

Інформація

щодо екологічного стану м. Харкова та Харківської області за січень – лютий 2018 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.

Всього відібрано та проаналізовано у лютому 2018 року 4028 проб повітря на 20 забруднюючих інгредієнтів.

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

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

Індекс забруднення атмосферного повітря в цілому по місту по всіх інгредієнтах становить – 3,45 (в минулому місяці 3,36).

Динаміка спостережень за забрудненням атмосферного повітря міста Харкова за лютий 2013-2018 роки (індекс забруднення атмосферного повітря)



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

| № з/п | Адреса (№ ПСЗ) | Індекс забруднення атмосферного повітря | |
|-------|---|---|-----------------|
| | | січень 2018 року | лютий 2018 року |
| 1 | район пр. Героїв Сталінграду (ПСЗ № 18) | 3,64 | 4,36 |
| 2 | район вул. 23 Серпня, 34 (ПСЗ № 9) | 2,16 | 2,37 |
| 3 | район Іванівки, вул. Пащенківська, 4 (ПСЗ № 13) | 3,42 | 2,80 |
| 4 | Центральний район, пров. Театральний, 6 (ПСЗ № 11) | 1,98 | 2,23 |
| 5 | район Сокольників, перехрестя вул. Дерев'янка та Белгородського шосе (ПСЗ № 17) | 2,19 | 2,44 |

| | | | |
|----|---|------|------|
| 6 | район Холодної гори, вул. Холодногірська, 4 (ПСЗ № 16) | 2,16 | 2,23 |
| 7 | район 15 міської лікарні, вул. Академіка Павлова, 46 (ПСЗ № 24) | 1,88 | 1,87 |
| 8 | район Салтівське шосе, 120 (ПСЗ № 19) | 1,96 | 2,10 |
| 9 | 607 м/р, вул. Гв. Широнінців, 44 (ПСЗ № 12) | 1,14 | 1,11 |
| 10 | район Баварії, вул. Врубеля, 53 (ПСЗ № 21) | 1,89 | 1,88 |

За даними спостережень найбільш забрудненим у лютому 2018 року виявився район пр. Героїв Сталінграду (ПСЗ № 18) з індексом 4,36.

Найменш забрудненим у лютому 2018 року - 607 м/р (ПСЗ № 12, вул. Гв. Широнінців, 44) з індексом 1,11.

Аналіз радіаційного забруднення повітря здійснювався на основі даних спостережень, наданих Харківським обласним центром з гідрометеорології, на 10 пунктах спостереження Харківської області. Потужність експозиційної дози гамма - випромінювання у лютому 2018 року по області становила 11 мкР/год. Максимальний разовий рівень гамма фону не перевищено.

Сіверсько-Донецьким басейновим управлінням водних ресурсів (СДБУВР) проводився контроль поверхневих вод області Стан поверхневих вод р. Сіверський Донець, р. Уди та р. Лопань наведені у таблицях.

| Стан поверхневих вод р. Сіверський Донець за даними Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів, мг/дм³ | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------|--|-------------------|
| | <i>р. Сів. Донець – с. Огірцеве</i> | | <i>р. Сів. Донець - м. Зміїв, нижче р. Мжа</i> | |
| | <i>січень 2018</i> | <i>лютий 2018</i> | <i>січень 2018</i> | <i>лютий 2018</i> |
| <i>Азот амонійний</i> | 0,3700 | 0,4000 | 0,4300 | 0,4800 |
| <i>Кисень</i> | 7,4000 | 7,4800 | 7,4800 | 7,3600 |
| <i>Залізо загальне</i> | 0,1500 | 0,1500 | 0,1500 | 0,1600 |
| <i>Нафтопродукти</i> | 0,0500 | 0,0500 | 0,1500 | 0,0500 |
| <i>Мідь</i> | 0,0030 | 0,0040 | 0,0050 | 0,0050 |
| <i>Цинк</i> | 0,0110 | 0,0120 | 0,0110 | 0,0120 |
| <i>Марганець</i> | 0,0210 | 0,0220 | 0,0240 | 0,0250 |

| Стан поверхневих вод р. Сіверський Донець за даними Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів, мг/дм³ | | | | |
|---|--|-------------------|--|-------------------|
| | <i>р. Сів. Донець – с. Печенізи, Печенізьке вдх.</i> | | <i>р. Сів. Донець – с. Червона Гусарівка</i> | |
| | <i>січень 2018</i> | <i>лютий 2018</i> | <i>січень 2018</i> | <i>лютий 2018</i> |
| <i>Азот амонійний</i> | 0,2600 | 0,2800 | 0,3400 | 0,4500 |
| <i>Кисень</i> | 7,7300 | 7,6500 | 7,3000 | 7,2900 |
| <i>Залізо загальне</i> | 0,1200 | 0,1100 | 0,1600 | 0,1700 |

| | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| <i>Нафтопродукти</i> | 0,0500 | 0,0500 | 0,1500 | 0,1500 |
| <i>Мідь</i> | 0,0020 | 0,0030 | 0,0050 | 0,0050 |
| <i>Цинк</i> | 0,0070 | 0,0080 | 0,0120 | 0,0120 |
| <i>Марганець</i> | 0,0150 | 0,0170 | 0,0230 | 0,0230 |

| <i>Стан поверхневих вод р. Уди та р. Лопань за даними Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів, мг/дм³</i> | | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|
| | <i>р. Уди, гирло, с. Есхар, міст</i> | | <i>р. Лопань, гирло, м. Харків</i> | |
| | <i>січень 2018</i> | <i>лютий 2018</i> | <i>січень 2018</i> | <i>лютий 2018</i> |
| <i>Азот амонійний</i> | 1,5500 | 1,6000 | 2,6600 | 2,7000 |
| <i>Кисень</i> | 7,9800 | 7,6200 | 7,7100 | 7,6600 |
| <i>Залізо загальне</i> | 0,2200 | 0,1800 | 0,2400 | 0,2200 |
| <i>Нафтопродукти</i> | 0,2000 | 0,2000 | 0,2000 | 0,2000 |
| <i>Мідь</i> | 0,0060 | 0,0070 | 0,0060 | 0,0070 |
| <i>Цинк</i> | 0,0140 | 0,0150 | 0,0120 | 0,0140 |
| <i>Марганець</i> | 0,0360 | 0,0370 | 0,0280 | 0,0290 |