

**Аналітична довідка
щодо екологічного стану м. Харкова та Харківської області
за червень 2023 року**

У даному інформаційно-аналітичному огляді наводиться узагальнена інформація стосовно забруднення атмосферного повітря м. Харкова, радіаційного стану та результатів дослідницького моніторингу поверхневих вод Харківської області за червень 2023 року.

1. СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ м. ХАРКОВА

Аналіз стану атмосферного повітря здійснено на основі даних спостережень Харківського регіонального центру з гідрометеорології за вмістом забруднюючих речовин у м. Харків на стаціонарних пунктах спостереження (ПСЗ), обладнаних комплексними лабораторіями «ПОСТ-1» та «ПОСТ-2».

Всього у червні 2023 року відібрано та проаналізовано 4108 проб повітря. Спостереження проводилися щоденно, крім неділі.

Максимальні концентрації перевищували гранично допустимий норматив по пилу в 2,1 рази.

Середньомісячні концентрації перевищували відповідні середньодобові гранично допустимі концентрації по пилу в 1,4 рази, діоксиду азоту в 1,8 рази, формальдегіду в 1,1 - 1,2 рази.

Індекс забруднення атмосферного повітря в цілому по місту по всіх інгредієнтах становив 3,66 (у травні 2023 року – 2,94).

За даними спостережень Харківського регіонального центру з гідрометеорології:

- найбільш забрудненим у червні 2023 року виявився район вул. Пашенківської, 4 (ПСЗ № 13) з індексом 4,98;

- найменш забрудненим у червні 2023 року виявився район Баварії, вул. Врубеля, 53 (ПСЗ №21) з індексом 1,65.

№ ПСЗ	Адреса	Індекс забруднення	
		травень 2023 року	червень 2023 року
№ 9	район вул. 23 Серпня,34	3,08	3,51
№ 11	Центральний район, пров. Театральний, 6	2,54	2,47
№ 12	607 м/р, вул. Гв. Широнінців, 44	2,2	2,25
№ 13	район Іванівки, вул. Пашенківська, 4	3,18	4,98
№ 16	район Холодної гори, вул. Холодногірська, 4	2,72	3,32
№ 17	район Сокольників, перехрестя вул. Дерев'янка та Белгородського шосе	2,62	2,79
№ 18	район пр. Героїв Сталінграду,3	2,77	3,19
№ 19	район Салтівське шосе,120	2,34	2,15
№ 21	район Баварії, вул. Врубеля, 53	2,34	1,65
№ 24	район 15 міської лікарні, вул. Ак.Павлова, 46	1,5	2,27

2. РАДІАЦІЙНИЙ СТАН ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Аналіз радіаційного забруднення повітря здійснювався на основі даних спостережень, наданих Харківським обласним центром з гідрометеорології, на 10 пунктах спостереження Харківської області.

За даними Харківського обласного центру з гідрометеорології середньомісячне значення гамма-фону у червні 2023 року по області становило 12 мкР/год (рівень природного фону – 15-17 мкР/год).

Населений пункт	Максимальний разовий рівень/ кількість днів	Червень 2023 року	Травень 2023 року
м. Золочів	14/2	12	12
АМСЦ м. Харків	15/2	12	12
м. Богодухів	17/3	13	12
м. Коломак	12/3	10	11
м. Великий Бурлук	15/1	12	11
с. Печеніги	16/2	12	11
м. Слобожанське	17/2	14	14
м. Куп'янськ	Не працювали	Не працювали	Не працювали
м. Красноград	13/4	12	11
м. Лозова	14/2	12	13
м. Ізюм	16/1	12	10

3. СТАН ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

(за даними Харківського обласного центру з гідрометеорології)

№ з/п	Назва водного об'єкту	Дата відбору проб	Результати вимірювань, мг/дм ³					
			Розчинений кисень	БСК ₅	Азот амонійний	Азот нітритний	Сульфати	Хлориди
1	2	3	4	5	6	7	8	9
норми якості вод рибогосподарського призначення			6	2	0,39	40	100	300
1	р. Хотомля, с. Новоолександрівка	19.06.2023	8,74	1,55	0,209	0,018	194	35,5
2	р. Тетлега, гирло, с. Кочеток	19.06.2023	7,83	1,27	0,781	0,026	157	39,4
3	р. Уди, вище м. Харкова	05.06.2023	10,8	0,35	0,618	0,034	111	29,2
4	р. Лопань, гирло м. Харків	05.06.2023	6,33	4,27	0,578	0,009	234	91,1
5	р. Харків, гирло м. Харків	05.06.2023	6,03	3,36	0,254	0,034	238	79,1
6	р. Муром, гирло	19.06.2023	10,5	1,27	0,249	0,013	151	24,3
7	р. Рогань, гирло	20.06.2023	8,13	1,27	0,326	0,074	339	44,7
8	р. Немишля, гирло м. Харків	05.06.2023	8,14	1,61	0,284	0,051	238	79,1
9	р. Мож, вище м. Мерефа	01.06.2023	7,53	1,56	0,452	0,008	57,2	34,5
10	р. Мож, гирло м. Зміїв	05.06.2023	5,72	2,16	0,605	0,109	40,6	34,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	р. Княжна, с. Бражники	01.06.2023	13,3	3,65	0,479	0,007	53,5	40,4
12	р. Леб`яжа, гирло, с. Леб`яже	19.06.2023	8,74	1,88	0,407	0,038	646	24,6
13	р. Уди, гирло, с. Есхар	20.06.2023	8,74	6,70	0,450	0,073	212	88,3
14	р. Сіверський Донець Печенізьке вдсх, с. Печеніги	19.06.2023	9,03	1,58	0,134	0,049	125	34,1
15	р. Сіверський Донець нижче гирла р. Уди, с. Есхар	20.06.2023	7,83	2,45	0,337	0,069	188	58,0
16	р. Сіверський Донець с. Задонецьке.	05.06.2023	6,03	2,17	0,276	0,076	197	50,3
17	р. Орелька, с. Червона Долина	01.06.2023	10,5	1,89	0,717	0,003	996	167
18	Орільське водосховище, Канал Дніпро-Донбас, 170 км, с. Орілька, Орільське водосховище, шлюзовий водовипуск	01.06.2023	10,2	2,16	0,685	0,004	922	168
19	р. Берестова, м. Красноград	01.06.2023	7,23	1,86	0,594	0,011	173	33,4
20	р. Вошива, с. Кобзівка	01.06.2023	3,31	2,75	1,239	0,010	673	127