

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 дрібносортного стану №4 (будівля МС 250-4) з
переведенням на заготовку перерізом 150x150мм
на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в 4 кварталі 2021 року**

**м. Кривий Ріг
2022 р.**

ІНФОРМАЦІЯ
щодо результатів контролю якості атмосферного повітря на межі СЗЗ ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"
за 4 квартал 2021р

Місце відбору проб	Місць	Інтрадіаг	Кількість вимірів, одиниць						Концентрація мікрохімічних речовин, мкг/з			Гранично допустима концентрація, ГДК сор.д.		
			Всього макс. раз	з яких нестандартних		Всього сер. доб.	з яких нестандартних		Максимально розова		Середньодобова, С сер.д			
				при напруженні вітру з промислових підприємств АМКР	при напруженні вітру на промислових підприємств АМКР		при напруженні вітру з промислових підприємств АМКР	при напруженні вітру на промислових підприємств АМКР	максимальна С макс.р.	мінімальна С макс.р.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Пост в зоні впливу МІЛ, бул. Криворізької, 52	Місць	NO ₂	2213	-	-	31	-	-	-	0,007	0,001	0,004	0,04	
			2213	-	-	31	-	-	-	0,001	0,001	0,001	0,06	
			2213	-	-	31	-	-	-	-	0,035	0,001	0,005	0,05
			2213	-	-	31	-	-	-	-	4,809	0,797	1,177	3,0
			2191	-	-	31	3	27	-	0,198	0,101	0,162	0,15	
			750	-	-	11	-	-	-	0,022	0,005	0,005	0,04	
			750	-	-	11	-	-	-	0,030	0,001	0,002	0,06	
			750	-	-	11	-	-	-	0,035	0,001	0,003	0,05	
			750	-	-	11	-	-	-	4,428	0,877	1,394	3,0	
			2122	-	-	30	8	22	-	0,200	0,101	0,162	0,15	
Група 2	Місць	NO ₂	41	-	-	-	-	-	0,021	0,007	0,014	0,04		
			41	-	-	-	-	-	0,070	нчм	0,021	0,06		
			41	-	-	-	-	-	0,020	нчм	0,011	0,05		
			41	-	-	-	-	-	1,520	0,750	0,984	3,0		
Група 3	Місць	Пил	1416	-	-	21	4	17	0,198	нчм	0,163	0,15		

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження та джерелами з охороною навколишнього середовища ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", свідоцтво № 08-0058/2018 від 20.12.2018 р про відповідність стандарту вимірювань якості повітря ДСТУ ISO 10012:2005 та свідоцтво № 08-0081/2021 від 17.12.2021 р про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

Примітка 2: Середньодобові інтрадіагні по вмісту забруднюючих речовин виведені з усіх максимальних-розових значень, отриманих впродовж місяця.

Примітка 3: Гранично допустимої концентрації в ділянці вимірювання - ± 25%

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря



I.S. Ошчын

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

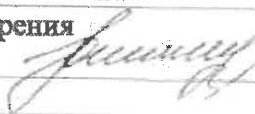
Свідоцтво на право проведення досліджень
№ 008-0072/2019 від
08.10.2019 до 08.10.2022

(номер, дата)

Протокол проведення измерений шума № 2781-2796 от 26.11.2021
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т.205, 203, 31, 1, 202, 2, 3, 204 (згідно чинного проекту СЗЗ)
2. Дата и время проведения измерений 26 листопада 2021 року, час проведення вимірювань – 9⁰⁵ – 14³⁵ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, вібротметр портат. ОКТАВА-110А № А081255, св. №22-01/23766 від 22.10.21 дійсне до 22.10.2022
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории м. Кривий Ріг, т.205, 203, 31, 1, 202, 2, 3, 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
Начальник бюро  Ю.В. Кочан
12. Присутствующие от предприятия

Форма 1

Номера точек измерения	Номера замеров	Уровни звуков в L_a , дБА	Средние значения уровней звука $L_{aф}$, 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 $L_{экв}$, дБА	Максимальные уровни звука L_{max} , дБА	Формы 2	
				60 дБА (55 дБА + 5 дБА)	75 дБА (55 дБА + 15 дБА + 5 дБА)
1	2	3	4		
Т.205 (47.533448, 33.24721)	30 хв.	44	50		
Т.203 (47.525131, 33.223120)	30 хв.	51	56		
Т.31 (47.52783, 33.21359)	30 хв.	52	57		
Т.1 (47.523487, 33.214659)	30 хв.	46	51		
Т.202 (47.524085, 33.215904)	30 хв.	50	56		
Т.2 (47.524226, 33.221061)	30 хв.	48	54		
Т.3 (47.524974, 33.224640)	30 хв.	51	56		
Т.204 (47.525312, 33.225632)	30 хв.	52	57		
Нормативні рівні шуму проєктовані згідно Додатку №1, 3 ДСН-463					

«АрселорМіттал Кривий Ріг»
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Лікар з гігієни праці ДОНС

Т.К. Шевчик