Надаємо Вам узагальнену інформацію про екологічну ситуацію на водних об’єктах Сумської області за жовтень 2017 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 (смт. Зноб-Трубчевськ) та річка Знобівка (нижче впадіння струмка Знаменка)** перевищення ГДК хімічних показників зафіксовані в створі нижче впадіння струмка Знаменка по БСК 5 в 1,03 рази. Вміст розчиненого кисню знаходився в межах 8,0-8,7 мгО2/дм3.

**р. Бобрик** в створі **вище міста С-Буда** перевищення ГДК хімічних показників в створі зафіксовані по БСК 5 в 1,3 рази та фосфат- іону в 1,6 рази. Вміст розчиненого кисню знаходився в межах ГДК і складав 9,6. В **р. Бобрик нижче міста С-Буда** перевищення ГДК зафіксовані по БСК 5 в 1,6 рази, амонію сольовому в 1,3 рази та фосфат - іону в 2,6 рази. Кисневий режим у даній точці відбору проби незадовільний. Вміст розчиненого кисню зафіксовано 3,5 мгО2/дм3 . У порівнянні з минулим кварталом всі показники покращились, це може бути пов’язано з опадами та зниженням температури повітря.

Якість води **р. Івотка** характеризувалася такими показниками: кисневий режим задовільний (вміст розчиненого кисню знаходився в межах 7,6-8,2 мгО2/дм3), жорсткість води середня 7,6-8,8 мг-екв/дм3.

Якість води **р. Шостка** у створі вище технічного водозабору м. Шостка в жовтні перевищень ГДК зафіксовано не було. Вміст розчиненого кисню знаходився в межах 11,3 мгО2/дм3. Всі показники знаходяться в межах середньорічних значень.

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 5,8-8,7 мгО2/дм3.

В водах **річки Клевень** спостерігається стабільний хімічний склад води. Кисневий режим річки задовільний, вміст розчиненого кисню знаходиться в межах 8,5 мгО2/дм3.

Якісні показники, які визначались у створах в четвертому кварталі у порівнянні з минулорічними значеннями за цей період мають незначне покращення щодо концентрацій.

Результати виконані протягом жовтня 2017 року лабораторних досліджень за деякими показниками наведено в таблиц1.

***Таблиця 1***

***Інформація про стан води у басейні Дніпра протягом жовтня 2017 р.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва створу** | **Дата відбору** | **Температура,**  **оС** | | **Фактичні величини основних показників якості води** | | | | | |
| **Розчинений 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) | 10.10.2017 | | 10 | 9,5 | 32,4 | 0,73 | 33,5 | 0,2 | 0,08 |
| р.Бобрик, права притока р. Тара ( пр. р. Десни)  9 км, смт. Середина-Буда, нижче очисних споруд, а/д міст ( кордон з Росією) | 10.10.2017 | | 10 | 3,5 | 38,0 | 1,27 | 43,5 | 0,22 | 0,11 |
| р.Знобівка, ліва притока рук. Десенка17 км, с. Зноб-Трубчевськ , а/д міст , кордон з Росією | 10.10.2017 | | 10 | 8,0 | 38,3 | 0,96 | 25,0 | 0,23 | 0,095 |
| р.Знобівка, ліва притока рук. Десенка, 7км, с.Нововасилівка,  ( кордон з Росією) | 10.10.2017 | | 10 | 8,7 | 41,0 | 0,44 | 28,0 | 0,91 | 0,1 |
| р.Івоткаа ліва притока р.Десна, 41 км, м. Ямпіль вище міста, гідротех. споруда, | 10.10.2017 | | 8 | 8,2 | 28,2 | 0,38 | 25,0 | 0,37 | 0,09 |
| р.Івоткаа ліва притока р.Десна,  20 км, с. Івот, а/д міст | 11.11.2017 | | 8 | 7,6 | 31,0 | 0,52 | 24,0 | 0,38 | 0,08 |
| р.Шостка ліва притока р.Десна, 25 км, с.Гамаліївка,  вище техн. в/з м. Шостка | 10.10.2017 | | 8 | 11,3 | 29,2 | 0,56 | 23,5 | 0,27 | 0,07 |
| р.Клевень, ліва притока р.Сейм, 72 км, с.Заруцьке Глухівського району , Сумської обл. Прикордонний створ з Росією | 11.10.2017 | | 8 | 8,5 | 25,4 | 0,33 | 20,5 | 0,1 | 0,07 |
| Сейм, ліва притока р.Десна  230 км, с. Пески,. Путивльський район, паром  (смт. Тьоткіне, Курская обл., кордон з Росією) | 11.10.2017 | | 8 | 5,8 | 23,3 | 0,40 | 21,5 | 0,05 | 0,06 |
| Сейм, ліва притока р.Десна  182 км, с.Чумакове, Путивльський район, вище техн. в/з м. Путивль, а/д міст | 11.10.2017 | | 9 | 8,7 | 22,1 | 0,36 | 22,5 | 0,04 | 0,06 |