

Характеристика якісного стану вод басейну Дніпра протягом Листопада 2024 року.

Загальна характеристика стану якості вод та факторів впливу

За результатами проведених у листопаді місяці вибіркового дослідження поверхневих вод у контрольних створах каскаду Дніпровських водосховищ та основних водотоків басейну Дніпра, гідрохімічний стан води знаходився на рівні показників, характерних для осіннього періоду. На відміну від інших років, цьому продовжувала сприяти тепла, без опадів погода жовтня а також серпня, і від цього інтенсивний прогрів води та майже літні її значення на кінець першого та другого місяців осені.

В результаті такої ситуації, високі рівні вмісту у воді органіки, азоту, фосфатів, марганцю та інших показників продовжують фіксуватися у межах басейну.

Вміст розчиненого у воді кисню у розрізі контрольованої частини Дніпровського каскаду на водозаборах та основних притоках Дніпра також має знижені, як для цього часу рівні та загалом складає:

- у Київському, Канівському – 7,3 – 7,7 мгО₂/дм³;
- у Кременчуцькому, Кам'янському – 6,4 - 9,4 мгО₂/дм³;
- у Дніпровському – 6,44 мгО₂/дм³.

Вміст радіонуклідів стронцію-90 та цезію-137 у поверхневих водах р. Припять на витокі 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 на енергооб'єкти і інфраструктуру областей продовжують свій негативний вплив на екологію навколишнього природного середовища.

Фіксуються 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 фіксувалися в пробах з прикордоння Сумської та Чернігівської 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 (ЛОС) - поки що, без перевищень ГДК:

- 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 жовтня-листопада 2024 року лабораторних досліджень за основними показниками наведені в таблиці 1.

Інформація про стан води у басейні Дніпра протягом жовтня-листопада 2024 р.

Назва створу	Дата відбору	Темп-ра, °С	Фактичні величини основних показників якості води						
			Р-ний кисень, мгО ₂ /дм ³	Прозорість, 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>	21.10.24	6,5	7,26	28,0	0,72	26,58	0,31	0,1	0,45
	05.11.24	5,8	7,3	30,0	0,88	32,0	0,20	0,09	0,35
Канівське водосховище									
<i>р. Десна, притока р. Дніпра, м.Київ-водозабір м. Києва (виконавець-МОЗМ ДВ)</i>	07.10.24	14,1	6,36	14,6	1,04	30,06	0,23	0,08	0,53
	05.11.24	5,8	7,7	30,0	0,44	34,8	0,14	0,05	0,58
<i>Водосховище – нижче м.Українка (виконавець-МОЗМ ДВ)</i>	29.10.24	9,0	8,6	7,8	1,14	44,5	0,24	0,08	0,03
	27.11.24	2,8	8,72	14,5	1,07	39,7	0,23	0,08	0,03
Кременчуцьке водосховище									
<i>р.Рось, притока р. Дніпра, водозабір м. К. – Шевченківський (вик.- РО ВР у Черкаській обл.)</i>	07.10.24	17,0	5,2	26	0,73	57,0	0,15	<0,05	1,0
	04.11.24	9,0	6,4	30	0,30	46	0,15	<0,05	0,93
<i>Водосховище - с.Сокирне, водозабір м. Черкаси (виконавець- РО ВР у Черкаській обл.)</i>	07.10.24	18,0	5,9	40	0,28	41	0,29	<0,05	0,71
	04.11.24	9,0	9,4	30	0,27	46	0,16	0,12	0,61
<i>Водосховище - с. Власівка, водозабір м. Кременчука (вик.-РО ВР у Полтавській обл.)</i>	01.10.24	17,4	6,55	30	0,29	48,4	0,25	0,10	0,26
	04.11.24	8,0	8,52	30	0,43	50,5	0,13	0,055	0,29
Кам'янське водосховище									
<i>Водосховище - водозабір м. Горішні Плавні (Комсомольськ) (вик.-РОВР у Полтавській обл.)</i>	01.10.24	17,0	7,32	30	0,33	42,1	0,29	0,097	0,12
	04.11.24	9,6	6,44	30	1,2	51,6	0,26	0,06	0,41
<i>Водосховище - в/б Середньо- дніпровської (Д.озерж.) ГЕС, с. Аули, водозабір м. Кам'янське (Дніпродзержинськ) (виконавець-РО ВР у Дніпропетровській обл.)</i>	01.10.24	18,1	7,37	30	0,43	30,9	0,17	0,11	0,33

Дніпровське водосховище									
<i>Водосховище – с. Н. Кайдаки, водозабір м. Дніпро (виконавець-РО ВР у Дніпропетровській обл.)</i>	01.10.24	18,2	7,02	30	0,40	30,1	0,11	0,07	0,42

<i>Водосховище - в/б ДніпроГЕС, водозабір м.Запоріжжя, ДВС-1,ДВС-2 (виконавець-БУВР річок Призов'я)</i>	14.10.24	13,0	8,2	> 30,0	<0,1	24,2	0,19	0,052	0,52

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:

*

Територія минулих бойових дій, мінування прикордонної території та заборона в'їзду до прикордонних районів

**

Тимчасова окупація територій

Інформацію від регіону не надано