

Якість поверхневих водних об'єктів річкових басейнів Дністра та Дунаю (суббасейн Прута) на території Івано-Франківської області протягом I півріччя 2025 року

Лабораторія моніторингу вод Західного регіону Дністровського БУВР здійснює спостереження за станом поверхневих вод відповідно до вимог Водної Рамкової Директиви ЄС. Метою моніторингу є визначення загальної характеристики поверхневих вод річкового басейну, встановлення основних антропогенних впливів на річковий басейн для розробки заходів щодо досягнення «доброго хімічного стану» річок.

На території Івано-Франківської області проводиться відбір проб для дослідження, відібрані у річкових басейнах Дністра та Дунаю (суббасейн Прута) та встановлено

- 6 пунктів на масивах поверхневих вод, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення встановлено;

- 29 пунктів на масивах поверхневих вод, які перебувають під ризиком на основі антропогенних впливів на якісний та кількісний стан вод;

У межах басейну Дністра на території області для спостережень встановлено 27 пунктів моніторингу, з них:

– на масивах поверхневих вод, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення встановлено 4 пунктів моніторингу:

- р. Свіча, 57 км., с. Княжолука, питний водозабір м. Долина;
- р. Чечва, 20 км, за межами с. Нижній Струтинь, Чечвинське вдсх., господарсько-побутовий водозабір ТОВ "Карпатнафтохім" та м. Калуш;
- р. Бистриця Надвірнянська, 16 км. , с. Березівка, питний в/з м. Івано-Франківськ;
- р. Бистриця Солотвинська, 18 км., с. Скобичівка, питний в/з м. Івано-Франківськ.

– на масивах поверхневих вод, які перебувають під ризиком на основі антропогенних впливів на якісний та кількісний стан вод встановлено 23 пункти моніторингу:

- р. Дністер, 1136 км, за межами с. Сівка-Войнилівська;
- р. Дністер, 1117 км, м. Галич;
- р. Дністер, 1100 км, за межами с. Побережжя;
- р. Мізунька, 1,0 км, с. Старий Мізунь;
- р. Саджава, 9 км, м. Долина;
- р. Луцава, 1,5 км, с. Заріччя;
- р. Сівка, 39,5 км., м. Калуш;
- р. Сівка, 2 км., с. Сівка–Войнилівська;
- р. Кропивник, 12 км., с. Мостище;
- р. Лімниця, 105 км., с. Осмолода;
- р. Лімниця, 30 км, с. Вістова;

- р. Луква, 23 км., с. Боднарів;
- р. Гнила Липа, 38 км., с. Бабухів;
- Бурштинське водосховище, 13 км, м. Бурштин;
- р. Бистриця, 2 км., смт. Єзупіль;
- р. Ворона, 55 км., смт. Тисмениця;
- р. Манявка, 5,5 км, с. Маркова;
- р. Луковець, 1,5 км, с. Молодків;
- р. Саджавка. 21,4 км, с. Росільна;
- р. Стебник, 2 км, за межами с. Стебник;
- р. Павельче, 17 км, с. Рибне;
- р. Тлумачик, 21 км., с. Локітка.

У межах **басейну Дунаю (суббасейну Прута)** для спостережень встановлено 8 пунктів моніторингу, з них:

– **2 пункти моніторингу на масивах поверхневих вод, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення:**

- р. Прут, 986 км, м. Яремче, питний водозабір м. Яремче;
- р. Прут, 864 км, с. Шепарівці, питний водозабір м. Коломия.

– **6 пунктів моніторингу на масивах поверхневих вод, які перебувають під ризиком на основі антропогенних впливів на якісний та кількісний стан вод:**

- р. Прут, с. Корнич;
- р. Прутець–Яблуницький, 10 км, с. Поляниця;
- р. Прутець Яблуницький, 4,0 км, с. Татарів
- р. Пістинька, 1,0 км, с. Нижній Вербіж;
- р. Млинівка (Коломийка), с. Корнич;
- р. Турка, 18 км, с. Турка.

Результатами досліджень поверхневих вод річкового **басейну Дністра** протягом 2025 року виявлено присутність 17 пріоритетних забруднюючих речовин, з них :

– 4 пестициди – алахлор, тербутрин, дикофол, симазин;

– 7 поліароматичних вуглеводнів – антрацен, флуорантен, бензо(а)пірен, бензо(б)флуорантен, бензо(к)флуорантен, бензо(г,х,і)перілен, індено (1,2,3-сд) пірен;

- 3 леткі органічні сполуки – бензол, дихлорметан, трихлорметан;
- 2 важкі метали – нікель, кадмій.

Також виявлено присутність 10 басейнових специфічних показників, з них:

- 4 пестициди – ацетохлор, метолахлор, тербутилазин, карбарил;
- 3 фармацевтичні препарати – карбамазепін, флуконазол, триклозан;
- 3 важкі метали – цинк, хром, мідь.

Перевищення максимальних екологічних нормативів якості (ЕНЯ_{мах}) зафіксовано за вмістом забруднюючих речовин:

- флуорантен (норма – 0,12 мкг/дм³):
 - 0,53 мкг/дм³ р. Дністер, 1117 км, м. Галич.
- бензо(б)флуорантен (норма – 0,017 мкг/дм³):
 - 0,058 мкг/дм³ р. Дністер, 1136 км, за межами с. Сівка-Войнилівська;
 - 0,178 мкг/дм³ р. Дністер, 1117 км, м. Галич;
 - 0,026 мкг/дм³ р. Чечва, 20 км, за межами с. Нижній Струтинь;
 - 0,021 мкг/дм³ р. Гнила Липа, 38 км., с. Бабухів.
- бензо(к)флуорантен (норма – 0,017 мкг/дм³):
 - 0,045 мкг/дм³ р. Дністер, 1136 км, за межами с. Сівка-Войнилівська;
 - 0,16 мкг/дм³ р. Дністер, 1117 км, м. Галич;
 - 0,018 мкг/дм³ р. Чечва, 20 км, за межами с. Нижній Струтинь.
- бензо(г,х,і)флуорантен (норма – 0,0082 мкг/дм³):
 - 0,014 мкг/дм³ р. Дністер, 1136 км, за межами с. Сівка-Войнилівська;
 - 0,055 мкг/дм³ р. Дністер, 1117 км, м. Галич.
- тербутрин (норма – 0,34 мкг/дм³):
 - 0,495 мкг/дм³ р. Саджава, 9 км., м. Долина.
- циперметрин (норма – 0,0006 мкг/дм³):
 - 0,036 мкг/дм³ р. Павельче, 17 км, с. Рибне.

Особлива увага приділяється визначенню хімічних та фізико-хімічних показників якості вод, відібраних на масивах поверхневих вод, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення області.

Якість води у місцях питних водозаборів за показниками:

органічними:

БСК (норматив екологічної безпеки = 3 мгО₂/дм³):

- р. Свіча, 57 км, с. Княжолука у межах 1,0 – 1,3 мгО₂/дм³;
- р. Чечва, 20 км, с. Нижній Струтинь у межах 1,0 – 1,4 мгО₂/дм³;
- р. Бистриця Надвірнянська, 16 км, с. Березівка у межах 1,0 – 1,2 мгО₂/дм³;
- р. Бистриця Солотвинська, 18 км, с. Скобичівка у межах 1,1 – 1,2 мгО₂/дм³.

ХСК (норматив екологічної безпеки = 50 мгО/дм³):

- р. Свіча, 57 км, с. Княжолука у межах 8,0 – 10,0 мгО/дм³;
- р. Чечва, 20 км, с. Нижній Струтинь у межах 7,0 – 9,0 мгО/дм³;
- р. Бистриця Надвірнянська, 16 км, с. Березівка у межах 7,0 – 9,0 мгО/дм³;
- р. Бистриця Солотвинська, 18 км, с. Скобичівка у межах 7,0 – 9,0 мгО/дм³.

біогенними:

Амоній-іони (норматив = 0,5 мг/дм³):

- р. Свіча, 57 км, с. Княжолука у межах 0,1 – 0,21 мг/дм³;
- р. Чечва, 20 км, с. Нижній Струтинь у межах 0,11 – 0,6 мг/дм³
- р. Бистриця Надвірнянська, 16 км, с. Березівка у межах 0,1 – 0,45 мг/дм³;
- р. Бистриця Солотвинська, 18 км, с. Скобичівка у межах 0,01 – 0,24 мг/дм³.

Нітрат-іони (норматив = 45 мг/дм³):

- р. Свіча, 57 км, с. Княжолука у межах 1,5 – 3,5 мг/дм³;
- р. Чечва, 20 км, с. Нижній Струтинь у межах 0,77 – 2,5 мг/дм³,
- р. Бистриця Надвірнянська, 16 км, с. Березівка у межах 0,79 – 2,7 мг/дм³;
- р. Бистриця Солотвинська, 18 км, с. Скобичівка у межах 2,0 – 3,8 мг/дм³.

Нітрит-іони (норматив = 3,3 мг/дм³):

- р. Свіча, 57 км, с. Княжолука у межах 0,01 – 0,02 мг/дм³;
- р. Чечва, 20 км, с. Нижній Струтинь у межах 0,011 – 0,061 мг/дм³,
- р. Бистриця Надвірнянська, 16 км, с. Березівка у межах 0,01 – 0,06 мг/дм³;
- р. Бистриця Солотвинська, 18 км, с. Скобичівка у межах 0,011 – 0,03 мг/дм³.

Фосфат-іони (норматив = 3,5 мг/дм³):

- р. Свіча, 57 км, с. Княжолука у межах 0,015- 0,027 мг/дм³;
- р. Чечва, 20 км, с. Нижній Струтинь у межах 0,015 – 0,055 мг/дм³,
- р. Бистриця Надвірнянська, 16 км, с. Березівка у межах 0,015 – 0,049 мг/дм³
- р. Бистриця Солотвинська, 18 км, с. Скобичівка у межах 0,015 – 0,034 мг/дм³.

Результатами досліджень поверхневих вод річкового басейну Дунаю суббасейну Прута протягом 2025 року виявлено присутність 9 пріоритетних забруднюючих речовин, з них :

- 2 пестициди – алахлор, дикофол;
- 2 поліароматичні вуглеводні – флуорантен, нафталін;
- 3 леткі органічні сполуки – бензол, дихлорметан, трихлорметан;
- 2 важкі метали – кадмій, нікель.

Серед басейнових специфічних показників зафіксовано вімст лише цинку. З-поміж виявлених забруднюючих речовин не зафіксовано перевищення максимально допустимого значення нормативу екологічної якості (ЕНЯ_{мах}).

Якість води у місцях питних водозаборів за показниками:

органічними:

БСК (норматив екологічної безпеки = 3 мгО₂/дм³):

- р. Прут, 986 км, м. Яремче, у межах 1,0 – 1,7 мгО₂/дм³;

- р. Прут, 864 км, с. Шепарівці, у межах 1,2 – 1,8 мгО₂/дм³.
- ХСК (норматив екологічної безпеки = 50 мгО/дм³):
- р. Прут, 986 км, м. Яремче у межах 8,0 – 11,0 мгО/дм³;
 - р. Прут, 864 км, с. Шепарівці у межах 9,0 – 15,0 мгО/дм³.

біогенними:

Амоній-іони (норматив = 0,5 мг/дм³):

- р. Прут, 986 км, м. Яремче у межах 0,21 – 1,0 мг/дм³;
- р. Прут, 864 км, с. Шепарівці у межах 0,13 – 0,5 мг/дм³.

Нітрат-іони (норматив = 45 мг/дм³):

- р. Прут, 986 км, м. Яремче у межах 1,4 – 4,3 мг/дм³;
- р. Прут, 864 км, с. Шепарівці у межах 1,2 – 4,1 мг/дм³.

Нітрит-іони (норматив = 3,3 мг/дм³):

- р. Прут, 986 км, м. Яремче у межах 0,027 – 0,079 мг/дм³;
- р. Прут, 864 км, с. Шепарівці у межах 0,018 – 0,061 мг/дм³.

Фосфат-іони (норматив = 50 мг/дм³):

- р. Прут, 986 км, м. Яремче у межах 0,025 – 0,071 мг/дм³;
- р. Прут, 864 км, с. Шепарівці у межах 0,015 – 0,056 мг/дм³.