ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР
З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ
ЛАБОРАТОРІЯ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА ЗАБРУДНЕННЯМ
АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ
КРИВИЙ РІГ

ЩОМІСЯЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ
в м. КРИВИЙ РІГ
за лютий 2024 р.

КРИВИЙ РІГ
2024

Таблиця 1

Середньомісячні концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у лютому 2024 р. (в мг/м^3)

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодобова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	лютий 2024р.	лютий 2023р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,024	0,022	0,024	0,022	0,021	0,022	0,018
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	1
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03
ОКСИД АЗОТУ	0,06			0,02			0,02	0,01
ФЕНОЛ	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002
АМІАК	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,003	0,008	0,009	0,010	0,009	0,008	0,009	0,005

Таблиця 2

Максимальні концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у лютому 2024р(мг/м^3)

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентрація максимально-разова)	НОМЕРА ПОСТІВ				
		1	2	3	6	7
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,043	0,045	0,041	0,046	0,037
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	2	3	3	3	4
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,08	0,06	0,06	0,09	0,10
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,03		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,004	0,003	0,003	0,004	0,003
ФЕНОЛ	0,010	0,005	0,007	0,005	0,005	0,007
АМІАК	0,20	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,019	0,019	0,019	0,020	0,019

Таблиця 3

Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у січень 2024р. по ПСЗ №2 (мг/м^3)

Місяць	Метали							
	Кадмій (Cd)	Залізо (Fe)	Марганець (Mn)	Мідь (Cu)	Нікель (Ni)	Свинець (Pb)	Хром (Cr)	Цинк (Zn)
ГДК	0,0003	0,04	0,001	0,001	0,001	0,0003	0,0015	0,05
Концентрація, мг/м^3								
січень	0,000002	0,00023	0	0,00002	0	0,00001	0	0,00004

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у лютому 2024р. проводились ЛСЗА Кривий Ріг по повній програмі на 5-ти стаціонарних постах (ПСЗ):

ПСЗ № 1 - Металургійний район
ПСЗ № 2 - Металургійний район
ПСЗ № 3 - Центрально-Міський район
ПСЗ № 6 - Інгулецький район
ПСЗ № 7 - Довгинцівський район.

В ЛСЗА Кривий Ріг у лютому 2024 р. відібрано та проаналізовано 2877 проб:

- пил - 250
- діоксид сірки - 313
- оксид вуглецю - 250
- діоксид азоту - 313
- оксид азоту - 71
- сірководень - 250
- фенол-480
- формальдегід - 480
- аміак - 480

Протягом місяця спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій по пилу.

Середньомісячні концентрації по діоксиду сірки, оксиду вуглецю, оксидів азоту, фенолу та аміаку на всіх 5-ти постах не перевищували санітарно-гігієнічні нормативи.

Середньомісячна концентрація пилу перевищувала ГДК сер.доб на всіх 5-ти ПСЗ і коливалася в межах 1,33 - 2,00. Також середньомісячна концентрація формальдегіду перевищувала ГДК сер.доб на всіх ПСЗ і коливалася в межах 2,67-3,33.

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у лютому характеризується як, високий, найвищий на ПСЗ №6 (ІЗА -8,11)

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг **І.І.Синиця**
Виконавець: Назарова С.А. Тел. 94-74-27