

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 2022 року**

**м. Кривий Ріг
2023 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 Протокол проведення вимірів вібрації №9431-9538 від 16.11.2022.
- 2 Протокол проведення вимірів шуму №9427-9430 від 14.11.2022.

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

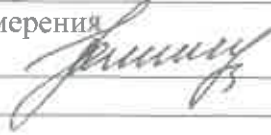
Свідетельство на право проведення
измерений № 08-0053/2022
від 07.10.2022 до 07.10.2025

(номер, дата)

Протокол проведения измерений шума № 9427-9430 от 14.11.2022
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т.206, 207 (згідно чинного проекту С33)
2. Дата и время проведения измерений 14 листопада 2022 року, час проведення вимірювань – 9¹⁰ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А №А122491, св. №22-01/24777 дійсне до 17.12.2022
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
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
-

*Згідно з офіційною
Звіт. Сер. деп. (промсанітарія)
ДОНС*



Л.М. Степан

Форма 1

Номера точек измерения	Номера замеров	Уровни звука в L_A , дБА	Среднее значение уровня звука $L_{A,ср.}$, 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 $L_{A,экв.}$, дБА	Максимальные уровни звука $L_{A,макс.}$, дБА
т.206 (47.889649, 33.429841)	2 30 хв.	3 46	4 52
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.	47	53
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. Шевчик




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

Свидетельство на право проведения
измерений № 08-0053/2022
від 07.10.2022 до 07.10.2025

(номер, дата)

Протокол № 9431-9538 от 16.11.2022
(номер, дата)
проведения измерений вибрации

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг т.206, 207 (згідно чинного проєкту С33)
2. Дата и время проведения измерений 16 листопада 2022 року, час проведення вимірювань – 8⁵⁵ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А №А122491, св. №22-01/24777 дійсне до 17.12.2022
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории м. Кривий Ріг, т.206, 207 (згідно чинного проєкту 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
-



Згідно з умовою договору № 08-0053/2022 від 07.10.2022 року
І. М. Герасименко
І. М. Герасименко

[Signature]

І. М. Герасименко

10. Результати досліджень параметрів вібрації (віброшвидкість, віброприскорення)

Назва, тип машини, режим експлуатації обладнання, устаткування, що використовується	Характер вібрації	Осі слід- же	Кількість дослід- жень в I точці	Рівень (дБ) в октавних смугах із середньгеометричними частотами, Гц													
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000			
Т 206	непостійна	Z	1	17	14	15	11	19	22								
			2	19	14	13	11	18	23								
			3	18	13	14	12	18	23								
		X	Середнє	18,0	13,7	14,0	11,3	18,3	22,7								
			1	14	15	5	4	3	14								
			2	14	15	5	4	3	14								
		Y	Середнє	14,7	14,3	4,7	3,7	3,3	13,7								
			1	19	17	17	12	13	16								
			2	19	17	15	12	13	16								
		Середнє	1	20	16	16	11	11	17								
			2	19,3	16,7	16,0	11,7	12,3	16,3								
			3	-	-	-	-	-	-								
		Т 207	непостійна	Z	1	19	18	15	13	20	27						
					2	19	18	14	13	22	27						
					3	20	16	14	15	20	25						
X	Середнє			19,3	17,3	14,3	13,7	20,7	26,3								
	1			17	18	6	5	8	14								
	2			18	18	6	5	8	14								
Y	Середнє			17,6	17,3	6,3	4,7	7,7	13,3								
	1			20	18	17	13	14	20								
	2			20	19	20	13	14	20								
Середнє	1			21	18	19	12	13	21								
	2			20,3	18,3	18,7	12,7	13,7	20,3								
	3			-	-	-	-	-	-								

Примітка: у випадку виявлення вібраційного рівня вище допустимого вказати тільки користувачів та експлуатантів рівень.



Лікар з гігієни праці ДОНС 1

Згідно з протоколом
 Фур. Ген. Сервісу
 Служба

Т.К. Шевчик

Л.М. Агаєв