Інформація

щодо екологічного стану м. Харкова та Харківської області за листопад - грудень 2019 року

Спостереження проводяться щоденно та цілодобово, крім святкових днів. Всього відібрано та проаналізовано в грудні 2019 року 3254 проби повітря на 20 забруднюючих інгредієнтів.

Максимальні концентрації не перевищували гранично допустимі нормативи.

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

Індекс забруднення атмосферного повітря в цілому по місту по всіх інгредієнтах становить – 3,19 (в минулому місяці 3,48).

Динаміка спостережень за забрудненням атмосферного повітря міста Харкова у грудні 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	
			листопад 2019 року	грудень 2019 року
1	№ 9	район вул. 23 Серпня,34	2,42	2,5
2	№ 11	Центральний район, пров. Театральний, 6	1,99	1,69
3	№ 12	607 м/р, вул. Гв. Широнінців, 44	1,48	1,39
4	№ 13	район Іванівки, вул. Пащєнківська, 4	3,15	2,73
5	№ 16	район Холодної гори, вул. Холодногірська, 4	2,18	2,49

6	№ 17	район Сокольників, перехрестя вул. Дерев'янко та Бєлгородського шосе	2,25	2,34
7	№ 18	район пр. Героїв Сталінграду	3,99	3,56
8	№ 19	район Салтівське шосе,120	1,63	1,59
9	№ 21	район Баварії, вул. Врубеля, 53	1,24	1,22
10	№ 24	район 15 міської лікарні, вул. Академіка Павлова, 46	2,06	2,02

За даними спостережень Харківського регіонального центру з гідрометеорології найбільш забрудненим у грудні 2019 року виявився район пр. Героїв Сталінграду (ПСЗ № 18) з індексом 3,56; найменш забрудненим район Баварії, вул. Врубеля, 53 (ПСЗ №21) з індексом 1,22.

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

Населений пункт	Максимальний разовий рівень/кількість днів	грудень 2019 року	листопад 2019 року
м. Золочів	13/1	11	11
м. Харків	13/2	11	10
м. Богодухів	15/2	12	11
м. Коломак	14/3	11	10
м. Великий Бурлук	13/2	11	11
с. Печеніги	13/2	11	10
м. Слобожанське (Комсомольське)	13/5	12	11
м. Куп’янськ	12/1	8	8
м. Красноград	13/7	12	12
м. Лозова	13/2	12	11
м. Ізюм	11/7	10	10

Вміст забруднюючих речовин поверхневих вод
р. Сіверський Донець, р. Харків, р. Оскіл та р. Уди
листопад - грудень 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	
	Грудень 2019	Листопад 2019	Грудень 2019	Листопад 2019
Розчинений кисень	10,9	8,98	9,08	6,81
Азот амонійний	0,60	0,46	2,86	2,41
Нафтопродукти	0,02	0,03	0,02	0,02
СПАР	0,01	0	0,02	0,01
Хром$^{6+}$	0,0039	0,0013	0,0026	0,0019
Сульфати	117	103	221	-
Хлориди	35,1	34,3	72,3	-

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	
	Грудень 2019	Листопад 2019	Грудень 2019	Листопад 2019
Розчинений кисень	11,2	9,70	9,97	9,83
Азот амонійний	0,15	0,17	0,69	0,26
Нафтопродукти	0,05	0,03	0,01	0,01
СПАР	0	0	0	0
Хром$^{6+}$	0,0009	0,0046	0,0059	0,0023
Сульфати	204	-	192	113
Хлориди	60,2	-	51,6	50,0

Стан поверхневих вод р. Уди, мг/дм^3				
	р. Уди, м.Харків, 10 км в/м		р. Уди, м.Харків, 9 км н/м	
	Грудень 2019	Листопад 2019	Грудень 2019	Листопад 2019
Розчинений кисень	12,0	9,37	3,89	4,22
Азот амонійний	0,57	0,57	5,99	6,11
Нафтопродукти	0,01	0,01	0,004	0,03
СПАР	0	0	0,02	0,01
Хром$^{6+}$	0,0019	0,0033	0,0053	0,0103
Сульфати	148	-	265	-
Хлориди	44,4	-	110	-