Федеральное агентство
по техническому регулированию и метрологии
Федеральное бюджетное учреждение
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
Испытательная лаборатория пищевой продукции, продовольственного сырья
и товаров народного потребления

№ RA.RU.21ПЛ84

СВИДЕТЕЛЬСТВО
РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА № 16058

Настоящий документ удостоверяет, что образец продукции
Камень бутовой

(Идентифицирующие признаки образца продукции (наименование, тип, вид, марка, размер партии, количество и т. д.)

предоставленный

ООО «Донской камень», 346315, Россия, Ростовская обл., Красносулинский район, 1,2 км юго-восточнее х. Грачев

(Наименование и адрес организации, которой выдано данное Свидетельство)

был подвергнут испытаниям в аккредитованной Федеральной службой по аккредитации испытательной лаборатории пищевой продукции, продовольственного сырья и товаров народного потребления по параметрам:
удельная эффективная активность естественных радионуклидов

(Радиационные параметры)

и соответствует
первому классу материалов согласно нормативным требованиям ГОСТ 30108-94 (Приложение А)

(Нормативные документы - название, номер)

Первый заместитель генерального директора
ФБУ «Ростовский ЦСМ»

М.П. _____ **В. А. Романов**
(подпись) (И.О. Фамилия)

Дата «12» сентября 2019 г.

344000, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 58/173,
т.: (863) 264-89-43, e-mail: labor5@yandex.ru, http://www.rostcsm.ru

Настоящее свидетельство не может быть воспроизведено полностью или частично без разрешения ФБУ «Ростовский ЦСМ» и распространяется только на образец продукции, прошедший испытания

Федеральное агентство
по техническому регулированию и метрологии
Федеральное бюджетное учреждение
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
Испытательная лаборатория пищевой продукции, продовольственного сырья и товаров народного потребления

№ RA.RU.21ПЛ84

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
испытательной лаборатории
_____ И.И. Сибирякова
« 11 » сентября 2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 16058

Наименование образца продукции:	Камень бутовой
Наименование и адрес Заказчика:	ООО «Донской камень», 346315, Россия, Ростовская обл., Красносулинский район, 1,2 км юго-восточнее х. Грачев
Наименование и адрес организации/ИП: (изготовителя/реализатора/продавца)	ООО «Донской камень», 346315, Россия, Ростовская обл., Красносулинский район, 1,2 км юго-восточнее х. Грачев
Основание для проведения испытаний:	Заявка от 06.09.2019
Информация об отборе образцов (проб):	----
Кем отобран образец:	Образец отобран и доставлен представителем заказчика
Масса (количество) образца:	5,0 кг
Дата регистрации образца ИЛ ФБУ «Ростовский ЦСМ»:	06.09.2019 г.
Период проведения испытаний образца:	06.09.-11.09.2019 г.
Нормативные документы, содержащие требования к продукции:	ГОСТ 30108-94, Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с ПО «Прогресс», Менделеево, 2003 г., Свидетельство об аттестации МВИ № 40090.3Н700
Дополнительные сведения:	----

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Радиационные показатели	Единицы измерений	Фактическое значение показателей по результатам испытаний	Характеристика погрешности, ±Δ(U)
1.	удельная активность радия-226	Бк/кг	21	3
2.	удельная активность тория-232	Бк/кг	23	3
3.	удельная активность калия-40	Бк/кг	441	50
4.	Эффективная удельная активность	Бк/кг	90	6

Мнение: Эффективная удельная активность не более 370 Бк/кг для материалов 1 класса (ГОСТ 30108-94, Приложение А)

Исполнители:

Инженер 1-й категории (Должность) _____ (подпись) Скакунова Ю.Е. (Ф.И.О.)

344000, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 58/173,
т.: (863) 264-89-43, e-mail: labor5@yandex.ru, http://www.rostcsm.ru

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ФБУ «Ростовский ЦСМ» и распространяется только на образец продукции, прошедший испытания

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области»
ФБУ «Ростовский ЦСМ»
юридический адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, д.58/173

СВИДЕТЕЛЬСТВО РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА № 10630

Настоящий документ удостоверяет, что продукция (объект)

Камень бутовый для строительных работ

(Идентифицирующие признаки продукции (наименование, тип, вод, марка, размер партии, количество и т. д.)

представленная(ый) ООО « Донской камень», Ростовская обл., Красносулинский район, 1,2 км юго-восточнее х. Грачев

(Наименование и адрес организации, которой выдано данное Свидетельство)

подвергнута испытаниям в аккредитованной Федеральной службой по аккредитации ИЛ пищевой продукции, продовольственного сырья и товаров народного потребления по параметрам:
удельная эффективная активность естественных радионуклидов и

соответствует первому классу материалов согласно нормативным требованиям ГОСТ 30108 - 94(Приложение А)

(Радиационные параметры, Нормативные документы - название, номер)

Заместитель генерального директора
ФБУ "Ростовский ЦСМ"

М.П. _____ **В.В.Евсенков**

(подпись) (инициалы, фамилия)

Дата "2" августа 2018 г.

(число) (месяц) (год)

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области»
ФБУ «Ростовский ЦСМ»
Испытательная лаборатория пищевой продукции, продовольственного сырья и товаров народного потребления
аккредитованная Федеральной службой по аккредитации
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015 г.
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЛ84
юридический адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, д.58/173

протокол измерений по определению удельной эффективной активности ЕРН

№ 10630 от 01.08.2018 г.

Наименование заказчика, адрес:) ООО « Донской камень», Ростовская обл., Красносулинский район, 1,2 км юго-восточнее х. Грачев

Наименование объекта: Камень бутовый для строительных работ

Дата поступления: 30.07.2018г.

Дата анализа: 01.08.2018 г.

Метод измерения: ГОСТ 30108-94 , спектрометрическая установка МКС -01 «Мультирад»,
(Регламент контроля, наименование средств измерений)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

№	Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в единицах величины)
1.	удельная активность радия-226	Бк/кг	31	4
2.	удельная активность тория-232	то же	42	5
3.	удельная активность калия-40	то же	512	70
4.	эффективная удельная активность	то же	132	10

Критерий для оценки соответствия:
эффективная удельная активность не более 370 Бк/кг для материалов 1 класса (ГОСТ 30108 - 94, Приложение А)
(В соответствии с нормативными документами)

Ответственный исполнитель _____ **Аликова Л.Ф.**
(подпись) **(инициалы, фамилия)**

Начальник ИЛ _____ **Сибирякова И.И.**
(подпись) **(инициалы, фамилия)**