

Характеристика якісного стану вод басейну Дніпра протягом ЛЮТОГО 2025 року.

Загальна характеристика стану якості вод та факторів впливу

За результатами проведених у лютому місяці вибіркових досліджень поверхневих вод у контрольних створах каскаду Дніпровських водосховищ та основних водотоків басейну Дніпра, гідрохімічний стан води знаходився на рівні показників, характерних для зимового періоду.

Показники вмісту амонію, заліза, фосфатів, марганцю, а також показник ХСК незначно змінювалися у ту, чи іншу сторони, без різких, пікових значень.

Вміст розчиненого у воді кисню у розрізі контрольованої частини Дніпровського каскаду на водозаборах та основних притоках Дніпра дещо підвищився та загалом складав:

- у Київському, Канівському – 7,2-12,6 мгО₂/дм³;
- у Кременчуцькому, Кам'янському – 7,62-12,0 мгО₂/дм³;
- у Дніпровському – 8,2-12,0 мгО₂/дм³.

Вміст радіонуклідів стронцію-90 та цезію-137 у поверхневих водах р. Прип'ять на витоку її до Київського водосховища не змінився і за даними аналізів знаходився на рівнях меж мінімально детектуючої активності вимірювальних приладів, або менше 0,1 Бк/ дм³.

Разом з цим, зовнішні антропогенні чинники, такі як продовження бойових дій у багатьох місцях та ракетні атаки енерго і інфраструктури областей продовжують свій негативний вплив на екологію навколишнього природного середовища території України.

Продовжують фіксуватися періодичні зростання (поки що без перевищень ГДК) у водах, особливо північно-східної частини держави, вмісту пріоритетних специфічних неорганічних забруднюючих речовин (важкі метали). У пробах все частіше з'являються такі токсичні метали як кобальт, нікель, хром, кадмій та мишьяк, які є, крім сполук азоту і фосфору основними продуктами вибухів ракет і КАБів.

Протягом місяця підвищені рівні за вмістом нікелю продовжують фіксуватися в пробах з прикордоння Рівненської, Сумської, Чернігівської та Черкаської областей, а також на півдні Київської області.

Вміст пріоритетних специфічних органічних забруднюючих речовин (пестициди, поліароматичні та леткі органічні сполуки) у водах контрольованої лабораторією частини басейну продовжує знаходитися на рівнях мінімальних значень, хоча у низці створів і областей зберігається тенденція до підвищення вмісту летких органічних сполук – продуктів горіння (ЛОС) - поки що, без перевищень ГДК, а саме:

- за вмістом летких органічних сполук (продукти горіння органічних вуглеводнів) – Київська, Черкаська області, та дифузно, з збільшенням показників за вектором південно-східного і північно-східного напрямків.

Вміст нафтопродуктів у водах водотоків Київської області, а також у зоні впливу аварійних промислових та енергетичних об'єктів знаходився нижче встановлених нормативів ГДК.

Загалом, на сьогодні ще не можливо в повній мірі відслідкувати зміни в динаміці якості вод Дніпровського басейну із-за продовження бойових дій та періодичних ракетних обстрілів зі сторони рф.

Також частина створів продовжує знаходитися у небезпечних місцях – у межах теперішніх бойових дій, або на окупованих та замінованих територіях.

Результати виконаних протягом січня -лютого 2025 року лабораторних досліджень за основними показниками наведені в таблиці 1.

Інформація про стан води у басейні Дніпра протягом січня – лютого 2025 року

Назва створу	Дата відбору	Темп-ра, °С	Фактичні величини основних показників якості води						
			Р-ний кисень, мгО ₂ /дм ³	Прозо-рість, см.	Амоній-іон, мг/дм ³	ХСК, мгО/ дм ³	Залізо заг., мг/дм ³	Марганець, мг/дм ³	Фосфат-іон, мг/дм ³
НОРМАТИВ:	Гігієнічні нормативи... (наказ МОЗ від 02.05.2022 № 721)		≥4,0	10	-	30,0	0,30	0,10	2,5
	Нормативи ЕБВО від 30.07.12		-	-	1,29	50,0	-	-	2,15
Київське водосховище									
<i>Водосховище – н/б Київської ГЕС, м.Вишгород-водозабір м. Києва (виконавець-МОЗМ ДВ)</i>	13.01.25	0,9	13,5	30,0	0,38	15,39	0,26	0,053	0,26
	04.02.25	2,0	12,6	29	0,40	14,6	0,064	0,10	0,24
Канівське водосховище									
<i>р. Десна, притока р. Дніпра, м.Київ-водозабір м. Києва (виконавець-МОЗМ ДВ)</i>	13.01.25	0,8	12,8	24,0	0,92	6,35	0,20	<0,05	0,43
	04.02.25	1,7	12,2	26,5	0,49	16,9	0,09	0,062	0,38
<i>Водосховище – нижче м.Українка (виконавець-МОЗМ ДВ)</i>	20.01.25	0,2	8,76	14,1	0,23	37,8	0,28	0,22	0,17
	19.02.25	0,1	7,2	19,1	0,44	20,0	0,22	0,10	0,23
Кременчуцьке водосховище									
<i>р.Рось, притока р. Дніпра, водозабір м. К. – Шевченківський (вик. - РО ВР у Черкаській обл.)</i>	13.01.25	2,0	8,8	30	0,30	51	0,1	<0,05	1,1
	10.02.25	1	10,0	32	0,24	53	0,17	<0,05	0,85
<i>Водосховище - с.Сокирне, водозабір м. Черкаси (виконавець-РО ВР у Черкаській обл.)</i>	20.01.25	2,0	8,8	42	0,47	35	0,1	<0,05	0,49
	03.02.25	2,0	12,0	42	0,30	34	0,1	<0,05	0,85
<i>Водосховище - с. Власівка, водозабір м. Кременчука (вик.-РО ВР у Полтавській обл.)</i>	13.01.25	2,2	9,0	30	0,25	36,2	0,19	0,051	0,32
	11.02.25	1,0	7,62	30	0,30	36,0	0,27	0,048	0,29
Кам'янське водосховище									
<i>Водосховище - водозабір м. Горішні Плавні (Комсомольськ) (вик.-РОВР у Полтавській обл.)</i>	13.01.25	2,3	8,5	30	1,18	42,8	0,17	0,054	0,41
	11.02.25	1,0	7,9	30	0,81	35,1	0,21	0,058	0,47
<i>Водосховище - в/б Середньо- дніпровської (Д.дзерж.) ГЕС, с. Аули, водозабір м. Кам'янське (Дніпродзержинськ) (виконавець-РО ВР у Дніпропетровській обл.)</i>	07.01.25	2,3	9,3	30	0,15	27,6	0,17	0,02	0,21
	04.02.25	2,4	11,5	30	0,31	28,8	0,11	0,03	0,53
Дніпровське водосховище									
<i>Водосховище – с. Н. Кайдаки, водозабір м. Дніпро (виконавець-РО ВР у Дніпропетровській обл.)</i>	07.01.25	2,4	9,7	30	0,21	28,1	0,13	0,02	0,22
	04.02.25	2,7	12,3	30	0,30	29,2	0,13	0,04	0,37
<i>Водосховище - в/б ДніпроГЕС, водозабір м.Запоріжжя, ДВС-1,ДВС-2 (виконавець-БУВР річок Призов'я)</i>	07.01.25	3,6	8,8	30,0	0,21	22,2	0,17	0,057	0,25
	04.02.25	3,0	8,2	30,0	0,18	21,6	0,15	0,054	0,21
Каховське водосховище									
<i>106 км ГНС Каховського каналу, с. Любимівка (виконавець-БУВР нижнього Дніпра, Херсон)</i>	**								
	**								
р. Дніпро (понижзя)									
<i>р.Дніпро, 65 км, с. Іванівка Білозерського р-ну, водозабір Миколаївського водоканалу (виконавець-БУВР нижнього Дніпра, Херсон)</i>	**								
	**								

Примітка:

**

Тимчасова окупація території