

## **Аналітичний огляд якісного стану масивів поверхневих вод суббасейну річки Прип'ять за лютий 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 визначений вміст пріоритетних та специфічних забруднюючих речовин.

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

- кадмію та його сполук (норма-1,5 мкг/дм<sup>3</sup>)  
- 1,8 мкг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель (в 1,2 раза);  
- 1,8 мкг/дм<sup>3</sup> р. Тня, с. Броники(в 1,2 раза)
- свинцю та його сполук (норма-14,0 мкг/дм<sup>3</sup>)  
- 18,6 мкг/дм<sup>3</sup> р. Тня, с. Броники(в 1,3 раза)
- нікелю та його сполук (норма-34,0 мкг/дм<sup>3</sup>)  
- 45,5 мкг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Ташки (в 1,3 раза)

Крім того, у межах допустимих значень нормативів екологічної якості зафіксована присутність наступних речовин:

- пестициди: пара-пара-ДДЕ – 5 створів, тербутрин – 3 створи, октилфеноли (4-(1,1,3,3-тетраметил-бутил)-фенол) – 3 створи, пара-пара-ДДТ – 2 створи, хлорпірифос (хлорпірифос-етил) – 1 створ, хлорфенвінфос (суміш цис-, транс-ізомерів) – 1 створ.
- поліароматичні вуглеводні: бензо(а)пірен – 15 створів, флуорантен – 13 створів, бензо(г.х.і)перілен – 10 створів, нафталін – 6 створів, бензо(б)флуорантен – 5 створів, бензол – 4 створи, бензо(к)флуорантен – 2 створи, антрацен – 2 створи.
- фармацевтичні препарати: трихлорметан (хлороформ) – 11 створів.
- леткі органічні сполуки: трихлоетилен – 2 створи, тетрахлоретилен – 1 створ.
- важкі метали: хром – 26 створів, нікель – 18 створів та миш'як – 2 створи.

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 по усіх створах знаходяться значно нижче ГДК для водойм госпитного і рибогосподарського водокористування за винятком марганцю та заліза загального. Крім того, в річці Случ (м. Звягель) визначається органічне забруднення за показником БСК<sub>5</sub>.

Порівняно з січнем у питних водозаборах суббасейну фіксується підвищення вмісту заліза загального (окрім річки Случ м. Звягель) та марганцю. В транскордонних водотоках навпаки, фіксується зниження вмісту заліза загального (окрім річок Прип'ять та Льва) та амоній-іонів.

### **Аналіз стану МПВ за фізико-хімічними показниками:**

#### **Питні водозабори:**

##### **ОРГАНІЧНЕ ЗАБРУДНЕННЯ**

- ХСК (норма - 50,0 мгО/дм<sup>3</sup>)  
мінімальне значення: 29,22 мгО/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень  
максимальне значення: 49,76 мгО/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький
- БСК<sub>5</sub> (норма - 3,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>)  
мінімальне значення: 1,50 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне  
максимальне значення - зафіксовано **перевищення:**  
- 3,28 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель.

##### **БІОГЕННЕ ЗАБРУДНЕННЯ**

- амоній іони (норма – 1,28 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,27 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень до 1,22 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;
- фосфат-іони (норма – 3,5 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,066 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель до 0,490 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;

- нітрат-іони (норма – 45 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 1,91 мг/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне до 5,51 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень;
- нітрит-іони (норма – 3,3 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,040 мг/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне до 0,051 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель;
- сухий залишок (норма – 1000 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 218 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень до 506 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький.

#### НЕБЕЗПЕЧНІ РЕЧОВИНИ

- залізо загальне (норма - 0,1 мг/дм<sup>3</sup>) - **зафіксовано перевищення:**
  - 1,760 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень;
  - 1,060 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;
  - 0,390 мг/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне;
  - 0,336 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель.
- марганець (норма - 0,01 мг/дм<sup>3</sup>) - **зафіксовано перевищення:**
  - 4,400 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;
  - 0,430 мг/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне;
  - 0,186 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень;
  - 0,102 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель.

Транскордонні ділянки водотоків:

#### ОРГАНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

- БСК<sub>5</sub> (норма - 3,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>)  
мінімальне значення: 1,80 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк  
максимальне значення: 2,90 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне
- ХСК (норма - 50 мг О/дм<sup>3</sup>)  
мінімальне значення: 19,26 мгО/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці  
максимальне значення: 29,36 мгО/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне

#### БІОГЕННІ ПОКАЗНИКИ

- амоній іони (норма – 0,5 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,196 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці до 0,356 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань;
- фосфат-іони (норма – 2,15 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,099 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк до 0,119 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне;
- нітрат-іони (норма – 40 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,765 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк до 0,975 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці;
- нітрит-іони (норма – 0,08 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,023 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне до 0,042 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань;
- сухий залишок (норма – 1000 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 182 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань до 240 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк.

#### НЕБЕЗПЕЧНІ РЕЧОВИНИ:

- залізо загальне (норма - 0,1 мг/дм<sup>3</sup>) зафіксовано **перевищення:**
  - 0,674 мг/дм<sup>3</sup> р. Льва, с. Переброди;
  - 0,558 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань;
  - 0,513 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці;
  - 0,450 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне;
  - 0,446 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк.

Вміст розчиненого у воді кисню у поверхневих водах становив 0,67-13,20 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>. Порушення кисневого режиму фіксувалось у питному водозаборі м. Полонне, р. Хомора (0,67 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>) та м. Хмельницький, р. Случ (3,79 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>).

З результатами вимірювань якості поверхневих вод більш детально можна ознайомитись на офіційному інтернет-ресурсі «Моніторинг та екологічна оцінка водних ресурсів України» <http://monitoring.davr.gov.ua/>.

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

Моніторинг масивів поверхневих вод в суббасейні середнього Дніпра проводиться **на 10 пунктах спостережень** в частині операційного моніторингу, 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% плану та відправлено до лабораторії моніторингу вод Північного регіону м. Вишгород, протоколи випробувань поверхневої води надійшли по всіх створах.

За результатами вимірювань виявили перевищення максимальних меж Екологічного Нормативу Якості за вмістом **нікелю та його сполук** (норма-34 мкг/дм<sup>3</sup>) по 2 пунктах моніторингу:

- 144,0 мкг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин (в 4,2 раза);
- 37,4 мкг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів (в 1,1 раза).

Разом з тим, у межах допустимих значень нормативів екологічної якості виявлена присутність наступних речовин:

- пестициди: хлорфенвінфос (суміш цис-, транс-ізомерів) – 3 створи (Возня, Ірша Іршанське вдсх. та Мика);
- поліароматичні вуглеводні: бензол – 3 створи (Гнилоп'ять, Тетерів Відсічне та Денишівське вдсх.), бензо(а)пірен та бензо(г.һ.і)перілен в річці Роставиця;
- фармацевтичні препарати: трихлорметан (хлороформ) – 7 створів (Тетерів Відсічне та Денишівське вдсх., Гнилоп'ять, Мика, Ірша Малинське та Іршанське вдсх., Роставиця);
- метали: хром загальний - 10 створів (Возня, Ів'янка, Гнилоп'ять, Тетерів Відсічне та Денишівське вдсх., Ірша Малинське та Іршанське вдсх., Роставиця, Мика та Гуйва), нікель - 6 створів (Возня, Ів'янка, Тетерів Відсічне вдсх., Ірша Іршанське вдсх., Роставиця та Гуйва), миш'як в річці Ірша Іршанське вдсх., кобальт в річці Ірша Малинське вдсх.

### **Аналіз стану МПВ за фізико-хімічними показниками:**

#### Органічне забруднення

- ХСК (норма - 50,0 мгО/дм<sup>3</sup>)

мінімальне значення: 31,47 мгО/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин, р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова та р. Возня, с. Рудня Городищенська  
максимальне значення: 34,16 мгО/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів

- БСК<sub>5</sub> (норма - 3,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>)

мінімальне значення: 3,04 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин  
максимальне значення – зафіксовано **перевищення**:

- 3,44 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів
- 3,28 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир
- 3,20 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир
- 3,20 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Возня, с. Рудня Городищенська
- 3,12 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова

#### Біогенне забруднення

- амоній - іони (норма - 1,28 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,18 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир та р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова до 0,29 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;
- нітрат - іони (норма - 45 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 1,81 мг/дм<sup>3</sup> р. Возня, с. Рудня Городищенська до 4,75 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
- нітрит - іони (норма - 3,3 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,022 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин до 0,061 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;
- фосфат - іони (норма - 3,5 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,056 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин до 0,098 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;

● сухий залишок (норма - 1000 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 295 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова до 398 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир.

Небезпечні речовини:

Зафіксовано перевищення вмісту показників:

● заліза загального (норма - 0,1 мг/дм<sup>3</sup>):

- 0,696 мг/дм<sup>3</sup> р. Возня, с. Рудня Городищенська;
- 0,408 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;
- 0,372 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
- 0,326 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;
- 0,313 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин;
- 0,228 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова.

● марганцю (норма - 0,01 мг/дм<sup>3</sup>):

- 0,180 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;
- 0,132 мг/дм<sup>3</sup> р. Возня, с. Рудня Городищенська;
- 0,126 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин;
- 0,102 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;
- 0,084 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
- 0,072 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова.

Вміст розчиненого у воді кисню становив 13,04-13,68 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, при нормі не менше 4,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.