

Узагальнена інформація для оприлюднення на сайті моніторингу

Місто	Нікополь		
Підприємство	АТ "Нікопольський завод феросплавів"		
Номер ПСЗ	3		
Адреса ПСЗ	вул. Електрометалургів, с/к "Електрометалург"		
Період спостережень	01.04.-30.04.2020		

Дата	Концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³																	
дд.мм.рррр	Пил	Діоксид сірки (SO ₂)	Оксид вуглецю (CO)	Діоксид азоту (NO ₂)	Оксид азоту (NO)	Сірководень (H ₂ S)	Фенол (C ₆ H ₅ OH)	Аміак (NH ₃)	Формальдегід (CH ₂ O)	Діоксид марганцю (MnO ₂)	Хлористий водень (HCl)	Залізо (Fe) і його сполуки	Манган (Mn) і його сполуки	Діоксид кремнію (SiO ₂)	Сажа	Напрямок вітру	Швидкість вітру, м/с	
01.04.2020	-	-	-	-						-						-	-	*
02.04.2020	0,100	0,011	0,30	0,070						0,0069						112	1,3	*
03.04.2020	-	-	-	-						-						-	-	*
06.04.2020	0,085	0,011	0,40	0,072						0,0069						165	2,0	
07.04.2020	0,077	0,012	0,40	0,070						0,0078						238	2,0	
08.04.2020	0,063	0,008	0,30	0,081						0,0074						168	1,7	
09.04.2020	0,073	0,011	0,30	0,081						0,0080						228	1,8	
10.04.2020	0,063	0,012	0,30	0,070						0,0072						241	2,3	
13.04.2020	0,055	0,009	0,30	0,071						0,0072						210	2,8	
14.04.2020	0,097	0,010	0,30	0,078						0,0077						186	2,3	
15.04.2020	0,063	0,009	0,40	0,080						0,0072						207	2,7	
16.04.2020	0,077	0,010	0,40	0,071						0,0076						231	2,4	
17.04.2020	0,070	0,010	0,30	0,075						0,0073						288	1,0	
21.04.2020	0,055	0,013	0,30	0,071						0,0069						314	2,2	
22.04.2020	0,083	0,010	0,40	0,080						0,0071						304	1,4	
23.04.2020	0,110	0,009	0,40	0,077						0,0082						233	1,1	
24.04.2020	0,090	0,013	0,30	0,078						0,0076						206	0,9	
27.04.2020	0,080	0,008	0,40	0,071						0,0078						301	1,9	
28.04.2020	0,070	0,010	0,30	0,081						0,0080						273	1,2	
29.04.2020	0,077	0,009	0,30	0,079						0,0079						172	1,7	
30.04.2020	0,070	0,011	0,40	0,078						0,0072						173	1,3	

* - в зв'язку з низькими температурами навколишнього середовища відбір проб не відбувся

Номер ПСЗ	2		
Адреса ПСЗ	вул. Жигулівська, 1-А/6		
Період спостережень	01.04.-30.04.2020		

Дата	Концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³																
дд.мм.рррр	Пил	Діоксид сірки (SO ₂)	Оксид вуглецю (CO)	Діоксид азоту (NO ₂)	Оксид азоту (NO)	Сірководень (H ₂ S)	Фенол (C ₆ H ₅ OH)	Аміак (NH ₃)	Формальдегід (CH ₂ O)	Діоксид марганцю (MnO ₂)	Хлористий водень (HCl)	Залізо (Fe) і його сполуки	Манган (Mn) і його сполуки	Діоксид кремнію (SiO ₂)	Сажа	Напрямок вітру	Швидкість вітру, м/с

01.04.2020	-	-	-	-						-						-	-	*
02.04.2020	0,080	0,012	0,40	0,070						-						215	1,1	
03.04.2020	-	-	-	-												-	-	*
06.04.2020	0,100	0,014	0,40	0,073						0,0084						53	1,9	
07.04.2020	0,080	0,015	0,30	0,086						0,0078						133	1,5	
08.04.2020	0,070	0,019	0,40	0,075						0,0082						180	1,2	
09.04.2020	0,110	0,017	0,30	0,081						0,0089						17	2,7	
10.04.2020	0,070	0,014	0,30	0,073						0,0087						199	0,8	
13.04.2020	0,120	0,018	0,40	0,085						0,0080						219	2,2	
14.04.2020	0,070	0,015	0,40	0,079						0,0078						192	2,3	
15.04.2020	0,080	0,017	0,40	0,083						0,0081						310	1,9	
16.04.2020	0,120	0,014	0,30	0,076						0,0079						241	1,8	
17.04.2020	0,090	0,011	0,30	0,077						0,0080						231	1,3	
21.04.2020	0,080	0,017	0,30	0,080						0,0078						308	1,7	
22.04.2020	0,100	0,015	0,30	0,085						0,0082						348	2,0	
23.04.2020	0,100	0,013	0,40	0,075						0,0083						69	0,6	
24.04.2020	0,110	0,019	0,40	0,084						0,0079						215	1,3	
27.04.2020	0,080	0,017	0,30	0,087						0,0088						291	1,7	
28.04.2020	0,070	0,014	0,30	0,085						0,0085						278	1,2	
29.04.2020	0,130	0,016	0,40	0,081						0,0080						194	1,5	
30.04.2020	0,080	0,013	0,40	0,079						0,0077						171	1,2	

* - в зв'язку з низькими температурами навколишнього середовища

відбір проб не відбувся

Заст. головного інженера

з охорони природи

_____ Г.Д. Страдомський

Інженер-хімік

_____ Л.В. Ільчук

4.2 Узагальнена інформація за декаду з 01.04. по 30.04.2020 р.

Вміст забруднюючих речовин у атмосферному повітрі по постах спостережень АТ "Нікопольський завод феросплавів":

Найменування стаціонарного поста	Дата відбору проб	Концентрація, $\frac{\text{мг}}{\text{м}^3}$ $\frac{\text{частка ДДК}}{\text{м}^3}$					Температура, °C	Вологість (відносна), %	Напрямок вітру	Швидкість вітру, м/с	Тиск, мм.рт.ст.
		SO ₂	NO ₂	MnO ₂	Зважені речовини	CO					
		(код 330)	(код 301)	(код 143)	(код 2902)	(код 337)					
Стационарний пост № 1 Середній показник за добу с. Приміське	01.04.	0,003	0,013	-*	0,001	0,075	2,2	40,9	323	1,6	760,6
		0,006	0,065	-*	0,002	0,0150					
	02.04.	0,003	0,013	0,0074	0,001	0,095	5,5	36,4	221	1,4	758,0
		0,006	0,065	0,74	0,002	0,0190					
	03.04.	0,004	0,013	0,0083	0,001	0,160	7,5	30,0	220	0,9	757,2
		0,008	0,065	0,83	0,002	0,0320					
	04.04.	0,006	0,013	-	0,001	0,121	8,8	45,6	203	1,2	760,6
		0,012	0,065	-	0,002	0,0242					
	05.04.	0,006	0,013	-	0,001	0,137	9,5	25,9	351	2,2	766,4
		0,012	0,065	-	0,002	0,0274					
	06.04.	0,005	0,013	0,0082	0,001	0,119	8,4	25,0	3	2,0	771,2
		0,010	0,065	0,82	0,002	0,0238					
	07.04.	0,006	0,012	0,0078	0,001	0,117	10,0	31,7	232	1,7	771,0

		0,012	0,060	0,78	0,002	0,0234					
	08.04.	0,013	0,011	0,0083	0,001	0,100	9,6	38,5	207	1,7	766,8
		0,026	0,055	0,83	0,002	0,0200					
	09.04.	0,099	0,011	0,0077	0,001	0,160	11,8	42,9	234	1,5	759,5
		0,198	0,055	0,77	0,002	0,0320					
	10.04.	0,270	0,011	0,0082	0,001	0,149	12,1	48,6	209	2,0	754,9
		0,540	0,055	0,82	0,002	0,0298					
Стационарний пост № 1	01.04.-	0,042	0,012	0,0080	0,001	0,123	8,5	36,6	220	1,6	762,6
	10.04.	0,083	0,062	0,80	0,002	0,0247					
Стационарний пост Середній показник с. Приміське	11.04.	0,234	0,010	-	0,001	0,074	9,0	39,0	270	2,4	759,1
		0,468	0,050	-	0,002	0,0148					
	12.04.	0,148	0,011	-	0,001	0,126	7,2	39,9	328	1,6	764,4
		0,296	0,055	-	0,002	0,0252					
	13.04.	0,176	0,012	0,0083	0,001	0,086	10,0	45,8	221	2,0	760,5
		0,352	0,060	0,83	0,002	0,0172					
	14.04.	0,275	0,013	0,0081	0,001	0,081	11,7	50,8	212	2,3	752,8
		0,550	0,065	0,81	0,002	0,0162					
	15.04.	0,220	0,012	0,0081	0,001	0,068	6,3	58,3	324	2,5	755,4
		0,440	0,060	0,81	0,002	0,0136					
	16.04.	0,180	0,013	0,0077	0,001	0,082	10,3	48,6	283	2,4	755,8
		0,360	0,065	0,77	0,002	0,0164					
	17.04.	0,259	0,012	0,0084	0,001	0,109	13,1	45,8	216	1,7	753,1
		0,518	0,060	0,84	0,002	0,0218					
	18.04.	0,131	0,011	-	0,001	0,180	10,4	35,0	88	1,3	756,4

		0,262	0,055	-	0,002	0,0360					
	19.04.	0,088	0,011	-	0,001	0,119	10,0	38,0	55	0,8	756,3
		0,176	0,055	-	0,002	0,0238					
	20.04.	0,082	0,011	-	0,001	0,168	10,6	33,4	86	1,7	755,5
		0,164	0,055	-	0,002	0,0336					
Стационарний пост № 1 Середній	11.04.-20.04.	0,179	0,012	0,0081	0,001	0,109	9,9	43,5	208	1,9	756,9
		0,359	0,058	0,81	0,002	0,0219					
Стационарний пост Середній показник с. Приміське	21.04.	0,042	0,012	0,0089	0,001	0,083	6,9	44,2	0	1,4	759,9
		0,084	0,060	0,89	0,002	0,0166					
	22.04.	0,043	0,011	0,0089	0,001	0,069	7,6	45,8	254	1,3	759,4
		0,086	0,055	0,89	0,002	0,0138					
	23.04.	0,068	0,012	0,0090	0,001	0,104	11,3	36,5	306	0,9	758,1
		0,136	0,060	0,90	0,002	0,0208					
	24.04.	0,111	0,012	0,0089	0,001	0,107	13,2	38,7	225	1,8	754,1
		0,222	0,060	0,89	0,002	0,0214					
	25.04.	0,149	0,011	-	0,001	0,082	13,1	45,8	217	2,7	749,6
		0,298	0,055	-	0,002	0,0164					
	26.04.	0,200	0,015	-	0,001	0,082	10,3	66,3	204	2,6	746,2
		0,400	0,075	-	0,002	0,0164					
	27.04.	0,084	0,013	0,0089	0,001	0,087	9,9	45,9	242	1,4	752,3
		0,168	0,065	0,89	0,002	0,0174					

	28.04.	0,088	0,013	0,0091	0,015	0,111	13,8	36,3	278	1,2	756,4
		0,176	0,065	0,91	0,030	0,0222					
	29.04.	0,108	0,013	0,0087	0,039	0,104	13,6	42,9	243	1,4	755,9
		0,216	0,065	0,87	0,078	0,0208					
	30.04.	0,162	0,013	0,0089	0,029	0,109	15,2	50,0	150	1,1	753,2
		0,324	0,065	0,89	0,058	0,0218					
Стационарний пост № 1	21.04.-	0,106	0,013	0,0089	0,018	0,094	11,5	45,2	212	1,6	754,5
	30.04.	0,211	0,063	0,89	0,094	0,0190					

Інформації Перевищень ГДК по газоподібним речовинам, пилу та двоокису марганцю в період з 01.04. по 30.04.2020 р. не зафіксовано

Відбір проб можливий за умови температури навколишнього середовища та повітря, що відбирається не нижче +0° С (згідно паспортів на ротаметри та прилади)

Заст. головного інженера _____ Г.Д. Страдомський

з охорони природи

В.о. інженера-хіміка ЛЗВПБ _____ Н.П. Писаренко

4.2 Узагальнена інформація за квітень 2020 р.

Найменування стаціонарного поста	Концентрація,					Температур а, °С	Вологість (відносна), %	Напрямок вітру	Швидкість вітру, м/с	Тиск, мм.рт.ст.
	<small>мг/м³ частка ГДК</small>									
	SO ₂ (код 330)	NO ₂ (код 301)	MnO ₂ (код 143)	Зважені речовини (код 2902)	CO (код 337)					
Стаціонарний пост № 1	0,109	0,012	0,0083	0,004	0,109	10	41,8	213	1,7	758,0
Середньомісячний показник	0,218	0,062	0,83	0,007	0,022					
Стаціонарний пост № 2	0,015	0,079	0,0082	0,092	0,360	9,1	46,4	202	1,6	759,4
Середньомісячний показник	0,031	0,397	0,82	0,183	0,072					
Стаціонарний пост № 3	0,010	0,075	0,0075	0,076	0,334	10,7	40,9	221	1,9	758,8
Середньомісячний показник	0,020	0,377	0,75	0,152	0,067					
Середньомісячний показник по всіх вимірах (узагальнений)	0,045	0,056	0,0080	0,057	0,267	9,9	43,0	212	1,7	758,7
	0,090	0,278	0,80	0,114	0,053					

* - в рахунок приймається ГДК максимально разова (згідно з РД 52.04.186-89 „Руководство по контролю загрязнения атмосферы” відбір проб проводиться в 07,13,19 год. протягом 20 хвилин за неповною програмою спостережень)

Інформаційна довідка: перевищень ГДК по газоподібним речовинам, пилу та двоокису марганцю за квітень 2020 р. не зафіксовано

Заст. головного інженера _____ Г.Д. Страдомський
з охорони природи

Інженер-хімік ЛЗВПБ _____ Л.В. Ільчук