

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 1 кварталі 2022 року**

**м. Кривий Ріг
2022 р.**

**Перелік документації до звіту
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»**

- 1 Результати контролю якості атмосферного повітря на межі СЗЗ ПАТ «Арселор-Міттал Кривий Ріг» за січень 2022 р.
- 2 Протокол проведення вимірів вібрації №1035-1142 від 14.02.2022.
- 3 Протокол проведення вимірів шуму №1031-1034 від 11.02.2022.

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

за січень 2022р

№ п/п	Місце відбору проб	Забруднююча речовина	Кількість вмірів, одиноків						Концентрація забруднюючих речовин, мкг/м ³		
			Всього макс. раз	з них нестандартних		Всього сер. доб.	з них нестандартних		Максимально разова		
				при напрямках вітру з промислових майданчиків АМКР	при напрямках вітру на промислові майданчики АМКР		при напрямках вітру з промислових майданчиків АМКР	при напрямках вітру на промислові майданчики АМКР	максимальна С макс.р.	мінімальна С макс.р.	Середньомісячна, С сер.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		NO ₂	526	-	-	7	-	-	0,022	0,011	0,014
		NO	526	-	-	7	-	-	0,030	нчм	0,002
1	Пост в зоні впливу МП, вул. Криворізької, 52	SO ₂	526	-	-	7	-	-	0,041	нчм	0,039
		CO	526	-	-	7	-	-	2,154	0,280	1,812
		Пил	494	-	-	7	-	7	0,228	нчм	0,162
		NO ₂	458	-	-	7	-	-	0,022	0,009	0,017
		NO	458	-	-	7	-	-	0,020	нчм	0,003
		SO ₂	458	-	-	7	-	-	0,030	нчм	0,002
2	Пост в зоні впливу КХВ, вул. Леніна, 2а	CO	458	-	-	7	-	-	2,838	0,330	1,439
		NH ₃	458	-	-	7	-	-	0,034	нчм	0,009
		H ₂ S	436	-	-	7	-	-	0,001	0,001	0,001
		Пил	416	4	4	7	1	-	1,016	нчм	0,103

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження та детартаментом з охорони навколишнього середовища ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг" свідоцтво № 08-0083/2021 від 17.12.2021 р про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

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

Примітка 3: Границі допустимої приведенної похибки в діапазоні вимірювання - ± 25%

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря

І.Є.Олійник



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 № 1035-1142 от 14.02.2022

(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 14 лютого 2022 року, час проведення
вимірювань – 9⁰⁵ (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 чинного проекту С33) на ґрунті
5. Основные источники вибрации и характер вибрации, создаваемые в помещении или на
территории - вібрація непостійна
6. Заключение о соответствии нормативным уровням вибрации
-
7. Название организации проводившей измерения
Промсанітарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
8. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения
Начальник бюро  Ю.В. Кочан
9. Присутствующие от предприятия
-

10. Результати досліджень параметрів вібрації (віброшвидкість, віброприскорення)

Назва, тип машини, режим експлуатації обладнання, устаткування, що використовується	Характер вібрації	Осі	Кількість досліджень в 1 точці	Рівень (дБ) в октавних смугах із середньгеометричними частотами, Гц																				
				Виміри проведені за допомогою інтегрованого устаткування																				
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000										
Т 206	неоптимальна	Z	1	16	19	14	10	19	23															
			2	16	16	15	11	17	21															
			3	18	17	14	12	17	20															
		X	Середнє	16,7	17,3	14,73	11,9	17,7	21,3															
			1	12	16	4	4	5	2	12														
			2	15	15	4	4	4	3	11														
		Y	1	14	15	5	4	2	11															
			Середнє	13,7	15,3	4,9	4,3	2,3	11,3															
			1	19	16	16	11	10	14															
		Середнє	18	17	15	15	10	11	14															
			2	18	15	15	10	11	14															
			3	18	15	15	10	11	14															
		Середнє	16,3	16,0	15,3	10,7	10,3	14,3																
			1	19	16	14	13	19	24															
			2	19	16	12	12	13	19	24														
Z	3	20	15	12	12	18	25																	
	Середнє	19,3	15,7	12,7	12,7	18,7	24,3																	
	1	18	16	4	3	7	14																	
X	2	17	17	4	3	7	14																	
	3	18	15	5	4	6	15																	
	Середнє	17,7	16,0	4,3	3,3	6,7	14,3																	
Y	1	21	18	16	11	14	20																	
	2	20	17	16	12	14	20																	
	3	21	18	15	14	15	19																	
Середнє	20,7	17,7	15,7	12,3	13,7	19,7																		
	1	18	16	4	3	7	14																	
	2	17	17	4	3	7	14																	
Z	3	18	15	5	4	6	15																	
	Середнє	17,7	16,0	4,3	3,3	6,7	14,3																	
	1	21	18	16	11	14	20																	
X	2	20	17	16	12	14	20																	
	3	21	18	15	14	15	19																	
	Середнє	20,7	17,7	15,7	12,3	13,7	19,7																	

Таблиця у вигляді вимірювання вібрації інтегрованим вимірником частоти і тільки в одній та спеціалізованій рівень.

Лікар з гігієни праці ДОНС

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 проведення измерений шума № 1031-1034 от 11.02.2022
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т.206, 207 (згідно чинного проекту СЗЗ)
2. Дата и время проведения измерений 11 лютого 2022 року, час проведення вимірювань – 13¹⁵–14⁵⁵ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, вібрметр 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 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

1	2	3	4	Уровни звукового давления L _р , 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						
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Номера точек измерений	Номера замеров	Уровни звука в L _д , дБА	Средние значения уровней звука L _{д ср} , дБА	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2																			

1	2	3	4		
				5	6
Номера точек измерений	Продолжительность измерений	Эквивалентные уровни звука L _{экв} , дБА	Максимальные уровни звука L _{макс} , дБА		
т.206 (47.889649, 33.429841)	1 30 хв.	46	75 дБА (55 дБА + 5 дБА)		
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1, з ДСН 463					
т.207 (47.885001, 33.463948)	30 хв.	47	80 дБА (55 дБА + 10 дБА)		
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1, з ДСН 463					

Лікар з гігієни праці ДОНС



Т.К. Шевчик

