ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

ЗВІТ
щодо виконання післяпроектного моніторингу згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 20 червня 2019р. № 7-03/12-20181081872/1 планованої діяльності «Комплекс будівель і споруд дробильної фабрики основної виробничої ділянки №2 (два) гірничого департаменту ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг». Реконструкція корпусу середнього та дрібного дроблення (установка конусних дробарок середнього та дрібного дроблення) за адресою: вулиця Збагачувальна, 100, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область» в 3 кварталі 2023 року

м. Кривий Ріг
2023 р.

Перелік документації до звіту
щодо виконання післяпроектного моніторингу
згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 20 червня 2019р.
№ 7-03/12-20181081872/1 планованої діяльності «Комплекс будівель і споруд дробильної фабрики основної виробничої ділянки №2 (два) гірничого департаменту ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг». Реконструкція корпусу середнього та дрібного дроблення (установка конусних дробарок середнього та дрібного дроблення) за адресою: вулиця Збагачувальна, 100, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область»

1 Протокол проведення вимірів шуму №7372-7383 від 16.08.2023.

2 Результати контролю якості атмосферного повітря на межі СЗЗ ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за 3 квартал 2023 р.

3 Акт перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу проектним (ефективність роботи ГОУ) на джерелі викиду №3008 від 15.08.2023.

ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"
Департамент з охорони навколишнього середовища. Промсанітарія

Свидетельство на право проведения измерений № 08-0053/2022
от 07.10.2022 до 07.10.2025
(номер. дата)

Протокол проведения измерений шума № 7372-7383 от 16.08.2023
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т. 28, 29, 30, 60, 211, 212 (згідно чинного проекту СЗЗ)
2. Дата и время проведения измерений 16 серпня 2023 року, час проведення вимірювань – 9^{05} – 14^{25} (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А № А081254, св. №22-01/27011 від 09.01.2023 дійсне до 09.01.2024
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории м. Кривий Ріг, т. 28, 29, 30, 60, 211, 212 (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.

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 звука в L_A, дБА	Средние значения уровней 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 $L_{Аэкв.}$, дБА	Максимальные уровни звука $L_{Амакс.}$, дБА
1	2	3	4
т.60 (47.857084, 33.356111)	30 хв.	49	57
т.212 (47.8842763, 33.347571)	30 хв.	51	57
т.28 (47.832206, 33.370991)	30 хв.	50	56
т.29 (47.849467, 33.369071)	30 хв.	49	57
т.211 (47.846061, 33.357785)	30 хв.	51	58
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1 ДСН 463		**65 дБА** (55 дБА+10 дБА)	**80 дБА** (65 дБА+15 дБА)
т.30 (47.849467, 33.369071)	30 хв.	49	51
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1 ДСН 463		**55 дБА**	**70 дБА** (55 дБА+15 дБА)

Лікар з гігієни праці ДОНС

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

Т.К. Шевчик

Департамент з охорони
навколишнього середовища

Начальнику ДФ

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: 08.08.2023

2 Місце виконання вимірювань: ДФ, дж. № 3008, Витратні бункери, дробарки, грохоти, конвеєри основної виробничої дільниці № 2

3 Вимірювання виконані на підставі: план-графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля планованої діяльності «Комплекс будівель і споруд дробильної фабрики основної виробничої ділянки № 2 (два) гірничого департаменту ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг». Реконструкція корпусу середнього та дрібного дроблення (установка конусних дробарок середнього та дрібного дроблення) за адресою: вулиця Збагачувальна, 100, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 20 червня 2019 р. № 7-03/12-20181081872/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20181081872).

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.

5 Результати вимірювань:

Номер та найменування джерела	Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Концентрація ЗР, мг/нм^3	
		Результат вимірювань	Згідно Дозволу на викиди
1	2	3	4
Дж. № 3008 Витратні бункери, дробарки, грохоти, конвеєри основної виробничої дільниці № 2	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	46,72	50

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

Виконавець:
Провідний інженер
з охорони навколишнього середовища — Ольга КОЛИВАШКО

Затверджено:
Начальник лабораторії
з охорони атмосферного повітря
15 08 2023 — Ірина ОЛІЙНИК

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

за 3 квартал 2023р.

№ п/п	Місце відбору проб	Місяць	Забруднююча речовина	Кількість вимірів, одиниць						Концентрація забруднюючих речовин, мг/м3		
				Всього макс. раз	з них нестандартних		Всього сер. доб.	з них нестандартних		Максимально разова		Середньомісячна, С сер.м
					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.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Пост в зоні впливу ТД, вул. Підлісна, 41а	Липень	Пил	2231	-	-	31	-	-	0,224	0,004	0,048
		Серпень		2232	2	9	31	1	-	1,286	нчм	0,070
		Вересень		1337	4	1	18	-	1	0,661	нчм	0,068

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконувався автоматизованими постами спостереження та департаментом з охорони навколишнього середовища ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", свідоцтво № 08-0081/2021 від 17.12.2021 р про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

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

Примітка 3: Значення нчм- нижче чутливості методики / методу.

Примітка 4: З 19.09.2023 обладнання АПС №3 демонтовано для планового технічного обслуговування, заміни електрохімічних датчиків газоаналізаторів та проходження повірки. На цей період контроль якості атмосферного повітря в районі розташування посту виконується фахівцями підприємства 2-а рази на добу у робочі дні, із застосуванням переносних приладів.

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря Ірина ОЛІЙНИК

_____ _____ 2023