



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА „СУМСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ  
ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ”

вул. Привокзальна, 27, м. Суми, 40022, тел./факс (0542) 25-05-34, E-mail: sumy\_olc@ukr.net

Випробувальна лабораторія акредитована НААУ відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC  
17025:2006. Атестат акредитації за № 2Н627 дійсний до 10.01.2019 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора

М.М. Торгачов

„31” травня 2018 року



**П А С П О Р Т № 15**

радіаційної якості сировини і будівельного матеріалу  
згідно з ДГН 6.6.1.-6.5.001-98 „Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)”  
(дійсний протягом року)

Виданий: ТОВ „Науково-виробниче підприємство „УКРМАГНЕЗИТ”  
40022, м. Суми, вул. Скрябіна, 7, тел. 787-564

Місце відбору: ТОВ „Науково-виробниче підприємство „УКРМАГНЕЗИТ”

Дата виміру: 30.05.2018 року.

Метод виміру: гамма - спектрометричний

Прилади вимірювальної техніки: Дослідження виконані по МИ 2143-91 на гамма – спектрометрі  
СЕГ – 05, зав. № 137. Сертифікат калібрування UA 01 № 1609.

Дата калібрування 13.04.2018 року, дата видачі 16.04.2018 року.

ННЦ „Інститут метрології” м. Харків. Похибка вимірювання  $\delta = \pm 25\%$  при  $p=0,95$ .

№ проби	Назва сировини і будматеріалу	Радій-226 Бк/кг	Торій-232 Бк/кг	Калій-40 Бк/кг	Ефективна питома активність ПРН ( $A_{ef}$ ) Бк/кг	Клас застосування
491	Магнетитова плита	28,3	9,44	75,2	47,1	I

**Класифікація за класами застосування (п.8.5.1 НРБУ-97):**

**I клас ( $A_{ef} \leq 370$  Бк/кг)** - всі види будівництва без обмежень.

**II клас ( $A_{ef} \leq 740$  Бк/кг)** - для промислового будівництва та будівництва шляхів.

**III клас ( $A_{ef} \leq 1350$  Бк/кг)** - для промислового призначення, де виключається перебування людей, та для будівництва шляхів поза межами населених пунктів.

**ВИСНОВОК:** представлений на дослідження зразок будматеріалу відноситься до I класу застосування за радіаційним фактором та може використовуватись згідно п. 8.5.1 (б) НРБУ-97 для всіх видів будівництва без обмежень.

Провідний інженер лабораторії

(підпис)

Л.А. Леонова

Завідувач радіологічної лабораторії

(підпис)

С.Г. Кузнецова

Результати випробувань стосуються тільки зразка, що пройшов випробування.

Тиражування та розповсюдження протоколу без дозволу випробувальної або вимірювальної лабораторії забороняється.