

ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

ЗВІТ

**щодо виконання післяпроектного моніторингу
згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 6 серпня 2019 року
№ 7-03/12-201811192183/1 планованої діяльності
«Нове будівництво відвалу «Степовий-2» на території земель
Широківського району Дніпропетровської області»
в I кварталі 2024 року**

**м. Кривий Ріг
2024 р.**

**Перелік документації до звіту
щодо виконання післяпроектного моніторингу
згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 6 серпня 2019 року
№ 7-03/12-201811192183/1 планованої діяльності «Нове будівництво відвалу
«Степовий-2» на території земель Широківського району
Дніпропетровської області»**

1. Таблиця глибин залягання рівнів ґрунтових та підземних вод по спостережних свердловинах. Ділянка ГД ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг». Відвал «Степовий-2».
2. Результати хімічного аналізу проб води з гідроспостережних свердловин. Ділянка ГД ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за I квартал 2024 року. Відвал «Степовий-2».
3. Результати моніторингу впливу планованої діяльності «Нове будівництво відвалу «Степовий-2» на якість атмосферного повітря за I квартал 2024 р.
4. Акт № 105 від 27.03.2024 за результатами вимірювань потужності поглиненої дози (ППД) зовнішнього гамма-випромінювання.

Таблиця
глибин залягання рівнів ґрунтових та підземних вод по спостережених свердловинах
Ділянка ГД ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"
Відвал "Степовий-2"

№ п/п	№ свердловини	Абсол. Позн.	Глибина свердловини	Водоносний горизонт відкладів	Середньомісячний рівень		
					Січ.24	Лют.24	Бер.24
1	70	97,30	23,55	четвертинний	1,37	1,46	1,59
2	71	92,00	22,10	четвертинний	4,04	4,15	3,35
3	72	99,30	21,50	четвертинний	7,15	7,30	7,75
4	73	90,50	21,00	четвертинний	1,78	1,88	1,09

Головний гідротехнік УГД



С.Л. Целіков

**Результати хімічного аналізу проб води з гідропостережних свердловин
Ділянка ГД ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"
I квартал 2024
Відвал "Степовий-2"**

Показники	Од. виміру	Гідропостережні свердловини			
		70	71	72	73
pH		7,6	7,6	7,5	7,7
жорсткість	Ммоль/дм3	15,0	67,0	95,0	28,5
Сухий залишок	мг/л	1482	9764	12886	3888
NH ₄ ⁺	мг/л	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
NO ₂ ⁻	мг/л	0,010	0,010	0,011	0,010
Fe ²⁺	мг/л	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe ³⁺	мг/л	0,15	0,13	0,14	0,20
SiO ₂	мг/л	6	6	6	8
HCO ₃ ⁻	мг/л	286,7	329,4	262,3	170,8
Cl ⁻	мг/л	199,6	1824,9	3885,0	1194,0
SO ₄ ²⁻	мг/л	644,8	4670,1	4808,0	1287,2
NO ₃ ⁻	мг/л	< 1	6,8	< 1	28,0
Ca ²⁺	мг/л	92,2	491,0	150,3	190,4
Mg ²⁺	мг/л	126,5	516,8	1064,0	231,0
Na ⁺ +K ⁺	мг/л	200,0	2004,7	2733,5	806,9

Головний гідротехнік УГД



С.Л. Целіков

Результати моніторингу
 впливу планованої діяльності "Нове будівництво видачу "Степовий-2" на якість атмосферного повітря
 за 1 квартал 2024р.

№ п/п	Дата вибору проб	Час початку вибору проб	Об'єкт впливу	Місце вибору проб	Метеорологічні параметри				Стан погоди	Контрольована забруднююча речовина			
					Атмосферний тиск, мм.рт.ст	Температура повітря, °С	Напрямок вітру	Висота		Найменування	ГДК макс. раз.	Вміст, мг/м ³	
1	06.03.2024	13-30		Межа нормативної санітарно-захисної зони в розрахунковій точці № 11 з)	6	7	8	9	10	11	12		
					Оксид вуглецю (СО)	5 мг/м ³	0,52						
2	06.03.2024	14-05	Видачу "Степовий-2"	Межа житлової забудови в розрахунковій точці № 8 с. Рудичів	754	7	Північно-Східний	ясно	Недиференційований за складом пил	0,2 мг/м ³	0,021		
					Оксид вуглецю (СО)	5 мг/м ³	0,57						
					Діоксид азоту (NO ₂)	0,2 мг/м ³	0,019						
3	06.03.2024	15-40		Межа житлової забудови в розрахунковій точці № 9 с. Степів	754	6	Північно-Східний	ясно	Недиференційований за складом пил	0,5 мг/м ³	нчм		
					Оксид вуглецю (СО)	5 мг/м ³	0,44						
					Діоксид азоту (NO ₂)	0,2 мг/м ³	0,013						

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконується департаментом з охорони навколишнього середовища ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", свідоцтво №08-0091/2023 від 22 грудня 2023 р. про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

Примітка 2: НЧМ - нижче чутливості методики/методу

Примітка 3: Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14 січня 2020 року № 52 " Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць " Гранично допустимі концентрації (мг/м³) встановлюються для атмосферного повітря населених місць

Виконавець:

Інженер з охорони навколишнього середовища (атмосферне повітря), 1 категорії

Дарина ВІЛЕНКО

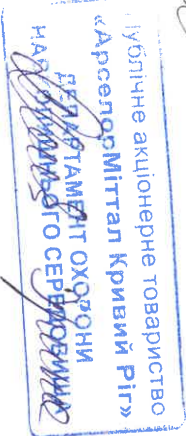
06.03.2024

Затверджено:

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря

Ірина ОЛШІЙНИК

07.03.2024



Згідно з оригіналом

Olshynik

АКТ № 105
за результатами вимірювань потужності
поглиненої дози (ППД) зовнішнього гамма-випромінювання
Відділ радіаційного контролю СО і ТАС ДАТП ПАТ «АМКР»
(назва організації, яка проводить вимірювання)

Дата проведення вимірювань 27 березня 2024 р.

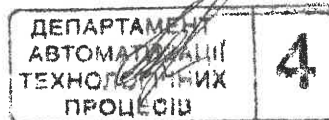
Тип приладу: Дозиметр МКС-07 «Пошук» №1000838, атестований 17.11.2023 р.

Нове будівництво відвалу «Степовий-2» на території земель Широківського району
Дніпропетровської області

№ точки відповідно проекту СЗЗ	Характеристика точок	ППД γ -випромінювання, мкГр/год
Межа нормативної СЗЗ відвалу «Степовий-2»		
1	Розрахункова південна точка на проектній межі СЗЗ відвалу «Степовий-2»	0,12
7	Розрахункова північно-східна точка на проектній межі СЗЗ відвалу «Степовий-2»	0,14
Межа житлової забудови в розрахункових точках		
1	Розрахункова точка на найближчій житловій забудові (с. Степне)	0,15
2	Розрахункова точка на найближчій житловій забудові (с. Рудниче)	0,12

ВИСНОВОК: рівні радіаційного фону не перевищують допустимі значення, встановлені НРБУ-97 та ОСПУ-2005.

Лаборант-радіометрист

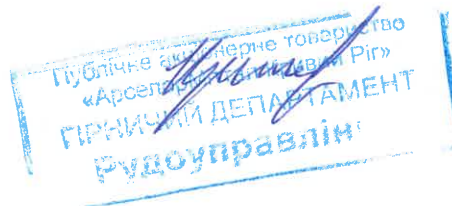


Анна ТАФІНЦЕВА

В.о. начальника ВРК СО і ТАС ДАТП

Євген ЧАСОВСЬКИЙ

Згідно з оригіналом
Нагальник РУ ДД



Олег Кривченко