

ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

ЗВІТ

щодо виконання післяпроектного моніторингу

**згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 06 лютого 2019р.
№ 7-03/12-2018861403/1 планованої діяльності
«Реконструкція дрібносортного стану №4 (будівля МС 250-4) з
переведенням на заготовку перерізом 150x150мм
на території ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в 2 кварталі 2021 року**

**м. Кривий Ріг
2021 р.**

ІНФОРМАЦІЯ

про результати моніторингу якості атмосферного повітря на м. Київ (ЗМ) ПЛАН "Атмосфера" Миття Крайов ПУ"

за 2 квартал 2021 р.

№ п/п	Місце збирання проб	Інструмент	Кількість проб, одинокі						Концентрації забруднювачів речовин, мг/м ³				Гранично допустима концентрація, 1/ДК ср.д.
			Всього мазо. газ	з мас. частинками		Всього ср. доб	з мас. частинками		Максимально		Середньодобова, С ср.д.		
				при забрані проб з промислових підприємств АМКУ	при забрані проб з парків АМКУ		при забрані проб з промислових підприємств АМКУ	при забрані проб з парків АМКУ	забруднювачів С мазо.р.	забруднювачів С мазо.р.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Кількість		NO2	1863	-	-	26	-	-	0,097	0,001	0,009	0,04	
		NO	1863	-	-	26	-	-	0,030	0,001	0,001	0,06	
		SO2	1863	-	-	26	-	-	0,048	0,001	0,019	0,03	
		CO	1863	3	-	26	-	-	6,131	0,680	1,213	3,0	
		Пил	841	-	-	12	-	-	0,121	0,001	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	
		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	0,001	0,025	0,15	
Цирконія		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	
		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 аналізування з системою накопичення даних АСУ ІСО 10012:2003

Примітка 2 - Середньодобові концентрації по місту забруднювачів речовин вказані з урахуванням розрахунок субвенц, отриманих від держави

Примітка 3 - Графіки моніторингу пробовані і вказані в додатку

Підписався лаборант з контролю атмосферного повітря



І.С. Сидіва

Департамент з охорони
наколишнього середовища

Лабораторія з охорони атмосферного повітря
Свідоцтво № 08-0058/2018 від 20.12.2018 про відповідність
стану системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

ПРОТОКОЛ
результатів лабораторних вимірювань

1. Дата вимірювань: 26.04.2021
2. Місце виконання вимірювань: Сортопрокатний цех №2. Дж.№ 180343, Нагрівальна піч ДСС-250-4 (ліва)
3. Методи вимірювання: ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб»; Інструкція по експлуатації. Газоаналізатор Testo 350 XL.

4. 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.№ 180343, Нагрівальна піч ДСС- 250-4 (ліва)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	95,70	325,0
	Оксид вуглецю	11,28	250,0

5. Протокол не можна відтворювати частково або повністю без письмового дозволу лабораторії.
6. Примітка: Концентрація забруднюючої речовини приведена до 3% кисню.

Виконавець:

Інженер
з охорони навколишнього середовища

К.А.Мостова

Затверджено:
Начальник лабораторії
з охорони атмосферного повітря

І.Е.Олійник

28 04 2021

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 № 349-364 от 15.06.2021
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, т.205, 203, 31, 1, 202, 2, 3, 204 (згідно чинного проекту СЗЗ)
2. Дата и время проведения измерений 15 червня 2021 року, час проведення вимірювань – 9¹⁵–14⁴⁵ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, вібрметр портат. ОКТАВА-110А № А081199, св. №22-01/20318 від 29.10.20 дійсно до 29.10.2021
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д.) или территории м. Кривий Ріг, т.205, 203, 31, 1, 202, 2, 3, 204 (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
Начальник бюро  Ю.В. Кочан
12. Присутствующие от предприятия

Форма 1

Номера точок замірених	Номера замірів	Уровні звукового тиску в L_A , дБА	Середнє значення рівня звуку $L_{A,sp}$, дБА	Уровні звукового тиску L , дБ, в октавних смужках частот со середнегеометричними частотами, Гц								Середнє значення рівня звукового тиску L_{sp} , дБ, в октавних смужках частот со середнегеометричними 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 точок замірених	Продовжителітьність замірених	Еквівалентні рівні звуку L_{Aeq} , дБА	Максимальні рівні звуку L_{Amax} , дБА	І				ІІ					
				1	2	3	4	1	2	3	4		
Т.205 (47.533448, 33.24721)	30 хв.	46	54										
Т.203 (47.525131, 33.223120)	30 хв.	52	65										
Т.31 (47.52783, 33.21359)	30 хв.	54	66										
Т.1 (47.523487, 33.214659)	30 хв.	47	53										
Т.202 (47.524085, 33.215904)	30 хв.	52	61										
Т.2 (47.524226, 33.221061)	30 хв.	51	61										
Т.3 (47.524974, 33.224640)	30 хв.	54	59										
Т.204 (47.525312, 33.225632)	30 хв.	53	63										
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1, 3 ДСН 463				60 дБА (55 дБА + 5 дБА)				75 дБА (55 дБА + 15 дБА + 5 дБА)					

Лікар
 Підписаний лікарем спеціалістом з гігієни праці та професійної захворюваності
 Лікар Т.К. Шевчук
 ДБА УВАЖАЄТЬСЯ СЕРВІСНИ
 НАДІЙМАЙТЕСЬ НА НЕЙ

Лікар з гігієни праці ДОНС

Т.К. Шевчук