

ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

ЗВІТ

щодо виконання післяпроектного моніторингу

згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 15 квітня 2019р.

№ 7-03/12-201812192469/1 планованої діяльності

«Реконструкція будівель і споруд комплексу (агломашин № 1-3)

агломераційного цеху №2 ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

в 1 кварталі 2021 року

**м. Кривий Ріг
2021 р.**

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: 12.03.2021
- 2 Місце виконання вимірювань: АЦ № 2, дж. № 030031, Зона спікання агломації № 1
- 3 Вимірювання виконані на підставі: графіку контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів забруднюючих речовин у газах, що відводяться від окремого типу обладнання та контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин згідно Дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг».
- 4 Методи вимірювання: ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Наставови 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 газоаналізатора
- 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. № 030031 Зона спікання агломації № 1	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	48,18	50
	Оксид вуглецю	6316,30	6500
	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	206,30	209,53
	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	167,16	170

- 6 Протокол не можна відтворювати частково або повністю без письмового дозволу лабораторії.
- 7 Примітка: Концентрації забруднюючих речовин приведені до 17% кисню.

Виконавель:
Провідний інженер
з охорони навколишнього середовища

Н.В. Мишин

Затверджено:
Начальник лабораторії
з охорони атмосферного повітря
16 03 2021

І.С. Олійник

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: 12.03.2021
- 2 Місце виконання вимірювань: АЦ № 2, Дж. № 030031, Зона спікання агломації № 2
- 3 Вимірювання виконані на підставі: графіку контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів забруднюючих речовин у газах, що відводяться від окремого типу обладнання та контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин згідно Дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг».
- 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 газопилевих потоків;
ДСТУ 8726:2017 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення тиску та температури газопилевих потоків;
МВВ № 081/12-0161-05 Викиди газопилеві промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовини у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел граниметричним методом;
Руководство по експлуатації газоаналізатора
- 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. № 030031 Зона спікання агломації № 2	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	30,96	50
	Оксид вуглецю	6443,89	6500
	Діоксид сірки (діоксид та тріоксид) в перерахунку на діоксид сірки	216,24	218,57
	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	167,19	170

- 6 Протокол не можна відтворювати частково або повністю без письмового дозволу лабораторії.
- 7 Примітка: Концентрації забруднюючих речовин приведені до 17% кисню.

Виконавець:

Провідний інженер
з охорони навколишнього середовища



Н.В. Малин

Затверджено:

Начальник лабораторії
з охорони атмосферного повітря
№ 21 2021



І.С. Олійник

ІНФОРМАЦІЯ

про результати контролю якості атмосферного повітря на місці ССЗ ПАТ "АрсеналМіттал Кривий Ріг"
за I квартал 2023 р

Місяць	Місце відбору проб	Індивідуальні	Кількість виїздів, одинокі						Комп'ютерна збірковочасова робота, год:хв			
			Всього виїздів за кв.	з яких несприятливих		Всього однокі одкр. виїзд.	з яких несприятливих		Мінімальна робота		Середньозважен. С. сор.д.	
3	4	5		6	7		8	9	10	11		12
Червень	Площ в зоні впливу ЕП, вул. Поддубка, 41а	NO2	2219	-	-	-	31	-	-	0,045	0,004	0,016
		NO	2219	-	-	-	31	-	-	0,001	0,001	0,001
		SO2	2219	-	-	-	31	-	-	0,023	0,001	0,001
		CO	2219	-	-	-	31	-	-	4,275	0,752	0,964
		Пил	2219	1	-	-	31	2	4	0,515	0,002	0,109
Листопад	Площ в зоні впливу ЕП, вул. Поддубка, 41а	NO2	1998	-	-	-	28	-	-	0,070	0,001	0,016
		NO	1998	-	-	-	28	-	-	0,001	0,001	0,001
		SO2	1998	-	-	-	28	-	-	0,002	0,001	0,001
		CO	1998	-	-	-	28	-	-	3,853	0,629	0,898
		Пил	1998	-	-	-	28	-	5	0,434	0,016	0,104
Березень	Площ в зоні впливу ЕП, вул. Поддубка, 41а	NO2	2221	-	-	-	31	-	1	0,096	0,003	0,022
		NO	2221	-	-	-	31	-	-	0,001	0,001	0,001
		SO2	2221	-	-	-	31	-	-	0,022	0,001	0,001
		CO	2221	-	-	-	31	-	-	3,586	0,635	0,833
		Пил	2221	-	-	-	31	1	1	0,501	0,002	0,090

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматичними системами спостереження та реєстрації з використанням зборочно-часового обладнання ПАТ "АрсеналМіттал Кривий Ріг", сертифіковано № 08-0058/2018 від 20.12.2018 р про відповідність стандарту вимірювань згідно ДСТУ ISO 10012:2001

Примітка 2: Середньозважені індивідуальні по місяцю збірковочасові роботи з усіх мінімальних-резових виїздів, отриманих впродовж місяця.

Навчальний лабораторії з контролю атмосферного повітря



I.S. Ostapenko