



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА „СУМСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ 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 EN ISO / IEC 17025:2019. Атестат акредитації № 20627 дійсний до 10.01.2029 року**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник генерального директора

М.М. Торгачов

02 лютого 2024 року

РАДІАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 7

Дата видачі: 02 лютого 2024 року

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

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

Дата дослідження: 02.02.2024 року

Дозвіл на постачання споживачам продукції в таких обсягах та якості:

№ з/п	Номенклатура сировини та/або/ будматеріалів обов'язкового радіаційного контролю (ОРК)	Обсяг використання в рік	Клас використання
1	2	3	4
38/872	Магнетитова плита	50 тис. шт.	I (перший)

Клас використання продукції визначається з застосуванням методу:

гамма – спектрометричного вимірювання ефективної питомої активності ПРН згідно НРБУ-97 по MBV – 2011 та MB 10-03-88

Дата проведення Держпівірки: гамма – спектрометрі СЕГ-05, зав. № 137. Сертифікат калібрування ННЦ „Інститут метрології” м. Харків UA 01 № 1044 від 01.06.2023 року. Розширена невизначеність $U=6\%$ при $k=2$, $P=0.95$

ВИСНОВОК: представлений на дослідження зразок **магнетитової плити** 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.

Магнетитова плита безпечна по радіаційному фактору.

В.о завідувача радіологічної лабораторії

Я.С. Тарабан

Результати випробувань стосуються тільки зразку, що пройшов випробування.

Тиражування та розповсюдження протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА „СУМСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ 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 EN ISO /IEC 17025:2019. Атестат акредитації № 20627 дійсний до 10.01.2029 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник генерального директора
М.М. Торгачов
“02” лютого 2024 року

ПАСПОРТ № 1
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”
вул. Скрябіна, 7, м. Суми, 40022, тел. 787-564
Місце відбору: ТОВ „Науково-виробниче підприємство „УКРМАГНЕЗИТ”
Дата виміру: 02.02.2024 року.
Метод виміру: гамма - спектрометричний
Тип приладу: Дослідження виконані по МВВ – 2011 та МВ 10-03-88 на гамма – спектрометрі
СЕГ-05, зав. № 137. Сертифікат калібрування ННЦ „Інститут метрології” м. Харків
UA 01 № 1044 від 01.06.2023 року
Розширена невизначеність $U=6\%$ при $k=2$, $P=0,95$

№ проби	Назва сировини і будматеріалу	Радій-226 Бк/кг	Торій-232 Бк/кг	Калій-40 Бк/кг	Ефективна питома активність ПРН ($A_{\text{эф}}$) Бк/кг	Клас застосування
38/872	Магnezитова плита	46,0	30,0	398	119,0	I

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

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

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

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

ВИСНОВОК: представлений на дослідження зразок матеріалу 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.

Інженер лабораторії

Н.В. Свердленко

В.о. завідувача радіологічної лабораторії

Я.С. Тарабан

Результати випробувань стосуються тільки зразку, що пройшов випробування.
Тиражування та розповсюдження протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.