TH-232, K-40, CS-137, SR-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды
TH-232	49.0 ± 5.0	Бк/кг		
K-40	850.0 ± 90.0	Бк/кг		
Аэфф	191.2 ± 12.0	Бк/кг		

Дата измерения: 23.05.2014


Испытания проводили:

Физик-эксперт



Воробьев А. А.

Врач по радиационной гигиене



Матвеева О.П.

Зав. отделением радиационной гигиены  Королёва Л.Е.