**Інформаційні матеріали**

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

1. **Радіаційний стан.**

У другому кварталі 2022 року спостереження за потужністю експозиційної дози гамма-випромінювання проводились у Дніпропетровській області на 9 пунктах, Запорізькій області – 7 пунктах, Харківській області – 6 пунктах.

За даними спостережень потужність експозиційної дози гамма-випромінювання знаходилась у межах природного фону. Випадків перевищення контрольного рівню 25 мкР/год у другому кварталі 2022 року не зафіксовано.

**2. Атмосферне повітря.**

У другому кварталі 2022 року постійні спостереження за станом забруднення атмосферного повітря проводились у:

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

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

У другому 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.

**3. Моніторинг масивів поверхневих вод.**

У другому кварталі 2022 року моніторинг масивів поверхневих вод проводився тільки у Дніпропетровській області у червні – на 9 водних об’єктах, у 12 пунктах.

За даними спостережень у червні на водних об’єктах Дніпропетровської області відмічено три випадки максимально разових концентрацій з сульфатів та два випадки низького вмісту розчиненого у воді кисню (таблиця).

Таблиця. Максимальні концентраціїзабруднювальних речовин у водних об’єктах Дніпропетровської області у червні 2022 року за даними мережі спостережень гідрометеорологічних організацій.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Область | Водний об’єкт,  пункт, створ де проводились  спостереження | Дата відбору проби | Назва хімічної речовини, по якій зафіксовані максимальні  концентрації | Максимальна концентрація  в мг/дм3 |
| Дніпропетровська | Р. Кільчень,  с. Олександрівка | 14.06.2022 | сульфати | 1070,0 |
|  | р. Самара,  м. Новомосковськ | 14.06.2022 | сульфати | 1460,0 |
|  | р. Солона,  смт Солоне | 20.06.2022 | сульфати | 1649,0 |
|  | р. Прядівка,  с. Лисківка | 22.06.2022 | розчинений кисень | 2,99 мгО2/дм3 |
|  | р. Мала Терса,  с. Троіцьке | 27.06.2022 | розчинений кисень | 2,92мгО2/дм3 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_