

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор Константиновского районного  
 Филиала ГУ «Донецкий ОЛЦГСЭСУ»  
 Л.М.Сытник



**ПАСПОРТ**  
**радиационного качества сырья и строительного материала**  
 ( действителен в течении года со дня выдачи)  
 № 41/08 от 21.08.2015 ?

Выдан(кому): **ООО «Керамресурс»**  
 (адрес) г. Константиновка, Донецкая обл.  
 Метод измерения: спектрометрический  
 Средства измерения: Гамма-спектрометр СЕГ-50К-NaI(Tl) № 0081  
 Дата проведения Госповерки: свидетельство госповерки №258/2031-14 до 28.08.2015г

Результаты гамма-спектрометрических исследований

Название сырья и стройматериалов	Радий-226 Бк/кг	Торий-232 Бк/кг	Калий-40 Бк/кг	А эф. Бк/кг	Класс применения
Глина тугоплавкая	40 ±6	63 ±8	319±119	149±20	1
	40 ±7	63 ±8	344 ±100	151±26	1
	42 ±6	69 ±7	352 ± 97	162±23	1
	38 ±5	64 ±5	367±120	154±22	1
	34 ±5	66 ±8	353±113	150±25	1
	42 ±7	59 ±7	324±100	146±25	1
	38 ±5	55 ±8	346±119	139±25	1
	38 ±6	62 ±8	329±102	147±25	1
	42 ±7	64 ±9	356±121	156±29	1
	40 ±6	66 ±9	329±106	154±27	1
Среднее значение	39 ±6	63 ±8	342±110	151±25	1

**Классификация по классам применения :**

- 1 класс (Аэф≤370 Бк/кг) - все виды строительства без ограничений;
- 2 класс (Аэф.≤740 Бк/кг) - для объектов промышленного, хозяйственного и дорожного назначения, где пребывание людей составляет менее 1700 часов в году
- 3 класс (Аэф.≤1350 Бк/кг) – для отдельных изолированных объектов промышленного и дорожного назначения, которые практически не связаны с пребыванием людей.

Ведущий инженер

И.А.Голошапова