

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 3 кварталі 2021 року**

**м. Кривий Ріг
2021 р.**

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 № 566 - 673 от 13.08.2021

(номер, дата)

проведення измерений вібрации

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг т.206, 207 (згідно чинного проекту СЗЗ)
2. Дата и время проведения измерений 13 серпня 2021 року, час проведення
вимірювань – 8³⁰ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А
№ А081255, св. №22-01/20873 від 16.12.20 дійсне до 16.12.2021
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории
м. Кривий Ріг, т.206, 207 (згідно чинного проекту СЗЗ) на ґрунті
5. Основные источники вибрации и характер вибрации, создаваемые в помещении или на
территории - вібрація нестійна
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 слід-жс	Кількість досліджень в 1 точці	Рівень (дБ) в октавних смугах із середньгеометричними частотами, Гц													
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000			
Т 206	непослія	Z	1	18,0	16,0	15,0	12,0	12,0	19,0	25,0							
			2	19,0	15,0	15,0	12,0	12,0	17,0	25,0							
			3	19,0	14,0	14,0	13,0	18,0	23,0								
		X	Середнє	18,7	15,0	14,7	12,3	18,0	24,3								
			1	15,0	16,0	6,0	5,0	3,0	12,0								
			2	15,0	16,0	4,0	5,0	2,0	14,0								
		Y	3	17,0	15,0	4,0	4,0	3,0	14,0								
			Середнє	15,7	15,7	4,7	4,7	2,7	13,3								
			1	20,0	17,0	17,0	11,0	11,0	16,0								
		Середнє	2	21,0	18,0	17,0	12,0	13,0	18,0								
			3	19,0	18,0	16,0	12,0	12,0	17,0								
			Середнє	20,0	17,7	16,7	11,7	12,0	17,0								
		Т 207	непослія	Z	1	20,0	17,0	15,0	14,0	21,0	26,0						
					2	21,0	17,0	15,0	14,0	19,0	27,0						
					3	19,0	16,0	14,0	13,0	20,0	27,0						
X	Середнє			20,0	16,7	14,7	13,7	20,0	26,7								
	1			18,0	17,0	5,0	4,0	8,0	15,0								
	2			18,0	18,0	5,0	5,0	6,0	15,0								
Y	3			20,0	18,0	7,0	3,0	7,0	16,0								
	Середнє			18,7	17,7	5,7	4,0	7,0	15,3								
	1			21,0	19,0	18,0	12,0	15,0	21,0								
Середнє	2			20,0	19,0	20,0	14,0	14,0	20,0								
	3			22,0	20,0	19,0	19,0	14,0	20,0								
	Середнє			21,0	19,3	19,0	13,0	14,3	20,3								

Ці виміри, у випадку вимірювання вібрації інтегруючими вимірювачами (ІДР), дБ

Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ

Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ

Публічне акціонерне товариство
«АрселорМіттал Кривий Ріг»
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Лікар з гігієни праці ДОНС

Т.К. Шевчик

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 № 562-565 от 12.08.2021
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т.206, 207 (згідно чинного проекту СЗЗ)
2. Дата и время проведения измерений 12 серпня 2021 року, час проведення вимірювань – 13³⁰–14⁵⁰ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А № А081199, св. №22-01/20318 від 29.10.20 дійсне до 29.10.2021
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

Форма 1

Номера точек измерений	Номера замеров	Уровни звуков в $L_{\text{дБ}}$	Среднее значение уровня звука $L_{\text{дБ}}$	Уровни звукового давления $L_{\text{дБ}}$, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц										Среднее значение уровней звукового давления $L_{\text{дБ}}$, 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
т.206 (47.889649, 33.429841)	30 хв.	45	56
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1, 3 ДСН 463	2	60 дБА (55 дБА + 5 дБА)	75 дБА (55 дБА + 5 дБА + 15 дБА)
т.207 (47.885001, 33.463948)	30 хв.	49	58
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



Т.К. Шевчук

