

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 10.01.2019 до 9-00 11.01.2019

Місце виконання спостережень	Інгредієнт	ГДК макс. раз., мг/м ³	Максимально – разові концентрації, мг/м ³ min / max		Кількість перевищень макс. раз., од.		ГДК сер. доб, мг/м ³	Середня концентрація за звітний період, мг/м ³		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	0,599	/	3,580	-	-	3,00	1,256	-	-	
			0,120	/	0,72				0,419			
	Діоксид сірки	0,5	0,003	/	0,008	-	-	0,05	0,006	-	-	
			0,006	/	0,016				0,120			
	Діоксид азоту	0,2	0,018	/	0,025	-	-	0,04	0,021	-	-	
			0,090	/	0,125				0,525			
	Пил	0,5	0,069	/	0,288	-	-	0,15	0,151	1	-	
			0,138	/	0,576				1,007			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,063	/	1,664	-	-	3,00	1,330	-	-	
			0,213	/	0,333				0,443			
	Діоксид сірки	0,5	0,009	/	0,017	-	-	0,05	0,013	-	-	
			0,018	/	0,034				0,260			
	Діоксид азоту	0,2	0,011	/	0,012	-	-	0,04	0,011	-	-	
			0,055	/	0,060				0,275			
	Пил	0,5	0,037	/	0,128	-	-	0,15	0,082	-	-	
			0,074	/	0,256				0,547			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,064	/	1,149	-	-	3,00	1,091	-	-	
			0,213	/	0,230				0,364			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,024	/	0,026	-	-	0,04	0,025	-	-	
			0,120	/	0,130				0,625			
	Пил	0,5	0,035	/	0,176	-	-	0,15	0,113	-	-	
			0,070	/	0,352				0,753			

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-захисної зони. 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 склала - 3,580 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 49 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,288 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,664 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 76 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,128 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 96 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,149 мг/м³

Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 81 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,176 мг/м³;

Величина См складає - 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 5: З 29.10.2018 року контроль виконується автоматизованими постами спостереження. Границі допустимої приведеної похибки в діапазоні вимірювання - +/-25%.

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря



І.С.Олійник