Надаємо Вам узагальнену інформацію про екологічну ситуацію на водних об’єктах Сумської області за липень 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.

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

**Характеристика якості води в річках,**

**які відносяться до басейну Канівського водосховища.**

У створі **річка Знобівка (смт. Зноб-Трубчевськ) та річка Знобівка (нижче впадіння струмка Знаменка)** у порівнянні з 2 кварталом збільшились показники БСК5 , ХСК, амонію сольового, нітрит-іонів , фосфат-іонів та залізу загальному . Знизився показник жорсткості та лужності. Вміст розчиненого кисню знаходився в межах 8,2-12,8 мгО2/дм3.

**р. Бобрик** в створі **вище міста С-Буда** перевищення ГДК хімічних показників в створі зафіксовані по БСК 5 в 5,3 рази , ХСК в 1,2 рази, амонію сольовому в 2,4 рази, мінеральному фосфору 1,8 рази. Вміст розчиненого кисню знаходився в межах ГДК і складав 5,4 мгО2/дм3. В **р. Бобрик нижче міста С-Буда** перевищення ГДК зафіксовані по БСК 5 в 3,3 рази, амонію сольовому в 1,1рази та фосфору мінерального в 3,7 рази. Кисневий режим у даній точці відбору 3,52 мгО2/дм3 . У порівнянні з минулим кварталом показники погіршились , це пов’язано з зниженням рівня води в річці та збільшенням мінералізації.

Якість води **р. Івотка** характеризувалася такими показниками: кисневий режим задовільний (вміст розчиненого кисню знаходився в межах 10,6-12,3 мгО2/дм3), жорсткість води середня 4,1-5,2,4 мг-екв/дм3. У порівнянні з 2 кварталом 2018 року спостерігались незначні коливання концентрацій речовин, але вони знаходились в межах середньорічних значень.

Якість води **р. Шостка** у створі вище технічного водозабору м. Шостка в липні перевищень ГДК зафіксовано не було. Вміст розчиненого кисню знаходився в межах 12,3 мгО2/дм3. У порівнянні з 2 кварталом 2018 року значення майже не змінились,збільшення спостерігались по показникам ХСК, амонію сольового, нітрат-іонів, фосфат-іонів, заліза загального. Такі зміни пояснюються зменшенням рівня води після весняного паводку.

В створах **р. Сейм** с. Пески та с. Чумакове всі показники знаходились в межах ГДК. Кисневий режим річки в створах задовільний, вміст розчиненого кисню знаходився в межах 7,9-8,9 мгО2/дм3 . в створах відбулось невелике збільшення показників у порівнянні з 2 кварталом 2018 року, але всі показники знаходились в межах середньорічних значень.

В водах **річки Клевень** спостерігається стабільний хімічний склад води. Кисневий режим річки задовільний, вміст розчиненого кисню знаходиться в межах 7,9 мгО2/дм3. У порівнянні з 2 кварталом спостерігалось збільшення показників амонію сольового, нітрит-іонів, нітрат-іонів, фосфат-іонів.

Результати виконані протягом липня 2018 року лабораторних досліджень за деякими показниками наведені в таблиц1.

***Таблиця 1***

***Інформація про стан води у басейні Дніпра протягом липня 2018 р.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва створу** | **Дата відбору** | **Температура,**  **оС** | **Фактичні величини основних показників якості води** | | | | | |
| **Р-ний кисень, мгО2/дм3** | **Кольо-**  **ровість,**  **0 ПКШ** | **Амоній-іон,**  **мг/дм3** | **ХСК ,**  **мг/ дм3** | **Залізо**  **заг.,**  **мг/дм3** | **Марга-**  **нець,**  **мг/дм3** |
| **НОРМАТИВ:** | **СанПіН   №4630-88**  **(2017-ВТРАТИЛИ ЧИННІСТЬ)** | | ***4,0*** | ***-*** | ***2,5*** | ***15,0*** | ***0,30*** | ***0,10*** |
| **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) | 11.07.2018 | 24,0 | 5,4 | 51,2 | 2,36 | 61,0 | 0,34 | 0,13 |
| р.Бобрик, права притока р. Тара ( пр. р. Десни)  9 км, смт. Середина-Буда, нижче очисних споруд, а/д міст ( кордон з Росією) | 11.07.2018 | 24,0 | 3,52 | 70,1 | 1,12 | 49,0 | 0,57 | 0,14 |
| р.Знобівка, ліва притока рук. Десенка17 км, с. Зноб-Трубчевськ , а/д міст , кордон з Росією | 10.07.2018 | 22,0 | 8,2 | 26,9 | 0,62 | 35,0 | 0,5 | 0,044 |
| р.Знобівка, ліва притока рук. Десенка, 7км, с.Нововасилівка,  ( кордон з Росією) | 10.07.2018 | 24,0 | 12,8 | 44,1 | 1,02 | 38,0 | 0,22 | 0,043 |
| р.Івотка ліва притока р.Десна, 41 км, м. Ямпіль вище міста, гідротех. споруда, | 11.07.2018 | 22,0 | 12,96 | 26,8 | 1,44 | 34,0 | 0,21 | 0,047 |
| р.Івотка ліва притока р.Десна,  20 км, с. Івот, а/д міст | 10.07.2018 | 24,0 | 10,6 | 27,3 | 0,72 | 31,0 | 0,22 | 0,041 |
| р.Шостка ліва притока р.Десна, 25 км, с.Гамаліївка,  вище техн. в/з м. Шостка | 10.07.2018 | 26,0 | 12,3 | 23,0 | 0,57 | 32,0 | 0,16 | 0,056 |
| р.Клевень, ліва притока р.Сейм, 72 км, с.Заруцьке Глухівського району , Сумської обл. Прикордонний створ з Росією | 11.07.2018 | 26,0 | 7,9 | 21,4 | 0,54 | 19,0 | 0,17 | 0,06 |
| Сейм, ліва притока р.Десна  230 км, с. Пески,. Путивльський район, паром  (смт. Тьоткіне, Курская обл., кордон з Росією) | 11.07.2018 | 22,0 | 7,9 | 30,9 | 0,53 | 28,0 | 0,07 | 0,021 |
| Сейм, ліва притока р.Десна  182 км, с.Чумакове, Путивльський район, вище техн. в/з м. Путивль, а/д міст | 11.07.2018 | 23,0 | 8,92 | 32,3 | 0,74 | 25,0 | 0,07 | 0,017 |