# Інформаційні матеріали

**про стан довкілля у Донецькій, Запорізькій, Дніпропетровській та Харківській областях у третьому кварталі 2022 року за даними спостережень гідрометеорологічних організацій**

1. **Радіаційний стан.**

У третьому кварталі 2022 року спостереження за потужністю експозиційної дози гамма-випромінювання (далі – ПЕД гамма-випромінення) проводились у Дніпропетровській області на 9 пунктах, Запорізькій області – 7 пунктах, Харківській області – 6 пунктах, у Донецькій – у одному пункті.

Спостереження за рівнем ПЕД гамма-випромінення у Луганській області у ІІІ кварталі 2022 року не проводились.

За даними спостережень рівні ПЕД гамма-випромінення знаходились у межах радіаційного природного фону. Випадків перевищення контрольного рівня, що становить 25 мкР/год, у третьому кварталі 2022 року не зафіксовано.

# Атмосферне повітря.

У третьому кварталі 2022 року спостереження за станом забруднення атмосферного повітря проводились у: Дніпропетровській області у трьох містах: Дніпро (6 ПСЗ), Кам’янське (4 ПСЗ), Кривий Ріг (5 ПСЗ) та Запорізькій області – в м. Запоріжжя (5 ПСЗ).

У Донецькій, Луганській та Харківській областях у ІІI кварталі 2022 року спостереження за станом забруднення атмосферного повітря не проводились через ведення бойових дій на території цих областей.

У третьому кварталі 2022 року в атмосферному повітрі чотирьох міст двох областей, за даними спостережень, випадків високого забруднення з концентрацією домішки вище 5,0 максимально разової гранично допустимої концентрації (ГДКм.р.) не зареєстровано.

# Моніторинг масивів поверхневих вод.

У третьому кварталі 2022 року спостереження за станом забруднення поверхневих вод суші проводились у Дніпропетровській області на 10 водних об’єктах, у 13 пунктах та у Харківській області, у серпні, на одному водному об’єкті та одному пункті.

На водних об’єктах Дніпропетровської області відмічене вісімнадцять випадків максимально разових концентрацій з сульфатів у межах 1050 – 1720 мг/дм3, чотири випадки повної відсутності розчиненого у воді кисню, три випадки збільшення біохімічного споживання кисню за 5 діб (БСК5) в інтервалі від 19,7 до 46,7 мгО2/дм3.

На водному об’єкті у Харківській області у серпні зареєстровано один випадок максимально разової концентрації сполук нітрогену амонійного на рівні 10,47 мгN/дм3 .

У Донецькій, Запорізькій, Луганській та Харківській (крім одного пункту відбору проб води на р. Мерло у серпні) областях у ІІI кварталі 2022 року спостереження за станом забруднення поверхневих вод суші не проводились через ведення бойових дій на території цих областей.