

Надаємо Вам узагальнену інформацію про екологічну ситуацію на водних об'єктах Сумської області за травень 2018 року.

В травні 2018 року представниками лабораторії відібрано та проаналізовано 10 проб води з 6 поверхневих водойм.

Порівняння проводились відповідно до показників зазначених у наказі Міністерства аграрної політики та продовольства України від 30.07.12 р. №471.

**Характеристика якості води в річках,
які відносяться до басейну Канівського водосховища.**

У створі **річка Знобівка (сmt. Зноб-Трубчевськ) та річка Знобівка (нижче впадіння струмка Знаменка)** перевищення зафіксовані по залізу загальному в 1,1 – 3,9 рази. Показники лужності, жорсткості, гідрокарбонатів, кальцію, магнію та сухий залишок мають менші значення у порівнянні з цим періодом минулого року. Вміст розчиненого кисню знаходився в межах 6,9 - 8,0 мгО₂/дм³.

р. Бобрик в створі **вище міста С-Буда** перевищень ГДК показника амонію сольового зафіксовано не було. В порівнянні з відбором у березні 2018 року спостерігаємо покращення по всіх показниках та підвищення вмісту розчиненого кисню до 11,2 мгО₂/дм³. В **р. Бобрик нижче міста С-Буда** перевищення ГДК зафіксовані по БСК₅ в 1,2 рази, амонію сольовому в 2,3 рази та фосфат - іону в 5,1 рази. Кисневий режим у даній точці відбору 6,9 мгО₂/дм³. У порівнянні з минулим кварталом спостерігаємо збільшення показників азотної групи та фосфатів..

Якість води **р. Івотка** характеризувалася такими показниками: кисневий режим задовільний (вміст розчиненого кисню знаходився в межах 8,9 – 9,9 мгО₂/дм³), жорсткість води середня 5,4 – 4,6 мг-екв/дм³. У порівнянні з 1 кварталом 2018 року спостерігається незначне зменшення показників.

Якість води **р. Шостка** у створі вище технічного водозабору м. Шостка в травні перевищень ГДК зафіксовано не було. Вміст розчиненого кисню знаходився в межах 11,9 мгО₂/дм³. Всі показники знаходяться в межах середньорічних значень, в порівнянні з 1 кварталом 2018 року спостерігалось незначне зменшення концентрацій.

В створах **р. Сейм с. Пески та с. Чумакове** всі показники знаходились в межах ГДК. В створі **р. Сейм с. Мельня** на кордоні з Чернігівською областю показники знаходились в межах середньорічних значень. Кисневий режим річки в створах задовільний, вміст розчиненого кисню знаходився в межах 7,8 – 8,4 мгО₂/дм³. У порівнянні з 1 кварталом 2018 року значення майже не змінились.

В водах **річки Клевень** спостерігається стабільний хімічний склад води. Кисневий режим річки задовільний, вміст розчиненого кисню знаходиться в межах 9,3 мгО₂/дм³. У порівнянні з 1 кварталом спостерігалось зменшення показників амонію сольового та нітрат-іонів а також жорсткості, кальцію, гідрокарбонатів, сухого залишку.

Зменшення сольового складу та інших показників в воді пояснюється значним підняттям рівня води в період відбору проб. В наслідок чого ми спостерігали розбавлення руслової води талими водами.

Відібрана проба води із Сейм та Клевень була підготовлена до радіологічного контролю.

Результати виконані протягом травня 2018 року лабораторних досліджень за деякими показниками наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Інформація про стан води у басейні Дніпра протягом травня 2018 р.

Назва створу	Дата відбору	Температура, °C	Фактичні величини основних показників якості води					
			Р-ний кисень, мг/дм ³	Кольоровість, °ПКШ	Амоній-іон, мг/дм ³	ХСК, мг/дм ³	Залізо заг., мг/дм ³	Марганець, мг/дм ³
НОРМАТИВ:	СанПіН №4630-88 (2017-ВТРАТИЛИ ЧИННІСТЬ)							

	Нормативи ЕБВО від 30.07.12		-	-	1,29	50,0	-	-
р.Бобрик, права притока р. Тара (пр. р. Десни) 13 км, смт. Середина-Буда, а/д міст (кордон з Росією)	15.05.2018	18	11,2	45,6	0,59	26,5	0,11	0,14
р.Бобрик, права притока р. Тара (пр. р. Десни) 9 км, смт. Середина-Буда, нижче очисних споруд, а/д міст (кордон з Росією)	15.05.2018	20	6,9	56,3	2,28	28,0	0,15	0,15
р.Знобівка, ліва притока рук. Десенка 17 км, с. Зноб-Трубчевськ , а/д міст , кордон з Росією	15.05.2018	20	6,9	51,5	0,6	23,0	0,79	0,16
р.Знобівка, ліва притока рук. Десенка, 7км, с.Нововасилівка, (кордон з Росією)	15.05.2018	18	8,0	41,9	0,43	24,0	0,23	0,15
р.Івотка ліва притока р.Десна, 41 км, м. Ямпіль вище міста, гідротех. споруда,	16.05.2018	20	9,9	42,9	0,52	20,5	0,2	0,12
р.Івотка ліва притока р.Десна, 20 км, с. Івот, а/д міст	15.05.2018	19	8,9	39,9	0,36	20,5	0,18	0,13
р.Шостка ліва притока р.Десна, 25 км, с.Гамаліївка, вище техн. в/з м. Шостка	15.05.2018	20	11,9	30,8	0,48	19,0	0,1	0,18
р.Клевень, ліва притока р.Сейм, 72 км, с.Заруцьке Глухівського району , Сумської обл. Прикордонний створ з Росією	16.05.2018	19	9,3	49,4	0,46	18,0	0,31	0,13
Сейм, ліва притока р.Десна 230 км, с. Пески,. Путивльський район, паром (смт. Тьоткіне, Курская обл., кордон з Росією)	16.05.2018	19	8,4	41,3	0,46	18,0	0,05	0,1
Сейм, ліва притока р.Десна 182 км, с.Чумакове, Путивльський район, вище техн. в/з м. Путивль, а/д міст	16.05.2018	19	7,8	48,6	0,59	17,25	0,13	0,11