

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 2021 року

**м. Кривий Ріг
2021 р.**

ІНФОРМАЦІЯ

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

за 2 квартал 2021р

№ п/п	Місце відбору проб	Інгредієнт	Кількість вимірів, одиниць							Концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³			Гранично допустима концентрація, ГДК сер.д.
			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 промислових майданчиків АМКР		при напрямках вітру з промислових майданчиків АМКР	при напрямках вітру на промислових майданчиків АМКР	максимальна С макс.р.	мінімальна С макс.р.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		NO2	1863	-	-	26	-	-	0,037	0,001	0,009	0,04	
		NO	1863	-	-	26	-	-	0,030	0,001	0,001	0,06	
Квітень		SO2	1863	-	-	26	-	-	0,048	нчм	0,019	0,05	
		CO	1863	3	-	26	-	-	6,131	0,680	1,213	3,0	
		Пил	841	-	-	12	-	-	0,121	нчм	0,029	0,15	
		NO2	1822	-	-	26	-	-	0,036	0,001	0,012	0,04	
		NO	1822	-	-	26	-	-	0,020	0,001	0,001	0,06	
Травень	Пост в зоні впливу МП, вул. Криворіжсталь, 52	SO2	1822	-	-	26	-	-	0,046	0,001	0,017	0,05	
		CO	1822	-	-	26	-	-	4,754	0,771	1,164	3,0	
		Пил	1822	-	-	26	-	-	0,127	нчм	0,025	0,15	
		NO2	2098	-	-	30	-	-	0,036	0,001	0,009	0,04	
		NO	2098	-	-	30	-	-	0,001	0,001	0,001	0,06	
		SO2	2098	-	-	30	-	-	0,047	0,001	0,021	0,05	
Червень		CO	2098	1	2	30	-	-	6,745	0,574	1,138	3,0	
		Пил	2099	-	-	30	-	-	0,112	0,014	0,028	0,15	

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження та департаментом з охорони навколишнього середовища ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", свідоцтво № 08-0058/2018 від 20.12.2018 р про відповідність стану системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

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

Примітка 3: Граничні допустимі приведені похибки в діапазоні вимірювання - ± 25%

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря

І.Є.Олійник

Публічне акціонерне товариство
«АрселорМіттал Кривий Ріг»

Спеціаліст

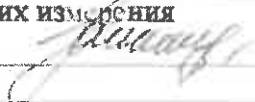
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

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

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

(номер, дата)

Протокол проведення измерений шума № 242-259 от 17.05.2021
(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 17 травня 2021 року, час проведення вимірювань – 9⁴⁵–16³⁵ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А № А122491, св. №22-01/17696 від 12.12.19 дійсне до 12.12.2020
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
Промсантарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
11. Должности и фамилия лиц, проводивших измерения
Начальник бюро  Ю.В. Кочан
12. Присутствующие от предприятия

Форма 1

Номера точек измерения	Номера замеров	Уровни звука в $L_{\text{дБА}}$	Среднее значение уровня звука	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				

Номера точек измерений	Продолжительность измерений	Эквивалентные уровни звука $L_{\text{дБэ}}$	Максимальные уровни звука $L_{\text{дБмкс}}$	Формы 2	
				1	2
На месте СЗЗ:				3	4
Т.31 (згідно чинного проекту СЗЗ)				54	62
Нормативні рівні шуму представлені згідно Додатку №1 ДСН 463				55 дБА	70 дБА (55 дБА + 15 дБА)
Т.1 (згідно чинного проекту СЗЗ)				44	51
Т.2 (згідно чинного проекту СЗЗ)				49	62
Т.3 (згідно чинного проекту СЗЗ)				51	58
Т.4 (згідно чинного проекту СЗЗ)				47	55
На місці житлової забудови:				44	51
Т.201 (згідно чинного проекту СЗЗ)				45	55
Т.202 (згідно чинного проекту СЗЗ)				55	70
Т.203 (згідно чинного проекту СЗЗ)				57	68
Т.204 (згідно чинного проекту СЗЗ)				60 дБА (55 дБА + 5 дБА)	75 дБА (55 дБА + 5 дБА + 15 дБА)

Лікар з гігієни праці ДОНС

Т.К. Шевчик

Публичні виступи з питань екології
«Асоціація Екологія Країни» Рівне
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ
НАЦІОНАЛЬНОГО СЕРВІСУ