

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 2 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 квітень 2023 року. Конвертерний цех.
- 2 Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари за травень 2023 року. Конвертерний цех.
- 3 Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари за червень 2023 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 2 квартал 2023 року.
- 5 Протокол проведення вимірів шуму №6350-6353 від 14.06.2023р.
- 6 Протокол проведення вимірів шуму №5338-5341 від 30.05.2023 р.
- 7 Протокол проведення вимірів шуму №3348-3351 від 18.04.2023 р.
- 8 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 II кварталі 2023 року.

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

№ з/п	Номенклатура виходу за ДСТУ 2910-99 або умовний за добувальною підприємства	Фізичний стан відходу або вид упаковки	Код відходу за ДК 005-98 або упаковки за ДК 016-97	Накази на вивантаження відходу за ДК 005-98 або упаковки за ДК 016-97	Норматив використання упаковки	вання кількості відходу або упаковки	вання кількості відходу або упаковки	Кількість утвореного відходу чи використаної упаковки		Кількість утвореного відходу чи використаної упаковки, яка утилізується підприємством		Кількість утвореного відходу, яка вилантється підприємством, або неутілізованої упаковки		Клас небезпечності	Клас небезпечності	Клас небезпечності	Клас небезпечності	
								в одиницях графі 6	у тоннах	в одиницях графі 6	у тоннах	в одиницях графі 6	у тоннах					
1	Штан ставленгавальний	тверде	2711.2.9.13	Цианк сталенгавальний конвегтроні (цпо не містять ванадію) для доменних печей	0,2177т/т сталі	т	-	14900,767	14900,767	-	-	14900,767	14900,767	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	4
2	Брутт чорних металів (залішок на 01.04.2023 - 18,516т)	тверде	7710.3.1.08	Брутт чорних металів дробиний інший	0,258 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	18,516	18,516	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	4
3	Брутт кольорових металів (залішок на 01.04.2022 -31,027434т)	тверде	7710.3.1.09	Брутт кольорових металів дробиний інший	1,879-10-4 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	31,027434	31,027434	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	4
4	Вогнетривкий брутт	тверде	2711.2.9.31	Брутт чорних металів дробиний інший	0,016 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	302,560	302,560	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	4
5	Брутт чорних металів (сират разлішки сталі)	тверде	7710.3.1.08	Брутт чорних металів дробиний інший	0,258 т/т сталі	т	-	317,920	317,920	317,920	317,920	-	-	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	4
6	Пил графітсвітлий (залішок на 01.04.2023 - 4т)	тверде	2910.1.0.22	Графіт, матеріали вуглецеві аграфіні та виродині з них залісок, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4,4-10-3 т/т сталі	т	-	0,500	0,500	-	-	4,500	4,500	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	4
7	Пил абразивно-металевиий	тверде	2681.2.9.02	Пил поліпрівальний круїв	1,034-10 ⁻³	т	-	-	-	-	-	0,000	0,000	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	4
8	Виходи лакофарбових матеріалів	тверде	7710.3.1.18	Фабрл, емалі, лаки, чорнила, речовини для спеціальних записок або відгрозок, їх залишки, цпо не можуть бути використані за призначенням	8,459-10-6 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	3
10	Корд абразивний відгрозковий (остаток на 01.04.2023 - 0,001т)	тверде	2910.1.0.12	Матеріали абразивні та виродині з них залісок, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	9,3-10-5 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	0,001	0,001	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	4
11	Відгрозковий абразивний матеріали (шуршок шліфувальний)	тверде	2910.1.0.12	Матеріали абразивні та виродині з них залісок, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	2,625-10-7 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	4
12	Виходи деревини	тверде	2000.2.2.04	Облітки	1,685-10-4 т/т сталі	т	-	2	2	-	-	2	2	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	4
13	Металургія залішок на 01.04.2023 - 0,15т	тверде	7710.3.1.01	Металургія піларова та карбоніа	5,909-10-6 т/т сталі	т	-	-	-	-	-	0,15	0,15	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	Клас небезпечний	4

14	Матеріали обшарпані відпрацьовані (в тому числі промащені матеріали)	тверде	7730.3.1.06	Матеріали обшарпані зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	1,242*10-5 т*т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	3		
15	Відходи технічних масел	рідке	6000.2.9.05	Масла технічні, що є нехлорованими емальськими, зіпсовані або відпрацьовані	9,263*10-4 т*т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	3	
16	Акумулятори відпрацьовані (кислотні)	тверде	6000.2.9.04	Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	1,423*10-5 т*т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	2	
17	Далити пошкоджені, ... відпрацьовані	тверде	7710.3.1.26	Далити пошкоджені та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	2,340*10-6 т*т сталі	0,0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	1	
18	Матеріали рукової відпрацьовані (залишок на 01.04.2023-4,5 т)	тверде	2910.1.0.34	Матеріали рукової (стрічки гумово-тканіни, рукава, вироби трикотаж, матеріали монтажу гумової, гумової деталі машин тощо) зіпсовані, забруднені або неідентифіковані. Їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	1,661*10-4 т*т сталі	-	3,96	3,9600	0,500	0,500	17,5	17,5	35	35	35	35	35	35	35	35	35	Клас небезпечні	1,2,3,4	4	
19	Побутові відходи	тверде	7720.3.1.01	Відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з ури	0,003 т*т сталі	0,5	35	17,5	35	17,5	35	17,5	35	35	35	35	35	35	35	35	35	Клас небезпечні	1,2,3,4	4	
20	Замешаний пісок та інші матеріали	тверде	7730.3.1.04	Абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	2,017*10-4 т*т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	3	
21	Матеріали флітратувальні відпрацьовані (рукава флітратувальні, флітратованіна відпрацьована)	тверде	7730.3.1.05	Матеріали флітратувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	2,814*10-5 т*т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	4	
22	Тара від лакофарбовних матеріалів використана	тверде	7710.3.1.07	Тара металева використана, у т.ч. дрбна (банки консервн тощо), за винятком відходів тари, що утворилися під час паравалення	6,368*10-6 т*т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	4	
23	Пил від сноти еспірційного повітря при перевалтженні шихти для виплавки сталі	тверде	2741.2.9.08	Пил та тверді частинки інші електрофільтрів та інших газоочисних установок	2,317*10-3 т*т сталі	-	26,20	26,20	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	Клас небезпечні	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 сталі	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	Клас небезпечні	1,2,3,4	4	
25	Тара від масел та мастил використана	тверде	7710.3.1.07	Тара металева використана, у т.ч. дрбна (банки консервн тощо), за винятком відходів тари, що утворилися під час паравалення	2,432*10-5 т*т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	4	
26	Пил залізничний сталеплавильного виробництва	тверде	2741.2.9.08	Пил та тверді частинки інші електрофільтрів та інших газоочисних установок	2,518*10-3 т*т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	4	
27	Окатила первинна	тверде	2720.2.9.01	Окатила прокатніста та ковальсько-пресового виробництва	0,0053 т*т сталі	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	Клас небезпечні	1,2,3,4	4	
28	Абсорбенти запряженнече (спілкигель отработаний)	тверде	7730.3.1.04	Абсорбенти використаные, отработанные или загрязненные	6,878*10-6 т*т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	4	
29	Акумулятори відпрацьовані (лужні), в тому числі шкстні світлиними відпрацьовані	тверде	6000.2.9.07	Батареї лужні зіпсовані або відпрацьовані	8,123*10-7 т*т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	2	
30	Ваглет залізничдорожній відпрацьований	тверде	4510.1.1.01	Гравіі, щебень, песок, мука допиттова, заповнювачі, гіпс-цементи, мастики гідроізоляційна, резиноинні заповнювачі зіпсовані, забруднені або неідентифіковані. Їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4,06*10-3 т*т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	4
31	Паронітові прокатили відпрацьовані	тверде	4010.1.2.07	Резовини та матеріали інші, які застосовують в енергетиці, зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4,0*10-6 т*т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Клас небезпечні	1,2,3,4	4

32	Випрацювана сальникова наливка	тверде	7730.3.1.06	Матеріали об'ємними зпасами відпрацюванні чи зафурдовані	3.063*10-6 Тт-стали	т													попсом	Клас небезпеки	1.2.3.4	4
33	Утиль	тверде	7730.3.1.07	Одні замкнени зпасами, відпрацюванні чи зафурдовані	5.994*10- 6тт-стали	т													попсом	Клас небезпеки	1.2.3.4	4

Начальник ДУХУ (підпис) Васильев Д.П.
(виконавець, посада) (підпис) (розшифровка підпису)



Технологічна одиниця, на якій здійснюється облік (середня операція, об'єднана обладнання)

№ зп	Назва відходу за ДСТУ 2910-99 або упаковки за добуванняцією підприємства	Фізичний стан відходу або вид упаковки	Код відходу за ДК 005-96 або упаковки за ДК 005-96	Найменування виду відходу за ДК 005-96 або упаковки за ДК 016-97	Норматив утворення відходу чи використання упаковки	вання кількості відходу або упаковки	коefficient рерахування кількості відходу або упаковки в одиниці маси	Кількість утвореного відходу використаної упаковки		Кількість утвореного відходу чи використаної упаковки, яка утилізується підприємством		Кількість утвореного відходу, яке віддається підприємстві або утилізованої упаковки		Куди і для чого надкоять відходи або упаковки, вказані в графах 9-а і 9-б та 10-а і 10-б	Клас небезпечності відходу або упаковки, що контролюється	Клас небезпечності відходів або упаковок, які не контролюються	Клас небезпечності відходів або упаковок, які не контролюються	Клас небезпечності відходів або упаковок, які не контролюються
								в одиницях графа 6	у тоннах графа 6	в одиницях графа 6	у тоннах графа 6	в одиницях графа 9	у тоннах графа 9					
1	Шлак сталеплавильний	тверде	271.2.9.16	Шлак сталеплавильний конверторні (що не містить ванадію) для доменних печей	0,217 т/т сталі	т	-	20708,209	20708,209	20708,209	20708,209	106	стали та шпальний відвали	Клас небезпечний	1.2.3.4	4	4	4
2	Брухт чорних металів (замішок на 01.05.2023 - 18.516т)	тверде	7710.3.1.08	Брухт чорних металів дрібний	0,258 т/т ваги	т	-	18.516	18.516	9.825	9.825	Спн 406	Клас небезпечний	1.2.3.4	4	4	4	4
3	Брухт кольорових металів (замішок на 01.05.2022 - 31.027434т)	тверде	7710.3.1.09	Брухт кольорових металів дрібний	1,879-10 ⁻⁴ т/т сталі	т	-	21,202434	21,202434	21,202434	21,202434	В цеху РВ	Клас небезпечний	1.2.3.4	4	4	4	4
4	Вогнетривкий брухт	верде	271.1.2.9.31	Брухтовий промисловий вогнетривкий брухт	0,016 т/т сталі	т	-	377,900	377,900	377,900	377,900	Спн 052	Клас небезпечний	1.2.3.4	4	4	4	4
5	Брухт чорних металів (сирпа різномісткі)	тверде	7710.3.1.08	Брухт чорних металів дрібний	0,258 т/т сталі	т	-	679,200	679,200	679,200	679,200	Спн 052	Клас небезпечний	1.2.3.4	4	4	4	4
6	Пил графітований (замішок на 01.05.2023 - 4,3т)	тверде	2910.1.0.22	Пил графітований (замішок на 01.05.2023 - 4,3т)	4,4-10 ⁻³ т/т сталі	т	-	0,500	0,500	0,500	0,500	У цеху	Клас небезпечний	1.2.3.4	4	4	4	4
7	Пил абразивно-металеви	тверде	2981.2.9.02	Пил абразивно-металеви	1,034-10 ⁻³	т	-	0,001	0,001	0,001	0,001	У цеху	Клас небезпечний	1.2.3.4	4	4	4	4
8	Відходи лакофарбових матеріалів	тверде	7710.3.1.19	Відходи лакофарбових матеріалів	8,459*10 ⁻⁶ т/т сталі	т	-	0,001	0,001	0,001	0,001	У цеху	Клас небезпечний	1.2.3.4	4	4	4	4
10	Корпус абразивні відрацьовані(сирпа на 01.05.2023-0,001т)	тверде	2910.1.0.12	Корпус абразивні відрацьовані(сирпа на 01.05.2023-0,001т)	9,31*10 ⁻⁶ т/т сталі	т	-	0,001	0,001	0,001	0,001	У цеху	Клас небезпечний	1.2.3.4	4	4	4	4
11	Відрацьовані абразивні матеріали (шуршаві відрацьовані)	тверде	2910.1.0.12	Відрацьовані абразивні матеріали (шуршаві відрацьовані)	2,625*10 ⁻⁷ т/т сталі	т	-	0,001	0,001	0,001	0,001	У цеху	Клас небезпечний	1.2.3.4	4	4	4	4
12	Відходи Деревини	тверде	2000.2.2.04	Відходи Деревини	1,695*10 ⁻⁴ т/т сталі	т	-	2	2	2	2	У цеху	Клас небезпечний	1.2.3.4	4	4	4	4
13	Магнетитові залишки на 01.05.2023-0,15т	тверде	7710.3.1.01	Магнетитові залишки на 01.05.2023-0,15т	5,300*10 ⁻⁶ т/т сталі	т	-	0,15	0,15	0,15	0,15	У цеху	Клас небезпечний	1.2.3.4	4	4	4	4

14	Матеріали обшивальні відпрацьовані (в тому числі промасталі матеріали)	тверде	7730.3.1.06	Матеріали обшивальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	1,242*10-5 т/т сталі	-	0,200	0,200											полігон	Клас небезпечки	1,2,3,4	3	
15	Відходи технічних масел	рідне	6000.2.8.05	Масла технічні, що є нехлорованими емульсіями, зіпсовані або відпрацьовані	9,263*10-4 т/т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	полігон	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 т/т сталі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СГ та ПВ	Клас небезпечки	1,2,3,4	2	
17	Лампи люмінесцентні, стлі відпрацьовані	тверде	7710.3.1.26	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть (інші зіпсовані або відпрацьовані)	2,340*10-6 т/т сталі	0,0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	полігон	Клас небезпечки	1,2,3,4	4	
18	Матеріали лужки відпрацьовані (записок на 01.05.2022-0,5 т)	тверде	2910.1.0.34	Матеріали лужки (стрічки гумово-капріни, рукава, виробні трубки, матеріали монтажу гумових, гумових деталей машин тощо), зіпсовані, забруднені або неідентифіковані. Їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	1,661*10-4 т/т сталі	-	0,500	0,500											У чашу	Клас небезпечки	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 сталі	0,5	39	19,5											Гор. свалка	Клас небезпечки	1,2,3,4	4	
20	Замасований пісок та інші матеріали	тверде	7730.3.1.04	Абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	2,017*10-4 т/т сталі	-	-	-											полігон	Клас небезпечки	1,2,3,4	3	
21	Матеріали фільтрувальні відпрацьовані (рукава фільтрувальні, фільтр готельника відпрацьовані)	тверде	7730.3.1.05	Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	2,814*10-5 т/т сталі	-	-	-											полігон	Клас небезпечки	1,2,3,4	4	
22	Тара від лужифікаційних матеріалів використана	тверде	7710.3.1.07	Тара металева використана, у т.ч. дрібна (банки консервів тощо), за винятком відходів тари, що утворилися під час перепакування	6,358*10-6 т/т сталі	-	-	-											-	полігон	Клас небезпечки	1,2,3,4	4
23	Лини від сміття аспіраційного повітря при перевантаженні шкоти для випалки сталі	тверде	2741.2.9.08	Лини та тверді частинки інші електрифіковані та інших газосисних установок	2,317*10-3 т/т сталі	-	45,20	45,20											ЦВС	Клас небезпечки	1,2,3,4	4	
24	Будівельні відходи	тверде	4510.2.9.03	Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд	0,044 т/т сталі	-	2,96	2,96											полігон	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 консервів тощо), за винятком відходів тари, що утворилися під час перепакування	2,432*10-5 т/т сталі	-	-	-											полігон	Клас небезпечки	1,2,3,4	4	
26	Лини залізничний стапелівальний виробництва	тверде	2741.2.9.08	Лини та тверді частинки інші електрифіковані та інших газосисних установок	2,518*10-3 т/т сталі	-	37,16	37,16											ЦВС	Клас небезпечки	1,2,3,4	4	
27	Окисна первинна	тверде	2720.2.9.01	Окисна прокатного та ковальсько-прасового виробництва	0,0053 т/т сталі	-	91,70	91,70											Атмофабрика	Клас небезпечки	1,2,3,4	4	
28	Абсорбенти завантажені (саликателі отримані)	тверде	7730.3.1.04	Абсорбенти використані, отримані або завантажені	8,878*10-6 т/т сталі	-	-	-											полігон	Клас небезпечки	1,2,3,4	4	
29	Акумулятори відпрацьовані (лужні), в тому числі шкоти виробництва відпрацьовані	тверде	6000.2.9.07	Батареї лужні зіпсовані або відпрацьовані	8,123*10-7 т/т сталі	-	-	-											Схр. АОВ	Клас небезпечки	1,2,3,4	2	
30	Баласт залізничний відпрацьований	тверде	4510.1.1.01	Гравій, щебінь, пісок, мука доломітова, заповнювачі, пісок цементний, мастика гідрозалізнична, речовини завантажені, зіпсовані, забруднені або неідентифіковані. Їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4,06*10-3 т/т сталі	-	-	-												полігон	Клас небезпечки	1,2,3,4	4
31	Паронітові прокладки відпрацьовані	тверде	4010.1.2.07	Речовини та матеріали інші, які застосовують в енергетиці, зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4,0*10-6 т/т сталі	-	-	-											полігон	Клас небезпечки	1,2,3,4	4	

32	Відпрацьована селінькова наливка	тверде	7730.3.1.08	Матеріали обпрірання зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	3 083*10-6 УТ сталі	т													полігон	Клас небезпечн	1.2.3.4	4
33	Утиль	тверде	7730.3.1.07	Одеж захисний зіпсований, відпрацьований/чи забруднений	5.084*10-6 БІУ сталі														полігон	Клас небезпечн	1.2.3.4	4

Начальник цеху
(виконавець, посада)

Владислав Васильєв Д.П.
НАВЕРТЕРНИЙ ЦЕХ
 (розшифровка підпису)

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

№ з/п	Назва матеріалу	Фізичний стан відходу або вид упаковки	Код відходу за ДК 005-96 або упаковки за ДК 018-97	Найменування виду відходу за ДК 005-96 або упаковки за ДК 018-97	Норматив утворення відходу чи використання упаковки	вання кількості відходу або упаковки	коefficient перерахування кількості відходу або упаковки в одиниці маси	в одиницях		в тоннах		Кількість утвореного відходу, яка використовується для підприємства, або переплаченої упаковки	Кількість утвореного відходу, яка використовується підприємством, або переплаченої упаковки	Клас небезпечності	Клас небезпечності	Клас небезпечності	Клас небезпечності
								8-а	8-б	9-а	9-б						
1	Шлак сталеплавильний	тверде	2711.2.9.15	Шлак сталеплавильний конвертерний (що не містить вапняку) для доменних печей	0,2177т/стали	т	-	6765,116	6765,116	6765,116	6765,116	0,15	0,15	у цеху	Клас небезпечності	1,2,3,4	4
2	Бруст чорних металів (залишок на 01.06.2023 - 18,516т)	тверде	7710.3.1.08	Бруст чорних металів дробний інший	0,258 т/стали	т	-	18,516	18,516	18,516	18,516	0,15	0,15	у цеху	Клас небезпечності	1,2,3,4	4
3	Бруст кольорових металів (залишок на 01.06.2022 - 21,202434т)	тверде	7710.3.1.09	Бруст кольорових металів дробний інший	1,879*10-4 т/стали	т	-	21,202434	21,202434	21,202434	21,202434	0,15	0,15	у цеху	Клас небезпечності	1,2,3,4	4
4	Вогнетривий бруст	тверде	2711.2.9.31	Футеровки прокатного агрегату (у тому числі відпрацьовані)	0,016 т/стали	т	-	126,100	126,100	126,100	126,100	0,15	0,15	у цеху	Клас небезпечності	1,2,3,4	4
5	Бруст чорних металів (сирпа різноманітні)	тверде	7710.3.1.08	Бруст чорних металів дробний інший	0,258 т/стали	т	-	10,560	10,560	10,560	10,560	0,15	0,15	у цеху	Клас небезпечності	1,2,3,4	4
6	Лиття графітовий (залишок на 01.06.2023 - 5,01т)	тверде	2910.1.0.22	Графіт, матеріали вуглецеводостійкі та виробли з них залізовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4,4*10-3 т/стали	т	-	0,500	0,500	0,500	0,500	0,15	0,15	у цеху	Клас небезпечності	1,2,3,4	4
7	Лиття абразивно-металевого	тверде	2981.2.9.02	Лиття абразивно-металевого	1,034*10-5	т	-	0,001	0,001	0,001	0,001	0,15	0,15	у цеху	Клас небезпечності	1,2,3,4	4
8	Відходи лавофосфорних матеріалів	тверде	7710.3.1.13	Фосфор, емалі, шлак, чорніти, речовини для окислення залізованих або відпрацьованих, їх залишки, що не можуть бути використані за призначенням	8,456*10-6 т/стали	т	-	0,001	0,001	0,001	0,001	0,15	0,15	у цеху	Клас небезпечності	1,2,3,4	3
10	Крупа абразивна відпрацьована(остаток на 01.06.2023-0,001т)	тверде	2910.1.0.12	Матеріали абразивні та виробли з них залізовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	9,3*10-6 т/стали	т	-	0,001	0,001	0,001	0,001	0,15	0,15	у цеху	Клас небезпечності	1,2,3,4	4
11	Відпрацьовані абразивні матеріали (шліфки шліфувальні)	тверде	2910.1.0.12	Матеріали абразивні та виробли з них залізовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	2,625*10-7 т/стали	т	-	0,001	0,001	0,001	0,001	0,15	0,15	у цеху	Клас небезпечності	1,2,3,4	4
12	Відходи деревини залишок на 01.06.2023-2,0 т	тверде	2000.2.2.04	Обрізки	1,685*10-4 т/стали	т	-	2	2	2	2	0,15	0,15	у цеху	Клас небезпечності	1,2,3,4	4
13	Металургія залишок на 01.06.2023-0,15т	тверде	7710.3.1.01	Металургія плавозна та нагрітій	5,009*10-6 т/стали	т	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	у цеху	Клас небезпечності	1,2,3,4	4

14	Матеріали обшивки та відпрацьовані (в тому числі промаковані матеріали)	тверде	7730.3.1.06	Матеріали обшивки та відпрацьовані чи забруднені	1.242*10-5 т/т сталі	т													полігон	Клас небезпечний	1.2.3.4	3
15	Відходи технічних масел	рідке	6000.2.6.05	Масла технічні, що є неексплуатованими емальованими, злисовані або відпрацьовані	0.263*10-4 т/т сталі	т	0.808	0.808											СГ та ПВ	Клас небезпечний	1.2.3.4	3
16	Акумулютори відпрацьовані (акисний)	тверде	6000.2.9.04	Батареї селітратні злисовані або відпрацьовані	1.423*10-5 т/т сталі	т	0.426	0.426											СГ та ПВ	Клас небезпечний	1.2.3.4	2
17	Деталі промислових рідких насосів	тверде	7710.3.1.26	Деталі промислових та відходів від насосів рідких насосів злисовані або відпрацьовані	2.340*10-6 т/т сталі	шт.	0.0003												СГ та ПВ	Клас небезпечний	1.2.3.4	1
18	Матеріали гумові відпрацьовані (залишок на 01.06.2023-0-5 т)	тверде	2910.1.0.34	Матеріали гумові (стручки гумово-технічні, рукава, виробні трубки), матеріали монтажу гумових гумових деталей машин (толо) злисовані, забруднені або невідпрацьовані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	1.661*10-4 т/т сталі	т	0.500	0.500											У чеху	Клас небезпечний	1.2.3.4	4
19	Добувальні відходи	тверде	7720.3.1.01	Відходи ковальські (нісць) залізні, у т.ч. сміття з урон	0.003 т/т сталі	м³	0.5	18.5											Гор. свалка	Клас небезпечний	1.2.3.4	4
20	Залишкові пісок та інші матеріали	тверде	7730.3.1.04	Абсорбенти злисовані, відпрацьовані чи забруднені	2.017*10-4 т/т сталі	т													полігон	Клас небезпечний	1.2.3.4	3
21	Матеріали фольгувальні відпрацьовані (рукава фольгувальні, фольгоутримувачі відпрацьовані)	тверде	7730.3.1.05	Матеріали фольгувальні злисовані, відпрацьовані чи забруднені	2.814*10-5 т/т сталі	т													полігон	Клас небезпечний	1.2.3.4	4
22	Тара від лакофарбових матеріалів використана	тверде	7710.3.1.07	Тара металева використана, у т.ч. дробна (банки консервних толо), за винятком відходів тари, що утворилася під час перерахунок	6.358*10-6 т/т сталі	т													полігон	Клас небезпечний	1.2.3.4	4
23	Пил від системи аспіраційного повітря при перерахунокних шкоти для виправки сталі	тверде	2741.2.9.08	Пил та тверді частинки інших електрофільтрів та інших газочисних установок	2.317*10-3 т/т сталі	т	24.99	24.99											полігон	Клас небезпечний	1.2.3.4	4
24	Будівельні відходи	тверде	4510.2.9.09	Відходи залізної будівництва та знесення будівель і споруд	0.044 т/т сталі	т													полігон	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. дробна (банки консервних толо), за винятком відходів тари, що утворилася під час перерахунок	2.432*10-5 т/т сталі	т													полігон	Клас небезпечний	1.2.3.4	4
26	Пил залізничний сталеплавильного виробництва	тверде	2741.2.9.08	Пил та тверді частинки інших електрофільтрів та інших газочисних установок	2.318*10-3 т/т сталі	т	17.56	17.56											полігон	Клас небезпечний	1.2.3.4	4
27	Окалини харчові	тверде	2720.2.9.01	Окалини прокатного та ковальсько-пресового виробництва	0.0053 т/т сталі	т	257.95	257.95											Атмосферія	Клас небезпечний	1.2.3.4	4
28	Абсорбенти застарилися (сміттєвий склад)	тверде	7730.3.1.04	Абсорбенти використані, спрацьовані или забруднені	8.879*10-6 т/т сталі	т													полігон	Клас небезпечний	1.2.3.4	4
29	Акумулютори відпрацьовані (гумові), в тому числі шкоти селітратні відпрацьовані	тверде	6000.2.9.07	Батареї гумові злисовані або відпрацьовані	8.123*10-7 т/т сталі	т													Скл. АОб	Клас небезпечний	1.2.3.4	2
30	Батарей залізничних відпрацьованих	тверде	4510.1.1.01	Гумові, цевільні, пісок, м'яка дробина, залізничні, просідання, мастила та розради, розчинні залізничні злисовані, забруднені або невідпрацьовані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4.05*10-3 т/т сталі	т													полігон	Клас небезпечний	1.2.3.4	4
31	Періодична промислові відпрацьовані	тверде	4010.1.2.07	Різноманітні матеріали інші, які застосовують в енергетиці, злисовані, забруднені або невідпрацьовані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4.0*10-6 т/т сталі	т													полігон	Клас небезпечний	1.2.3.4	4

32	Відрацьована сальнікова набійка	тверде	7730.3.1.06	Метрами обтірочні зісковані, відрацьовані чи забруднені	3.063*10-6 т/т сталі	Т	-												полігон	Клас небезпечн	1.2.3.4	4
33	Угіль	тверде	7730.3.1.07	Одні замкнші зісковані, відрацьовані чи забруднені	5.964*10- 6т/т сталі														полігон	Клас небезпечн	1.2.3.4	4

Начальник цеху
(виконавець, посада)

Васильев Д.П.
(розшифровка підпису)

ІАТ АРСТОРЖИТА
КРИВИЙ РІГ
КОНВЕРТЕРНИЙ ЦЕХ

Результати моніторингу

кількісних та якісних показників в атмосферному повітрі: планової діяльності щодо реконструкції комплексу будівель та споруд конвертерного цеху (шлакове відділення)

за 2 квартал 2023 р.

№ п/п	Дата відбору проб	Час початку відбору проб	Об'єкт випливу	Місце відбору проб	Метеорологічні параметри			Стан погоди	Контрольована забруднююча речовина		
					Атмосферний тиск, мм.рт.ст	Температура повітря, °С	Напрямок вітру		ГДК макс. раз.	Вміст, мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11.04.2023	13-15		Найближча житлова забудова, т. № 203, вул. Орджонікідзе, (вул. Криворіжсталі, 35)	749	14	Східний	хмарно	Оксид вуглецю (СО)	5 мг/м ³	0,43
2	11.04.2023	13-30		Найближча житлова забудова, т. № 204, вул. Орджонікідзе, (вул. Криворіжсталі, буд. 9)	749	14	Східний	хмарно	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом (не диференційованій за складом пил)	0,5 мг/м ³	нчм
3	12.04.2023	13-10	Реконструкція комплексу будівель та споруд конвертерного цеху (шлакове відділення)	Межа санітарно-захисної зони в контрольній точці № 2	743	12	Східний	хмарно	Оксид вуглецю (СО)	5 мг/м ³	0,58
4	12.04.2023	13-45		Межа санітарно-захисної зони в контрольній точці № 3	743	12	Східний	хмарно	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом (не диференційованій за складом пил)	0,5 мг/м ³	нчм
5	13.04.2023	13-55		Межа санітарно-захисної зони в контрольній точці № 4	744	12	Південно-Західний	хмарно	Оксид вуглецю (СО)	5 мг/м ³	0,59
									Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом (не диференційованій за складом пил)	0,5 мг/м ³	0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	13.04.2023	14-40	Реконструкція комплексу будівель та споруд конвертерного цеху (шлакове відділення)	Межа санітарно-захисної зони в контрольній точці № 5	744	13	Південно-Західний	хмарно	Оксид вуглецю (СО) Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційованій за складом пил)	5 мг/м ³ 0,5 мг/м ³	0,62 0,27

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

Примітка 2: НЧМ - нижче чутливості методики/ методу

Виконавеш:

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

13 04 2023

Затверджено:

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря

18 04 2023

Лариса БІЛЕНКО

Ірина ОЛІЙНИК

ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»
промсанитария ДООС

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


(номер, дата)

Протокол проведения измерений шума № 6350-6353 от 14.06.2023

(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, контрольні точки в зоні житлової забудови №203, №204
2. Дата и время проведения измерений 14 червня 2023 року, час проведення вимірювань – 9¹⁵ (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
Промсанитарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
11. Присутствующие от предприятия:
-
12. Должности и фамилия лиц, проводивших измерения:
Інженер Ікат.  І.І. Волкова

Форма 1

Номера точек измерения	Номера замеров	Уровни звука в L_A , дБА	Среднее значение уровней звука $L_{A,sp}$, 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 $L_{Aэкв}$, дБА	Максимальные уровни звука L_{Amax} , дБА
1	2	3	4
В зоне жилой застройки:			
т. №203 вул. Орджонікідзе, парна сторона (вул. Криворіжсталі, буд.35)	30 хв.	52	57
т. №204 вул. Орджонікідзе, непарна сторона (вул. Криворіжсталі, буд 9)	30 хв.	54	59
Нормативні рівні шуму представлені згідно Додатку №1 ДСН 463		65 дБА (55 дБА+10 дБА)	80 дБА (55 дБА+10 дБА+15 дБА)

Т.К.Шевчик

Лікар з гігієни праці ДОНС



ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»
промсанитария ДООС

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


(номер, дата)

Протокол проведения измерений шума № 5338-5341 от 30.05.2023

(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, контрольні точки в зоні житлової забудови №203, №204
2. Дата и время проведения измерений 30 травня 2023 року, час проведення вимірювань – 8⁵⁵ (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
Промсанитарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
11. Присутствующие от предприятия:
-
12. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:
Інженер 1кат.  І.І. Волкова

Форма 1

Номера точек измерения	Номера замеров	Уровни звука в L_{α} , дБА	Среднее значение уровней звукового давления $L_{\text{ср}}$, 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	Среднее значение уровней звука $L_{\alpha \text{ ср}}$, дБА	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	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 $L_{\text{экв}}$, дБА	Максимальные уровни звука $L_{\text{Аmax}}$, дБА
1	2	3	4
В зоне жилой застройки: т. №203 вул. Орджонікідзе, парна сторона (вул. Криворіжсталі, буд.35)	30 хв.	49	55
т. №204 вул. Орджонікідзе, непарна сторона (вул. Криворіжсталі, буд 9)	30 хв.	55	61
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1 ДСН 463		65 дБА (55 дБА+10 дБА)	80 дБА (55 дБА+10 дБА+15 дБА)

Лікар з гігієни праці ДОНС

Т.К.Шевчик



Публічне акціонерне товариство
«Л.реселорМіттал Кривий Ріг»
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ
ПРАЦІ АВАРИЙНОГО СЕРЕДОВИЩА

ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»
промсанитария ДООС


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

(номер, дата)

Протокол проведения измерений шума № 3348-3351 от 18.04.2023
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, контрольні точки в зоні житлової забудови №203, №204
2. Дата и время проведения измерений 18 квітня 2023 року, час проведення вимірювань – 13³⁰ (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
Промсанитарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
11. Присутствующие от предприятия:
-
12. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:
Інженер Ікат.  І.І. Волкова

Форма 1

Номера точок вимірювань	Номера замірів	Урівняння звуку в L _α , дБА	Середнє значення рівня звуку L _α р, 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			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000								
	3			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
	4																										

Форма 2

Номера точек измерений	Продолжительность измерений	Эквивалентные уровни звука L _{ээкв} , дБА	Максимальные уровни звука L _{Аmax} , дБА
1	2	3	4
В зоні житлової забудови:			
т. №203 вул. Орджонікідзе, парна сторона (вул. Криворіжсталі, буд.35)	30 хв.	51	56
т. №204 вул. Орджонікідзе, непарна сторона (вул. Криворіжсталі, буд 9)	30 хв.	53	57
Нормативні рівні шуму представлені згідно Додатку №1 ДСН 463		65 дБА (55 дБА+10 дБА)	80 дБА (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 (плакве відділення) на території ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»,

виконаного групою атомно-емісійного аналізу (охорона водного басейну) в ІІ кварталі 2023 року

Найменування ітрієдієму, фактичне значення														
Місце відбору зразків ґрунтів	Номер точки відбору зразків	Глибина відбору	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-продукти, мг/кг
Нормативні значення згідно КМУ від 15.12.2021 № 1325			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Межа СЗЗ, с. Шевченка, місьць вул. Чайковського, паралельно вул. Профсоюзній	1	0-5	6,998	11,36	2,76	16,46	0,36	13,88	14,46	120,02	419,12	н.ч.м.	0,26	78,0
		5-20	7,012	11,30	2,73	16,43	0,35	12,92	13,61	106,04	406,12	н.ч.м.	0,24	76,0
Межа СЗЗ, навпроти Ірпальні ГД ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»	28	0-5	7,014	16,34	3,79	15,32	1,32	23,57	20,42	100,12	577,52	н.ч.м.	0,35	70,0
		5-20	7,005	15,33	3,39	12,86	1,27	23,21	17,58	101,58	566,92	н.ч.м.	0,29	62,0
Межа житлової забудови, район Червоної, вул. Солов'їва бул. 79	201	0-5	7,195	16,33	2,86	14,65	0,74	19,05	19,90	78,14	600,32	н.ч.м.	0,30	107,0
		5-20	7,214	16,62	2,78	13,35	0,69	19,35	17,25	70,82	581,72	н.ч.м.	0,30	106,0
Межа житлової забудови, компаніє селище Ілліча, вул. Кооперативна	209	0-5	7,218	24,47	1,77	23,23	0,84	25,13	22,54	117,38	742,92	н.ч.м.	0,33	92,0
		5-20	7,247	22,13	1,62	21,83	0,70	23,33	18,62	113,80	760,12	н.ч.м.	0,30	96,0

Примітка:

Н.ч.м.- нижче чутливості методу

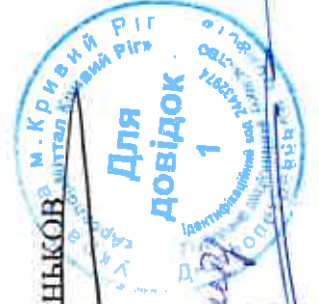
Вимірювання проводилися:

виглядом рухомих форм: марганець*, цинк*, свинець*, нікель*, кадмій* валовим методом; хром, нікель, свинець, марганець, кадмій

Заступник директора департаменту (охорона водного басейну)

Лариса

Низарепко Лариса 83 800



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

Дмитро МАНЬКОВ