

ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

ЗВІТ

**щодо виконання післяпроектного моніторингу
згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 06 лютого 2019р.
№ 7-03/12-201864909/1 планованої діяльності
«Реконструкція існуючого відділення безперервного розливання
сталі (ВБРС) з впровадженням нової технологічної лінії другої та
третьої машин безперервного лиття заготовки (МБЛЗ-2,3)»
в 2 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 06 лютого 2019р.
№ 7-03/12-201864909/1 планованої діяльності «Реконструкція існуючого відділення
безперервного розливання сталі (ВБРС) з впровадженням нової технологічної лінії
другої та третьої машин безперервного лиття заготовки (МБЛЗ-2,3)»**

- 1 Протокол результатів лабораторних вимірювань конвертерний цех, дж.101500-УКП-2,3 системи транспортування та подачі сипких матеріалів та МГР-2,3 від 21.06.2022.
- 2 Протокол проведення вимірів шуму №3230-3247 від 23.05.2022.

Лабораторія з охорони атмосферного повітря
Свідоцтво № 08-0081/2021 від 17.12.2021 про відповідність
системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

ПРОТОКОЛ
результатів лабораторних вимірювань

1. Дата вимірювань: 21.06.2022
2. Місце виконання вимірювань: Конвертерний цех, Дж. № 101500 – УКП - 2,3 системи транспортування та подачі сипких матеріалів та МГР -2,3
3. Вимірювання виконані на підставі: план-графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція існуючого відділення безперервного розливання сталі (ВБРС) з впровадженням нової технологічної лінії другої та третьої машини безперервного лиття заготовки (МБЛЗ - 2,3)» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 06 лютого 2019р. № 7-03/12-201864909/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 201864909).
4. Методи вимірювання :
- ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб;
- ДСТУ 8725:2017 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків;
- ДСТУ 8726:2017 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення тиску та температури газопилових потоків;
- МВВ № 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовини у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом;
- Руководство по експлуатації. Газоаналізатор ОКСИ 5М-5НД

5. Результати вимірювань:

Номер та найменування джерела	Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Концентрація ЗР, мг/м ³	
		Результат вимірювань	Згідно Дозволу на викиди
1	2	3	4
Дж. № 101500, УКП - 2,3 системи транспортування та подачі сипких матеріалів та МГР -2,3	Оксид вуглецю	52,99	250
	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	14,35	500
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, не диференційованих за складом	3,75	50

Соответствует оригиналу

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

1	2	3	4
	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану*	Менше 0,001	5

* - Вимірювання концентрації ЗР виконані групою атомно-емісійного аналізу, свідоцтво про відповідність системи вимірювань групи атомно-емісійного аналізу № 08-0082/2021 від 17.12.2021.

6. Протокол не можна відтворювати частково або повністю без письмового дозволу лабораторії.

7. Примітка: вимірювання виконані при експлуатації УКП – 2

Виконавець:

Провідний інженер

з охорони навколишнього середовища



О.А.Гришко

Затверджено:

Начальник лабораторії

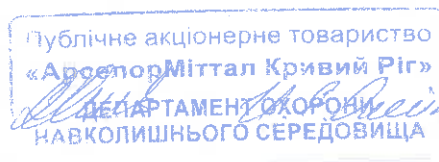
з охорони атмосферного повітря



І.Є.Олійник

30 06 2022

Соответствует оригиналу




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

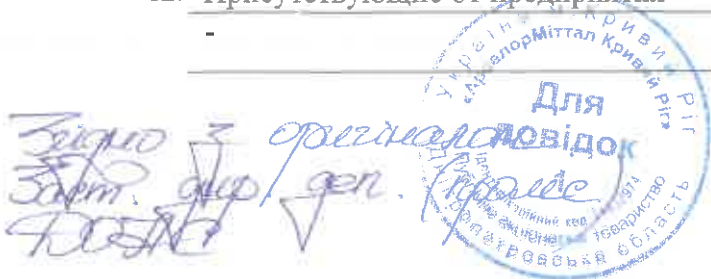
Свідоцтво на право проведення досліджень
№ 008-0072/2019 від
08.10.2019 до 08.10.2022

(номер, дата)

Протокол проведення измерений шума № 3230-3247 от 23.05.2022
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т.1, 2, 3, 4, 31, 201, 202, 203, 204 (згідно чинного проекту СЗЗ)
2. Дата и время проведения измерений 23 травня 2022 року, час проведення вимірювань – 9⁴⁵–16³⁵ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А № А081199, св. №22-01/23768 від 22.10.21 дійсне до 22.10.2022
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории м. Кривий Ріг, т.1, 2, 3, 4, 31, 201, 202, 203, 204 (згідно чинного 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
Стажер  I.I. Божко
12. Присутствующие от предприятия
-



L. M. Hironaka

Номера точок измерений	Номера замеров	Уровни звука в $L_A, дБ$	Уровни звукового давления $L, дБ$, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц										Среднее значение уровней звукового давления $L_{ер}, дБ$, 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			

Номера точек измерений	Продолжительность измерений	Эквивалентные уровни звука $L_{Аэкв}, дБ$	Максимальные уровни звука $L_{Амакс}, дБ$
На межі СЗЗ:			
т.31 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	51	60
Нормативні рівні шуму проस्ताвлені згідно Додатку №1 ДСН 463			
т.1 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	42	48
т.2 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	46	60
т.3 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	49	55
т.4 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	44	53
На межі житлової забудови:			
т.201 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	42	48
т.202 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	42	53
т.203 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	53	67
т.204 (згідно чинного проекту СЗЗ)	30 хв.	54	66
Нормативні рівні шуму проस्ताвлені згідно Додатку №1 ДСН 463			
		60 дБА (55 дБА + 5 дБА)	75 дБА (55 дБА + 5 дБА + 15 дБА)

Т.К. Шевчик

Л.М. Фізюк



Лікар з гігієни праці ДОНС

Лікар з гігієни праці ДОНС