

Інформація

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

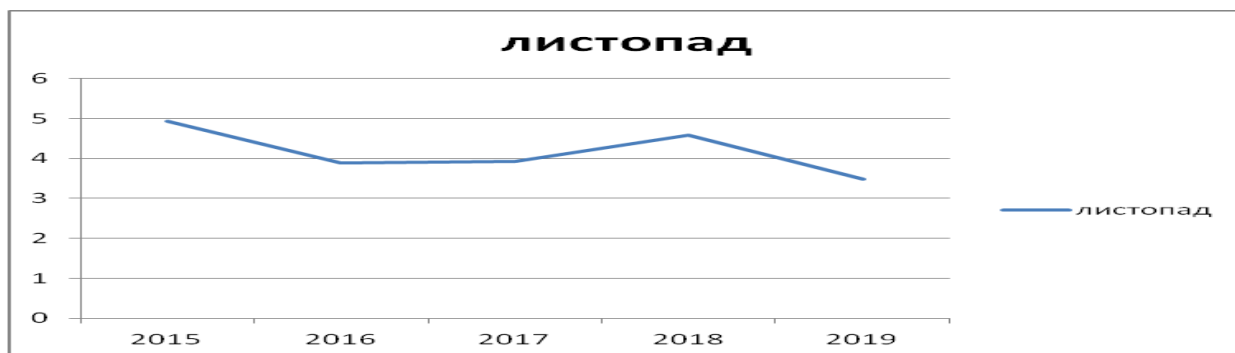
Спостереження проводяться щоденно та цілодобово, крім святкових днів. Всього відібрано та проаналізовано в листопаді 2019 року 4003 проби повітря на 20 забруднюючих інгредієнтів.

Максимальні концентрації не перевищували гранично допустимі нормативи.

Середньомісячні концентрації були на рівні або перевищували відповідні середньодобові гранично допустимі концентрації в 1,3 рази.

Індекс забруднення атмосферного повітря в цілому по місту по всіх інгредієнтах становить – 3,48 (в минулому місяці 4,00).

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



| № з/п | № ПСЗ | Адреса | Індекс забруднення | |
|-------|-------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| | | | жовтень 2019 року | листопад 2019 року |
| 1 | № 9 | район вул. 23 Серпня, 34 | 2,92 | 2,42 |
| 2 | № 11 | Центральний район, пров. Театральний, 6 | 2,15 | 1,99 |
| 3 | № 12 | 607 м/р, вул. Гв. Широнінців, 44 | 1,8 | 1,48 |
| 4 | № 13 | район Іванівки, вул. Пащенківська, 4 | 3,91 | 3,15 |
| 5 | № 16 | район Холодної гори, вул. Холодногірська, 4 | 3,21 | 2,18 |
| 6 | № 17 | район Сокольників, перехрестя вул. Дерев'янка та Белгородського шосе | 2,58 | 2,25 |
| 7 | № 18 | район пр. Героїв Сталінграду | 4,57 | 3,99 |
| 8 | № 19 | район Салтівське шосе, 120 | 1,96 | 1,63 |
| 9 | № 21 | район Баварії, вул. Врубеля, 53 | 1,41 | 1,24 |
| 10 | № 24 | район 15 міської лікарні, | 2,14 | 2,06 |

| | | | |
|--|----------------------------|--|--|
| | вул. Академіка Павлова, 46 | | |
|--|----------------------------|--|--|

За даними спостережень Харківського регіонального центру з гідрометеорології найбільш забрудненим у листопаді 2019 року виявився район пр. Героїв Сталінграду (ПСЗ № 18) з індексом 3,99; найменш забрудненим район Баварії, вул. Врубеля, 53 (ПСЗ №21) з індексом 1,24.

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 листопаді 2019 року по області становила 10 мкР/год. Максимальний разовий рівень гамма фону не перевищено.

| Населений пункт | Максимальний разовий рівень/кількість днів | жовтень 2019 року | листопад 2019 року |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| м. Золочів | 12/8 | 11 | 11 |
| м. Харків | 14/2 | 10 | 10 |
| м. Богодухів | 16/1 | 11 | 11 |
| м. Коломак | 13/2 | 11 | 10 |
| м. Великий Бурлук | 13/1 | 11 | 11 |
| с. Печеніги | 13/2 | 11 | 10 |
| м. Слобожанське (Комсомольське) | 14/2 | 11 | 11 |
| м. Куп'янськ | 13/1 | 9 | 8 |
| м. Красноград | 14/2 | 12 | 12 |
| м. Лозова | 12/13 | 11 | 11 |
| м. Ізюм | 12/1 | 10 | 10 |

Вміст забруднюючих речовин поверхневих вод
р. Сіверський Донець, р. Харків, р. Оскіл та р. Уди
жовтень - листопад 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 | |
| | Жовтень 2019 | Листопад 2019 | Жовтень 2019 | Листопад 2019 |
| Розчинений кисень | 8,82 | 8,98 | 5,03 | 6,81 |
| Азот амонійний | 0,31 | 0,46 | 2,15 | 2,41 |
| Нафтопродукти | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| СПАР | 0,03 | 0 | 0,01 | 0,01 |

| | | | | |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| Хром ⁶⁺ | 0,0017 | 0,0013 | 0,0056 | 0,0019 |
| Сульфати | 109 | 103 | 153 | - |
| Хлориди | 35,1 | 34,3 | 66,6 | - |

| <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 | |
| | Жовтень 2019 | Листопад 2019 | Жовтень 2019 | Листопад 2019 |
| Розчинений кисень | 5,97 | 9,70 | 8,20 | 9,83 |
| Азот амонійний | 0,66 | 0,17 | 0,15 | 0,26 |
| Нафтопродукти | 0,05 | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| СПАР | 00,01 | 0 | 0 | 0 |
| Хром ⁶⁺ | 0,0063 | 0,0046 | 0,0023 | 0,0023 |
| Сульфати | 174 | - | 107 | 113 |
| Хлориди | 65,2 | - | 53,0 | 50,0 |

| <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 | |
| | Жовтень 2019 | Листопад 2019 | Жовтень 2019 | Листопад 2019 |
| Розчинений кисень | 4,40 | 9,37 | 3,46 | 4,22 |
| Азот амонійний | 0,54 | 0,57 | 5,41 | 6,11 |
| Нафтопродукти | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,03 |
| СПАР | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,01 |
| Хром ⁶⁺ | 0,0033 | 0,0033 | 0,008 | 0,0103 |
| Сульфати | 120 | - | 225 | - |
| Хлориди | 50,8 | - | 104 | - |