

Характеристика якісного стану масивів поверхневих вод в суббасейні Прип'яті та середнього Дніпра у межах Житомирської області за березень 2022 року

Об'єкти, створи і періодичність відбору проб визначені наказом Міндовкілля від 05.01.2022 № 1 «Про затвердження програми державного моніторингу вод» та наказом Держводагентства України від 12.01.2022 № 5 «Про впровадження Порядку здійснення державного моніторингу вод».

Крім того, в суббасейні середнього Дніпра у межах Житомирської області проводиться моніторинг 9 МПВ, на 10 пунктах спостережень.

Басейновим управлінням водних ресурсів річки Прип'ять протягом березня, в умовах воєнного стану, із 8 пунктів моніторингу забезпечено відбір лише 3 проби та виконано 60 вимірювань складу та властивостей поверхневих вод за вмістом фізичних та фізико-хімічних показників.

Регіональний офіс у Рівненській, Хмельницькій областях та Міжрегіональний офіс захисних масивів дніпровських водосховищ відбір проб протягом березня не проводили.

За результатами аналізів усі показники якості масивів поверхневих вод суббасейну Прип'яті та середнього Дніпра у пунктах моніторингу знаходиться значно нижче ГДК (гранично-допустимих концентрацій) для водойм госпитного водокористування за винятком, ХСК- 3 проби (перевищення в 1,8-2,3 раза) та заліза загального - 2 проби (перевищення в 1,3- 1,9 раза).

В цілому значення показників якості в басейні річки Прип'ять та середнього Дніпра у березні 2022 року майже не відрізняються від аналогічного періоду минулого року та попереднього місяця і знаходяться на задовільному рівні.

Вміст марганцю по усіх контрольованих створах у межах нормативних значень і становить 0,051 – 0,072 мг/дм³ (ГДК-0,1).

Кисневий режим задовільний більше 4,0 мгО₂/дм³: суббасейн Прип'яті – 11,92 мгО₂/дм³, суббасейн середнього Дніпра – 11,92-12,16 мгО₂/дм³, мінералізація води оптимальна, вміст нітрогену нітратного, фосфору ортофосфатів знаходиться нижче рівня токсичної дії.

Характеристика якісного стану масивів поверхневих вод у суббасейні Прип'яті порівняно з лютим 2022 року:

Новоград-Волинське водосховище на р.Случ, питний водозабір м. Новоград-Волинський. Якісний стан характеризується як стабільний. Фіксується незначне зниження органічного забруднення за ХСК з 32,26 до 28,90 мгО/дм³ та БСК₅ з 3,04 до 2,72 мгО₂/дм³, нітрогену загального з 1,48 до 0,71 мг/дм³, нітрогену амонійного з 0,280 до 0,190 мг/дм³, нітрогену нітритного з 0,041 до 0,016 мг/дм³ та марганцю з 0,096 до 0,061 мг/дм³. При цьому вміст заліза загального дещо підвищився з 0,533 до 0,562 мг/дм³.

Характеристика якісного стану масивів поверхневих вод у суббасейні середнього Дніпра порівняно з лютим 2022 року:

Водосховище «Відсічне» на р.Тетерів, питний водозабір м. Житомира. Якісний стан суттєвих змін не зазнає. Фіксується незначне зниження органічного забруднення за ХСК з 30,24 до 26,83 мгО/дм³, БСК₅ з 2,96 до 2,64 мгО₂/дм³, вмісту марганцю з 0,072 до 0,051 мг/дм³ та сульфатів з 45 до 35 мг/дм³. При цьому вміст заліза загального підвищився з 0,342 до 0,400 мг/дм³.

Бердичівське водосховище на р. Гнилоп'ять, питний водозабір м. Бердичева. Якісний стан питного водозабору характеризується як стабільний. Фіксується незначне зниження органічного забруднення за ХСК з 40,80 до 35,09 мгО/дм³, БСК₅ з 3,36 до 3,28 мгО₂/дм³, вмісту нітрогену загального з 0,700 до 0,540 мг/дм³, нітрогену амонійного з 0,210 до 0,120 мг/дм³, заліза загального з 0,355 до 0,312 мг/дм³, сульфатів з 51 до 42 мг/дм³ та марганцю з 0,112 до 0,072 мг/дм³. Прозорість води порівняно з лютим підвищилась з 18 до 23 см при нормі не менше 20 см.

Відбір та доставка проб до лабораторії Північного регіону Міжрегіонального офісу захисних масивів дніпровських водосховищ, м. Вишгород для визначення хімічних показників (пріоритетних та басейнових специфічних) протягом березня не здійснювалась.