

Характеристика якісного стану поверхневих вод суббасейну річки Прип'ять та середнього Дніпра за січень 2019 року

Басейнове управління водних ресурсів річки Прип'ять відповідно до наказу Держводагентства від 18.01.2019 року № 30 в січні 2019 року проводило державний моніторинг якісного стану масивів поверхневих вод, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення на 7 пунктах спостережень.

За результатами моніторингу якість води в контрольованих створах Житомирської області знаходилась на задовільному рівні, фіксувалось зниження забруднення поверхневих вод органічними речовинами, що пов'язано з подальшими процесами самоочищення води, характерними для зимового періоду року.

За результатами досліджень відмічається наступна тенденція щодо зміни якісного поверхневих вод у порівняльних значеннях з відповідним місяцем 2017 року - в суббасейні річки Прип'ять якісний стан водних об'єктів не погіршений, а в суббасейні середнього Дніпра в річці Тетерів погіршений за вмістом заліза загального з 0,22 до 0,408 мг/дм³.

Вміст розчиненого у воді кисню в поверхневих водах суббасейну Прип'яті в межах області знаходився на рівні 12,72-13,92 мгО₂/дм³ при нормі не нижче 4,0 мгО₂/дм³.

Характеристика якісного стану водних об'єктів у суббасейні річки Прип'ять порівняно з попереднім періодом спостережень:

1. Новоград-Волинське водосховище на р.Случ, питний водозабір м.Новоград-Волинський. Якісний стан характеризується як стабільний, фіксується зниження заліза загального з 0,332 до 0,323 мг/дм³, решта показників суттєвих змін не зазнає.

2. р. Уж, питний водозабір м. Коростень. Якість води питного водозабору погіршилась, фіксувався ріст забруднення поверхневих вод органічними речовинами ХСК з 22,18 до 27,55 мгО/дм³, заліза загального з 0,262 до 0,94 мг/дм³ та марганцю з 0,07 до 0,21 мг/дм³.

За даними регіонального офісу водних ресурсів у Хмельницькій області вміст розчиненого у воді кисню в р.Случ, 406 км, питний в/з м.Полонне становив 2,91 мгО₂/дм³, що свідчить про порушення кисневого режиму, а в р.Хомора, 52 км, питний водозабір м.Хмельницький – 7,29 мгО₂/дм³, що у межах нормативних значень. Для річок Хмельницької області характерна прозорість води 30-33 см та кольоровість 9,64-12,86 градусів. Вміст органічних речовин за показником ХСК становить 14,5-16,5 мгО/дм³, БСК₅ - 5,50-7,70 мгО₂/дм³. Вміст біогенних речовин: нітритів – 0,028-0,065 мг/дм³, нітратів – 9,05-19,40 мг/дм³, фосфатів -0,31-0,33 мг/дм³.

За даними регіонального офісу водних ресурсів у Волинській області вміст розчиненого у воді кисню у питних водозаборах області знаходився у межах 6,17-6,79 мг/дм³.

Для річок Волинської області прозорість води становила 28 см та кольоровість 30-32 градуси. Вміст органічних речовин за показником ХСК у р.Стрип, 308 км, питний в\з м.Луцьк та р.Турія, 125 км, питний в\з м.Ковель становив 10,1-35,5 мгО/дм³, БСК₅ – 3,48-4,77 мгО₂/дм³, а вміст біогенних речовин: нітритів – 0,027-0,094 мг/дм³, нітратів – 2,74-3,44 мг/дм³, фосфатів – 0,101-0,104 мг/дм³.

Вміст розчиненого у воді кисню в поверхневих водах суббасейну середнього Дніпра в межах області знаходився на рівні 11,36-14,25 мгО₂/дм³.

Характеристика якісного стану водних об'єктів у суббасейні середнього Дніпра порівняно з попереднім періодом спостережень:

1.Водосховище «Відсічне» на р.Тетерів, питний водозабір м.Житомира. Якість води покращилась, визначається зниження органічного забруднення води ХСК з 35,77 до 28,29 мгО/дм³, азоту амонійного з 0,46 до 0,31 мг/дм³.

2.Іршанське водосховище на р.Ірша, питний водозабір смт. Нова Борова. Якісний стан характеризується як стабільний, фіксується зниження заліза загального з 0,258 до 0,253 мг/дм³ та органічного забруднення води ХСК з 28,29 до 26,83 мгО/дм³.

3.Малинське водосховище на р.Ірша,питний водозабір м. Малина. Якість води покращилась, відмічається зниження органічного забруднення ХСК з 30,46 до 28,90 мгО/дм³, заліза з 0,288 до 0,276 мг/дм³.

4. Вознянське водосховище на р.Возня, питний водозабір м. Малина. Якісний стан водосховища покращився за вмістом марганцю з 0,36 до 0,24 мг/дм³ та органічного забруднення ХСК з 30,46 до 24,77 мгО/дм³, вміст заліза загального зріс з 0,288 до 0,644 мг/дм³.

5. Бердичівське водосховище на р. Гнилоп'ять, питний водозабір м. Бердичева. Якість води покращилась за вмістом органічного забруднення води ХСК з 38,4 до 37,11 мгО/дм³, азоту амонійного з 0,78 до 0,42 мг/дм³. Разом з тим вміст заліза загального зріс з 0,78 до 0,42 мг/дм³.

