

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» в період НМУ з 9-00 09.01.2019 до 9-00 10.01.2019

Місце виконання спостережень	Інгредієнт	ГДК макс. раз., мг/м <sup>3</sup>	Максимально – разові концентрації, мг/м <sup>3</sup> min / max		Кількість перевищень макс. раз., од.		ГДК сер. доб, мг/м <sup>3</sup>	Середня концентрація за звітний період, мг/м <sup>3</sup>		Кількість перевищень, сер. доб., од.	Переважаючий напрямок вітру за звітний період
			Долі ГДК (макс.раз.) min / max	Усього	В т.ч. при напрямках вітру, що мінімізують/ виключають вплив АМКР	Долі ГДК (сер.доб.)		Усього			
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	
В зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	0,614	/	4,109	-	-	3,00	1,532	-	-
			0,123	/	0,82	-	-	-	0,511	-	-
	Діоксид сірки	0,5	0,002	/	0,006	-	-	0,05	0,004	-	-
			0,004	/	0,012	-	-	-	0,080	-	-
	Діоксид азоту	0,2	0,021	/	0,025	-	-	0,04	0,023	-	-
0,105			/	0,125	-	-	-	0,575	-	-	
Пил	0,5	0,089	/	0,306	-	-	0,15	0,147	-	-	
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,178	/	0,612	-	-	3,00	0,980	-	-
			1,164	/	1,720	-	-	-	1,404	-	-
	Діоксид сірки	0,5	0,233	/	0,344	-	-	0,05	0,468	-	-
			0,007	/	0,014	-	-	-	0,010	-	-
	Діоксид азоту	0,2	0,014	/	0,028	-	-	0,04	0,200	-	-
0,010			/	0,011	-	-	-	0,011	-	-	
Пил	0,5	0,050	/	0,055	-	-	0,15	0,275	-	-	
В зоні впливу ІД	Оксид вуглецю	5,0	0,056	/	0,236	-	-	3,00	0,145	-	-
			0,112	/	0,472	-	-	-	0,967	-	-
	Діоксид сірки	0,5	1,064	/	1,210	-	-	0,05	1,079	-	-
			0,213	/	0,242	-	-	-	0,360	-	-
	Діоксид азоту	0,2	0,001	/	0,001	-	-	0,04	0,001	-	-
0,002			/	0,002	-	-	-	0,020	-	-	
Пил	0,5	0,025	/	0,028	-	-	0,15	0,027	-	-	
			0,125	/	0,140	-	-	0,675	-	-	
			0,050	/	0,193	-	-	0,121	-	-	
			0,100	/	0,386	-	-	0,807	-	-	

**Примітка 1:** Згідно Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерел ПАТ АМКР критерієм ефективності проведених заходів (при НМУ) є зниження значення максимальної концентрації (См) забруднюючих речовин (пилу та СО) в приземному шарі атмосфери на межі санітарно-захисній зоні. За величину См приймається максимально-разова концентрація згідно довідки Дніпропетровського регіонального центру з гідрометеорології.

**Примітка 2:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ складала - 4,109 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає - 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 41 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ складала - 0,306 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає - 3,1 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

**Примітка 3:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ складала - 1,720 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає - 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 75 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ складала - 0,236 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає - 3,1 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

**Примітка 4:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ складала - 1,210 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає - 6,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 80 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ складала - 0,193 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає - 2,3 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

**Примітка 5:** З 29.10.2018 року контроль виконується автоматизованими постами спостереження. Границі допустимої приведені похибки в діапазоні вимірювання - ±-25%.

Керівник відділу по шлодобовій роботі

Ю.В.Штанько