

**ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»**

**ЗВІТ**

**щодо виконання післяпроектного моніторингу  
згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 16 вересня  
2021р. № 21/01-20215207894/1 планованої діяльності  
«Реконструкція комплексу будівель та споруд конвертерного цеху  
(шлакове відділення) на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий  
Ріг» за адресою: Дніпропетровська область, місто Кривий Ріг,  
вул. Криворіжсталі, 152»  
в 1 кварталі 2023 року**

**м. Кривий Ріг  
2023 р.**

**Перелік документації до звіту  
щодо виконання післяпроектного моніторингу  
згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 16 вересня 2021р.  
№ 21/01-20215207894/1 планованої діяльності  
«Реконструкція комплексу будівель та споруд конвертерного цеху  
(шлакове відділення) на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за адресою:  
Дніпропетровська область, місто Кривий Ріг, вул. Криворіжсталі, 152»**

- 1 Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари за січень 2023 року. Конвертерний цех.
- 2 Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари за лютий 2023 року. Конвертерний цех.
- 3 Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари за березень 2022 року. Конвертерний цех.
- 4 Результати моніторингу кількісних та якісних показників в атмосферному повітря планованої діяльності щодо реконструкції комплексу будівель та споруд конвертерного цеху (шлакове відділення) за 1 квартал 2023 року.
- 5 Протокол проведення вимірів шуму №3164-3167 від 22.03.2023р.
- 6 Протокол проведення вимірів шуму №1160-1163 від 20.02.2023 р.
- 7 Протокол проведення вимірів шуму №10-13 від 06.01.2023 р.
- 9 Звіт по відомчому лабораторному контролю за станом ґрунтів: ОВД «Реконструкція комплексу будівель та споруд конвертерного цеху (шлакове відділення) на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», виконаного групою атомно-емісійного аналізу (охорона водного басейну) в I кварталі 2023 року.

Технологічна одиниця, на якій здійснюється облік (операція, операції, одиниця обладнання)

№ з/п	Номенклатурна назва відходу за ДСТУ 3910-99 або упаковки за документально підтвердженням	Фізичний стан відходу або вид упаковки	Код відходу за ДК 005-96 або упаковки за ДК 016-97	Найменування виду відходу за ДК 005-96 або упаковки за ДК 016-97	Норматив використання відходу чи використання упаковки	Кількість утвореного відходу чи використання упаковки		Кількість утвореного відходу чи використання упаковки, яка підлягає списанню		Кількість утвореного відходу, яка вилітає з підприємства, або неуплизованої упаковки	Куди і для чого надходять відходи або упаковки, указані в графах 9-11	Класифікація відходів або упаковок за контрольною системою			
						в одиницях графа 6	у тоннах	в одиницях графа 6	у тоннах			показник або вид упаковки	клас	клас	клас
1	2	3	4	5	6	7	8-6	8-9	9-6	10-а	10-б	11	12	13	14
1	Шлак сталеплавильний	тверде	2711.2.9.15	Шлак сталеплавильний конверторної (цпо не містить ванадію) для доменних печей	0,217т/т сталі	т	-	-	-	-	сталеплавильні відходи	Клас небезпечні	1.2.3.4	4	
2	Бруст чорних металів (залишок на 01.01.2023 - 18.9.16)	тверде	7710.3.1.09	Бруст чорних металів дробий інший	0,259 т/т сталі	т	-	-	-	18,516	18,516	Слп. 408 В цеху	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
3	Бруст кольорових металів (залишок на 01.01.2022 - 31.02.24.4)	тверде	7710.3.1.09	Бруст кольорових металів дробий інший	1,879/10-4 т/т сталі	т	-	-	-	31,027434	31,027434	Слп. 408 В цеху	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
4	Вогнетривкий бруст	тверде	2711.2.9.31	Футеровка проміє отребтогачебуфервання ншлі відрацьована	0,016 т/т сталі	т	-	-	-	41,550	41,550	Слп. 052 У цеху	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
5	Бруст чорних металів (сирпа розвитку сталі)	тверде	7710.3.1.08	Бруст чорних металів дробий інший	0,259 т/т сталі	т	-	-	-	41,550	41,550	Слп. 052 У цеху	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
6	Пил графітовані (залишок на 01.01.2023 - 3.01)	тверде	2910.1.0.22	Графіт, матеріали вуглеводородні та вугорди з них зпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4,4*10-3 т/т сталі	т	-	-	-	3,000	3,000	У цеху	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
7	Пил абразивно-металевий	тверде	2881.2.9.02	Пил посправальних кругів	1,034*10 <sup>3</sup>	т	-	-	-	0,000	0,000	попсон	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
8	Відходи ланкоферових матеріалів	тверде	7710.3.1.19	Фарби, емалі, лаки, чорніта, речовини для склеювання зпсовані або відрацьовані, їх залишки, що не можуть бути використані за призначенням	8,459*10-6 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	попсон	Клас небезпечні	1.2.3.4	3
10	Крупи абразивні відрацьовані (остаток на 01.01.2023 - 0.01.1)	тверде	2910.1.0.12	Матеріали абразивні та вугорди з них зпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	9,3*10-6 т/т сталі	т	-	-	-	0,001	0,001	У цеху	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
11	Відрацьовані абразивні матеріали (шкурки шліфувальні)	тверде	2910.1.0.12	Матеріали абразивні та вугорди з них зпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	2,925*10-7 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	попсон	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
12	Відходи деревини	тверде	2000.2.2.04	Обрізки	1,885*10-4 т/т сталі	м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	Використання при ремонтних роботах населенню Клас небезпечні попсон	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
13	Мануатура залишки на 01.01.2023-0.15	тверде	7710.3.1.01	Мануатура гелева та картонна	6,909*10-6 т/т сталі	т	-	-	-	0,15	0,15	У цеху	Клас небезпечні	1.2.3.4	4



32	Відпрацьована сепаникова надбавка	тверде	7730.3.1.06	Матеріали оптимальні зісковані, відпрацьовані чи забруднені	3.063*10-0 т/т сталі	т													пошпи	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
33	Утиль	тверде	7730.3.1.07	Окремі завантажувальні засоби, відпрацьовані/чи забруднені	5.994*10- 8т/т сталі	т													пошпи	Клас небезпечні	1.2.3.4	4

Начальник ДІХ (виконавець) Васильев Д.П. (розшифровка підпису)  
 (підпис)

**ПАТ АРСЕНАЛ ПІД  
 ПІРВАВИ ПІД  
 КОНВЕРТЕРНИЙ ЦЕХ**

№ з/п	Назва	Номенклатура	Фізичний стан відходу або вид упаковки	Код відходу за ДК 005-96 або упаковки за ДК 016-98	Найменування виду відходу за ДК 005-96 або упаковки за ДК 016-98	Нормативне утворення відходу чи використання упаковки	Вид упаковки	Кількість відходу або упаковки	Кількість відходу або упаковки в одиниці маси	Кількість утвореного відходу чи використаної упаковки		Кількість утвореного відходу чи використаної упаковки, яка утилізується підприємством		Кількість утвореного відходу, який відраховується підприємством, або утилізується		Куди і для чого надходять відходи або упаковка, указані в графах 8-11	Показники відходів або упаковки, що контролюються			
										в одиницях графа 8	у тоннах	в одиницях графа 8	у тоннах	в одиницях графа 8	у тоннах		12	13	14	
1	Шлак сталеплавильний	Шлак сталеплавильний конверторні (що не містять вадців) для доменних печей	тверде	2711.2.9.15	Шлак сталеплавильний конверторні (що не містять вадців) для доменних печей	0,217т/т сталі	т	-	-	12621,464	12621,464	-	-	12621,464	12621,464	сталеплавальні відвали	Клас небезпечний	1,2,3,4	4	
2	Бруст чорних металів (залішок на 01.02.2023 - 18.5.16)	Бруст чорних металів дробіний/ниший	тверде	7710.3.1.08	Бруст чорних металів дробіний/ниший	0,258 т/т сталі	т	-	-	18.516	18.516	18.516	18.516	18.516	18.516	Корковий Мартен в цеху Сп. 406	Клас небезпечний	1,2,3,4	4	
3	Бруст кольорових металів (залішок на 01.02.2022 -31.02.23(34))	Бруст кольорових металів дробіний/ниший	тверде	7710.3.1.09	Бруст кольорових металів дробіний/ниший	1,878*10-4 т/т сталі	т	-	-	31,0277434	31,0277434	31,0277434	31,0277434	31,0277434	31,0277434	ООО ф.ЦП В цеху Сп. 406	Клас небезпечний	1,2,3,4	4	
4	Вончирякий бруст	Футеркові просієві отримані з футерування ший відправочної	тверде	2711.2.9.31	Футеркові просієві отримані з футерування ший відправочної	0,016 т/т сталі	т	-	-	155,810	155,810	155,810	155,810	155,810	155,810	ЧП "Стройінвест" попіон	Клас небезпечний	1,2,3,4	4	
5	Бруст чорних металів (сирп розливки сталі)	Бруст чорних металів дробіний/ниший	тверде	7710.3.1.08	Бруст чорних металів дробіний/ниший	0,258 т/т сталі	т	-	-	163,640	163,640	163,640	163,640	163,640	163,640	Сп. 052 У цеху	Клас небезпечний	1,2,3,4	4	
6	Пил графітовий (залішок на 01.02.2023 - 3.07)	Графіт, матеріали вуглецеві/графітні та виробні з них залісовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	тверде	2910.1.0.22	Графіт, матеріали вуглецеві/графітні та виробні з них залісовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4,4*10-3 т/т сталі	т	-	-	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	У цеху	Клас небезпечний	1,2,3,4	4	
7	Пил аргазинно-металевий	Пил поліуретанових крутів	тверде	2681.2.9.02	Пил поліуретанових крутів	1,034*10-5	т	-	-	-	-	-	-	-	-	попіон	Клас небезпечний	1,2,3,4	4	
8	Відходи лавоферобових металів	Фабр, опилі лави, чорнила, ливочини для сполучення залісок або відправочної. їх залишки, що не можуть бути використані за призначенням	тверде	7710.3.1.19	Фабр, опилі лави, чорнила, ливочини для сполучення залісок або відправочної. їх залишки, що не можуть бути використані за призначенням	8,468*10-6 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	-	-	-	попіон	Клас небезпечний	1,2,3,4	3	
10	Крути абразивні відправочні/остатки на 01.02.2023-0.0017)	Матеріали абразивні та виробні з них залісовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	тверде	2910.1.0.12	Матеріали абразивні та виробні з них залісовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	9,3*10-6 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	-	-	-	У цеху	Клас небезпечний	1,2,3,4	4	
11	Відправочні абразивні матеріали (шпори шпиралеві)	Матеріали абразивні та виробні з них залісовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	тверде	2910.1.0.12	Матеріали абразивні та виробні з них залісовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	2,625*10-7 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	-	-	-	попіон	Клас небезпечний	1,2,3,4	4	
12	Відходи деревини	Обрізки	тверде	7710.2.0.04	Обрізки	1,688*10-4 т/т сталі	м³	-	-	-	-	-	-	-	-	Використання при ремонтних роботах Реалізація населенню попіон	Клас небезпечний	1,2,3,4	4	
13	Манулетура залішок на 01.02.2023-0,15*	Манулетура паровога та картонна	тверде	7710.3.1.01	Манулетура паровога та картонна	5,908*10-6 т/т сталі	т	-	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	У цеху	Клас небезпечний	1,2,3,4	4	

14	Маслама обтиральні відпрацьовані (в тому числі промислові матеріали)	тверде	7730.3.1.08	Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	1,242*10-5 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	3
15	Відходи технічних масел	рідке	6000.2.8.05	Масла технічні, що є неперезавантажуваними емульсіями зіпсовані або відпрацьовані	9,263*10-4 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	3
16	Акумулятори відпрацьовані (кислотні)	тверде	6000.2.8.04	Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	1,423*10-5 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	2
17	Лампи люмінесцентні, ртутні відпрацьовані	тверде	7710.3.1.26	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	2,340*10-6 т/т стапі	шт.	0,0003	338	0,1014										Клас небезпечний	1,2,3,4	1
18	Матеріали гумові відпрацьовані (замішок на 01.02.2023-3,778 т)	тверде	2910.1.0.34	Матеріали гумові (стрічки гумово-тканинні, рукава, виробні трубочки, матеріали мікстагані гумові, гумові деталі машин тощо) зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	1,691*10-4 т/т стапі	т	1,984	5,26	1,9840										Клас небезпечний	1,2,3,4	4
19	Побутові відходи	тверде	7720.3.1.01	Відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн	0,003 т/т стапі	м³	0,5	32	16										Клас небезпечний	1,2,3,4	4
20	Замасельний пісок та інші матеріали	тверде	7710.3.1.04	Абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	2,017*10-4 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	3
21	Матеріали флуоруючі відпрацьовані (булава флуоруючі, флуоруючі відпрацьовані)	тверде	7730.3.1.05	Матеріали флуоруючі зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	2,814*10-5 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	4
22	Тара від лакофарбових матеріалів анікристиана	тверде	7710.3.1.07	Тара металева використана, у т.ч. дрібна (банки консерван тощо), за винятком відходів тари, що утворилися під час перваезень	6,358*10-6 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	4
23	Пил від очистки аспіраційного повітря при первангаменті штиги для випаєки сталі	тверде	2741.2.8.09	Пил та тверді частинки інші електрофільтрів та інших газових установок	2,317*10-3 т/т стапі	т		24,44	24,44										Клас небезпечний	1,2,3,4	4
24	Будівельні відходи	тверде	4510.2.9.09	Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд	0,044 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	4
25	Тара від масел та мастил використана	тверде	7710.3.1.07	Тара металева використана, у т.ч. дрібна (банки консерван тощо), за винятком відходів тари, що утворилися під час перваезень	2,432*10-5 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	4
26	Пил залізований сталевипального виробництва	тверде	2741.2.9.08	Пил та тверді частинки інші електрофільтрів та інших газових установок	2,518*10-4 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	4
27	Окалина первинна	тверде	2720.2.8.01	Окалина прокатного та ковальсько-пресового виробництва	0,065 т/т загосовані	т		32,95	32,95										Клас небезпечний	1,2,3,4	4
28	Абсорбенти заграєнієне (спіжжєль отроботанний)	тверде	7730.3.1.04	Абсорбенти історєнієне, отроботанніє мли заграєнієне	8,878*10-6 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	4
29	Акумулятори відпрацьовані (лужні), в тому числі штиги сатїєнієне відпрацьовані	тверде	6000.2.8.07	Батареї лужні: зіпсовані або відпрацьовані	8,123*10-7 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	2
30	Батєст залєкодрєжєний відпрацьованний	тверде	4510.1.1.01	Гранї, щєбєль, лїсок, мїєлє доломїтєвє, залєковані, лїсок-цементні, мастїка гїдрєзолїєїєна, рєчєвієніє залєковані зіпсовані, забруднені або неїдєнтїфіковані, їх залїшки, які не можуть бутї використані за призначєнієм	4,06*10-3 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	4
31	Перїєнтєві прокладкї відпрацьовані	тверде	4010.1.2.07	Рєчєвієніє та матерїалї інші залєкованіє в єнєрєтїє зіпсовані, забруднені або неїдєнтїфіковані, їх залїшки, які не можуть бутї використані за призначєнієм	4,0*10-5 т/т стапі	т													Клас небезпечний	1,2,3,4	4

32	Відпрацювання сепільникова нелинка	тверде	7730.3.1.06	Матеріал об'єктний лісовий, відпрацьований чи забруднений	3.063*10-6 ТГ стале	т													полігон	Клас небезпечний	1.2.3.4	4
33	Утиль	інше	7730.3.1.07	Одні записи з'являються, відпрацьований чи забруднений	5.994*10-6 ГІВ стале	т													полігон	Клас небезпечний	1.2.3.4	4

Начальник Державного управління лісового та мисливського господарства  
 І.В. КРАВЧИК (підпис)

Васильєв Д.П.  
 (розшифровка підпису)

НАЧАЛЬНИК ДЕРЖАВНОГО  
 УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА  
 МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
 І.В. КРАВЧИК  
 КОНВЕРТЕРНИЙ ЛІСТ



Технологічна одиниця, на якій здійснюється облік (окрема операція, одиниця обладнання)

№ з/п	Назва операції	Фізичний стан відходу або вид упаковки	Код відходу за ДК 005-96 або упаковки за ДК 016-97	Назва операції (що не містить ванадію) для доменних печей	Нормативне утворення відходу чи використання упаковки	Одиниця виробництва відходу або упаковки	Коефіцієнт перерахування кількості відходу або упаковки в одиниці маси	Кількість утвореного відходу чи використаної упаковки		Кількість утвореного відходу чи використаної упаковки, яка не утилізується підприємством		Кількість утвореного відходу, яка виділяється підприємством, або неутлизованої упаковки		Куди і для чого надходять відходи або упаковки (вказати в графах 9-а, 9-б, 9-в, 9-г, 9-д, 9-е, 9-ж)	Показники відходів або упаковки, що контролюються			
								в одиницях графі 6	у тоннах	в одиницях графі 6	у тоннах	в одиницях графі 6	у тоннах		12	13	14	
1	Шлак сталеплавильний	тверде	2711.2.9.15	Шлак сталеплавильний конверторні (що не містить ванадію) для доменних печей	0,21 т/т сталі	т	-	15101,055	15101,055	-	-	15101,055	15101,055	сталеплавильні відвали	Клас небезпечки	1.2.3.4	4	
2	Брут чорних металів (записок на 01.03.2023 - 18.5167)	тверде	7710.3.1.08	Брут чорних металів дрібний інший	0,258 т/т сталі	т	-	-	-	18,516	-	18,516	-	Коробий Марган в цеху В цеху Сп. дпс	Клас небезпечки	1.2.3.4	4	
3	Брут кольорових металів (записок на 01.03.2022 - 31.0274347)	тверде	7710.3.1.09	Брут кольорових металів дрібний інший	1,879*10-4 т/т сталі	т	-	-	-	31,027434	-	31,027434	-	ООО ФЧЛЦ В цеху РВ	Клас небезпечки	1.2.3.4	4	
4	Вентрильний брут	тверде	2711.2.9.31	Футеровки прошив отриманінедугерування інші відрацювані	0,016 т/т сталі	т	-	93,600	93,600	-	-	-	-	пашон чп «Стройінвест»	Клас небезпечки	1.2.3.4	4	
5	Брут чорних металів (окрап різноміст сталі)	тверде	7710.3.1.08	Брут чорних металів дрібний інший	0,258 т/т сталі	т	-	200,390	200,390	200,390	200,390	-	-	пашон У цеху	Клас небезпечки	1.2.3.4	4	
6	Пил графтовісний (записок на 01.03.2023 - 3.57)	тверде	2910.1.0.22	Графит, матеріали вуглецевіграфітні та виробі з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4,4*10-3 т/т сталі	т	-	0,500	0,500	-	-	4,000	4,000	У цеху	Клас небезпечки	1.2.3.4	4	
7	Пил абразивно-металевий	тверде	2681.2.9.02	Пил поліуретанних кулі	1,034*10 <sup>-5</sup>	т	-	-	-	-	-	0,000	0,000	полігон	Клас небезпечки	1.2.3.4	4	
8	Відходи локаторських матеріалів	тверде	7710.3.1.19	Фабри, емалі, пали, чорніла, речовини, для склеювання зіпсовані або відрацювані, їх залишки, що не можуть бути використані за призначенням	8,459*10-6 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	-	-	полігон	Клас небезпечки	1.2.3.4	4	
10	Курля абразивні відрацювані(остаток на 01.03.2023-0.0017)	тверде	2910.1.0.12	Матеріали абразивні та виробі з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	9,3*10-8 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	0,001	0,001	У цеху	Клас небезпечки	1.2.3.4	4	
11	Відрацювані абразивні матеріали (шурпи шліфувальні)	тверде	2910.1.0.12	Матеріали абразивні та виробі з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	2,625*10-7 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	-	-	полігон	Клас небезпечки	1.2.3.4	4	
12	Відходи деревини	тверде	2000.2.04	Обрізки	1,685*10-4 т/т сталі	м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	Використання при ремонтних роботах Резапілля населенню полігон	Клас небезпечки Клас небезпечки	1.2.3.4 1.2.3.4	1 1	

13	Магнугура замиш на 01.05.2023-0.15т	тверде	7710.3.1.01	Магнугура намерова та жергонна	5.909*10-6 тт*стали	т								0,15	0,15	У чеху	Клас небезпечки	1.2.3.4	4	
14	Матеріали обтиральні відпрацьовані (в тому числі промислові матеріали)	тверде	7730.3.1.06	Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	1.242*10-5 тт*стали	т											Клас небезпечки	1.2.3.4	3	
15	Відходи технічних масел	рідке	6000.2.8.05	Масла технічні, що є нехлороареними емальсіями, зіпсовані або відпрацьовані	9.263*10-4 тт*стали	т											Клас небезпечки	1.2.3.4	3	
16	Акумулятори відпрацьовані (кислотні)	тверде	6000.2.9.04	Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	1.423*10-5 тт*стали	т											Клас небезпечки	1.2.3.4	2	
17	Лампи люмінесцентні, ртутні відпрацьовані	тверде	7710.3.1.26	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	2.340*10-6 тт*стали	шт.	0,0003										СГ та ПВ	Клас небезпечки	1.2.3.4	1
18	Матеріали гумові відпрацьовані (замішок на 01.03.2023-0.5 т)	тверде	2910.1.0.34	Матеріали гумові (стрічки гумово-тканинні, рукава, вироби трубочасті, матеріали монтажу гумові, гумові деталі машин тощо) зіпсовані, забруднені або неідентифіковані. Їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	1.661*10-4 тт*стали	т				0,500		0,500					поптон	Клас небезпечки	1.2.3.4	4
19	Обутові відходи	тверде	7720.3.1.01	Відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сніг та з урн	0.003 тт*стали	м <sup>2</sup>	0,5		32		16						Горюча речовина	Клас небезпечки	1.2.3.4	4
20	Замаслений пісок та інші матеріали	тверде	7730.3.1.04	Абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	2.017*10-4 тт*стали	т											поптон	Клас небезпечки	1.2.3.4	3
21	Матеріали фільтрувальні відпрацьовані (рукава фільтрувальні, фільтрочкаєнна відпрацьована)	тверде	7730.3.1.05	Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	2.814*10-5 тт*стали	т											поптон	Клас небезпечки	1.2.3.4	4
22	Тара від лакофарбових матеріалів використана	тверде	7710.3.1.07	Тара металева використана, у т.ч. дрібна (банки консервант тощо), за винятком відходів тарн, що утворилися під час перевезень	6.358*10-6 тт*стали	т											поптон	Клас небезпечки	1.2.3.4	4
23	Лист від очистки аспіраційного повітря при перевантаженні шихти для вилівки сталі	тверде	2741.2.9.08	Лист та тверді частинки інших електрофільтрів та інших газосисемних установок	2.317*10-3 тт*стали	т			41,84		41,84						ЦВС	Клас небезпечки	1.2.3.4	4
24	Будівельні відходи	тверде	4510.2.9.09	Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд	0.044 тт*стали	т											поптон	Клас небезпечки	1.2.3.4	4
25	Тара від масел та мастил використана	тверде	7710.3.1.07	Тара металева використана, у т.ч. дрібна (банки консервант тощо), за винятком відходів тарн, що утворилися під час перевезень	2.432*10-5 тт*стали	т											поптон	Клас небезпечки	1.2.3.4	4
26	Лист залізований сталепрокатного виробництва	тверде	2741.2.9.08	Лист та тверді частинки інших електрофільтрів та інших газосисемних установок	2.516*10-3 тт*стали	т			7,20		7,20						ЦВС	Клас небезпечки	1.2.3.4	4
27	Окалина первинна	тверде	2720.2.9.01	Окалина прокатного та ковального-пресового виробництва	0.003 тт*стали	т			213,40		213,40						Атмосфера	Клас небезпечки	1.2.3.4	4
28	Абсорбенти залізовані (сипливельні)	тверде	7730.3.1.04	Абсорбенти аспіраційні, отрубовані чи зарізані	8.876*10-6 тт*стали	т											поптон	Клас небезпечки	1.2.3.4	4

29	Акумулятори відпрацьовані (лужні), в тому числі шкідливі світільники відпрацьовані	тверде	6000.2.9.07	Батареї лужні знізовані або відпрацьовані	8.123*10-7 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Спг. 406	Клас небезпечні	1.2.3.4	2
30	Баласт залізничдорожний відпрацьований	тверде	4510.1.1.01	Гравій, шельф, пісок, мука доломітова, залізовані, піско-цементні, мастила підозрілих, речовини задувальні залізовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4.05*10-3 т/т сталі	т	53.15	53.15	53.15	53.15	53.15	53.15	53.15	53.15	53.15	53.15	53.15	53.15	політон	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
31	Паронтові прокладки відпрацьовані	тверде	4010.1.2.07	Речовини та матеріали інші, які застосовують в енергетиці, залізовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4.0*10-6 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	політон	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
32	Відпрацьована салінікова наблика	тверде	7730.3.1.06	Матеріали обтірані залізовані, відпрацьовані чи забруднені	3.063*10-6 т/т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	політон	Клас небезпечні	1.2.3.4	4
33	Утиль	тверде	7730.3.1.07	Одні захисний залізований, відпрацьований чи забруднений	5.994*10-6 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	політон	Клас небезпечні	1.2.3.4	4

Начальник цеху  
(виконавець, посада)



Васильєв Д.П.  
(розшифровка підпису)

ІАТ АРГЕОРМІСТА  
КРИВИЙ РІТ  
КОНВЕРТЕРНИЙ ЦЕХ

Результати моніторингу

кількісних та якісних показників в атмосферному повітрі лінійної ділянки щодо реконструкції комплексу будівель та споруд комерційного цеху (павільон відділення)

за I квартал 2023р

№ п/п	Дата відбору проб	Час початку відбору проб	Об'єкт вищиву	Місце відбору проб	Метеорологічні параметри				Стан погоди	Контрольована забруднююча речовина	
					Атмосферний тиск, мм.рт.ст	Температура повітря, °С	Напрямок вітру	Найменування		ГДК макс. роз.	Вміст, мг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	21.02.2023	13-20		Найближча житлова забудова, т. № 203, вул. Орджанікідзе, (вул. Хриворізьській, 35)	740	9	Західний	хмарно	Оксид вуглецю (СО)	5 мг/м <sup>3</sup>	0,21
2	21.02.2023	14-00		Найближча житлова забудова, т. № 204, вул. Орджанікідзе, (вул. Хриворізьській, буд. 9)	740	9	Західний	хмарно	Речовина у вигляді суспендованих твердих частінок неферроїдних металів за складом (неферроїдний за складом пил)	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,27
3	22.02.2023	13-10	Реконструкція комплексу будівель та споруд комерційного цеху (павільон відділення)	Мета санітарно-захисної зони в контрольній точці № 5	753	2	Північно-Західний	хмарно	Оксид вуглецю (СО)	5 мг/м <sup>3</sup>	0,18
4	22.02.2023	13-50		Мета санітарно-захисної зони в контрольній точці № 4	753	2	Північно-Західний	хмарно	Речовина у вигляді суспендованих твердих частінок неферроїдних металів за складом (неферроїдний за складом пил)	0,5 мг/м <sup>3</sup>	нчм
5	22.02.2023	14-40		Мета санітарно-захисної зони в контрольній точці № 3	753	2	Північно-Західний	хмарно	Оксид вуглецю (СО)	5 мг/м <sup>3</sup>	0,25
									Речовина у вигляді суспендованих твердих частінок неферроїдних металів за складом (неферроїдний за складом пил)	0,5 мг/м <sup>3</sup>	нчм

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									Окисид вуглецю (СО)	5 мг/м <sup>3</sup>	0,28
6	22.02.2023	15-15	Ремонтно-будівельні роботи на території скверу/кварталу (шляхово відкриття)	Міська санітарно-захисної зони в мікрорайоні точці № 2	753	2	Північно-Західний	хмарно	Результати у вигляді суспендованих твердих частинок вкварталів за скандом (недиференційований за скандом тип)	0,5 мг/м <sup>3</sup>	нчд

Примітка 1: Контроль явності атмосферного повітря виконується департаментом з охорони навколишнього середовища ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", сертифікату № 08-0081/2021 від 17.12.2021р про відповідність стандарту ДСТУ ISO 10012:2005

Примітка 2: НЧМ - нижча чутливості методика/методу

Лавалітні лабораторії з охорони атмосферного повітря

І.С. Олійник

Світлана Дарска, 95-981




ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»  
промсанитарія ДООС


Свидетельство на право проведения  
измерений № 08-0053/2022  
від 07.10.2022 до 07.10.2025

(номер, дата)

**Протокол проведения измерений шума № 3164-3167 от 22.03.2023**  
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, контрольні точки в зоні житлової забудови №203, №204
2. Дата и время проведения измерений 22 березня 2023 року, час проведення вимірювань – 9<sup>30</sup> (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А № А122491, св. №22-01/27009 від 09.01.23 дійсне до 09.01.2024
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории м. Кривий Ріг, контрольні точки в зоні житлової забудови №203, №204
5. Основные источники шума и характер шума, создаваемого ими в помещении или на территории шум непостійний від руху міського автотранспорту та залізничного транспорту
6. Схема размещения источников шума в точках измерений
7. Измеренные и средние значения уровней звука (октавных уровней звукового давления) – Форма 1 (для постоянных шумов)  

--	--	--	--	--
8. Измеренные или расчетные эквивалентные и максимальные уровни звука (для непостоянных шумов) – Форма 2
9. Заключение о соответствии шумового режима нормам допустимого шума и необходимых шумозащитных мероприятий  

Еквівалентні та максимальні рівні шуму відповідають вимогам «ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» затв. наказом МОЗ України від 22.02.2019 № 463.
10. Название организации проводившей измерения  
Промсанітарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
11. Присутствующие от предприятия:  
-
12. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:  
Інженер Ікат.  І.І. Волкова

Номера точок измерений	Номера замеров	Уровни звукового давления L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц										Среднее значение уровней звукового давления L <sub>ср.</sub> , дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
1	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6																				
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18																				
	19																				
	20																				

Номера точек измерений	Продолжительность измерений	Эквивалентные уровни звука L <sub>экв</sub> , дБА	Максимальные уровни звука L <sub>макс</sub> , дБА
1	2	3	4
<b>В зоні житлової забудови:</b>			
т. №203 вул. Орджонікідзе, парна сторона (вул. Криворіжсталі, буд.35)	30 хв.	50	54
т. №204 вул. Орджонікідзе, непарна сторона (вул. Криворіжсталі, буд 9)	30 хв.	53	59
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1 ДСН 463		<b>65 дБА</b> (55 дБА+10 дБА)	<b>80 дБА</b> (55 дБА+10 дБА+15 дБА)

Лікар з гігієни праці ДОНС



Т.К.Шевчик

ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»  
промсанитария ДООС

Свидетельство на право проведения  
измерений № 08-0053/2022  
від 07.10.2022 до 07.10.2025


(номер, дата)

**Протокол проведения измерений шума № 1160-1163 от 20.02.2023**

(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, контрольні точки в зоні житлової забудови №203, №204
2. Дата и время проведения измерений 20 лютого 2023 року, час проведення вимірювань – 10<sup>30</sup> (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А № А122491, св. №22-01/27009 від 09.01.23 дійсне до 09.01.2024
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории м. Кривий Ріг, контрольні точки в зоні житлової забудови №203, №204
5. Основные источники шума и характер шума, создаваемого ими в помещении или на территории шум непостійний від руху міського автотранспорту та залізничного транспорту
6. Схема размещения источников шума в точках измерений
7. Измеренные и средние значения уровней звука (октавных уровней звукового давления) – Форма 1 (для постоянных шумов)  

--	--	--	--	--
8. Измеренные или расчетные эквивалентные и максимальные уровни звука (для непостоянных шумов) – Форма 2
9. Заключение о соответствии шумового режима нормам допустимого шума и необходимых шумозащитных мероприятий  

Еквівалентні та максимальні рівні шуму відповідають вимогам «ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» затв. наказом МОЗ України від 22.02.2019 № 463.
10. Название организации проводившей измерения  
Промсанітарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
11. Присутствующие от предприятия:
12. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:  
Інженер І кат.  І.І. Волкова



Форма 1

Номера точок измерений	Номера замеров	Уровни звука в $L_A$ , дБА	Средние значения уровней звука $L_{A,ср}$ , дБА	Уровни звукового давления $L$ , дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц										Среднее значение уровней звукового давления $L_{ср}$ , дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				

Форма 2

Номера точек измерений	Продолжительность измерений	Эквивалентные уровни звука $L_{Aэв}$ , дБА	Максимальные уровни звука $L_{Amax}$ , дБА
1	2	3	4
<b>В зоне жилой застройки:</b> т. №203 вул. Орджонікідзе, парна сторона (вул. Криворіжсталі, буд.35)	30 хв.	52	55
т. №204 вул. Орджонікідзе, непарна сторона (вул. Криворіжсталі, буд 9)	30 хв.	56	61
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1 ДСН 463		<b>65 дБА</b> (55 дБА+10 дБА)	<b>80 дБА</b> (55 дБА+10 дБА+15 дБА)

Лікар з гігієни праці ДОНС

Т.К.Шевчик

Публічне акціонерне товариство  
«АрселорМіттал Кривий Ріг»  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ  
НАВКОЛИЩНОГО СЕРЕДОВИЩА

ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»  
промсанитарія ДООС

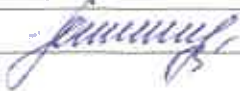
Свидетельство на право проведения  
измерений № 08-0053/2022  
від 07.10.2022 до 07.10.2025

(номер, дата)

**Протокол проведения измерений шума № 10-13 от 06.01.2023**

(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, контрольні точки в зоні житлової забудови №203, №204
2. Дата и время проведения измерений 06.01.2023 року, час проведення вимірювань – 9<sup>10</sup> (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А № А081255, св. №22-01/23766 від 22.10.21 дійсно до 22.10.2022  
\*згідно ПКМУ від 05.04.2022 № 412 перевірка чинна на період воєнного і надзвичайного стану та протягом трьох місяців після його припинення чи скасування
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории м. Кривий Ріг, контрольні точки в зоні житлової забудови №203, №204
5. шум непостійний від руху міського автотранспорту та залізничного транспорту
6. Схема размещения источников шума в точках измерений
7. Измеренные и средние значения уровней звука (октавных уровней звукового давления) – Форма 1 (для постоянных шумов)  

--	--	--	--	--	--
8. Измеренные или расчетные эквивалентные и максимальные уровни звука (для непостоянных шумов) – Форма 2
9. Заключение о соответствии шумового режима нормам допустимого шума и необходимых шумозащитных мероприятий  
Еквівалентні та максимальні рівні шуму відповідають вимогам «ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» затв. наказом МОЗ України від 22.02.2019 № 463.
10. Название организации проводившей измерения  
Промсанитарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
11. Присутствующие от предприятия:
12. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:  
Начальник бюро  Ю.В. Кочан

Номера точок измерения	Номера замеров	Уровни звука в L <sub>a</sub> , дБА	Среднее значение уровня звукового давления L <sub>ср.</sub> , дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц								Уровни звукового давления L <sub>дБ</sub> , в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000									
1	2																		
4	3																		
4	4	Среднее значение уровня звука L <sub>ср.</sub> , дБА	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
5	5																		
5	6																		
5	7																		
5	8																		
5	9																		
5	10																		
5	11																		
5	12																		

Номера точек измерений	Продолжительность измерений	Эквивалентные уровни звука L <sub>экв.</sub> , дБА	Максимальные уровни звука L <sub>макс.</sub> , дБА
<b>В зоне жилой застройки:</b> г. №203 вул. Орджонікідзе, парна сторона (вул. Криворіжсталі, буд.35) г. №204 вул. Орджонікідзе, непарна сторона (вул. Криворіжсталі, буд 9)	30 хв. 30 хв.	49 45	53 51
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1 ДСН 463		<b>65 дБА</b> (55 дБА+10 дБА)	<b>80 дБА</b> (55 дБА+10 дБА+15 дБА)

Лікар з гігієни праці ДОНС

Т.К.Шевчик



**Звіт по відомчому лабораторному контролю за станом ґрунтів: ОВД «Реконструкція комплексу будівель та споруд конвертерного цеху (шлакове відділення) на території ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ», виконаного групою атомно-емісійного аналізу (охорона водного басейну) в I кварталі 2023 року**

Місце відбору зразків ґрунтів	Номер точки відбору зразків	Глибина відбору	Найменування інгредієнту, фактичне значення												
			рН, од. рН	Хром, мг/кг	Свинець*, мг/кг	Свинець*, мг/кг	Нікель*, мг/кг	Нікель*, мг/кг	Цинк*, мг/кг	Марганець*, мг/кг	Марганець*, мг/кг	Кадмій*, мг/кг	Кадмій*, мг/кг	Нафто-продукт, мг/кг	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Нормативні значення згідно КМУ від 15.12.2021 № 1325					6	32	4		23	140	1500	0,7	3	500	
Межа СЗЗ, с. Шевченка, кінець вул. Чайковського, паралельно вул. Профсоюзній	1	0-5	7,000	12,15	2,62	18,08	0,34	13,35	15,73	104,62	406,01	н.ч.м.	0,25	74,0	
		5-20	7,010	11,30	2,34	16,50	0,31	12,24	14,27	97,88	399,01	н.ч.м.	0,22	72,0	
Межа СЗЗ, навпроти Ірпінці ГД ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»	28	0-5	6,984	16,26	3,68	16,28	1,39	25,23	20,45	104,08	585,61	н.ч.м.	0,33	67,0	
		5-20	6,998	15,71	3,44	13,46	1,10	23,11	18,96	99,98	581,21	н.ч.м.	0,30	64,0	
Межа житлової забудови, район Червоної, вул. Солов'яна буд. 79	201	0-5	7,247	15,99	3,00	14,39	0,84	20,95	19,08	80,18	596,41	н.ч.м.	0,30	112,0	
		5-20	7,196	16,37	2,65	13,16	0,70	19,25	18,88	73,06	571,81	н.ч.м.	0,32	100,0	
Межа житлової забудови, колишнє селище Ірпінч, вул. Кооперативна	209	0-5	7,312	25,72	1,73	24,75	0,81	25,53	22,03	117,44	772,41	н.ч.м.	0,33	94,0	
		5-20	7,281	21,82	1,51	22,97	0,66	22,89	18,96	117,14	762,41	н.ч.м.	0,32	99,0	

Н.ч.м.- нижче чутливості методу

Вимірювання проводилися:

виглядом рухомих форм: марганець\*, цинк\*, свинець\*, нікель\*, кадмій\*  
наочним методом: хром, нікель, свинець, марганець, кадмій

**Заступник директора департаменту (охорона водного басейну)**

Назаренко Лариса 83 800




Дмитро МАНЬКОВ

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

*Дмитро МАНЬКОВ*