



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«СтройЛаборатория СЛ»**

123423 г. Москва, ул. Народного Ополчения, дом 14, корп. 2.

тел: (499) 191-29-08, (499) 191-34-05.

e-mail: [stroilab1@yandex.ru](mailto:stroilab1@yandex.ru)

**Испытательная лаборатория «СтройЛаборатория СЛ»**

Аттестат аккредитации системы «Мосстройсертификация» № RU.MCC.АЛ.941

**Протокол №1106 от 20.02.2023 г.**

Заказчик: ООО «Тверской кирпич»  
Виды выполняемых работ (испытаний): Определение удельная эффективной активности естественных (природных) радионуклидов ( $A_{эфф}$ )  
Сведения об образцах (объект контроля): Кирпич для мощения П250x85x65 (клинкерный кирпич). Образцы отобраны и доставлены силами Заказчика (акт отбора от 02.02.2023 г.)  
Нормативная документация: ГОСТ 32311-2012 «Кирпич керамический клинкерный для мощения. Технические условия»  
Метод испытаний: ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельная эффективной активности естественных радионуклидов»  
Испытательное оборудование: Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад»  
Дата проведения испытаний: 15.02-17.02.2023 г.

Таблица 1- Результаты испытаний по определению удельная эффективной активности естественных (природных) радионуклидов ( $A_{эфф}$ )

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытания с характеристикой погрешности	Ед. изм.	Нормативное значение	НД на нормативное значение
1	Калий-40	1070 $\pm$ 213	Бк/кг	Не нормируется	СанПиН 2.6.1.2523-09
2	Радий-226	59 $\pm$ 11	Бк/кг	Не нормируется	СанПиН 2.6.1.2523-09
3	Торий-232	44 $\pm$ 9	Бк/кг	Не нормируется	СанПиН 2.6.1.2523-09
4	Цезий-137	5 $\pm$ 4	Бк/кг	Не нормируется	СанПиН 2.6.1.2523-09
5	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ( $A_{эфф}$ )	212 $\pm$ 25	Бк/кг	Не более 370 <sup>1</sup> 370-740 <sup>2</sup> 740-1500 <sup>3</sup>	СанПиН 2.6.1.2523-09, ГОСТ 32311-2012

1 - во вновь строящихся жилых и общественных зданиях;

2 - для дорожного строительства в пределах территории населенных пунктов и зон перспективной застройки, а также при возведении производственных зданий и сооружений;

3 - в дорожном строительстве вне населенных пунктов.

Примечание:

1. Протокол испытаний касается только проб, прошедших испытания.
2. Не допускается перепечатка протокола без разрешения ИЛ.
3. Протокол составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу (первый экземпляр – оригинал Заказчика, второй экземпляр – архивный ИЛ)

Начальник ИЛ

Инженер



Воронина Л.Н.

Емельянов Г.П.