

Додаткова інформація
щодо виконання післяпроектного моніторингу згідно з
висновком з оцінки впливу на довкілля від 28 жовтня 2021р.
№ 21/01-202010276824/1 планованої діяльності «Реконструкція та
розвиток кар'єрів №2-біс та №3 гірничого департаменту
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» для підтримки продуктивності
по видобутку сирової руди 30 млн. тонн в рік на період
з 2020 р. – до кінця відпрацювання. Кар'єр №2-біс в
Інгулецькому та Центрально-Міському районах м. Кривий Ріг»

**Перелік додаткової документації до звіту
щодо виконання післяпроектного моніторингу
згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 28 жовтня 2021р.
№ 21/01-202010276824/1 планованої діяльності «Реконструкція та розвиток кар'єрів
№2-біс та №3 гірничого департаменту ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» для під-
тримки продуктивності по видобутку сирової руди 30 млн. тонн в рік на період з 2020 р.
– до кінця відпрацювання. Кар'єр №2-біс в Інгулецькому та Центрально-Міському
районах м. Кривий Ріг»**

1 Зведені дані про вміст важких металів у ґрунтах в районах розташування кар'єрів ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за I квартал 2022 р.

2 Зведені дані про вміст важких металів у ґрунтах в районах розташування кар'єрів ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за II квартал 2022 р.

3 Зведені дані про вміст важких металів у ґрунтах в районах розташування кар'єрів ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за III квартал 2022 р.

4 Таблиця глибин залягання рівнів ґрунтових та підземних вод по спостережних свердловинах. Ділянка ГД ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг». Кар'єр №2-біс.

Зведенні дані про вміст важких металів у ґрунтах в районах розташування кар'єрів
 ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг" за Іквартал 2022 р.

№ п/п	№ т/с	Місце відбору проб	Концентрації хімічних елементів									
			Валові концентрації/концентрації рухливих форм									
			Pb	Zn	Co	Ni	Cu	Cr	Mn	V	Fezag.	Si
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кар'єр №2												
1	31	в межах СЗЗ кар'єру	30	<u>150</u> 20,73	<u>15</u> 4,80	<u>50</u> 3,85	<u>30</u> 2,96	<u>109</u> 5,73	1078	100	49000	265456
2	201	на межі найближчої житлової забудови	30	<u>100</u> 8,30	<u>15</u> 4,81	<u>50</u> 3,16	<u>30</u> 2,78	<u>98</u> 3,24	616	100	45000	246562
3	7	відвал "Дальній"	30	<u>150</u> 17,80	<u>15</u> 4,36	<u>50</u> 3,52	<u>30</u> 2,50	<u>110</u> 5,63	1310	70	50000	241204
Кар'єр №3												
4	37	в межах СЗЗ кар'єру	30	<u>150</u> 5,03	<u>15</u> 3,55	<u>50</u> 3,51	<u>30</u> 2,49	<u>103</u> 3,73	578	100	36000	312456
5	216	на межі найближчої житлової забудови	30	<u>100</u> 7,44	<u>20</u> 2,28	<u>50</u> 3,26	<u>30</u> 2,77	<u>96</u> 1,49	616	100	39000	326462
6	35	автовідвал №4	30	<u>150</u> 18,50	<u>15</u> 2,65	<u>30</u> 3,38	<u>50</u> 2,17	<u>107</u> 5,35	1323	100	48000	296288
7	215	відвал "2-3"	30	<u>100</u> 8,48	<u>20</u> 4,20	<u>50</u> 3,43	<u>30</u> 2,62	<u>109</u> 1,74	578	100	41000	293750
8	1	відвал "Степовий-2"	30	<u>100</u> 15,37	<u>15</u> 4,44	<u>50</u> 3,11	<u>30</u> 2,98	<u>96</u> 5,51	886	100	49000	264140
Кар'єр №2, №3												
9	214	відвал "Степовий"	20	<u>100</u> 4,92	<u>15</u> 4,97	<u>50</u> 3,12	<u>30</u> 2,92	<u>96</u> 2,22	578	100	31000	320916
ГДК для ґрунтів, мг/кг (Постанова КМУ №1325 від 15.12.2021 р.)			<u>32</u> 6	- 23	- 5	- 4	- 3	- 6	<u>1500</u> 140	<u>150</u> -	відс.	відс.

Дата відбору проб: 06.04.2022 р.



Згідно з оригіналом
 Заступник директора департаменту
 (охорона водного басейну)



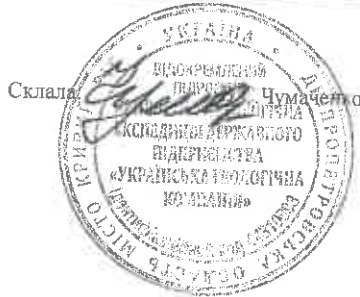
Д. Б. Малюков

**Зведенні дані про вміст важких металів у ґрунтах в районах розташування кар'єрів
ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг" за II квартал 2022 р.**

Таблиця 1

№ п/п	№ т/с	Місце відбору проб	Концентрації хімічних елементів									
			Валові концентрації/концентрації рухливих форм									
			Pb	Zn	Co	Ni	Cu	Cr	Mn	V	Fezag.	Si
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кар'єр №2												
1	31	в межах СЗЗ кар'єру	30	<u>150</u> 19,13	<u>15</u> 3,28	<u>50</u> 3,67	<u>30</u> 2,34	<u>96</u> 5,01	1155	100	50000	264234
2	201	на межі найближчої житлової забудови	30	<u>100</u> 6,52	<u>15</u> 3,79	<u>50</u> 3,83	<u>30</u> 2,04	<u>109</u> 3,24	770	100	40000	328342
3	7	відвал "Дальній"	30	<u>150</u> 13,84	<u>15</u> 4,13	<u>50</u> 3,24	<u>30</u> 2,91	<u>90</u> 5,68	1246	70	49000	251074
Кар'єр №3												
4	37	в межах СЗЗ кар'єру	30	<u>100</u> 3,94	<u>15</u> 2,91	<u>50</u> 3,22	<u>30</u> 2,4	<u>90</u> 1,89	770	100	47000	325146
5	216	на межі найближчої житлової забудови	30	<u>100</u> 9,24	<u>15</u> 2,93	<u>50</u> 3,40	<u>30</u> 2,06	<u>98</u> 5,38	616	100	38000	307756
6	35	автовідвал №4	30	<u>100</u> 11,98	<u>7</u> 0,56	<u>30</u> 3,32	<u>30</u> 2,52	<u>98</u> 5,49	1001	30	46000	250886
7	215	відвал "2-3"	30	<u>100</u> 7,10	<u>15</u> 3,80	<u>50</u> 3,6	<u>30</u> 2,87	<u>103</u> 1,33	655	70	40000	288674
8	1	відвал "Степовий-2"	30	<u>150</u> 15,86	<u>15</u> 4,92	<u>50</u> 3,31	<u>30</u> 2,33	<u>96</u> 5,48	1155	70	50000	262307
Кар'єр №2, №3												
9	214	відвал "Степовий"	30	<u>150</u> 3,70	<u>15</u> 4,95	<u>50</u> 3,64	<u>30</u> 2,73	<u>103</u> 4,13	655	100	34000	330034
ГДК для ґрунтів, мг/кг (Постанова КМУ №1325 від 15.12.2021 р.)			<u>32</u> 6	- 23	- 5	- 4	- 3	- 6	<u>1500</u> 140	<u>150</u> -	відс.	відс.

Дата відбору проб: 15.06.2022 р.



*Згідно з оригіналом
Заступник директора генерального
(охорона водного басейну)*



Я. В. Мамьков

**Зведенні дані про вміст важких металів у ґрунтах в районах розташування кар'єрів
ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг" за III квартал 2022 р.**

Таблиця 1

№ п/п	№ т/с	Місце відбору проб	Концентрації хімічних елементів									
			Валові концентрації/концентрації рухливих форм									
			Pb	Zn	Co	Ni	Cu	Cr	Mn	V	Fezag.	Si
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кар'єр №2												
1	31	в межах СЗЗ кар'єру	30	<u>150</u> 20,10	<u>15</u> 2,16	<u>50</u> 3,22	<u>30</u> 2,20	<u>107</u> 5,48	996	70	48000	228608
2	201	на межі найближчої житлової забудови	30	<u>100</u> 7,26	<u>5</u> 1,13	<u>30</u> 3,17	<u>30</u> 2,92	<u>110</u> 5,86	1155	50	46000	234154
3	7	відвал "Дальній"	30	<u>150</u> 20,76	<u>15</u> 4,48	<u>50</u> 3,20	<u>30</u> 2,47	<u>110</u> 5,74	1312	70	50000	254270
Кар'єр №3												
4	37	в межах СЗЗ кар'єру	20	<u>150</u> 10,87	<u>10</u> 1,89	<u>50</u> 3,86	<u>30</u> 2,14	<u>89</u> 2,13	500	100	40000	326556
5	216	на межі найближчої житлової забудови	30	<u>100</u> 16,40	<u>10</u> 2,13	<u>50</u> 3,12	<u>30</u> 2,62	<u>103</u> 5,45	539	100	36000	340562
6	35	автовідвал №4	30	<u>100</u> 15,35	<u>7</u> 0,87	<u>30</u> 3,20	<u>30</u> 2,30	<u>98</u> 5,50	1001	70	490000	276266
7	215	відвал "2-3"	30	<u>150</u> 10,30	<u>10</u> 2,28	<u>50</u> 3,17	<u>30</u> 2,16	<u>84</u> 1,28	616	100	40000	285666
8	1	відвал "Степовий-2"	30	<u>150</u> 13,20	<u>15</u> 4,63	<u>30</u> 3,23	<u>20</u> 2,06	<u>103</u> 5,92	847	70	50000	227762
Кар'єр №2, №3												
9	214	відвал "Степовий"	30	<u>150</u> 8,24	<u>10</u> 2,48	<u>50</u> 3,38	<u>30</u> 2,12	<u>109</u> 4,96	655	100	39000	306440
ГДК для ґрунтів, мг/кг (Постанова КМУ №1325 від 15.12.2021 р.)			<u>32</u> 6	= 23	= 5	= 4	= 3	= 6	<u>1500</u> 140	<u>150</u> -	відс.	відс.

Дата відбору проб: 04.08.2022 р.



*Згідно з оригіналом
Заслужений директор департаменту
(охорона вогняної безпеки)*



В.В. Мамондов

Таблиця
глибин залягання рівнів ґрунтових та підземних вод по спостережених свердловинах
Ділянка ГД ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"
Кар'єр № 2-біс

№ п/п	№ свердловини	Абсол. Позн.	Глибина свердловини	Водоносний горизонт відкладів	Середньомісячний рівень		
					Січ.22	Лют.22	Бер.22
1	15	76,46	8,2	неогеновий	4,14	4,2	-
2	2133	98	10	четвертинний	4,46	4,33	-
3	2086	99,1	8,7	четвертинний	5,13	5,04	-
4	66	80	15	четвертинний	3,41	3,31	-

Головний гідротехнік УГД



С.Л. Целіков