

ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

ЗВІТ

**щодо виконання післяпроектного моніторингу
згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 06 лютого 2019р.
№ 7-03/12-2018861403/1 планованої діяльності
«Реконструкція дрібносортового стану №4 (будівля МС 250-4) з
переведенням на заготовку перерізом 150x150мм
на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
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 06 лютого 2019р. № 7-03/12-2018861403/1
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності
2018861403) планованої діяльності «Реконструкція дрібносортного стану №4
(будівля МС 250-4) з переведенням на заготовку перерізом 150x150мм на території
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»**

1. Протокол проведення вимірів шуму №2166 – 2181 від 07.03.2023.
2. Протокол результатів лабораторних вимірювань від 17.02.2023.
3. Результати контролю якості атмосферного повітря на межі СЗЗ ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за 1 квартал 2023 р.

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
Департамент з охорони навколишнього
середовища. Промсанітарія

Свідоцтво на право проведення досліджень
№ 08-0053/2022
від 07.10.2022 до 07.10.2025

(номер, дата)

Протокол проведення измерений шума № 2166-2181 от 07.03.2023
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т.1, 2, 3, 31, 201, 202, 203, 204
(згідно чинного проекту СЗЗ)
2. Дата и время проведения измерений 07 березня 2023 року, час проведення
вимірювань – 10^{50} – 15^{35} (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А
№ А122491, св. №22-01/27009 від 09.01.2023 дійсне до 09.01.2024
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории
м. Кривий Ріг, т.1, 2, 3, 31, 201, 202, 203, 204 (згідно проекту СЗЗ)
5. Основные источники шума и характер шума, создаваемого ими в помещении или на территории
шум непостійний від роботи ПАТ «АМКР»
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.
Измерения проводились согласно ГОСТ 23337-78 (СТ СЭВ 2600-80).
10. Название организации проводившей измерения
Промсанітарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
11. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения
Інженер 1 кат.  І.І. Волкова
12. Присутствующие от предприятия
-

Форма 1

Номера точок визмерення	Номера замірів	Уровні звуку в L_A , дБА	Середнє значення уровня звуку $L_{A,ф}$, дБА	Уровні звукового тиску L , дБ, в октавних полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц								Середнє значення урвней звукового тиску $L_{ср.}$, дБ, в октавних 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 точок измерения	Продолжительность измерений	Эквивалентные уровни звука $L_{A,экв}$, дБА	Максимальные уровни звука $L_{A,макс}$, дБА
т.1 (47.523487, 33.214659)	30 хв.	45	49
т.2 (47.524226, 33.221061)	30 хв.	47	52
т.3 (47.524974, 33.224640)	30 хв.	48	54
т.31 (47.52783, 33.21359)	30 хв.	50	54
т.201 (47.533448, 33.24721)	30 хв.	42	46
т.202 (47.524085, 33.215904)	30 хв.	46	52
т.203 (47.525131, 33.223120)	30 хв.	47	53
т.204 (47.525312, 33.225632)	30 хв.	49	55
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1, 3 ДСН 463		60 дБА (55 дБА + 5 дБА)	75 дБА (55 дБА + 15 дБА + 5 дБА)

Лікар з гігієни праці ДОНС

Т.К. Шевчик



Лабораторія з охорони атмосферного повітря
Свідоцтво № 08-0081/2021 від 17.12.2021 про відповідність
системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

ПРОТОКОЛ
результатів лабораторних вимірювань

1. Дата вимірювань: 17.02.2023
2. Місце виконання вимірювань: Сортопрокатний цех №2, дж. № 180343 – нагрівальна піч ДСС–250 - 4

3. Вимірювання виконані на підставі: графіку контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів забруднюючих речовин у газах, що відводяться від окремого типу обладнання та затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин згідно Дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» та план-графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція дрібносортового стану №4 (будівля МС – 250 – 4) з переведенням на заготовку перерізом 150x150мм на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 06 лютого 2019р. № 7-03/12-2018861403/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 2018861403)

4. Методи вимірювання :
ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб;
Інструкція по експлуатації. Газоаналізатор TESTO–350XL

5. Результати вимірювань:

Номер та найменування джерела	Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Концентрація ЗР, мг/м ³	
		Результат вимірювань	Згідно Дозволу на викиди
1	2	3	4
Дж. № 180343, нагрівальна піч ДСС–250 - 4	Оксид вуглецю	1,50	250,0
	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	74,94	325,0

6. Протокол не можна відтворювати частково або повністю без письмового дозволу лабораторії.
7. Примітка: Концентрації забруднюючих речовин приведені до 3% кисню

Виконавець:
Провідний інженер
з охорони навколишнього середовища

А.В.Халченко

Затверджено:
Начальник лабораторії
з охорони атмосферного повітря
24 02 2023

І.Є.Олійник

Результати контролю якості атмосферного повітря на межі СЗЗ ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"

за 1 квартал 2023 р

№ п/п	Місце відбору проб	Місць	Забруднювача речовина	Кількість вимірів, одиниць						Концентрація забруднювачів речовин, мг/м ³			
				Всього макс. раз	з них нестандартних		Всього сер. доб.	з них нестандартних		Максимально розрід			
					при вищеразних вимірах з професійних вибірок АМКР	при вищеразних вимірах на промисловій вибірковій АМКР		при вищеразних вимірах з професійних вибірок АМКР	при вищеразних вимірах на промисловій вибірковій АМКР	максимальна С макс.р.	мінімальна С макс.р.	С сер.д.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1		Стежень	NO2	1945	-	-	23	-	-	-	0,050	0,006	0,020
			NO	1945	-	-	23	-	-	-	0,001	0,001	0,001
			SO2	1945	-	-	23	-	-	-	0,056	0,001	0,002
			CO	1945	-	-	23	-	-	-	1,637	0,001	0,249
			Пил	1945	-	-	23	-	-	-	0,069	нєм	0,022
			NO2	1952	-	-	28	-	-	-	0,049	0,016	0,025
2	Пост в зоні впливу МП, вул. Кривоїржавці, 52	Листопад	NO	1952	-	-	28	-	-	-	0,001	0,001	0,001
			SO2	1952	-	-	28	-	-	-	0,011	0,001	0,001
			CO	1952	-	-	28	-	-	-	0,594	0,001	0,136
			Пил	1952	-	-	28	-	-	-	0,178	нєм	0,021
			NO2	2228	-	-	31	-	-	-	0,047	0,020	0,028
			NO	2228	-	-	31	-	-	-	0,001	0,001	0,001
3		Березень	SO2	2228	-	-	31	-	-	-	0,001	0,001	0,001
			CO	2228	-	-	31	-	-	-	0,433	0,001	0,103
			Пил	2227	-	-	31	-	-	-	0,179	0,001	0,020

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими методами спостереження

Примітка 2: Середньомісячні концентрації по місту забруднювачів речовин виведені з усіх максимальних-різкових значень, отриманих протягом місяця.

Примітка 3: Значення нєм- вище чуливіості методики / методу.

Підписав лабораторій з оцінки атмосферного повітря

І.Є.Смілян

