

## Испытательная лаборатория «Акцепт».

Аттестат аккредитации №RU.ACK.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/>



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Акцепт»  
Петров С.В.

### ПРОТОКОЛ испытаний

№ 76-23-24-5 от 05 февраля 2024 г.

Наименование продукции: Брусек клинкерный полнотелый, Plinfa Twin 3801;  
Отбор образцов: отобраны и предоставлены Заказчиком по Акту отбора проб 1/14 от 14.12.2023;  
Сведения о Заказчике: ИНН 7806528328, ООО «СЛАВДОМ», 195273, Россия, Санкт-Петербург, пр. Пискаревский, д. 150, корп. 2Н;  
Сведения об испытываемых образцах: образцы бруска клинкерного полнотелого, Plinfa Twin 3801, 220\*55\*55 мм., в количестве 45 шт., производства ООО «Сафоновский кирпичный завод №1», изготовлены 16.08.2023, партия №16.08.2023  
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/08-04-2022/147303735, до 07.04.2024, Шкаф сушильный ШС-80 МК СПУ, 2017г., зав. №30513, инв. № 046, аттестат №230410, до 19.02.2024; Весы электронные МК-32.2-А20, 2017г., зав. №5 216786, инв. № 005, свидетельство о поверке №С-ГЧЛ/20-02-2023/224957100, до 19.02.2024;  
Подготовка проб: дробление, 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	
1	2	3	4	5	6
1	№1	49,52±6,8	56,48±5,6	242,9±28	144±10
2	№2	49,07±4,9	53,89±5,4	242,1±23	140±9
3	№3	50,91±4,9	50,47±5	239±22	137±8
4	№4	45,63±7,2	55,5±5,7	247,5±30	139±11
5	№5	48,25±5	51,81±4,9	238,9±23	136±8

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

- Удельная эффективная активность ЕРН Аэфф±Δ: **Аэфф= 140 ± 15 Бк/кг**

**Заключение:** Испытанный материал проб – «брусек клинкерный полнотелый, Plinfa Twin 3801» 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!