

Испытательная лаборатория «Акцепт».

Аттестат аккредитации №RU.ASK.ИЛ.732 от 06.03.2020 г.
187330, г. Отрадное, Кировский район, Ленинградской обл.,
Никольское шоссе, д.2, к.3, пом. 11-Н, оф. 1.
Тел. +7(921) 921-92-29, +7(921) 740-85-84
<http://accept-lab.ru/>



ПРОТОКОЛ испытаний

№ 44-25 от 29 августа 2025 г.

Наименование продукции: неглазурованный керамогранит;

Отбор образцов: образцы произведены, отобраны и представлены самостоятельно Заказчиком по акту отбора проб б/н от 04 августа 2025 г.;

Сведения о Заказчике: ИНН 7423017093, ООО «ЗКС», 456770, Челябинская область, г. Снежинск, ул. Широкая, д.78;

Сведения об испытываемых образцах: фрагменты неглазурованного керамогранита, отобраны со склада готовой продукции Заказчика, артикулы и партии различные, дробленые, 6,0 литров;

Методики испытаний: ГОСТ 30108-94, ФР.1.38.2011.10712 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма- и бета-излучений, и гамма-спектрометра;

Условия проведения испытаний: Температура окружающей среды 21 °С; относительная влажность 56 %; атмосферное давление 769 мм. рт. ст.;

Наименование СИ и ИО: Спектрометр-радиометр гамма и бета-излучений МКГБ-01, «РАДЭК», зав.№73, инв. № 041, свидетельство о поверке №С-В/05-04-2024/330364277, до 04.04.2026, Шкаф сушильный ШС-80 МК СПУ, 2017 г., зав. №30513, инв. № 046, аттестат №250264, до 11.02.2026; Весы электронные МК-32.2-А20, 2017 г., зав. №S 216786, инв. № 005, свидетельство о поверке №С-ГЧЛ/11-02-2025/409023667, до 11.02.2026;

Подготовка проб: сушка, герметизация, экспозиция 15 суток;

Результаты измерений спектрометром-радиометром МКГБ-01:

№	Маркировка проб	Удельная активность ЕРН, Бк/кг			Удельная эффективная активность ЕРН, Аэфф±Δ, Бк/кг
		Ra-226	Th-232	K-40	
	2	3	4	5	6
1	№1	93,78±8,9	68,78±6,9	1090±110	277±16
2	№2	104±9,9	74,06±7,4	1071±110	292±17
3	№3	99,86±9,9	70,8±6,7	1016±100	279±16
4	№4	110,8±11	70,17±6,7	1036±100	291±16
5	№5	96,49±10	73,26±7,1	1055±110	282±16

Результат измерений, обработанный в соответствии с ГОСТ 30108-94:

- Удельная эффективная активность ЕРН Аэфф±Δ: **Аэфф = 284 ± 24 Бк/кг**

Закключение: Испытанный материал проб – «неглазурованный керамогранит» по удельной эффективной активности естественных радионуклидов, согласно ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» относится к Классу I.

Результаты испытаний распространяются только на пробы, подвергнутые испытанию.

Измерения проводил  Начальник испытательной лаборатории Середюк П.В.

ПЕРЕПЕЧАТКА ПРОТОКОЛА ЗАПРЕЩЕНА!