

## **Аналітичний огляд якісного стану масивів поверхневих вод суббасейну річки Прип'ять за березень 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 басейнових забруднюючих речовин.

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

### **• свинцю та його сполук (норма-14 мкг/дм<sup>3</sup>) - 12 створів:**

- 75,9 мкг/дм<sup>3</sup> р. Хомора с-ще Понінка (в 5,4 раза);
- 69,3 мкг/дм<sup>3</sup> р. Горинь с. Висоцьк (в 5,0 раз);
- 66,0 мкг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять с. Сенчиці (в 4,7 раза);
- 65,9 мкг/дм<sup>3</sup> р. Хомора м. Полонне (в 4,7 раза);
- 48,0 мкг/дм<sup>3</sup> р. Случ с. Коржівка (в 3,4 раза);
- 47,5 мкг/дм<sup>3</sup> р. Льва с. Переброди (в 3,4 раза);
- 41,5 мкг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернилівське вдсх. м. Хмельницький (в 3,0 раза);
- 39,3 мкг/дм<sup>3</sup> р. Хомора 500 м нижче випуску стічних вод КП «ПКПФ-Україна» (в 2,8 раза);
- 38,2 мкг/дм<sup>3</sup> р. Уж м. Коростень (в 2,7 раза);
- 33,8 мкг/дм<sup>3</sup> р. Стир с-ще Зарічне (в 2,4 раза);
- 30,0 мкг/дм<sup>3</sup> р. Ствига с. Познань (в 2,1 раза);
- 16,9 мкг/дм<sup>3</sup> р. Хомора 500 м вище випуску стічних вод КП «ПКПФ-Україна» (в 1,2 раза).

### **• нікелю та його сполук (норма-34 мкг/дм<sup>3</sup>)- 3 створи:**

- 51,0 мкг/дм<sup>3</sup> Хомора 500 м нижче випуску стічних вод КП «ПКПФ-Україна» (в 1,5 раза);
- 36,9 мкг/дм<sup>3</sup> р. Хомора с-ще Понінка (в 1,1 раза);
- 36,2 мкг/дм<sup>3</sup> р. Стохід с-ще Любешів (в 1,1 раза).

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

- пестициди: дикофол і тербутрин в Хрінницькому водосховищі.
- поліароматичні вуглеводні: флуорантен – 9 створів, бензо(а)пірен – 5 створів, бензо(б)флуорантен – 4 створи, бензо(г.х.і)перілен – 3 створи, бензо(к)флуорантен – 3 створи, нафталін – 2 створи, бензол – 2 створи, антрацен – 2 створи, індено(1,2,3-сd)пірен – 2 створи.
- фармацевтичні препарати: трихлорметан (хлороформ) – 5 створів.
- важкі метали: хром – 21 створ, миш'як – 19 створів, нікель – 17 створів та кадмій – 1 створ.

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 лютим фіксується зниження зазначених показників, як у питних так і транскордонних водотоках.

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

### **Питні водозабори:**

#### **ОРГАНІЧНЕ ЗАБРУДНЕННЯ**

- ХСК (норма - 50,0 мгО/дм<sup>3</sup>)  
мінімальне значення: 31,47 мгО/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень

максимальне значення: 39,93 мгО<sub>2</sub>/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: 2,96 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень

максимальне значення - зафіксовано **перевищення**:

- 3,60 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;

- 3,20 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 0,29 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель до 0,61 мг/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне;

● фосфат-іони (норма – 3,5 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,042 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель до 0,150 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;

● нітрат-іони (норма – 45 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 1,62 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький до 4,56 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель;

● нітрит-іони (норма – 3,3 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,032 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень до 0,100 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;

● сухий залишок (норма – 1000 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 223 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень до 444 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**:

- 1,750 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень;

- 0,288 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель;

- 0,280 мг/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне;

- 0,160 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький.

● марганець (норма - 0,01 мг/дм<sup>3</sup>) - **зафіксовано перевищення**:

- 0,200 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;

- 0,150 мг/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне;

- 0,096 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель;

- 0,078 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень.

Транскордонні ділянки водотоків:

#### ОРГАНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

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

мінімальне значення: 1,67 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк

максимальне значення: 3,00 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне

● ХСК (норма - 50 мг О/дм<sup>3</sup>)

мінімальне значення: 24,27 мгО/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк

максимальне значення: 35,92 мгО/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне

#### БІОГЕННІ ПОКАЗНИКИ

● амоній іони (норма – 0,5 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,564 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк до **зафіксовано перевищення**:

- 1,451 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне;

- 1,212 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці;

- 1,053 мг/дм<sup>3</sup> р. Льва, с. Переброди;

- 0,777 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань.

● фосфат-іони (норма – 2,15 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,080 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк до 0,198 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне;

● нітрат-іони (норма – 40 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,870 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк до 1,110 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці;

● нітрит-іони (норма – 0,08 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,024 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне до 0,038 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань;

- сухий залишок (норма – 1000 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 180 мг/дм<sup>3</sup> р. Льва, с. Переброди до 266 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне.

**НЕБЕЗПЕЧНІ РЕЧОВИНИ:**

- залізо загальне (норма - 0,1 мг/дм<sup>3</sup>) зафіксовано **перевищення:**
  - 0,367 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне;
  - 0,355 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці;
  - 0,282 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк;
  - 0,251 мг/дм<sup>3</sup> р. Льва, с. Переброди;
  - 0,235 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань.

Вміст розчиненого у воді кисню стабілізувався до нормативних значень і становив 7,35-13,36 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, при нормі не менше 4,0 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 березень 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.

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

• **свинцю та його сполук по 2 створах (норма-14,0 мкг/дм<sup>3</sup>):**

- 33,3 мкг/дм<sup>3</sup> - р. Возня, с. Рудня Городищенська (в 2,4 раза);

- 20,7 мкг/дм<sup>3</sup> - р. Мика, с. Кичкирі (в 1,5 раза);

Разом з тим, у межах допустимих значень виявлена присутність:

- поліароматичних вуглеводнів: флуорантен - р. Гуйва;

- фармацевтичних препаратів: трихлорметан (хлороформ) - р. Гнилоп'ять;

- металів: хром по усіх 10 створах; миш'як - р.Ірша Іршанське вдсх. та р.Ів'янка; кадмій - р. Гуйва; кобальт - р.Ірша Малинське вдсх.

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

#### Органічне забруднення

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

мінімальне значення: 29,22 мгО/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин

максимальне значення: 40,90 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 та р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова

максимальне значення – зафіксовано **перевищення**:

- 3,52 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

- 3,28 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир

- 3,28 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Возня, с. Рудня Городищенська

#### Біогенне забруднення

● амоній - іони (норма - 1,28 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,19 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова до 0,35 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;

● нітрат - іони (норма - 45 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 1,90 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова до 6,46 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;

● нітрит - іони (норма - 3,3 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,027 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир до 0,077 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;

● фосфат - іони (норма - 3,5 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,035 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир до 0,091 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;

● сухий залишок (норма - 1000 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 275 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова до 376 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів.

#### Небезпечні речовини:

##### Зафіксовано перевищення вмісту показників:

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

- 0,600 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин;

- 0,480 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;

- 0,440 мг/дм<sup>3</sup> р. Возня, с. Рудня Городищенська;

- 0,432 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;

- 0,408 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;
- 0,264 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова.

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

- 0,216 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;
- 0,198 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин;
- 0,194 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;
- 0,126 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
- 0,066 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова;
- 0,042 мг/дм<sup>3</sup> р. Возня, с. Рудня Городищенська.

Вміст розчиненого у воді кисню становив 13,12-13,44 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, при нормі не менше 4,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.