

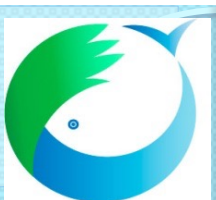


Гідрологічний режим Дністра за I півріччя та екологічний попуск 2024 року

Марія Шпанчик

**8-е засідання Робочої групи з питань планування та управління
річковим басейном при Комісії зі сталого використання і охорони
басейну річки Дністер**

**5 вересня 2024 р.
Івано-Франківськ**



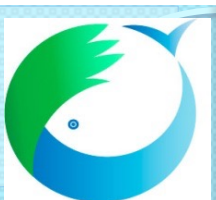
Особливості гідрологічного режиму

(за даними Укргідрометцентра)

Основні фактори формування гідрологічного режиму:

- аномально теплі температурні умови (всі місяці перевищували середньомісячні норми);
- нерівномірність (в часі та території) випадіння опадів, втому числі з дефіцитом у лютому, березні та травні;
- зниження водності Дністра та його приток;
- ранні терміни весняного водопілля (2-3 лютого), максимальні рівні сформувались 10-15 лютого (на 1-1,5 місяці раніше середніх багаторічних строків) висотою 0,5-1,4 м.

	Середній приплив, мз/с	Місячна норма, %	Забезпеченість, %	Приплив до Дністровського водосховища, млн. мз
січень	291	173	8	0,78
лютий	473	239	5	1,07
березень	305	78	60	0,82
квітень	295	59	74	0,76
травень	125	36	99	0,34
червень	130	40	82	0,34



Екологічний попуск

ОСНОВНА ЦІЛЬ: обводнення дністровських плавнів та нерестовищ

РЕКОМЕНДОВАНІ МАКСИМАЛЬНІ ВИТРАТИ екологічного попуску з урахуванням забезпеченості весняного природного стоку в створі Дністровської ГЕС		
Місяці	Витрати води природного стоку в створі Дністровської ГЕС забезпеченістю менше 75%, м³/с	Витрати води природного стоку в створі Дністровської ГЕС забезпеченістю 75% і більше, м³/с
Березень	258-1095	54,1-257
Квітень	307-1264	159-306
Травень	225-1131	84,1-225
Максимальні витрати екологічного попуску		
	500-700 м³/с, але не нижче 420м³/с	300-400 м³/с



Екологічний попуск

Етапи підготовки

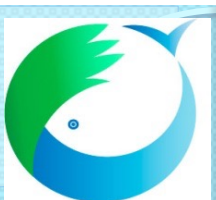
- ✓ Збір та узагальнення пропозицій заінтересованих сторін, розробка проекту режиму роботи Дністровського водосховища.

Початкові умови

- Прогноз припливу до Дністровського водосховища на квітень – 350-450 м³/с (0,9-1,2 км³).
- Станом на 14.04.2024 рівень верхнього б'єфа 120,88 м БС (при НПР – 121,00 м БС).
- Температура води:
 - на акваторії Дністровського водосховища на ранок 12 квітня становила 8,2-16,0°C;
 - у пониззі Дністра (пост Маяки) – 15,0 °C.

Регламент екологічного попуску у 2024 році не затверджувався у зв'язку непередбачуваними загрозами військового характеру енергетичним об'єктам. Проте у період з 15 квітня по 14 травня здійснювалися збільшені скиди (попуски) з Дністровського водосховища, які за своїми показниками відповідали умовам проведення екологічного попуску.

У зв'язку з масовими обстрілами об'єктів енергетичної інфраструктури весною 2024 року, Дністровський комплексний гідровузол був задіяний у стабілізації критичної ситуації в об'єднаній енергетичній системі України.



Екологічний попуск з Дністровського водосховища у 2024 році



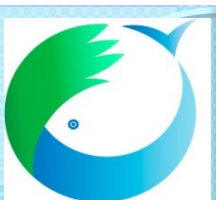
Сумарний скид з водосховища **1,30 км³**.
15.05.2024 рівень становить 114.87 м БС
(спрацьовано рівень Дністровського водосховища на
5,99 м за період попуску)

Скиди здійснювалися у
декілька хвиль

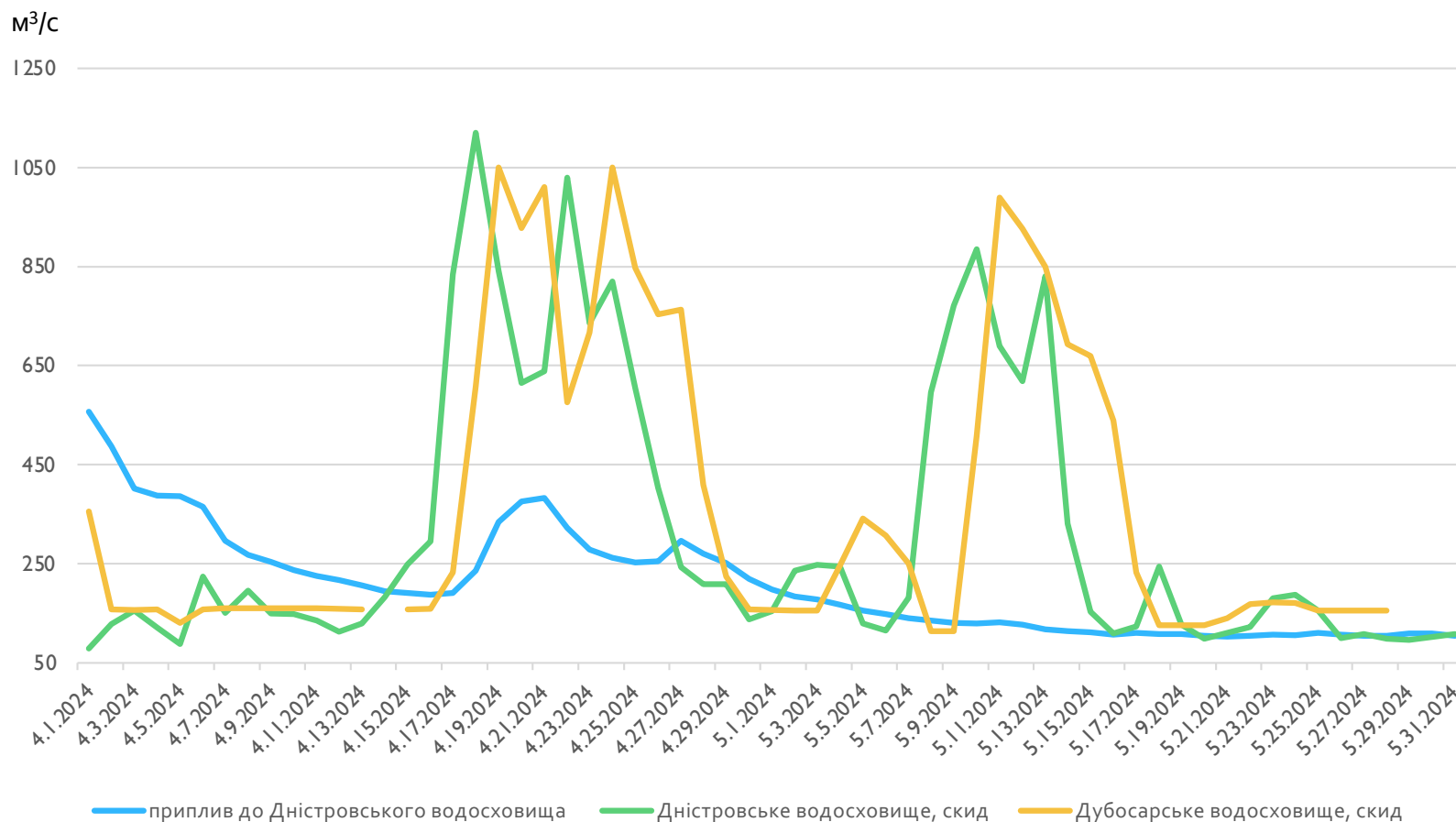
17 по 26 квітня середньодобові
скиди з Дністровської ГЕС
становили 403-1120 м³/с.

з 08 по 14 травня скиди з
водосховища здійснювалися
витратами 331-885 м³/с.

За період з 15 квітня по 14
травня об'єм припливу до
Дністровського водосховища
становив 0,55 км³



Гідрограф екологічного попуску у 2024 році



Тривалість екопопуску: 30 днів.



Дякую за увагу!



Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries