



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
Дніпропетровський регіональний центр з гідрометеорології



49044, вул. Гоголя, 19  
м. Дніпро



тел.: (0562) 39-85-25  
факс: (056) 371-33-51



e-mail: [pgddnepr@meteo.gov.ua](mailto:pgddnepr@meteo.gov.ua)

18.03.2020р. № 09.01/40

В.о. директору департаменту екології та  
природних ресурсів Дніпропетровської  
обласної державної адміністрації  
Латиш Н.С.

Направляємо інформацію по Дніпропетровській області за лютий 2020 року:

- огляд стану забруднення атмосферного повітря і атмосферних опадів;
- вміст забруднюючих речовин у атмосферному повітрі міст Дніпропетровської області у абсолютних величинах;
- радіаційний стан;
- вміст забруднюючих речовин у атмосферному повітрі міст Дніпропетровської області у кратності ГДК

на 5 сторінках.

Начальник

В.В. Гринчак

Хлопова  
38-35-83

## **ОГЛЯД СТАНУ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ У ДНІПРОПЕТРОВСЬКУ ТА МІСТАХ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Лютий 2020 року**

Аналіз стану забруднення атмосферного повітря у містах Дніпропетровської області проведено за даними Дніпропетровського регіонального центру з гідрометеорології, до складу якого входять лабораторії спостереження за станом забруднення атмосферного повітря (ЛСЗА) міст Дніпро, Кам'янське, Кривий Ріг.

У лютому 2020 року лабораторіями спостережень проаналізовано 8202 проб повітря. Визначався вміст наступних домішок атмосферного повітря: пил (недиференційовані за складом завислі речовини); ангідрид сірчистий; оксид вуглецю; двооксид та оксид азоту; сірководень; фенол; аміак; формальдегід.

Відбір проб здійснюється на базовій мережі спостережень, яка існує понад 30 років. У місті Дніпро спостереження проводяться на 6 стаціонарних постах спостереження за забрудненням атмосферного повітря (ПСЗ), у місті Кам'янське на 4 стаціонарних постах, у місті Кривий Ріг на 5 стаціонарних постах. Дані спостережень придатні для території, прилеглої до поста спостереження, радіусом 2,5 км.

Головним критерієм якості атмосферного повітря є гранично допустимі концентрації (ГДК), затверджені Міністерством охорони здоров'я України.

### **КИСЛОТНІСТЬ АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ ПО ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

**Лютий 2020 року**

За даними спостережень хімлабораторій Дніпропетровського РЦГМ у лютому 2020 року спостерігався наступний рівень забруднення атмосферних опадів:

- м. Дніпро – 100% - слабко-лужні;
- м. Кривий Ріг - 100% - незабруднені;
- станція Лошкарівка – 33% - незабруднені, 67% - слабко-лужні.

Начальник

В.В. Гринчак

**Вміст забруднюючих речовин у атмосферному повітрі у місті Дніпро у абсолютних величинах  
Лютий 2020р.**

Назва забруднюючої речовини	Гранично-допустимі концентрації шкідливих речовин (ГДК), мг/м <sup>3</sup>		Максимально разові концентрації мг/м <sup>3</sup>	Кількість перевищень максимально разових ГДК (раз)	Середньомісячна концентрація, по ПСЗ мг/м <sup>3</sup>						Середньомісячна концентрація по місту, мг/м <sup>3</sup>		
	Серед. добові	Макс. разові			10	13	19	20	24	25	Лютий 2020р.	Січень 2020р.	Лютий 2019р.
Пил	0,15	0,5	0,5	0	0,2	-	0,3	0,2	0,3	-	0,2	0,3	0,3
Сірчистий ангідрид	0,05	0,50	0,073	0	0,010	0,011	0,010	0,013	0,013	0,011	0,011	0,011	0,013
Оксид вуглецю	3	5	6,0	3	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Двооксид азоту	0,04	0,20	0,26	5	0,08	0,09	0,11	0,09	0,14	0,09	0,10	0,10	0,11
Оксид азоту	0,06	0,40	0,06	0	-	0,04	-	-	-	-	0,04	0,04	0,04
Фенол	0,003	0,010	0,006	0	0,002	-	-	0,002	0,002	-	0,002	0,002	0,002
Аміак	0,04	0,20	0,06	0	0,03	-	-	0,04	-	-	0,03	0,04	0,03
Формальдегід	0,003	0,035	0,021	0	0,009	-	0,011	0,008	-	-	0,010	0,010	0,016
Сірководень	-	0,008	0,008	0	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

**Вміст забруднюючих речовин у атмосферному повітрі у місті Кам'янське у абсолютних величинах  
Лютий 2020р.**

Назва забруднюючої речовини	Гранично-допустимі концентрації шкідливих речовин (ГДК), мг/м <sup>3</sup>		Максимально разові концентрації мг/м <sup>3</sup>	Кількість перевищень максимально разових ГДК (раз)	Середньомісячна концентрація, по ПСЗ мг/м <sup>3</sup>				Середньомісячна концентрація по місту, мг/м <sup>3</sup>		
	Серед. добові	Макс. разові			2	3	4	10	Лютий 2020р.	Січень 2020р.	Лютий 2019р.
Пил	0,15	0,5	0,6	1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
Сірчистий ангідрид	0,05	0,50	0,012	0	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,008	0,005
Оксид вуглецю	3	5	6,0	1	3,0	4,0	4,0	2,0	3,0	3,0	3,0
Двооксид азоту	0,04	0,20	0,17	0	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,09
Оксид азоту	0,06	0,40	0,07	0	-	0,03	-	-	0,03	0,04	0,05
Фенол	0,003	0,010	0,014	54	0,008	0,008	0,007	0,007	0,008	0,008	0,007
Аміак	0,04	0,20	0,21	0	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
Формальдегід	0,003	0,035	0,015	0	0,011	0,009	0,007	0,007	0,008	0,010	0,008
Сірководень	-	0,008	0,013	55	0,007	0,007	0,006	0,005	0,007	0,007	0,007

**Вміст забруднюючих речовин у атмосферному повітрі у місті Кривий Ріг у абсолютних величинах  
Лютий 2020р.**

Назва забруднюючої речовини	Гранично-допустимі концентрації шкідливих речовин (ГДК), мг/м <sup>3</sup>		Максимально разові концентрації мг/м <sup>3</sup>	Кількість перевищень максимально разових ГДК (раз)	Середньомісячна концентрація, по ПСЗ мг/м <sup>3</sup>					Середньомісячна концентрація по місту, мг/м <sup>3</sup>		
	Серед. добові	Макс. разові			1	2	3	6	7	Лютий 2020р.	Січень 2020р.	Лютий 2019р.
Пил	0,15	0,5	1,2	29	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
Сірчистий ангідрид	0,05	0,50	0,058	0	0,017	0,018	0,015	0,016	0,019	0,017	0,012	0,022
Оксид вуглецю	3	5	5,0	0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
Двооксид азоту	0,04	0,20	0,20	0	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04
Оксид азоту	0,06	0,40	0,10	0	-	-	0,02	-	-	0,02	0,01	0,02
Фенол	0,003	0,010	0,007	0	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
Аміак	0,04	0,20	0,03	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Формальдегід	0,003	0,035	0,036	1	0,009	0,011	0,009	0,009	0,012	0,010	0,012	0,009
Сірководень	-	0,008	0,003	0	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

Радіаційний стан

Радіоактивне забруднення атмосферного повітря Дніпропетровської області за **Лютий 2020р.**

Пункт спостереження (метеостанція)	Гамма-фон, мкР/год			
	Рівень природного фону	Максимально-разовий рівень	Середньомісячне значення	
			Лютий 2020р.	Січень 2020р.
Губиниха	10 – 18	15	13	13
Дніпро		14	13	13
Комісарівка		13	12	12
Кривий Ріг		16	14	14
Лошкарівка		15	13	13
Нікополь		15	13	13
Павлоград		13	12	13
Синельникове		16	12	13
Чаплине		16	11	11





