



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«НІКОПОЛЬСЬКИЙ МІСЬКРАЙОННИЙ ВІДДІЛ ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МОЗ УКРАЇНИ»
вул.Першотравнева,26-а, м. Нікополь, Дніпропетровська область, 53207, тел. (0566) 69-61-10
тел./факс (0566) 69-61-10, E-mail:dolc.vsp.11@phc.dp.ua, код ЄДРПОУ 38529313

Свідоцтво про технічну компетентність
№ 17/18 від 03.10.18 р., чинне до 02.10.21 р.

«Затверджую»

Завідувач

ВСП «Нікопольський МРВЛД

ДУ «ДОЛЦ МОЗ України»

Гонтарик В.В.

«30» вересня 2019 р.



Радіаційний сертифікат № 6

Дата видачі:	«30» вересня 2019 р. (дійсний до «30» вересня 2020 р.)
Виданий:	АТ «Нікопольський завод феросплавів» (найменування організації, що здобуває і виробляє сировину і будматеріали)

Дозволяється
постачання споживачам продукції в таких об'ємах та якості

№ п/п	Номенклатура сировини і(або) будматеріалів* обов'язкового радіаційного контролю (ОРК) згідно з ДБН В.1.4-2.01-97	Об'єм використання у рік	Клас використання
1.	Шлак гранульований (ТУ У 08.1-00186520-124:2017)	222 000 т	1

Клас використання продукції визначається з застосуванням методу:	Гамма-спектрометрія
Тип приладу:	Спектрометр «Гамма-001»
Дата проведення державної повірки:	Свідоцтво № 1530 від 14.03.19 р.

* Перелік асортименту приводиться підприємством, що здобуває (виробляє) сировину і/або будівельні матеріали.

Головний інженер
АТ «Нікопольський завод феросплавів»



Лапін Є.В.

Міністерство охорони здоров'я України Найменування закладу Відокремлений структурний підрозділ «Нікопольський міський крайонний відділ лабораторних досліджень» Державної установи «Дніпропетровський обласний лабораторний центр МОЗ України»	Код установи 38529313 МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
Свідоцтво про технічну компетентність № 17/18 від 03.10.18 р., чинне до 02.10.21 р.	

Протокол № 338-347

дослідження питомої активності будівельних матеріалів
від "30" вересня 2019 р.

1.	Найменування підприємства:	АТ «Нікопольський завод феросплавів»
2.	Місцезнаходження:	53200, Дніпропетровська область, м. Нікополь вул.Електрометалургів, 310.
3.	Мета дослідження:	Визначення радіонуклідного складу та питомої активності природних і штучних радіонуклідів.
4.	Методи вимірювання:	гамма-спектрометричний
5.	Засоби вимірювання:	СЕГ-001 «АКП-С» блок детектування БДЕГ-АКП-63
6.	№ свідоцтва про держ. перевірку:	№ 1530 від 14.03.19 р.
7.	Додаткові відомості:	Згідно договору № 39-02 від 11.01.19 р. (проби річні за 2019 р.)

Результати вимірювань.

№ п/п	Найменування проб	Питома активність (Бк/кг)			
		Радій-226	Торій-232	Калій-40	A _{эф.}
1.	Шлак гранульований (ТУ у 08.1-00186520-124:2017)	71,8	13,4	406	124
2.	Шлак гранульований (ТУ у 08.1-00186520-124:2017)	77,3	14,0	377	128
3.	Шлак гранульований (ТУ у 08.1-00186520-124:2017)	68,2	13,7	388	119
4.	Шлак гранульований (ТУ у 08.1-00186520-124:2017)	72,7	13,8	383	123
5.	Шлак гранульований (ТУ у 08.1-00186520-124:2017)	70,4	13,9	396	122
6.	Шлак гранульований (ТУ у 08.1-00186520-124:2017)	77,1	13,8	371	127
7.	Шлак гранульований (ТУ у 08.1-00186520-124:2017)	74,5	13,6	388	125
8.	Шлак гранульований (ТУ у 08.1-00186520-124:2017)	72,7	13,9	375	123
9.	Шлак гранульований (ТУ у 08.1-00186520-124:2017)	77,2	14,1	367	127
10.	Шлак гранульований (ТУ у 08.1-00186520-124:2017)	71,2	13,8	385	122

Середня ефективна питома активність ПРН складає : 124±5,00 Бк/кг

Вимірювання провів:

Лікар з радіаційної гігієни
санітарно-гігієнічної лабораторії

Гонтарик В.В.

Висновок: представлені на дослідження проби: *шлак гранульований* (ту. у 08.1-00186520-124.2017) - відповідають вимогам п.8.5.1. Державних гігієнічних нормативів (ДГН) 6.6.1.-6.5.001-98 «Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)» та відноситься до 1-го класу застосування за радіаційним фактором. Може використовуватися в усіх видах будівництва без обмежень.



Завидач ВСП «Нікопольський МРВЛД
Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»

Гонтарик В.В.



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«НІКОПОЛЬСЬКИЙ МІСЬКРАЙОННИЙ ВІДДІЛ ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МОЗ УКРАЇНИ»
 вул.Першотравнева,26-а, м. Нікополь, Дніпропетровська область, 53207, тел. (0566) 69-61-10
 тел./факс (0566) 69-61-10, E-mail:dolc.vsp.11@phc.dp.ua, код ЄДРПОУ 38529313

Свідоцтво про технічну компетентність
 № 17/18 від 03.10.18 р., чинне до 02.10.21 р.

«Затверджую»

Завідувач

ВСП «Нікопольський МРВЛД

ДУ «ДОЛЦ МОЗ України»

Гонтарик В.В.

вересня 2019 р.



ПАСПОРТ № 5

радіаційної якості сировини і будівельного матеріалу

(дійсний до "30" вересня 2020 р.)

Наданий (кому)	АТ «Нікопольський завод феросплавів»					
Адреса	53200, Дніпропетровська область, м. Нікополь вул.Електрометалургів, 310.					
Виданий (ким)	Відокремлений структурний підрозділ «Нікопольський міський районний відділ лабораторних досліджень ДУ «Дніпропетровський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України»					
Адреса	53207, м. Нікополь, вул. Першотравнева, 26-а, тел. 69-61-10					
Дата видачі	«30» вересня 2019 р.					
Метод вимірювань	Гамма-спектрометричний					
Тип приладу	СЕГ-001 «АКП-С» блок детектування БДЕГ-АКП-63					
Дата проведення державної повірки	Свідоцтво № 1530 від 14.03.19 р.					
№ пп	Назва сировини і будматеріалу	Радій-226 Бк/кг	Торій-232 Бк/кг	Калій-40 Бк/кг	А еф. (середнє) Бк/кг	Клас викори- стання
1.	Шлак гранульований (ТУ У 08.1-00186520-124:2017)	73,4±5,21	13,8±0,40	384±16,6	124±5,00	1

Класифікація за класами застосування

1 клас (А еф ≤ 370 Бк/кг) – усі види будівництва без обмежень.

2 клас (А еф. ≤ 740 Бк/кг) – для об'єктів промислового, господарського і дорожнього призначення, де перебування людей складає менше 1700 годин на рік.

3 клас (А еф. ≤ 1350 Бк/кг) – для окремих ізольованих об'єктів чи споруд, об'єктів промислового і дорожнього призначення, які практично не пов'язані з перебуванням людей.

Лікар з радіаційної гігієни
санітарно-гігієнічної лабораторії

Гонтарик В.В.

Міністерство охорони здоров'я України Найменування закладу Відокремлений структурний підрозділ «Нікопольський міський районний відділ лабораторних досліджень Державної установи «Дніпропетровський обласний лабораторний центр МОЗ України»	Код установи 38529313 МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
Свідчення про технічну компетентність № 17/18 від 03.10.18 р., чинне до 02.10.21 р.	

Протокол № 407-413

дослідження питомої активності будівельних матеріалів
від "21" жовтня 2019 р.

1.	Найменування підприємства:	АТ «Нікопольський завод феросплавів»
2.	Місцезнаходження:	53200, Дніпропетровська область, м. Нікополь вул.Електрометалургів, 310.
3.	Мета дослідження:	Визначення радіонуклідного складу та питомої активності природних і штучних радіонуклідів.
4.	Методи вимірювання:	гамма-спектрометричний
5.	Засоби вимірювання:	СЕГ-001 «АКП-С» блок детектування БДЕГ-АКП-63
6.	№ свідоцтва про держспівірку:	№ 1530 від 14.03.19 р.
7.	Додаткові відомості:	Згідно договору № 39-02/ від 11.01.19 р. (проби за 4-й квартал 2019 р.)

Результати вимірювань.

№ п/п	Найменування проб	Питома активність (Бк/кг)			
		Радій-226	Торій-232	Калій-40	A еф.
1.	Щебінь, пісок та щебенево-піщана суміш із шлаків від виробництва марганцевих феросплавів (ТУ У В.2.7.-14.2-00186520-121:2006)	126	27,8	311	189
2.	Шлак гранульований (ТУ У 08.1-00186520-124:2017)	72,9	12,8	381	122
3.	Абразивний матеріал (ТУ У 08.1-00186520-124:2017)	87,5	17,1	374	142
4.	Вироби з шлакового литва (ТУ У 27.1-4-514-2002)	96,3	27,6	262	155
5.	Рідкий зв'язуючий матеріал (СПП 146-140:2017)	< 4,12	< 3,41	< 21,9	< 10,4
6.	Бетон (ДСТУ БВ.2.7-43-96), плитка тротуарна (ФЕМ) (ДСТУ БВ.2.7-145:2008), поребрик (ГОСТ 6665-91), зливовий лоток (ДСТУ БВ.2.7-145:2008), бордюрний камінь (ДСТУ БВ.2.7-237:2010), плитка парканна (ДСТУ БВ.2.6-2:2009), плитка дорожня (ДСТУ БВ.2.6-120:2010), фундаментні блоки (ГОСТ 13579-78)	52,3	9,18	26,5	86,9
7.	Розчин цементний (ДСТУ БВ.2.7-23-95)	6,34	4,68	34,9	15,4

Середня ефективна питома активність ПРН складає: 103±25,7 Бк/кг

Вимірювання провів:

Лікар з радіаційної гігієни
санітарно-гігієнічної лабораторії

Гонтарик В.В.

Висновок: представлені на дослідження проби: щебінь, пісок та щебенево-піщана суміш із шлаків від виробництва марганцевих феросплавів (ТУ У В.2.7.-14.2-00186520-121:2006), шлак гранульований (ТУ У 08.1-00186520-124:2017), абразивний матеріал (ТУ У 08.1-00186520-124:2017), вироби з шлакового литва (ТУ У 27.1-4-514-2002), рідкий зв'язуючий матеріал (СТП 146-140:2017), бетон (ДСТУ БВ.2.7-43-96), плитка тротуарна (ФЕМ) (ДСТУ БВ.2.7-145:2008), поребрик (ГОСТ 6665-91), зливовий лоток (ДСТУ БВ.2.7-145:2008), бордюрний камінь (ДСТУ БВ.2.7-237:2010), плитка парканна (ДСТУ БВ.2.6-2:2009), плитка дорожня (ДСТУ БВ.2.6-120:2010), фундаментні блоки (ГОСТ 13579-78), розчин цементний (ДСТУ БВ.2.7-23-95) відповідають вимогам п.8.5.1. Державних гігієнічних нормативів (ДГН) 6.6.1.-6.5.001-98 «Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)» та відноситься до 1-го класу застосування за радіаційним фактором. Може використовуватися в усіх видах будівництва без обмежень.



Завідувач ВСП «Нікопольський МРВЛД
М.П. ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»



Гонтарик В.В.