

**Інформаційні матеріали
про стан довкілля у Донецькій, Луганській, Запорізькій,
Дніпропетровській та Харківській областях у другому кварталі 2021 року
за даними спостережень гідрометеорологічних організацій**

1. Радіаційний стан.

У другому кварталі спостереження за потужністю експозиційної дози гамма-випромінювання проводились у Дніпропетровській області на 9 пунктах, Донецькій області – 4 пунктах, Запорізькій області – 7 пунктах, Луганській області – 5 пунктах, Харківській області – 11 пунктах.

За даними спостережень потужність експозиційної дози гамма-випромінювання знаходилась в межах природного фону. Випадків перевищення контрольного рівню 25 мкР/год у другому кварталі 2021 року не зафіксовано.

2. Атмосферне повітря.

У другому кварталі постійні спостереження за станом забруднення атмосферного повітря проводились у:

Донецькій області в трьох містах – Маріуполь (на 5 постах спостережень за забрудненням атмосферного повітря – далі ПСЗ), Краматорськ (4 ПСЗ), Слов'янськ (2 ПСЗ);

Луганській області в трьох містах – Лисичанськ (2 ПСЗ), Северодонецьк (1 ПСЗ), Рубіжне (1 ПСЗ);

Запорізькій області – в м. Запоріжжя (5 ПСЗ);

Дніпропетровській області у трьох містах – Дніпро (6 ПСЗ), Кам'янське (4 ПСЗ), Кривий Ріг (5 ПСЗ);

Харківській області – у м. Харків (10 ПСЗ).

У другому кварталі 2021 року в атмосферному повітрі 11 міст 5 областей за даними спостережень випадків високого забруднення (ВЗ) з концентрацією дімішки вище 5,0 максимально разової гранично допустимої концентрації (ГДКм.р.) не зареєстровано.

3. Моніторинг масивів поверхневих вод

У квітні спостереження за станом забруднення поверхневих вод суші проводились у:

Луганській області – на 9 водних об'єктах, у 10 пунктах;

Донецькій області – на 22 водних об'єктах, у 36 пунктах;

Запорізькій області – на 15 водних об'єктах, у 16 пунктах;

Харківській області – на 22 водних об'єктах, у 34 пунктах

Дніпропетровській області – на 19 водних об'єктах, у 26 пунктах.

У квітні на водних об'єктах Донецької області зареєстровано дев'ятнадцять випадків максимально разових концентрацій забруднювальних

речовин: шістнадцять випадків з сульфатів з концентраціями у межах від 1050 до 3060 мг/дм³, три випадки з сполук нітрогену нітритного з концентраціями 0,237 – 0,291 мгN/дм³.

На водних об'єктах Запорізької області зареєстровано чотирнадцять випадків максимальних разових концентрацій забруднювальних речовин: чотири випадки зі сполук нітрогену нітритного у межах 0,240 – 0,560 мгN/дм³, по три випадки зі сполук нітрогену амонійного з концентраціями від 6,31 до 6,84 мгN/дм³ та зі сполук магнію з концентраціями 433-720 мг/дм³, два випадки з хлоридів з концентраціями у межах 4620,0 – 6040,0 мг/дм³ та два випадки з натрію з концентраціями у межах 1742 – 3202 мг/дм³.

На водних об'єктах Дніпропетровської області відмічено дванадцять випадків максимально разових концентрацій з сульфатів у межах 1200 – 2230 мг/дм³.

На водних об'єктах Харківської області максимальний разовий вміст сполук нітрогену нітритного у двох випадках досягав рівнів 0,361 – 0,370 мгN/дм³.

У **травні** спостереження за станом забруднення поверхневих вод суші проводились у:

- Луганській області – на 9 водних об'єктах, у 10 пунктах
- Запорізькій області – на 15 водних об'єктах, у 16 пунктах;
- Дніпропетровській області – на 19 водних об'єктах, у 26 пунктах;
- Харківській області – на 22 водних об'єктах, у 34 пунктах
- Донецькій області – на 22 водних об'єктах, у 36 пунктах;

У травні на водних об'єктах Донецької області зареєстровано двадцять випадків максимально разових концентрацій забруднювальних речовин: шістнадцять випадків з сульфатів з концентраціями у межах від 1090 до 3090 мг/дм³, чотири випадки зі сполук нітрогену нітритного з концентраціями у межах 0,250 – 0,369 мгN/дм³.

На водних об'єктах Харківської області зареєстровано п'ять випадків максимально разових концентрацій забруднювальних речовин: три випадки зі сполук нітрогену амонійного з концентраціями 3,94 – 8,97 мгN/дм³, два випадки з нітрогену нітритного – 0,215-0,254 мгN/дм³.

На водних об'єктах Запорізької області зареєстровано десять випадків максимальних разових концентрацій забруднювальних речовин: шість випадків з сульфатів з концентраціями 1037-1383 мг/дм³, по одному випадку: з хлоридів – 3550,0 мг/дм³, нітрогену амонійного- 4,32 мгN/дм³, сполук магнію – 411,0 мг/дм³, натрію - 1796 мг/дм³:

На водних об'єктах Дніпропетровської області відмічено тринадцять випадків максимально разових концентрацій з сульфатів у межах 1110 – 2220 мг/дм³.

На водних об'єктах Луганської області максимальний разовий вміст сполук нітрогену амонійного у одному випадку досягав рівня 4,87 мгN/дм³,

У **червні** спостереження за станом забруднення поверхневих вод суші проводились у:

- Луганській області – на 9 водних об'єктах, у 10 пунктах

Донецькій області – на 22 водному об'єкті, у 36 пунктах;
Запорізькій області – на 15 водних об'єктах, у 16 пунктах;
Дніпропетровській області – на 19 водних об'єктах, у 26 пунктах;
Харківській області – на 23 водних об'єктах, у 35 пунктах

У червні на водних об'єктах Донецької області зареєстровано вісімнадцять випадків максимально разових концентрацій забруднювальних речовин: шістнадцять випадків з сульфатів з концентраціями у межах від 1040 до 3150 мг/дм³, два випадки зі сполук нітрогену нітритного у межах 0,220 – 0,230 мгN/дм³,

На водних об'єктах Дніпропетровської області відмічено шістнадцять випадків максимально разових концентрацій: п'ятнадцять випадків з сульфатів у межах 1050 – 2220 мг/дм³ та випадок підвищення водневого показника (рН) до 9,75.

На водних об'єктах Запорізької області зареєстровано десять випадків максимальних разових концентрацій забруднювальних речовин: п'ять випадків з сульфатів з концентраціями 1171 - 2135 мг/дм³, три випадки натрію у межах 1517-2493 мг/дм³ та по одному випадку з хлоридів - 3018,0 мг/дм³ і нітрогену нітритному - 0,410 мгN/дм³.

На водних об'єктах Харківської області максимальний разовий вміст сполук нітрогену амонійного у двох випадках досягав рівня 4,26 - 5,90 мгN/дм³, сполук нітрогену нітритного у одному випадку – 0,204 мгN/дм³.
