

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

Відповідно до розпорядження КМ України № 94-р від 20.01.2016 р. нормативи ДСанПіН № 4630-88 для поверхневих вод водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування з 01.01.2017 року втратили чинність. Виходячи з цього визначені протягом місяця ГДК у поверхневих водах порівнянню до цих нормативів не підлягають.

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)** у порівнянні з 4 кварталом минулого року збільшилися показники БСК₅ в 1,6 рази, ХСК в 1,5 рази, амонію сольового в 1,7 рази, нітрат-іонів в 2,3 рази та залізу загальному в 1,3 рази. Вміст розчиненого кисню знаходився в межах 8,5-10,3 мгО₂/дм³.

р. Бобрик в створі **вище міста С-Буда** перевищення ГДК хімічних показників в створі зафіксовані по амонію сольовому в 1,3 рази. Вміст розчиненого кисню знаходився в межах ГДК і складав 4,8 мгО₂/дм³. В **р. Бобрик нижче міста С-Буда** перевищення ГДК зафіксовані по БСК₅ в 1,3 рази, амонію сольовому в 1,7рази та фосфат - іону в 3,0 рази. Кисневий режим у даній точці відбору 5,0 мгО₂/дм³. У порівнянні з минулим кварталом показники зберігають стабільність значних коливань не виявлено.

Якість води **р. Івотка** характеризувалася такими показниками: кисневий режим задовільний (вміст розчиненого кисню знаходився в межах 10,8-12,2 мгО₂/дм³), жорсткість води середня 6,0-5,4 мг-екв/дм³. У порівнянні з 4 кварталом 2017 року спостерігається незначне збільшення показників амонію сольового, нітрат-іонів, заліза загального та марганцю, але перевищень ГДК не спостерігалось.

Якість води **р. Шостка** у створі вище технічного водозабору м. Шостка в березні перевищень ГДК зафіксовано не було. Вміст розчиненого кисню знаходився в межах 11,3 мгО₂/дм³. Всі показники знаходяться в межах середньорічних значень порівнянні з 4 кварталом 2017 року незначне збільшення концентрацій спостерігалось тільки по нітрат-іонам.

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 7,4-10,6 мгО₂/дм³. Упорівнянні з 4 кварталом 2017 року значення майже не змінились, збільшення спостерігались по вмісту амонію сольового, нітрат-іонів.

В водах **річки Клевень** спостерігається стабільний хімічний склад води. Кисневий режим річки задовільний, вміст розчиненого кисню знаходиться в межах 10,2 мгО₂/дм³. У порівнянні з 4 кварталом спостерігалось збільшення показників амонію сольового та нітрат-іонів.

В **річці Єзуч** у створах вище водозабору та нижче м. Конотоп показники знаходились в межах ГДК. У порівнянні з якістю води в цих створах відібраних в 4 кварталі 2017 року покращились показники БСК-5, фосфатів, розчиненого кисню, але показники амонію сольового, нітрат-іонів, заліза загального погіршились. Вміст розчиненого кисню знаходився в межах 8,05-9,18 мгО₂/дм³. Кольоровість води в р. Єзуч була 28,7-46,8 градусів.

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

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

Таблиця 1

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

Назва створу	Дата відбору	Температура, °C	Фактичні величини основних показників якості води					
			Р-ний кисень, мг O ₂ /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.Бобрік, права притока р. Тара (пр. р. Десни) 13 км, смт. Середина-Буда, а/д міст (кордон з Росією)	20.03.2018	0,5	4,8	34,2	1,31	27,0	0,19	0,14
р.Бобрік, права притока р. Тара (пр. р. Десни) 9 км, смт. Середина-Буда, нижче очисних споруд, а/д міст (кордон з Росією)	20.03.2018	0,5	5,0	36,0	1,67	34,5	0,24	0,15
р.Знобівка, ліва притока рук. Десенка 17 км, с. Зноб-Трубчевськ , а/д міст , кордон з Росією	20.03.2018	0,5	10,3	54,8	0,97	37,5	1,05	0,14
р.Знобівка, ліва притока рук. Десенка, 7км, с.Нововасилівка, (кордон з Росією)	20.03.2018	0,5	8,5	58,6	0,79	23,5	1,23	0,13
р.Івоткаа ліва притока р.Десна, 41 км, м. Ямпіль вище міста, гідротех. споруда,	21.03.2018	0,5	10,8	46,2	0,98	17,5	0,58	0,14
р.Івоткаа ліва притока р.Десна, 20 км, с. Івот, а/д міст	21.03.2018	0,5	12,2	46,7	0,77	17,0	0,64	0,12
р.Шостка ліва притока р.Десна, 25 км, с.Гамаліївка, вище техн. в/з м. Шостка	20.03.2018	0,5	11,3	27,6	0,59	14,5	0,31	0,11
р.Клевень, ліва притока р.Сейм, 72 км, с.Заруцьке Глухівського району , Сумської обл. Прикордонний створ з Росією	21.03.2018	0,5	10,2	46,0	0,59	19,0	0,29	0,13
Сейм, ліва притока р.Десна 230 км, с. Пески,. Путивльський район, паром (смт. Тьоткіне, Курская обл., кордон з Росією)	21.03.2018	0,5	10,6	28,1	0,63	14,0	0,06	0,09
Сейм, ліва притока р.Десна 182 км, с.Чумакове, Путивльський район, вище техн. в/з м. Путивль, а/д міст	21.03.2018	0,5	10,3	29,9	0,55	16,0	0,09	0,09
Сейм, ліва притока р.Десна 66 км, с.Мельня, авто/дор.	13.03.2018	1,0	7,4	26,9	0,49	17,0	0,21	0,11

міст, кордон Сумської і Чернігівської обл.								
р.Єзуч, ліва притока р.Сейм, 30 км, с.В'язове,тех.в/з м.Конотоп, а/д міст	13.03.2018	1,0	8,05	28,7	0,9	30,0	1,1	0,22
р.Єзуч, ліва притока р.Сейм, 9 км, с.Сарнавшіна, нижче м.Конотоп	13.03.2018	1,0	9,18	46,8	1,58	34,0	0,52	0,16