

ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

**Додаткова інформація до ЗВІТУ
щодо виконання післяпроектного моніторингу
згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 15 квітня 2019р.
№ 7-03/12-201812192469/1 планованої діяльності
«Реконструкція комплексу будівель та споруд
(агломашин № 1-3) агломераційного цеху №2
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за адресою вул. Збагачувальна,
96, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область»
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 15 квітня 2019р.
№ 7-03/12-201812192469/1 планованої діяльності**

**«Реконструкція комплексу будівель та споруд (агломашин № 1-3) агломераційного
цеху №2 ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» за адресою вул. Збагачувальна, 96,
м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область»**

- 1 Протокол №51.515.22/7.
- 2 Протокол №51.515.22/8.
- 3 Протокол №51.515.22/13.
- 4 Протокол №51.515.22/14.
- 5 Протокол №51.515.22/19.
- 6 Протокол №51.515.22/20.

Приватне підприємство «Науково-виробничий центр «Техноскос»
 (свідоцтво атестації № ПЧ-06-2/948-2022 від 09 лютого 2022 р.)
 м. Дніпро, вул. Старокозашка, 52, к.470, Телефон (056) 732-09-69

ПРОТОКОЛ № 51.515.22/7

інструментального вимірювання викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря на стаціонарних джерелах промшайданчика
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», Агломераційний цех №2

Дати відбору проб	Номер джерела	Назва джерела виділення/викиду	Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Параметри газопилового потоку у місці відбору проб										Затверджені гранично-допустимий викид, мг/м ³	Відомості МВВ						
				Температура Т, °С	Ратм, кПа	Швидкість W, м/с	Рст, кПа	Об'ємна витрата V, м ³ /с	Об'ємна витрата V _н , м ³ /с	Масова концентрація ЗР					Діапазон вимірювань та похибка вимірювань	позначення МВВ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	C ₁ , мг/м ³	C ₂ , мг/м ³	C ₃ , мг/м ³	O ₂ , %	C _{середнє} , мг/м ³	17	18	19			
27.04.2022	030031	Зона спікання агломації № 1, паливо – природний газ (до ГОУ)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3000	148	100,6	20,18	9,31	142,67	83,44	973,5	992,6	984,1	-	983,4	-	-	1- 10000, δ = ±25 %	МВВ 181/12-0161-05		
																				50	18
27.04.2022	030031	Зона спікання агломації № 1, паливо – природний газ (після ГОУ)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3420	137	100,6	13,96	0,89	128,15	85,65	6056,4	6104,7	6134,2	19,51	6098,4	6248,8943	476,9177	1- 10000, δ = ±25 %	МВВ 181/12-0161-05		
																				49,2	50
																				440,3	459,1
			Оксид вуглецю								153,0	158,4	145,0	152,1	162,4908			0- 615, Δ = ±20,5	єривніття з експлуатації ОКСИ 5М-5НД		
			Діоксид сірки (діоксин та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки																	єривніття з експлуатації ОКСИ 5М-5НД	
			Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту																	єривніття з експлуатації ОКСИ 5М-5НД	

Примітка: в графах 12, 13, 14 та 16 в знаменнику наведена концентрація приведена до нормативних умов та стандартного вмісту кисню



Директор Приватного підприємства
 «Науково-виробничий центр «Техноскос»

Муха Ю.В.



Світлана Мухоморова

Приватне підприємство «Науково-виробничий центр «Техноекос»
 Свідоцтво атестації № ПЧ-06-2/948-2022 від 09 лютого 2022 р.)
 м. Дніпро, вул. Старокозаська, 52, к.470, Телефон (056) 732-09-69

ПРОТОКОЛ № 51.515.22/8

інструментального вимірювання викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря на стаціонарних джерелах промайданчика
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», Агломераційний цех №2

Дати відбору проб	Номер джерела	Назва джерела виділення/викиду	Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	D або АХВ перерізу газопроводу, м	Температура Т, °С	Температура Ратм, кПа	Швидкість W, м/с	Рст, кПа	Об'ємна випада V, м³/с	Об'ємна випада V _в , м³/с	Параметри газозливого потоку у місці відбору проб						Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м³	Відомості МВВ						
											Масова концентрація ЗР							Діапазон вимірювань та похибка вимірювань	позначення МВВ					
												C ₁ , мг/м³	C ₂ , мг/м³	C ₃ , мг/м³	O ₂ , %	C _{ср} , мг/м³								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
27.04.2022	030031	Зона спікання агломашини № 2, паливо – природний газ (до ГОУ)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3000	151	100,6	22,89	9,08	161,83	94,20	1368,2	1359,3	1355,1	-	1360,9	-	1 - 10000, δ = ±25 %	МВВ 18/12-0161-05						
																			49,2	47,9	47,4	48,2	50	
27.04.2022	030031	Зона спікання агломашини № 2, паливо – природний газ (після ГОУ)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3420	138	100,6	16,53	0,91	151,75	101,01	6099,4	5974,5	6079,0	19,43	6051,0	6248,8943	0 - 6250, Δ = ±12,5	Сервінгит з експлуатації ОКСИ 5М-3НД						
																			Оксид вуглецю	453,5	466,2	461,1	460,3	476,9177
												0 - 572, Δ = ±28,6	Сервінгит з експлуатації ОКСИ 5М-3НД											
												0 - 615, Δ = ±20,5	Сервінгит з експлуатації ОКСИ 5М-3НД											

Примітка: в графах 12, 13, 14 та 16 в знаменнику наведена концентрація приведена до нормальних умов стандартного вмісту кисню



Директор Приватного підприємства
 «Науково-виробничий центр «Техноекос»

Муха Ю.В.

Публічне акціонерне товариство
 «АрселорМіттал Кривий Ріг»
 Голова комісії з екології
 Сергієв Олександр Сергійович

Сервінгит з експлуатації ОКСИ 5М-3НД
 Сервінгит з експлуатації ОКСИ 5М-3НД

Приватне підприємство «Науково-виробничий центр «Техноекос»
(свідоцтво атестації № ПЧ-06-2/948-2022 від 09 лютого 2022 р.)
м. Дніпро, вул. Старокозаська, 52, к.470, Телефон (056) 732-09-69

ПРОТОКОЛ № 51.515.22/13

інструментального вимірювання викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря на стаціонарних джерелах промайданчика
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», Агломераційний цех №2

Дати відбору проб	Номер дж.рела	Назва джерела виділення/викиду	Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Параметри газопилевого потоку у місці відбору проб												Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м ³	Відомості МВВ																	
				D або AxВ перерізу газоходу, мм	Температура T, °C	Ратм, кПа	Швидкість W, м/с	Рст, кПа	Об'ємна витрата V, м ³ /с	Об'ємна витрата V ₀ , м ³ /с	Масова концентрація ЗР							C _{сер.} , мг/м ³																
											C ₁ , мг/м ³	C ₂ , мг/м ³	C ₃ , мг/м ³	O ₂ , %	C _{сер.} , мг/м ³																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																
23.05.2022	030031	Зона спікання агломашини № 1, паливо – природний газ (після ГОУ)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3000	151	99,7	20,64	9,28	145,92	83,76	906,8	939,8	941,2	-	929,3	-	-	-	МВВ 81/12-0161-05															
																				Зона спікання агломашини № 1, паливо – природний газ (після ГОУ)	3420	134	99,7	14,21	0,92	130,45	86,84	6204,3	6037,4	6166,9	19,61	6136,2	476,9177	Керівництво з експлуатації ОКСИ 5М-5НД

Примітка: в графах 12, 13, 14 та 16 в знаменнику наведена концентрація приведена до нормальних умов та стандартного вмісту кисню

Директор Приватного підприємства
«Науково-виробничий центр «Техноекос»



Муха Ю.В.

Офісне акціонерне товариство
«АрселорМіттал Кривий Ріг»
НЕДІЯ МЕНУ ОХОРОНИ
ПРАЦІ ПІДПРИЄМСТВА

Сватівський Олександр

Сватівський

Приватне підприємство «Науково-виробничий центр «Техноекос»
 (свідоцтво атестації № ПЦ-06-2/948-2022 від 09 лютого 2022 р.)
 м. Дніпро, вул. Старокозацька, 52, к.470, Телефон (056) 732-09-69

ПРОТОКОЛ № 51.515.22/19

інструментального вимірювання викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря на стаціонарних джерелах промайданчика
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», Агломераційний цех №2

Дати відбору проб	Номер джерела	Назва джерела виділення/викиду	Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Параметри газопитлового потоку у місці відбору проб										Затверджені гранично-допустимий викиди, мг/м ³	Відомості МВВ																			
				D або AxВ перерізу газопотоку, мм	Температура T, °C	Ратм, кПа	Швидкість W, м/с	Рет, кПа	Об'ємна витрата V _н , м ³ /с	Об'ємна витрата V _н , м ³ /с	Масова концентрація ЗР					С _{сер.} , мг/м ³	Діапазон вимірювань та похибка вимірювань	позначення МВВ																
											C ₁ , мг/м ³	C ₂ , мг/м ³	C ₃ , мг/м ³		O ₂ , %				C _{сер.} , мг/м ³															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																
22.06.2022	030031	Зона спікання агломації № 1, паливо – природний газ (до ГОУ)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3000	143	100,4	20,41	9,56	144,30	84,78	893,8	874,5	859,2	-	875,8	-	-	1-10000, δ = ±25 %	МВВ 181/12-0161-05															
																				3420	132	100,4	13,92	0,87	127,79	86,10	5887,5	5960,6	6023,5	19,62	5957,2	6248,8943	0-6250, Δ = ±12,5	Сервіштво з експлуатації ОКСИ 5М-5ЦД
155,9	157,1	160,3	157,8	162,4908	0-615, Δ = ±20,5	Сервіштво з експлуатації ОКСИ 5М-5ЦД																												

Примітка: в графах 12, 13, 14 та 16 концентрація (після ГОУ) приведена до нормальних умов та стандартного вмісту кисню (17%)

Директор Приватного підприємства
 «Науково-виробничий центр «Техноекос»

Муха Ю.В.



Ваше місце
 Оригінал

Приватне підприємство «Науково-виробничий центр «Технококс»
 (свідоцтво атестації № ПЧ-06-2/948-2022 від 09 лютого 2022 р.)
 м. Дніпро, вул. Старакозачька, 52, к.470, Телефон (056) 732-09-69

ПРОТОКОЛ № 51.515.22/20

інструментального вимірювання викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря на стаціонарних джерелах промислових підприємств

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», Агломерационний цех №2

Дати відбору проб	Номер джерела	Назва джерела виділення/викиду	Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Параметри газоаналізового потоку у місці відбору проб										Відомості МВВ						
				Д або АхВ перерізу газозолу, м	Температура T, °C	Ратм, кПа	Швидкість W, м/с	Рст, кПа	Об'ємна випарка V _в , м ³ /с	Об'ємна випарка V _б , м ³ /с	Масова концентрація ЗР						Затверджені гранично-допустимий викид, мг/м ³	Діапазон вимірювань та похибка вимірювань	МВВ позначення МВВ	
											C ₁ , мг/м ³	C ₂ , мг/м ³	C ₃ , мг/м ³	O ₂ , %	C _{сер.} , мг/м ³					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
22.06.2022	030031	Зона спікання агломації № 2, паливо – природний газ (після ГОУ)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3000	148	100,4	23,51	9,36	166,22	96,76	1354,8	1316,5	1329,6	-	1333,4	-	50	1 - 10000, δ = ±2,5 %	МВВ 18/12-0161-05	
			Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом									48,6	47,8	49,7		48,7			1 - 10000, δ = ±2,5 %	МВВ 18/12-0161-05
			Оксид вуглецю									6186,6	6080,0	6218,5		6161,7		6248,8943	0 - 6250, Δ = ±12,5	серіантливо з експлуатації ОКСИ 5М-5НД
			Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	3420	142	100,4	16,6	1,09	152,02	100,38	471,9	444,1	453,4	19,51	456,5		476,9177	0 - 572, Δ = ±28,6	серіантливо з експлуатації ОКСИ 5М-5НД	
			Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту								152,5	162,1	156,5		157,0		162,4908	0 - 615, Δ = ±20,5	серіантливо з експлуатації ОКСИ 5М-5НД	

Примітка: в графах 12, 13, 14 та 16 концентрація (після ГОУ) приведена до нормальних умов та стандартного вмісту кисню (17%)

Директор Приватного підприємства
 «Науково-виробничий центр «Технококс»

Муша Ю.В.



Свайтєтєстєуєт оушшєу