

**Аналітична довідка
щодо екологічного стану м. Харкова та Харківської області
за жовтень 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 жовтень 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 жовтні 2023 року відібрано та проаналізовано 4806 проб повітря. Спостереження проводилися щоденно, крім неділі.

Максимальні концентрації не перевищували гранично допустимий норматив.

Середньомісячні концентрації не перевищували відповідні середньодобові гранично допустимі концентрації.

Індекс забруднення атмосферного повітря в цілому по місту по всіх інгредієнтах становив 2,58 та характеризувався, як низький (у вересні 2023 року – 2,99).

За даними спостережень Харківського регіонального центру з гідрометеорології:

- найбільш забрудненим у жовтні 2023 року виявився район пр. Героїв Сталінграду, 3 (ПСЗ № 18) з індексом 2,78;

- найменш забрудненим у жовтні 2023 року виявився район 607 м/р, вул. Гв. Широнінців, 44 (ПСЗ №12) з індексом 1,22.

№ ПСЗ	Адреса	Індекс забруднення	
		вересень 2023 року	жовтень 2023 року
№ 9	район вул. 23 Серпня, 34	2,99	2,42
№ 11	Центральний район, пров. Театральний, 6	2,24	1,93
№ 12	607 м/р, вул. Гв. Широнінців, 44	1,83	1,22
№ 13	район Іванівки, вул. Пашенківська, 4	3,39	2,73
№ 16	район Холодної гори, вул. Холодногірська, 4	2,87	2,63
№ 17	район Сокольників, перехрестя вул. Дерев'янка та Белгородського шосе	2,52	2,12
№ 18	район пр. Героїв Сталінграду, 3	3,04	2,78
№ 19	район Салтівське шосе, 120	1,97	1,74
№ 21	район Баварії, вул. Врубеля, 53	1,47	1,36
№ 24	район 15 міської лікарні, вул. Ак.Павлова, 46	1,85	1,76

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 жовтні 2023 року по області становило 12 мкР/год (рівень природного фону – 15-17 мкР/год).

Населений пункт	Максимальний разовий рівень/ кількість днів	Жовтень 2023 року	Вересень 2023 року
м. Золочів	16/1	12	12
АМСЦ м. Харків	14/2	12	11
м. Богодухів	17/1	13	12
м. Коломак	15/1	10	10
м. Великий Бурлук	15/5	13	13
с. Печеніги	18/1	10	11
м. Слобожанське	18/1	14	14
м. Куп'янськ	14/1	11	11
м. Красноград	15/1	11	12
м. Лозова	13/2	11	12
м. Ізюм	16/2	13	13

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	Хлориди	Сульфати
1	2	3	4	5	6	7	8	9
норми якості вод рибогосподарського призначення			6	2	0,39	40	300	100
1	р. Хотомля, с. Новоолександрівка	09.10.2023	8,89	1,61	0,351	0,057	36,9	124
2	р. Тетлега, гирло, с. Кочеток	09.10.2023	10,7	2,22	0,393	0,005	39,7	142
3	р. Уди, вище м. Харкова	03.10.2023	6,73	1,28	0,452	0,010	36,9	109
4	р. Лопань, гирло м. Харків	03.10.2023	6,74	4,42	1,623	0,201	109	231
5	р. Харків, гирло м. Харків	03.10.2023	4,90	2,21	0,773	0,119	82,0	186
6	р. Муром, гирло	09.10.2023	8,27	1,59	0,332	0,005	25,4	148
7	р. Рогань, гирло	10.10.2023	7,96	2,48	0,399	0,048	47,3	295
8	р. Немишля, гирло м. Харків	03.10.2023	9,19	2,50	0,407	0,039	88,4	234
9	р. Мож, вище м. Мерефа	02.10.2023	7,04	1,27	0,340	0,003	104	75,6
10	р. Мож, гирло м. Зміїв	03.10.2023	8,27	4,42	0,615	0,014	43,0	48,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	р. Княжна, с. Бражники	02.10.2023	9,50	1,90	0,383	0,005	64,8	29,5
12	р. Леб`яжа, гирло, с. Леб`яже	09.10.2023	9,49	2,80	0,324	0,013	25,1	655
13	р. Уди, гирло, с. Есхар	10.10.2023	7,96	7,42	0,589	0,007	104	249
14	р. Сіверський Донець Печенізьке вдсх, с. Печеніги	09.10.2023	7,36	0,70	0,201	0,053	37,2	114
15	р. Сіверський Донець нижче гирла р. Уди, с. Есхар	10.10.2023	7,66	2,80	0,396	0,100	63,4	168
16	р. Сіверський Донець с. Задонецьке.	03.10.2023	6,75	2,52	0,380	0,060	57,3	160
17	р. Орелька, с. Червона Долина	02.10.2023	7,35	1,28	0,447	0,005	154	978
18	Орільське водосховище, Канал Дніпро-Донбас, 170 км, с. Орілька, Орільське водосховище, шлюзовий водовипуск	02.10.2023	6,13	2,81	0,680	0,030	161	996
19	р. Берестова, м. Красноград	02.10.2023	8,57	5,84	0,594	0,011	50,8	225
20	р. Вошива, с. Кобзівка	02.10.2023	5,82	4,01	0,656	0,015	219	959