Інформація

щодо екологічного стану м. Харкова та Харківської області за вересень - жовтень 2019 року

Спостереження проводяться щоденно та цілодобово, крім святкових днів. Всього відібрано та проаналізовано в жовтні 2019 року 4370 проби повітря на 20 забруднюючих інгредієнтів.

Максимальні концентрації перевищували гранично допустимий норматив в 1,4-1,6 рази.

Середньомісячні концентрації були на рівні або перевищували відповідні середньодобові гранично допустимі концентрації в 1,5 – 1,7 рази.

Повторюваність випадків перевищення максимально разової концентрації в цілому по місту становили по пилу – 0,8 % та по сажі – 2,6%.

Індекс забруднення атмосферного повітря в цілому по місту по всіх інгредієнтах становить – 4,00 (в минулому місяці 4,89).

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

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

№ з/п	№ ПСЗ	Адреса	Індекс забруднення	
			вересень 2019 року	жовтень 2019 року
1	№ 9	район вул. 23 Серпня,34	3,16	2,92
2	№ 11	Центральний район, пров. Театральний, 6	2,39	2,15
3	№ 12	607 м/р, вул. Гв. Широнінців, 44	2,07	1,8
4	№ 13	район Іванівки, вул. Пащєнківська, 4	5,04	3,91
5	№ 16	район Холодної гори, вул. Холодногірська, 4	3,66	3,21
6	№ 17	район Сокольників, перехрестя вул. Дерев'янко	3,11	2,58

		та Бєлгородського шосе		
7	№ 18	район пр. Героїв Сталінграду	5,87	4,57
8	№ 19	район Салтівське шосе,120	2,21	1,96
9	№ 21	район Баварії, вул. Врубеля, 53	1,69	1,41
10	№ 24	район 15 міської лікарні, вул. Академіка Павлова, 46	2,52	2,14

За даними спостережень Харківського регіонального центру з гідрометеорології найбільш забрудненим у жовтні 2019 року виявився район пр. Героїв Сталінграду (ПСЗ № 18) з індексом 4,57; найменш забрудненим район Баварії, вул. Врубеля, 53 (ПСЗ №21) з індексом 1,41.

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 жовтні 2019 року по області становила 11 мкР/год. Максимальний разовий рівень гамма фону не перевищено.

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

Вміст забруднюючих речовин поверхневих вод
р. Сіверський Донець, р. Харків, р. Оскіл та р. Уди
вересень - жовтень 2019 року
(за даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології)

Стан поверхневих вод р. Сіверський Донець, мг/дм^3				
	р. Сів. Донець с. Огірцеве		р. Сів. Донець м. Зміїв, 1,5 км в/м	
	вересень	жовтень	вересень	жовтень

	2019	2019	2019	2019
Розчинений кисень	4,54	8,82	3,60	5,03
Азот амонійний	0,28	0,31	2,16	2,15
Нафтопродукти	0,03	0,02	0,02	0,02
СПАР	0,03	0,03	0,02	0,01
Хром$^{6+}$	0,001	0,0017	0,0053	0,0056
Сульфати	98	109	-	153
Хлориди	37,6	35,1	-	66,6

Стан поверхневих вод р. Харків та р.Оскіл, мг/дм^3				
	р. Харків, 0,2 км вище гирла		р. Оскіл м. Куп`янськ, 1 км в/м	
	вересень 2019	жовтень 2019	вересень 2019	жовтень 2019
Розчинений кисень	11,0	5,97	9,10	8,20
Азот амонійний	0,28	0,66	0,10	0,15
Нафтопродукти	0,05	0,05	0,01	0,01
СПАР	0	00,01	0,01	0
Хром$^{6+}$	0,0070	0,0063	0,0043	0,0023
Сульфати	-	174	99,8	107
Хлориди	-	65,2	50,1	53,0

Стан поверхневих вод р. Уди, мг/дм^3				
	р. Уди, м.Харків, 10 км в/м		р. Уди, м.Харків, 9 км н/м	
	вересень 2019	жовтень 2019	вересень 2019	жовтень 2019
Розчинений кисень	6,22	4,40	3,27	3,46
Азот амонійний	0,49	0,54	15,3	5,41
Нафтопродукти	0,02	0,01	0,06	0,04
СПАР	0	0,01	0,04	0,01
Хром$^{6+}$	0,0007	0,0033	0,0017	0,008
Сульфати	-	120	-	225
Хлориди	-	50,8	-	104