

ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

**ЗВІТ
щодо виконання післяпроектного моніторингу**

**згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 19 листопада
2019р. № 7-03/12-20192282970/1 планованої діяльності
«Часткове заміщення використання природного газу біопаливом
на обпалювальних обертових печах №4, №5 вогнетривко-вапняного
цеху ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в 4 кварталі 2021 року**

**м. Кривий Ріг
2022 р.**

ІНФОРМАЦІЯ

щодо результатів контролю якості атмосферного повітря на місці СЗЗ ПЛАН "АрсеналМістгал Кривий Ріг" за 4 квартал 2021 р

Місце відбору проб	Місяць	Інтрадіст	Кількість вимірів, одиниць							Концентрації збурюючих речовин, мг/м ³				Гранично допустима концентрація, ГДК серл.					
			Всього мас. реч.	з макс. значення при напрямках вітру на промислові майданчики АМКР		Всього сер. доб.	з макс. значення при напрямках вітру на промислові майданчики АМКР		Максимально розов.		Середньомісячна, С сер.м								
				5	6		7	8	9	10		11	12						
1	2	3	4																
		NO2	2213	-	-	31	-	-	31	-	0,007	0,001	0,004						0,04
	NO	2213	-	-	31	-	-	31	-	0,001	0,001	0,001							0,06
	SO2	2213	-	-	31	-	-	31	-	0,035	0,001	0,005							0,05
	CO	2213	-	-	31	-	-	31	-	4,809	0,797	1,177							3,0
	Пил	2191	-	-	31	-	-	31	27	0,198	0,101	0,162							0,15
	NO2	750	-	-	11	-	-	11	-	0,022	0,005	0,005							0,04
	NO	750	-	-	11	-	-	11	-	0,030	0,001	0,002							0,06
	SO2	750	-	-	11	-	-	11	-	0,035	0,001	0,003							0,05
	CO	750	-	-	11	-	-	11	-	4,828	0,877	1,394							3,0
	Пил	2122	-	-	30	-	-	30	22	0,200	0,101	0,162							0,15
	NO2	41	-	-	-	-	-	-	-	0,021	0,007	0,014							0,04
	NO	41	-	-	-	-	-	-	-	0,070	0,021	0,021							0,06
SO2	41	-	-	-	-	-	-	-	0,020	0,011	0,011							0,05	
CO	41	-	-	-	-	-	-	-	1,520	0,750	0,984							3,0	
Пил	1416	-	-	21	-	-	21	17	0,196	0,163	0,163							0,15	

Центр в зоні впливу МП, вул. Криворізьській, 52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Пост в зоні впливу КХВ, вул. Ландову, 2а	Жовтень	NO2	770	-	-	11	-	-	0,020	0,010	0,013	0,04	
		NO	770	-	-	11	-	-	0,030	0,010	0,022	0,06	
		SO2	770	-	-	11	-	-	0,020	нчм	0,004	0,05	
		CO	770	1	9	11	-	-	7,095	0,001	0,001	1,257	3,0
	Листопад	Пил	2148	-	1	31	1	1	1	0,576	нчм	0,088	0,15
		NO2	2115	-	-	30	-	-	-	0,041	0,006	0,017	0,04
		NO	2115	-	-	30	-	-	-	0,026	0,020	0,022	0,06
		SO2	2115	-	-	30	-	-	-	0,247	0,003	0,005	0,05
		CO	2115	45	22	30	2	-	-	9,155	0,845	1,937	3,0
		Пил	2115	-	9	30	-	-	7	0,863	0,007	0,112	0,15
Грудень	NO2	1436	-	-	21	-	-	-	0,037	0,004	0,015	0,04	
	NO	1436	-	-	21	-	-	-	0,025	0,010	0,022	0,06	
	SO2	1436	-	-	21	-	-	-	0,020	нчм	0,004	0,05	
	CO	1436	-	-	21	-	-	-	2,254	0,680	0,965	3,0	
	Пил	1423	-	4	21	-	-	1	0,829	0,004	0,083	0,15	

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконується акредитованими поставк спеціалістами з охорони навколишнього середовища ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", сертифікато № 08-0058/2018 від 20.12.2018 р про відповідність стандарту ДСТУ ISO 10012:2005 та сертифікато № 08-0048/2021 від 17.12.2021 р про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

Примітка 2: Середньодобові концентрації по висоту забруднюючих речовин виведені з усіх максимальних-резервних значень, отриманих за період вимірювань.

Примітка 3: Граничні допустимі концентрації в ділянці вимірювання - ± 25%

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря



I.F. Олійденко

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

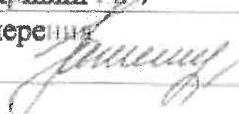
Свідоцтво на право проведення досліджень
№ 08-0072/2019 від
08.10.2019 до 08.10.2022

(номер, дата)

Протокол проведення измерений шума № 3212-3215 от 06.12.2021
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т.206, 207 (згідно чинного проекту С33)
2. Дата и время проведения измерений 06 грудня 2021 року, час проведення вимірювань – 13¹⁵–14³⁵ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А № А081255, св. №22-01/23766 від 22.10.21 дійсно до 22.10.2022
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д.) или территории м. Кривий Ріг, т.206, 207 (згідно проекту С33)
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 измерений	Номера замеров	Уровни звука в L_{α} , дБА	Среднее значение уровней звука L_{α} , дБА	Уровни звукового давления L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц										Среднее значение уровней звукового давления L_{α} , 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 $L_{\text{экв}}$, дБА	Максимальные уровни звука $L_{\text{макс}}$, дБА
1	2	3	4
т.206 (47.889649, 33.429841)	30 хв.	46	55
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1, 3 ДСН 463		60 дБА (55 дБА + 5 дБА)	75 дБА (55 дБА + 5 дБА + 15 дБА)
т.207 (47.885001, 33.463948)	30 хв.	48	56
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1, 3 ДСН 463		65 дБА (55 дБА + 10 дБА)	80 дБА (55 дБА + 10 дБА + 15 дБА)

Лікар з гігієни праці ДОНС



(Handwritten signature)

Т.К. Шевчик


ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"
Департамент з охорони навколишнього
середовища. Промсанітарія

Свідоцтво на право проведення досліджень
№ 08-0072/2019 від 08.10.2019 до 08.10.2022

(номер, дата)

Протокол № 3216 - 3323 от 06.12.2021
(номер, дата)

проведення измерений вібрации

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг т.206, 207 (згідно чинного проекту С33)
2. Дата и время проведения измерений 06 грудня 2021 року, час проведення
вимірювань – 8¹⁵ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр 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.206, 207 (згідно чинного проекту С33) на ґрунті
5. Основные источники вибрации и характер вибрации, создаваемые в помещении или на территории - вібрація нецостійна
6. Заключение о соответствии нормативным уровням вибрации
-
7. Название организации проводившей измерения
Промсанітарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
8. Должности и фамилия лиц, проводивших измерения
Начальник бюро  Ю.В. Кочан
9. Присутствующие от предприятия
-

