

Інформація

щодо екологічного стану м. Харкова та Харківської області за серпень – вересень 2019 року

Спостереження за забрудненням атмосферного повітря міста Харкова проводить Харківський регіональний центр з гідрометеорології.

Спостереження проводяться на 10 стаціонарних пунктах спостереження (ПСЗ), обладнаних комплексними лабораторіями «ПОСТ-1» та «ПОСТ-2», щоденно та цілодобово, крім святкових днів.

Спостереження проводяться щоденно та цілодобово, крім святкових днів. Всього відібрано та проаналізовано в вересні 2019 року 3882 проби повітря на 20 забруднюючих інгредієнтів.

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

Середньомісячні концентрації були на рівні або перевищували відповідні середньодобові гранично допустимі концентрації в 1,5 – 2,8 рази.

Повторюваність випадків перевищення максимально разової концентрації в цілому по місту становили по пилу – 5 % та по сажі – 1,3%.

Індекс забруднення атмосферного повітря в цілому по місту по всіх інгредієнтах становить – 4,89 (в минулому місяці 4,83).

Динаміка спостережень за забрудненням атмосферного повітря міста Харкова у вересні за період 2015-2019 роки (індекс забруднення атмосферного повітря)



Данні спостережень Харківського регіонального центру з гідрометеорології щодо забруднення районів м. Харкова

№ з/п	Адреса (№ ПСЗ)	Індекс забруднення	
		вересень 2019 року	серпень 2019 року
1	район пр. Героїв Сталінграду (ПСЗ № 18)	5,87	5,22
2	район вул. 23 Серпня,34 (ПСЗ № 9)	3,16	2,26

3	район Іванівки, вул. Пашенківська, 4 (ПСЗ № 13)	5,04	4,72
4	Центральний район, пров. Театральний, 6 (ПСЗ № 11)	2,39	2,66
5	район Сокольників, перехрестя вул. Дерев'янка та Белгородського шосе (ПСЗ № 17)	3,11	2,06
6	район Холодної гори, вул. Холодногірська, 4 (ПСЗ № 16)	3,66	3,56
7	район 15 міської лікарні, вул. Академіка Павлова, 46 (ПСЗ № 24)	2,52	2,47
8	район Салтівське шосе, 120 (ПСЗ № 19)	2,21	2,14
9	607 м/р, вул. Гв. Широнінців, 44 (ПСЗ № 12)	2,07	1,99
10	район Баварії, вул. Врубеля, 53 (ПСЗ № 21)	1,69	1,51

За даними спостережень Харківського регіонального центру з гідрометеорології найбільш забрудненим у вересні 2019 року виявився район пр. Героїв Сталінграду (ПСЗ № 18) з індексом 5,87; найменш забрудненим - район Баварії, вул. Врубеля, 53 (ПСЗ №21) з індексом 1,69.

РАДІАЦІЙНИЙ СТАН

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 потужність експозиційної дози гамма - випромінювання у вересні 2019 року по області становила 11 мкР/год. Максимальний разовий рівень гамма фону не перевищено.

Населений пункт	Максимальний разовий рівень	серпень 2019 року	вересень 2019 року
м. Золочів	13	11	11
м. Харків	12	10	10
м. Богодухів	15	11	12
м. Коломак	14	11	11
м. Великий Бурлук	14	11	11
с. Печеніги	13	11	10
м. Слобожанське (Комсомольське)	16	11	11
м. Куп'янськ	13	9	9
м. Красноград	13	12	12
м. Лозова	12	11	11
м. Ізюм	12	10	11

Вміст забруднюючих речовин поверхневих вод
р. Сіверський Донець, р. Харків, р. Оскіл та р. Уди

серпень - вересень 2019 року

(за даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології)

<i>Стан поверхневих вод р. Сіверський Донець, мг/дм³</i>				
	р. Сів. Донець с. Огірцеве		р. Сів. Донець м. Зміїв, 1,5 км в/м	
	вересень 2019	серпень 2019	вересень 2019	серпень 2019
Розчинений кисень	4,54	6,26	3,60	3,98
Азот амонійний	0,28	0,14	2,16	2,06
Нафтопродукти	0,03	0,01	0,02	0,02
СПАР	0,03	0,03	0,02	0,01
Хром ⁶⁺	0,001	0,0017	0,0053	0,003
Сульфати	98	88,5	-	-
Хлориди	37,6	36,5	-	-

<i>Стан поверхневих вод р. Харків та р. Оскіл, мг/дм³</i>				
	р. Харків, 0,2 км вище гирла		р. Оскіл м. Куп`янськ, 1 км в/м	
	вересень 2019	серпень 2019	вересень 2019	серпень 2019
Розчинений кисень	11,0	11,8	9,10	5,12
Азот амонійний	0,28	0,35	0,10	0,34
Нафтопродукти	0,05	0,12	0,01	0,05
СПАР	0	0	0,01	0
Хром ⁶⁺	0,0070	0,0030	0,0043	0,002
Сульфати	-	-	99,8	128
Хлориди	-	-	50,1	51,6

<i>Стан поверхневих вод р. Уди, мг/дм³</i>				
	р. Уди, м. Харків, 10 км в/м		р. Уди, м. Харків, 9 км н/м	
	вересень 2019	серпень 2019	вересень 2019	серпень 2019
Розчинений кисень	6,22	5,97	3,27	3,62
Азот амонійний	0,49	0,51	15,3	9,60
Нафтопродукти	0,02	0,01	0,06	0,06
СПАР	0	0	0,04	0,01
Хром ⁶⁺	0,0007	0,002	0,0017	0,0033
Сульфати	-	-	-	-
Хлориди	-	-	-	-