

**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 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 Протокол проведення вимірів вібрації №6237-6344 від 01.08.2022.
- 2 Протокол проведення вимірів шуму №6233-6236 від 01.08.2022.
- 3 Результати контролю якості атмосферного повітря на межі СЗЗ ПАТ «Арселор-Міттал Кривий Ріг» за 3 квартал 2022 р.

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


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

(номер, дата)


Протокол № 6237-6344 от 01.08.2022

(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 01 серпня 2022 року, час проведення  
вимірювань – 8<sup>30</sup> -13<sup>30</sup> (день)
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 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  
Інженер І кат.  І.І. Божко
9. Присутствующие от предприятия  
-



 Інженер І кат. (прим.)



І.М. Арсєл



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 № 6233-6236 от 01.08.2022**  
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т.206, 207 (згідно чинного проекту СЗЗ)
2. Дата и время проведения измерений 01 серпня 2022 року, час проведення вимірювань – 8<sup>30</sup>– 13<sup>30</sup> (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 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  
Инженер I кат.  I.I. Божко
12. Присутствующие от предприятия



*Згідно з рішенням  
Заст. дир. пр. (пр. охор. нав. серед.)  
П.О. Шкода*

*Л. М. Шкода*

Форма 1

Номера точек измерений	Номера замеров	Уровни звука в $L_A$ , дБА	Средние значения уровней звука $L_{A\text{cp}}$ , дБА	Уровни звукового давления $L$ , дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц										Среднее значение уровней звукового давления $L_{\text{cp}}$ , 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.	44	53
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1, 3 ДСН 463		<b>60 дБА</b> (55 дБА + 5 дБА)	<b>75 дБА</b> (55 дБА + 5 дБА + 15 дБА)
т.207 (47.885001, 33.463948)	30 хв.	45	57
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1, 3 ДСН 463		<b>65 дБА</b> (55 дБА + 10 дБА)	<b>80 дБА</b> (55 дБА + 10 дБА + 15 дБА)

Лікар з гігієни праці ДОІС



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

Т.К. Шевчик

*L. M. Zhuk*

*Згідно з оригіналом*  
*Лікар з гігієни праці*  
*Т.К. Шевчик*

*[Handwritten signature]*

Результати контролю якості атмосферного повітря на межі СЗЗ ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"  
за 3-й квартал 2022р

Місяць	Місце вибору проб	Забруднювач речовина	Кількість вимірів, одиниць							Концентрація забруднюючих речовин, мг/м <sup>3</sup>				Гранично допустима концентрація, ГДК	
			Всього макс. раз	з них нестандартних			Всього сер. доб.	з них нестандартних		Максимально разова		Середньомісячна, С сер.м	макс.раз.	сер.доб	
				при напрямках вітру з промислових майданчиків АМКР	при напрямках вітру на промислові майданчиків АМКР	при напрямках вітру з промислових майданчиків АМКР		максимальна С макс.р.	мінімальна С макс.р.						
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
			232			31			0,003	0,002	0,002	0,002	0,2	0,04	
			232			31			0,001	0,001	0,001	0,001	0,4	0,06	
			232			31			0,052	0,024	0,024	0,037	0,5	0,05	
			232			31			1,990	1,235	1,235	1,561	5,0	3,0	
			232			31			0,135	ичм	ичм	0,010	0,5	0,15	
			231			31			0,034	0,001	0,001	0,012	0,2	0,04	
			231			31			0,027	ичм	ичм	0,011	0,4	0,06	
			231			31			0,018	ичм	ичм	0,001	0,5	0,05	
			231			31			1,636	0,451	0,451	0,973	5,0	3,0	
Листопад	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
			231			31			0,263	ичм	ичм	0,024	0,5	0,15	
			232			31			0,004	0,002	0,002	0,003	0,2	0,04	
			232			31			0,001	0,001	0,001	0,001	0,4	0,06	
			232			31			0,054	0,021	0,021	0,039	0,5	0,05	
			232			31			2,065	1,221	1,221	1,562	5,0	3,0	
			232			31			0,095	0,005	0,005	0,020	0,5	0,15	
			231			31			0,012	0,002	0,002	0,005	0,2	0,04	
			231			31			0,046	ичм	ичм	0,030	0,4	0,06	
			231			31			0,001	0,001	0,001	0,001	0,5	0,05	
Серпень	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
			232			31			1,664	0,087	0,087	0,813	5,0	3,0	
			231			31			0,304	0,004	0,004	0,051	0,5	0,15	
			2160			30			0,003	0,002	0,002	0,003	0,2	0,04	
			2160			30			0,001	0,001	0,001	0,001	0,4	0,06	
			2160			30			0,052	0,038	0,038	0,045	0,5	0,05	
			2160			30			1,942	0,132	0,132	0,479	5,0	3,0	
			2160			30			0,177	0,001	0,001	0,001	0,5	0,15	
			2160			30			0,001	0,001	0,001	0,001	0,2	0,04	
			2160			30			0,001	0,001	0,001	0,001	0,4	0,06	
Вересень	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
			2160			30			0,001	0,001	0,001	0,001	0,2	0,04	
			2160			30			0,001	0,001	0,001	0,001	0,4	0,06	
			2160			30			0,001	0,001	0,001	0,001	0,5	0,05	
			2160			30			0,001	0,001	0,001	0,001	0,5	0,05	
			2160			30			0,001	0,001	0,001	0,001	0,5	0,05	
			2160			30			0,001	0,001	0,001	0,001	0,5	0,05	
			2160			30			0,001	0,001	0,001	0,001	0,5	0,05	
			2160			30			0,001	0,001	0,001	0,001	0,5	0,05	
			2160			30			0,001	0,001	0,001	0,001	0,5	0,05	

Сотвореною дружиною *Альбо Сергійовича Давидик*  
 КОМП'ЮТЕРНИЙ ОХОРОНИ  
 «АрселорМіттал Кривий Ріг»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Вересень	Пост в зоні впливу КХВ, вул. Ланду, 2а	NO2	2160	-	-	30	-	-	0,011	0,003	0,005	0,2	0,04
		NO	2160	-	-	30	-	-	0,050	0,009	0,032	0,4	0,06
		SO2	2160	-	-	30	-	-	0,001	0,001	0,001	0,5	0,05
		CO	2160	-	-	30	-	-	2,721	0,612	1,036	5,0	3,0
		Пил	2159	-	-	2	-	-	0,598	нчм	0,035	0,5	0,15

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконувався автоматизованими постами спостереження ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг".

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

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря



І.С.Олійник



Відповідає за даними