

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

**1. Радіаційний стан.**

У третьому 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 третьому кварталі 2021 року не зафіксовано.

**2. Атмосферне повітря.**

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

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

Луганській області в трьох містах – Лисичанськ (2 ПСЗ), Сєверодонецьк (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 третьому в атмосферному повітрі 11 міст 5 областей за даними спостережень випадків високого забруднення (ВЗ) з концентрацією домішки вище 5,0 максимально разової гранично допустимої концентрації (ГДКм.р.) не зареєстровано.

**3. Моніторинг масивів поверхневих вод.**

У липні 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;



ДСНС № 29-17137/2021 від 08.10.2021  
Сертифікат 5FB77F7B650371D040000056140000DB5E0000  
Підписувач Водоласков Валерій Павлович  
Дійсний з 12.08.2020 0:00:00 по 12.08.2022 0:00:00

Харківській області – на 23 водних об'єктах, у 35 пунктах;  
Дніпропетровській області – на 19 водних об'єктах, у 26 пунктах.

У **липні** на водних об'єктах Донецької області зареєстровано двадцять один випадок максимально разових концентрацій забруднювальних речовин: сімнадцять випадків з сульфатів з концентраціями у межах від 1060 до 2850 мг/дм<sup>3</sup>, по два випадки з сполук нітрогену нітритного з концентраціями 0,226 і 0,305 мгN/дм<sup>3</sup> та нітрогену амонійного – 5,45 і 5,85 мгN/дм<sup>3</sup>.

На водних об'єктах Запорізької області зареєстровано двадцять один випадок максимальних разових концентрацій забруднювальних речовин: вісім випадків з сульфатів у межах 1037 – 3842 мг/дм<sup>3</sup>, п'ять випадків з натрію – у межах 1223 – 4980 мг/дм<sup>3</sup>, три випадки з сполук нітрогену амонійного з концентраціями від 4,03 до 4,62 мгN/дм<sup>3</sup>, два випадки з нітрогену нітритного на рівні 0,260 і 0,290 мгN/дм<sup>3</sup>, два випадки з хлоридів з концентраціями 3550 і 5680 мг/дм<sup>3</sup> та випадок сполук магнію на рівні 545 мг/дм<sup>3</sup>.

На водних об'єктах Дніпропетровської області відмічено вісімнадцять випадків максимально разових концентрацій: п'ятнадцять випадків з сульфатів у межах 1100 - 1670 мг/дм<sup>3</sup>, два випадки зниження розчиненого у воді кисню на рівні 3,37 і 3,51 мгO<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, один випадок з нітрогену нітритного на рівні 0,320 мгN/дм<sup>3</sup>.

На водних об'єктах Харківської області зареєстровано чотири випадки максимально разових концентрацій: два випадки за вмістом сполук нітрогену нітритного з концентраціями 0,248 та 0,405 мгN/дм<sup>3</sup>, два випадки з сполук нітрогену амонійного – 4,69 і 7,31 мгN/дм<sup>3</sup>.

На водних об'єктах Луганської області максимальний разовий вміст сполук нітрогену нітритного у одному випадку досягав рівня 0,278 мгN/дм<sup>3</sup>.

У **серпні** 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 23 водних об'єктах, у 35 пунктах;  
Донецькій області – на 22 водних об'єктах, у 36 пунктах.

У серпні на водних об'єктах Донецької області зареєстровано двадцять три випадки максимально разових концентрацій забруднювальних речовин: сімнадцять випадків з сульфатів з концентраціями у межах від 1070 до 2770 мг/дм<sup>3</sup>, по три випадки з сполук нітрогену нітритного у межах 0,234 – 0,369 мгN/дм<sup>3</sup> та нітрогену амонійного – у межах 4,06 - 6,43 мгN/дм<sup>3</sup>.

На водних об'єктах Харківської області зареєстровано шість випадків максимально разових концентрацій забруднювальних речовин: чотири випадки з сполук нітрогену нітритного з концентраціями у межах 0,243 – 0,413 мгN/дм<sup>3</sup>, два випадки з нітрогену амонійного – 7,80 і 17,28 мгN/дм<sup>3</sup>.

На водних об'єктах Запорізької області зареєстровано двадцять сім випадків максимальних разових концентрацій забруднювальних речовин: вісім випадків з сульфатів з концентраціями у межах 1075-3218 мг/дм<sup>3</sup>, шість випадків з сполук нітрогену амонійного – у межах 3,93-6,04 мгN/дм<sup>3</sup>, три

випадки з нітрогену нітритного – у межах 0,230 – 0,300 мгN/дм<sup>3</sup>, по чотири випадки: з натрію – у межах 1215 - 3900 мг/дм<sup>3</sup> та магнію – у межах 403 – 569 мг/дм<sup>3</sup> та два випадки з хлоридів на рівні 3550 і 4620 мг/дм<sup>3</sup>.

На водних об'єктах Дніпропетровської області відмічено чотирнадцять випадків максимально разових концентрацій: дванадцять випадків з сульфатів у межах 1040 - 2210 мг/дм<sup>3</sup>, два випадки зниження розчиненого у воді кисню на рівні 3,14 і 3,41 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

На водних об'єктах Луганської області максимальний разовий вміст сполук нітрогену нітритного у одному випадку досягав рівня 0,37 мгN/дм<sup>3</sup>.

У вересні 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 вересні на водних об'єктах Донецької області зареєстровано двадцять один випадок максимально разових концентрацій забруднювальних речовин: чотирнадцять випадків з сульфатів з концентраціями у межах від 1110 до 2910 мг/дм<sup>3</sup>, чотири випадки з сполук нітрогену амонійного – у межах 5,98-12,93 мгN/дм<sup>3</sup>, два випадки з сполук нітрогену нітритного – 0,307 і 0,312 мгN/дм<sup>3</sup> та один випадок з магнію – 421,0 мг/дм<sup>3</sup>.

На водних об'єктах Дніпропетровської області відмічено шістнадцять випадків максимально разових концентрацій: п'ятнадцять випадків з сульфатів у межах 1180 – 2860 мг/дм<sup>3</sup> та випадок зниження розчиненого у воді кисню на рівні 2,62 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

На водних об'єктах Запорізької області зареєстровано двадцять один випадок максимальних разових концентрацій забруднювальних речовин: сім випадків з сульфатів з концентраціями у межах 1037 – 4226 мг/дм<sup>3</sup>, шість випадків з магнію – у межах 513 – 867 мг/дм<sup>3</sup>, чотири випадки з сполук нітрогену нітритного - у межах 0,230 – 0,620 мгN/дм<sup>3</sup>, по два випадки з натрію – 1395 і 5295 мг/дм<sup>3</sup> та хлоридів – 3550 і 6390 мг/дм<sup>3</sup>.

На водних об'єктах Харківської області зареєстровано шість випадків максимально разових концентрацій забруднювальних речовин: три випадки з сполук нітрогену нітритного з концентраціями у межах 0,285 – 0,607 мгN/дм<sup>3</sup>, два випадки з нітрогену амонійного на рівні 4,79 і 4,83 мгN/дм<sup>3</sup> та випадок з сульфатів – 1100,0 мг/дм<sup>3</sup>.

На водних об'єктах Луганської області максимальний разовий вміст сполук нітрогену нітритного у одному випадку досягав рівня 0,235 мгN/дм<sup>3</sup>.

---