

ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

ЗВІТ

**щодо виконання післяпроектного моніторингу
згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 06 лютого 2019р.
№ 7-03/12-201864909/1 планованої діяльності
«Реконструкція існуючого відділення безперервного розливання
сталі (ВБРС) з впровадженням нової технологічної лінії другої та
третьої машин безперервного лиття заготовки (МБЛЗ-2,3)»
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 06 лютого 2019р.
№ 7-03/12-201864909/1 планованої діяльності «Реконструкція існуючого відділення
безперервного розливання сталі (ВБРС) з впровадженням нової технологічної лінії
другої та третьої машин безперервного лиття заготовки (МБЛЗ-2,3)»**

- 1 Протокол проведення вимірів шуму №4320-4337 від 01.05.2023.
- 2 Результати контролю якості атмосферного повітря на межі СЗЗ ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за 2 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 № 4320-4337 от 01.05.2023
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т.1, 2, 3, 4, 31, 201, 202, 203, 204 (згідно чинного проекту СЗЗ)
2. Дата и время проведения измерений 01 травня 2023 року, час проведення вимірювань – 9¹⁵ – 15⁵⁵ (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, т.1, 2, 3, 4, 31, 201, 202, 203, 204 (згідно чинного 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)

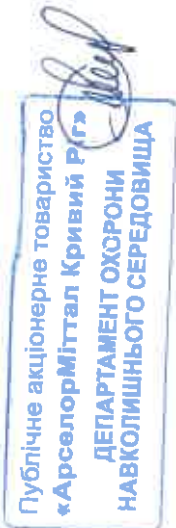
--	--	--	--	--
8. Измеренные или расчетные эквивалентные и максимальные уровни звука (для непостоянных шумов) – Форма 2
9. Заключение о соответствии шумового режима нормам допустимого шума и необходимых шумозащитных мероприятий
Еквівалентні та максимальні рівні шуму відповідають вимогам «ДСН допустимих 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 1кат.  І.І. Волкова
12. Присутствующие от предприятия
-

Номера точок измерений	Номера замеров	Уровни звукового давления L_p , 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

Номера точек измерений	Продолжительность измерений	Эквивалентные уровни звука $L_{экв}$, дБА	Максимальные уровни звука дБА	Форма 2	
				Номера точек измерений	Максимальные уровни звука L_{max} , дБА
1	2	3	4		
На межсі СЗЗ:					
т.31 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	50	58		
Нормативні рівні шуму представлені згідно Додатку №1 ДСН 463					
т.1 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	43	49		
т.2 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	45	55		
т.3 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	47	56		
т.4 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	42	50		
На межсі житлової забудови:					
т.201 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	43	48		
т.202 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	43	50		
т.203 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	52	63		
т.204 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	53	61		
Нормативні рівні шуму представлені згідно Додатку №1 ДСН 463		60 дБА (55 дБА + 5 дБА)	75 дБА (55 дБА + 5 дБА + 15 дБА)		

Лікар з гігієни праці ДОНС

Т.К. Шевчик



Результати контролю якості атмосферного повітря на межі СЗЗ ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"
за 2 квартал 2023р.

№ п/п	Місце відбору проб	Місяць	Забруднювача речовина	Кількість вимірів, одиниць						Концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³			
				Всього макс. раз	з них нестандартних		Всього сер. доб.	з них нестандартних		Максимально разова	Максимальна С макс.р.	Середньомісячна, С сер.м	
					при напрямках вітру з промислових майданців АМКР	при напрямках вітру на промислові майданці АМКР		при напрямках вітру з промислових майданців АМКР	при напрямках вітру на промислові майданці АМКР				
1	2	3	4	NO2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				NO	2160	-	-	30	-	-	0,051	0,021	0,030
				SO2	2160	-	-	30	-	-	0,001	0,001	0,001
				CO	2160	-	-	30	-	-	0,001	0,001	0,001
2	Пост в зоні впливу МП, вул. Криворізької, 52	Травень	Пил	2160	-	-	30	-	-	1,326	0,170	0,431	
			NO2	2232	-	-	31	-	-	0,052	0,021	0,031	
			NO	2232	-	-	31	-	-	0,001	0,001	0,001	
			SO2	2232	-	-	31	-	-	0,001	0,001	0,001	
3	Червень	CO	2232	-	-	31	-	-	0,994	0,121	0,344		
		Пил	2232	-	-	31	-	-	0,130	0,008	0,017		
		NO2	2160	-	-	30	-	-	0,039	нчм	0,006		
		NO	2160	-	-	30	-	-	0,008	нчм	0,001		
				SO2	2160	-	-	30	-	-	0,001	0,001	0,001
				CO	2160	-	-	30	-	-	3,214	0,001	0,476
				Пил	2160	-	-	30	-	-	0,335	0,007	0,056
					2160	-	-	30	-	-			

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконувався автоматизованими постами спостереження

Примітка 2: Середньомісячні концентрації по вмісту забруднюючих речовин виведені з усіх максимальньо-разових значень, отриманих впродовж місяця.

Примітка 3: Значення нчм - нижче чутливості методики / методу.



Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря



Ірина ОЛІЙНИК

2023