

Аналітичний огляд якісного стану масивів поверхневих вод суббасейну річки Прип'ять за липень 2026 року

Водогосподарськими організаціями суббасейну Прип'яті забезпечено відбір проб води на 32 пунктах спостережень, із них на 4-х поверхневих водозаборах, які є джерелами питного водопостачання та 5-и транскордонних водотоках з метою визначення хімічних та фізико-хімічних показників (100 % до плану).

Лабораторією моніторингу вод Північного регіону, м. Вишгород виконані хроматографічні та спектрометричні дослідження вмісту пестицидів, поліароматичних вуглеводнів, лікарських засобів, летких органічних сполук та важких металів по 30 створах (окрім р. Стир м. Луцьк та с. Княгининок).

За результатами моніторингу водних об'єктів лише у р. Хомора, 500 м вище випуску стічних вод ТОВ «ПКПФ - Україна» вміст нікелю та його сполук перевищив у 3,6 раза максимальну межу Екологічного Нормативу Якості (123,6 мкг/дм³).

Визначення хімічних речовин (пріоритетних та специфічних басейнових) показали наявність, без перевищення максимально допустимих значень екологічних нормативів якості:

- пестицидів: квіноксифену - 3 створи, тербутрину - 2;
- поліароматичних вуглеводнів: флуорантену - 6 створів;
- важких металів: нікелю - 22 створи, хрому загального - 17, миш'яку - 16, кадмію - 11.

У пунктах моніторингу, розташованих на масивах поверхневих вод, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення та транскордонних водотоках визначені хімічні та фізико-хімічні показники якості вод. Значення більшості показників знаходяться значно нижче гранично допустимих концентрацій, за винятком марганцю та заліза загального, що зумовлено природним походженням. Порівняно з червнем у річках Льва, Ствига, Стир, Хомора та Случ м. Хмельницький фіксується підвищення вмісту заліза загального.

Аналіз стану МПВ за фізико-хімічними показниками:

Питні водозабори:

ОРГАНІЧНЕ ЗАБРУДНЕННЯ

- ХСК (норма - 50,0 мгО/дм³)

мінімальне значення: 29,55 мгО/дм³ р. Уж, м. Коростень

максимальне значення: 49,88 мгО₂/дм³ р. Хомора, м. Полонне

- БСК₅ (норма - 3,0 мгО₂/дм³)

мінімальне значення: 2,99 мгО₂/дм³ р. Уж, м. Коростень

максимальне значення - зафіксовано **перевищення**:

- 3,52 мгО₂/дм³ р. Случ, м. Звягель

- 3,20 мгО₂/дм³ р. Хомора, м. Полонне

- 3,20 мгО₂/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький

БІОГЕННЕ ЗАБРУДНЕННЯ

- амоній іони (норма – 1,28 мг/дм³): в межах від 0,22 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень до 0,55 мг/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;

- фосфат-іони (норма – 3,5 мг/дм³): в межах від 0,050 мг/дм³ р. Хомора, м. Полонне до 0,266 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;

- нітрат-іони (норма – 45 мг/дм³): в межах від 1,90 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель до 4,75 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень;

- нітрит-іони (норма – 3,3 мг/дм³): в межах від 0,008 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель до 0,032 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень;

- сухий залишок (норма – 1000 мг/дм³): в межах від 217 мг/дм³ р. Хомора, м. Полонне до 397 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель.

НЕБЕЗПЕЧНІ РЕЧОВИНИ

- залізо загальне (норма - 0,1 мг/дм³) - **зафіксовано перевищення:**
 - 0,740 мг/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;
 - 0,696 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень;
 - 0,396 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;
 - 0,280 мг/дм³ р. Хомора, м. Полонне.
- марганець (норма - 0,01 мг/дм³) - **зафіксовано перевищення:**
 - 0,132 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;
 - 0,120 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень;
 - 0,057 мг/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький.

Транскордонні ділянки водотоків:

ОРГАНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

- БСК₅ (норма - 3,0 мгО₂/дм³)
мінімальне значення: 1,57 мгО₂/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці
максимальне значення: 2,27 мгО₂/дм³ р. Льва, с. Переброди
- ХСК (норма - 50 мг О/дм³)
мінімальне значення: 19,80 мгО/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці
максимальне значення: 31,68 мгО/дм³ р. Стир, с. Зарічне

БІОГЕННІ ПОКАЗНИКИ

- амоній іони (норма – 0,5 мг/дм³): в межах від 0,423 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці до **зафіксовано перевищення:**
 - 0,686 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань;
 - 0,601 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди;
 - 0,583 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне;
 - 0,520 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк.
- фосфат-іони (норма – 2,15 мг/дм³): в межах від 0,092 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань до 0,650 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці;
- нітрат-іони (норма – 40 мг/дм³): в межах від 0,930 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне до 1,605 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк;
- нітрит-іони (норма – 0,08 мг/дм³): в межах від 0,027 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк до 0,077 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці;
- сухий залишок (норма – 1000 мг/дм³): в межах від 176 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань до 254 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці.

НЕБЕЗПЕЧНІ РЕЧОВИНИ:

- залізо загальне (норма - 0,1 мг/дм³) **зафіксовано перевищення:**
 - 0,562 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань;
 - 0,473 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди;
 - 0,353 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне;
 - 0,309 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк;
 - 0,288 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці.

Значення таких біогенних показників, як фосфат-іони, нітрат-іони, нітрит-іони та мінералізація, є значно нижчими за гранично допустимі концентрації для водойм питного, господарсько-побутового та рибогосподарського водокористування.

Вміст розчиненого у воді кисню стабілізувався до нормативних значень і становив 6,60-9,52 мгО₂/дм³, при нормі не менше 4,0 мгО₂/дм³.

Аналітичний огляд якісного стану масивів поверхневих вод суббасейну середнього Дніпра у межах Житомирської області за липень 2026 року

Операційний моніторинг масивів поверхневих вод в суббасейні середнього Дніпра проводиться **на 10 пунктах спостережень**, у т.ч. 6 - поверхневих водозаборів, які є джерелами питного водопостачання.

Для проведення досліджень на вміст специфічних та пріоритетних токсичних, здатних до накопичення стійких забруднюючих речовин відібрано 10 проб, 100% до плану та відправлено до лабораторії моніторингу вод Північного регіону м. Вишгород.

За результатами вимірювань виявили перевищення максимальних меж Екологічного Нормативу Якості за вмістом:

- кадмію та його сполук (норма-1,5 мкг/дм³)
- 1,8 мкг/дм³ р. Мика, с. Кичкирі (в 1,2 раза)
- нікелю та його сполук (норма-34,0 мкг/дм³)
- 37,6 мкг/дм³ р.Ірша Малинське вдсх., м. Малин (в 1,1 раза)

Крім того, у межах допустимих значень виявлена присутність:

- пестицидів: атразину в річках Ірша Іршанське вдсх. та Мика; тербутрину в річці Тетерів Денишівське вдсх.;
- поліароматичних вуглеводнів: флуорантену в річці Ірша Малинське вдсх.;
- фармацевтичних препаратів: трихлорметану (хлороформу) в річці Гнилоп'ять;
- металів: хрому у 8 створах (окрім Ірша Малинське вдсх. та Мика); нікелю - 6 створів (окрім річок Тетерів Денишівське вдсх., Роставиця та Гуйва); миш'яку в річках Гнилоп'ять та Роставиця; кадмію в річках Возня та Роставиця.

Аналіз стану МПВ за фізико-хімічними показниками:

Органічне забруднення

- ХСК (норма - 50,0 мгО/дм³)

мінімальне значення: 31,78 мгО/дм³ р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин

максимальне значення: 49,44 мгО/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів

- БСК₅ (норма - 3,0 мгО₂/дм³)

мінімальне значення: 3,05 мгО₂/дм³ р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин

максимальне значення – зафіксовано **перевищення**:

- 4,49 мгО₂/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів
- 3,24 мгО₂/дм³ р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир
- 3,36 мгО₂/дм³ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир
- 3,28 мгО₂/дм³ р. Возня, с. Рудня Городищенська
- 3,08 мгО₂/дм³ р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова

Біогенне забруднення

- амоній - іони (норма - 1,28 мг/дм³): в межах від 0,14 мг/дм³ р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин до 0,30 мг/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;
- нітрат - іони (норма - 45 мг/дм³): в межах від 1,52 мг/ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир до 2,09 мг/дм³ р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова та р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин;
- нітрит - іони (норма - 3,3 мг/дм³): в межах від 0,013 мг/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів до 0,032 мг/дм³ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;
- фосфат - іони (норма - 3,5 мг/дм³): в межах від 0,056 мг/дм³ р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир до 0,168 мг/дм³ р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова;
- сухий залишок (норма - 1000 мг/дм³): в межах від 263 мг/дм³ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир до 418 мг/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів.

Небезпечні речовини:

Зафіксовано перевищення вмісту показників:

- заліза загального (норма - 0,1 мг/дм³):
 - 0,480 мг/дм³ р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
 - 0,456 мг/дм³ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;
 - 0,384 мг/дм³ р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин;
 - 0,360 мг/дм³ р. Возня, с. Рудня Городищенська;
 - 0,312 мг/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;
 - 0,288 мг/дм³ р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова.

- марганцю (норма - 0,01 мг/дм³):
 - 0,168 мг/дм³ р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
 - 0,156 мг/дм³ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;
 - 0,103 мг/дм³ р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин;
 - 0,100 мг/дм³ р. Возня, с. Рудня Городищенська;
 - 0,072 мг/дм³ р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова;
 - 0,056 мг/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів.

Вміст розчиненого у воді кисню становив 9,44-10,32 мгО₂/дм³, при нормі не менше 4,0 мгО₂/дм³.