

Аналітичний огляд якісного стану масивів поверхневих вод суббасейну річки Прип'ять за червень 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 23 створах.

У 23 пунктах виявили перевищення максимальних меж Екологічного Нормативу Якості за вмістом нікелю і його сполук (норма-34 мкг/дм³):

- 295,2 мкг/дм³ р. Хомора с-ще Понінка (у 8,7 раза)
- 288,4 мкг/дм³ р. Прип'ять с. Сенчиці (у 8,5 раза)
- 247,2 мкг/дм³ р. Уж м. Коростень (у 7,3 раза)
- 241,0 мкг/дм³ р. Льва с. Переброди (у 7,1 раза)
- 208,4 мкг/дм³ р. Ствига с. Познань (у 6,1 раза)
- 178,7 мкг/дм³ р. Церем с. Ярунь (у 5,3 раза)
- 159,9 мкг/дм³ р. Смолка м. Звягель (у 4,7 раза)
- 159,8 мкг/дм³ р. Случ м. Звягель (у 4,7 раза)
- 156,1 мкг/дм³ р. Тня с. Броники (у 4,6 раза)
- 155,9 мкг/дм³ р. Стир с-ще Зарічне (у 4,6 раза)
- 128,4 мкг/дм³ р. Іква, с. Сапанів (у 3,8 раза)
- 108,4 мкг/дм³ р. Горинь с. Висоцьк (у 3,2 раза)
- 107,4 мкг/дм³ р. Болдурка с. Лагодів (у 3,2 раза)
- 101,0 мкг/дм³ р. Случ Чернелівське вдсх. м. Хмельницький (у 3,0 раза)
- 99,5 мкг/дм³ р. Случ с. Красносілка (у 2,9 раза)
- 81,0 мкг/дм³ р. Случ с. Коржівка (у 2,4 раза)
- 79,0 мкг/дм³ р. Хомора м. Полонне (у 2,3 раза)
- 73,2 мкг/дм³ р. Хомора 500 м вище скиду ТОВ «ПКПФ-Україна» (у 2,2 раза)
- 70,2 мкг/дм³ р. Горинь м. Ланівці (у 2,1 раза)
- 69,2 мкг/дм³ р. Хомора 500 м нижче скиду ТОВ «ПКПФ-Україна» (у 2,0 раза)
- 62,9 мкг/дм³ р. Острівка с-ще Лопатин (у 1,9 раза)
- 61 мкг/дм³ р. Стохід, с-ще Любешів (у 1,8 раза)
- 35,8 мкг/дм³ р. Турія с. Бахів (у 1,05 раза)

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

- пестициди: тербутрин;
- фармацевтичні припарати: трихлорметан (хлороформ)
- важких металів: кадмій, хром та миш'як.

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 травнем по усіх питних

водозаборах та транскордонних водотоках фіксується підвищення вмісту заліза загального.

Аналіз стану МПВ за фізико-хімічними показниками:

Питні водозабори:

ОРГАНІЧНЕ ЗАБРУДНЕННЯ

- ХСК (норма - 50,0 мгО/дм³)

мінімальне значення: 22,90 мгО/дм³ р. Хомора, м. Полонне

максимальне значення: 36,40 мгО₂/дм³ р. Случ, м. Звягель

- БСК₅ (норма - 3,0 мгО₂/дм³)

мінімальне значення: 1,10 мгО₂/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький

максимальне значення - зафіксовано **перевищення**:

- 3,52 мгО₂/дм³ р. Случ, м. Звягель

БІОГЕННЕ ЗАБРУДНЕННЯ

- амоній іони (норма – 1,28 мг/дм³): в межах від 0,27 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень до 0,34 мг/дм³ р. Хомора, м. Полонне та р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;

- фосфат-іони (норма – 3,5 мг/дм³): в межах від 0,056 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень до 0,150 мг/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;

- нітрат-іони (норма – 45 мг/дм³): в межах від 1,14 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель до 3,61 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 0,035 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень;

- сухий залишок (норма – 1000 мг/дм³): в межах від 248 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень до 379 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель.

НЕБЕЗПЕЧНІ РЕЧОВИНИ

- залізо загальне (норма - 0,1 мг/дм³) - **зафіксовано перевищення**:

- 0,960 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень;

- 0,408 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;

- 0,140 мг/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький.

- марганець (норма - 0,01 мг/дм³) - **зафіксовано перевищення**:

- 0,240 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень;

- 0,094 мг/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;

- 0,090 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;

- 0,074 мг/дм³ р. Хомора, м. Полонне

Транскордонні ділянки водотоків:

ОРГАНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

- БСК₅ (норма - 3,0 мгО₂/дм³)

мінімальне значення: 1,30 мгО₂/дм³ р. Ствига, с. Познань

максимальне значення: 2,10 мгО₂/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк

- ХСК (норма - 50 мг О/дм³)

мінімальне значення: 22,55 мгО/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк

максимальне значення: 33,33 мгО/дм³ р. Стир, с. Зарічне

БІОГЕННІ ПОКАЗНИКИ

- амоній іони (норма – 0,5 мг/дм³): в межах від 0,400 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк до **зафіксовано перевищення**:

- 0,814 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне;

- 0,806 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці;

- 0,790 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди;

- 0,679 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань.

- фосфат-іони (норма – 2,15 мг/дм³): в межах від 0,077 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк до 0,101 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне;
- нітрат-іони (норма – 40 мг/дм³): в межах від 0,855 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань до 2,280 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк;
- нітрит-іони (норма – 0,08 мг/дм³): в межах від 0,020 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне до 0,047 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці;
- сухий залишок (норма – 1000 мг/дм³): в межах від 189 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці до 205 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди.

НЕБЕЗПЕЧНІ РЕЧОВИНИ:

- залізо загальне (норма - 0,1 мг/дм³) зафіксовано **перевищення**:
 - 0,365 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці;
 - 0,353 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк;
 - 0,318 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне;
 - 0,293 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди;
 - 0,259 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань.

Такі біогенні показники, як фосфат іони, нітрат іони, нітрит іони, мінералізація знаходяться значно нижче гранично допустимих концентрацій для водойм питного, господарсько-побутового та рибогосподарського водокористування.

Вміст розчиненого у воді кисню стабілізувався до нормативних значень і становив 8,50-10,30 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 червень 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 у всіх 10 пунктах перевищення максимальних меж Екологічного Нормативу Якості за вмістом нікелю (норма-34 мкг/дм³):

- 260,6 мкг/дм³ - р. Возня, с. Рудня Городищенська (в 7,7 раза);
- 257,3 мкг/дм³ - р.Ірша Малинське вдсх., м. Малин (в 7,6 раза);
- 240,4 мкг/дм³ - р.Ірша Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова (в 7,1 раза);
- 226,5 мкг/дм³ - р. Тетерів Відсічне вдсх., м. Житомир (в 6,7 раза);
- 171,7 мкг/дм³ - р. Роставиця, с-ще Ружин (в 5,1 раза);
- 171,4 мкг/дм³ - р. Гуйва, с. Пряжів (в 5,1 раза);
- 169,7 мкг/дм³ - р. Тетерів Денишівське вдсх., м. Житомир (в 5,0 раза);
- 151,1 мкг/дм³ - р. Гнилоп'ять, м. Бердичів (в 4,4 раза);
- 136,8 мкг/дм³ - р. Мика, с. Кичкирі (в 4,0 раза);
- 99,3 мкг/дм³ - р. Ів'янка, с. Харитонівка (в 2,9 раза)

Крім того, у межах допустимих значень виявлена присутність:

- фармацевтичних препаратів
- трихлорметану (хлороформу) в річці Гнилоп'ять;
- металів:
 - хрому у 9 пунктах (окрім Ірша с-ще Нова Борова);
 - кадмію- 6 створів (в річках Тетерів Денишівське вдсх., Гнилоп'ять, Роставиця, Ів'янка, Возня та Гуйва);
 - миш'яку в річці Гуйва та Тетерів Денишівське вдсх.,
 - свинцю в річці Гнилоп'ять та Роставиця.

Аналіз стану МПВ за фізико-хімічними показниками:

Органічне забруднення

- ХСК (норма - 50,0 мгО/дм³)

мінімальне значення: 29,51 мгО/дм³ р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова та р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин

максимальне значення: 41,18 мгО/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів

- БСК₅ (норма - 3,0 мгО₂/дм³)

мінімальне значення: 2,96 мгО₂/дм³ р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова

максимальне значення – зафіксовано **перевищення**:

- 4,08 мгО₂/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів
- 3,28 мгО₂/дм³ р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир
- 3,28 мгО₂/дм³ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир
- 3,20 мгО₂/дм³ р. Возня, с. Рудня Городищенська
- 3,04 мгО₂/дм³ р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин

Біогенне забруднення

- амоній - іони (норма - 1,28 мг/дм³): в межах від 0,14 мг/дм³ р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова до 0,28 мг/дм³ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;

- нітрат - іони (норма - 45 мг/дм³): в межах від 1,33 мг/дм³ р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова до 2,09 мг/дм³ р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
- нітрит - іони (норма - 3,3 мг/дм³): в межах від 0,013 мг/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів до 0,040 мг/дм³ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;
- фосфат - іони (норма - 3,5 мг/дм³): в межах від 0,028 мг/дм³ р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир до 0,133 мг/дм³ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;
- сухий залишок (норма - 1000 мг/дм³): в межах від 223 мг/дм³ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир до 372 мг/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів.

Небезпечні речовини:

Зафіксовано перевищення вмісту показників:

- заліза загального (норма - 0,1 мг/дм³):
 - 0,624 мг/дм³ р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
 - 0,600 мг/дм³ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;
 - 0,336 мг/дм³ р. Возня, с. Рудня Городищенська;
 - 0,312 мг/дм³ р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин;
 - 0,228 мг/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;
 - 0,216 мг/дм³ р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова.
- марганцю (норма - 0,01 мг/дм³):
 - 0,372 мг/дм³ р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин;
 - 0,156 мг/дм³ р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
 - 0,156 мг/дм³ р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;
 - 0,108 мг/дм³ р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова;
 - 0,090 мг/дм³ р. Возня, с. Рудня Городищенська;
 - 0,042 мг/дм³ р. Гнилоп'ять, м. Бердичів.

Вміст розчиненого у воді кисню становив 9,28-10,16 мгО₂/дм³, при нормі не менше 4,0 мгО₂/дм³.