



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЧЕРКАСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП «ЧЕРКАСИСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)
ОРГАН З СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ

СЕРТИФІКАТ РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

Зареєстровано в органі з сертифікації за № 010-23

Зарегистрирован в органе сертификации под №
Registered at the certification body under №

Термін дії з 17 серпня 2023 року до 16 серпня 2024 року

Срок действия с
Term of validity is from

Сертифікат видано

Сертификат выдан
Certificate is issued on

АТ «Гайворонський спеціалізований кар'єр»,
Кіровоградська обл., м. Гайворон, пров. Кар'єрський, 2,
код ЄДРПОУ 20657268

Продукція

Продукция/Production

щебінь щільний з природного каменю

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям
Comply with the requirements

НРБУ-97 «Норми радіаційної безпеки України»
п. 8.6.1. Ефективна питома активність природних радіонуклідів у
будівельних матеріалах ($A_{\text{эф}}$)
ДСТУ Б В.2.7-75-98 «Будівельні матеріали. Щебінь та гравій щільні природні
для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Технічні умови»
п. 4.9

Результати випробувань

Радій Ra226, Бк/кг	Торій Th232, Бк/кг	Калій K40, Бк/кг	$A_{\text{эф}}$, Бк/кг	Клас застосування
менше 12,7	29	737	менше 101,0	1 клас

Виробник продукції

Производитель
Producer

АТ «Гайворонський спеціалізований кар'єр»,
Кіровоградська обл., м. Гайворон, пров. Кар'єрський, 2,
код ЄДРПОУ 20657268

Додаткова інформація

Дополнительная информация
Additional information

Продукція може використовуватись для всіх видів будівництва без
обмежень ($A_{\text{эф}}$ нижче або дорівнює 370 Бк/кг)

Сертифікат видано органом з сертифікації

Сертификат выдан органом сертификации
Certificate is issued by certification body

ДП «Черкасистандартметрологія», м. Черкаси,
вул. Гоголя, 278, т. (0472) 33-07-11

На підставі

На основании
On the grounds of

протоколу випробувань № 4211/23-ВЦ/1 від 17.08.2023

ВЦ ДП «Черкасистандартметрологія».

Рішення ОС ДП «Черкасистандартметрологія» № 9 від 17.08.2023

Заступник керівника органу з сертифікації

Заместитель руководителя органа сертификации
Deputy Director of certification body

О.А. Камша

(підпис, ініціали, прізвище)

(подпись, инициалы, фамилия)/(signature, initials, family name)

М.П./М.П./Stamp



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЧЕРКАСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ» (ДП «ЧЕРКАСИСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)
ОРГАН З СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ

ПАСПОРТ № 010-23
РАДІАЦІЙНОЇ ЯКОСТІ
будівельних матеріалів та мінеральної сировини

Зареєстровано в органі з сертифікації за № 010-23

Зарегистрирован в органе сертификации под №
Registered at the certification body under №

Термін дії з 17 серпня 2023 року до 16 серпня 2024 року

Term of validity is from

Паспорт видано

Паспорт выдан
Passport is issued on

**АТ «Гайворонський спеціалізований кар'єр»,
Кіровоградська обл., м. Гайворон, пров. Кар'єрський, 2,
код ЄДРПОУ 20657268**

Виробник продукції

Производитель
Producer

**АТ «Гайворонський спеціалізований кар'єр»,
Кіровоградська обл., м. Гайворон, пров. Кар'єрський, 2,
код ЄДРПОУ 20657268**

Продукція

Продукция/Production

Ч.ч.	Найменування	Результати випробувань				Клас застосування
		Радій Ra226, Бк/кг	Торій Th232, Бк/кг	Калій K40, Бк/кг	A _{еф} , Бк/кг	
1	щебінь щільний з природного каменю	менше 12,7	29	737	менше 101,0	1 клас

Класифікація за класами застосування:

- 1 клас (A_{еф} нижче або дорівнює 370 Бк/кг) – будівельна продукція може використовуватись для всіх видів будівництва без обмежень;
- 2 клас (A_{еф} вище 370 Бк/кг або дорівнює 740 Бк/кг) – будівельна продукція може використовуватись для промислового будівництва, для будівництва доріг

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям
Comply with the requirements

**НРБУ-97 «Норми радіаційної безпеки України»
п. 8.6.1. Ефективна питома активність природних радіонуклідів
у будівельних матеріалах та мінеральній будівельній сировині**

Паспорт видано органом з сертифікації

Паспорт выдан органом сертификации
Passport is issued by certification body

**ДП «Черкасистандартметрологія», м. Черкаси,
вул. Гоголя, 278, т. (0472) 33-07-11**

На підставі

На основании
On the grounds of

**протоколу випробувань № 4211/23-ВЦ/1 від 17.08.2023
ВЦ ДП «Черкасистандартметрологія»**

Заступник керівника органу з сертифікації

Заместитель руководителя органа сертификации
Deputy Director of certification body

М.П./М.П./Stamp



О.А. Камша

(підпис, ініціали, прізвище)

(подпись, инициалы, фамилия)/(signature, initials, family name)

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЧЕРКАСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ"
(ДП "ЧЕРКАСИСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ")

(Україна, 18002, Черкаська обл., м.Черкаси, вул.Гоголя, будинок 278)

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР
АКРЕДИТОВАНИЙ НАЦІОНАЛЬНИМ АГЕНСТВОМ З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ
НА ВІДПОВІДНІСТЬ ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
(EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT)
АТЕСТАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ № 20632 ВІД 02.04.2023



20632
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ПРОДУКЦІЇ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ
(18002, Черкаська обл., м.Черкаси, вул.Гоголя, будинок 278 тел. (0472) 332698, тел. (0472) 543898
e-mail: lab@st.ck.ua, lab-cherkassy@ukr.net)



Затверджую

Керівник випробувального центру
ДП "Черкасистандартметрологія"

С.А. Сотник
С.А. Сотник
17.08.2023 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ
№ 4211/23-ВЦ/1 від 17.08.2023

Замовник: АТ "Гайворонський спецкар'єр", 26300, Кіровоградська обл., м. Гайворон,
пров. Кар'єрський, 2.

Об'єкт випробувань та реєстраційний номер:

4211. Щебінь щільний з природного каменю, дата виготовлення 07.2023 р.

Виробник: АТ "Гайворонський спецкар'єр".

Акт відбору зразків: № 9 від 11.08.2023 р.

Мета випробувань: Випробування зразків продукції на відповідність вимогам
ДСТУ Б В.2.7-75-98 "Будівельні матеріали. Щебінь та гравій щільні природні для будівельних
матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Технічні умови" п.4.9, НРБУ-97 "Норми радіаційної безпеки
України" п.8.6.1.

Додаткові відомості: Направлення органу з сертифікації № 9 від 11.08.2023 р.

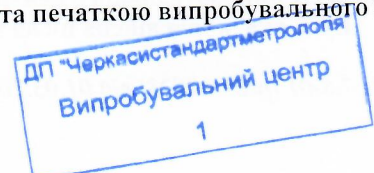
Дата одержання зразка для випробувань: 11 серпня 2023 р.

Зразки надійшли в ВЛ у стані, придатному для проведення випробувань.

Випробування проводилися в період: з 11 серпня 2023 р. по 17 серпня 2023 р.

Цей протокол не може бути частково відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ
без дозволу випробувального центру.

Будь-яка копія дійсна після завірення підписом відповідальної особи та печаткою випробувального центру.



Результати випробувань

Назви показників, одиниці виміру	Позначення НД на метод випробувань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Розширена невизначеність	Відмітка про відповідність
Радіонукліди					
Сумарна питома активність природних радіонуклідів (Асум) Радій-226, Торій 232, Калій-40, Бк/кг	Методика виконання вимірювань питомої (об'ємної) активності радіонуклідів у лічильних зразках об'єктів технологічних та природних середовищ, Київ, 2011	До 370 (I клас). Понад 370 до 740 (II клас). Понад 740 до 1350 (III клас)	Менше 101,0* (I клас) Радій-226 - менше 12,7* Торій 232 - 29 Калій-40 - 737	-	Відповідає

Висновок: перевірений зразок відповідає вимогам НД за вищевказаними показниками.

Результати випробувань стосуються тільки зразків, що пройшли випробування.

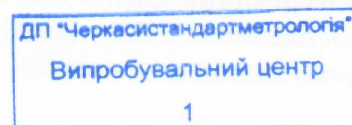
Примітка 1. * Границя визначення методу випробувань.

Відповідальний
за формування протоколу:

провідний інженер



Л.М. Костюк



Цей протокол не може бути частково відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувального центру.

Будь яка копія дійсна після завірення підписом відповідальної особи та печаткою випробувального центру.