Надаємо Вам узагальнену інформацію про екологічну ситуацію на водних об’єктах Сумської області за вересень 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 Дніпродзержинського водосховища.**

В створах **р. Псел** в вересні якість води майже не змінилась всі показники знаходились в межах ГДК. Кисневий режим річки в створах задовільний, вміст розчиненого кисню знаходився в межах 5,3-8,0 мгО2/дм3. Чітко відслідковується вплив міста на якість води. Так в створі нижче м. Суми, у порівнянні з показниками в с. Миропілля, збільшуються показники БСК-5, ХСК, амонію, нітритів, нітратів, фосфатів, марганцю, фторидів. Це може бути пов’язано з комплексом факторів, які впливають на якісний стан річки (скид з очисних КП «Міськводоканал» м. Суми, планові скиди зарибнених ставків).

Відібрана проба води із р. Псел була підготовлена до радіологічного контролю.

Результати лабораторних досліджень, виконані протягом вересня 2017 року, з а деякими показниками наведено в таблиц1.

***Таблиця 1***

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва створу** | **Дата відбору** | **Температура,**  **оС** | | **Фактичні величини основних показників якості води** | | | | | |
| **Розчинений кисень,**  **мгО2/дм3** | **Кольо-**  **ровість,**  **0** | **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.Псел, ліва притока р.Дніпро  528 км, с.Миропілля а/д міст,  ( кордон з Росією) | 20.09.2017 | | 18,0 | 8,0 | 24,1 | 0,26 | 22,3 | 0,1 | 0,11 |
| 480 км, с.В.Чернетчина, а/д міст вище питного в/з м. Суми | 20.09.2017 | | 18,0 | 7,9 | 27,7 | 0,36 | 30,8 | 0,1 | 0,11 |
| 444 км, с. Старе Село (Червоне), нижче м.Суми, а/д міст | 20.09.2017 | | 18,0 | 5,3 | 27,4 | 0,54 | 39,3 | 0,15 | 0,12 |
| 405 км, с.Бишкінь, а/д міст | 20.09.2017 | | 20,0 | 7,7 | 23,9 | 0,3 | 31,3 | 0,1 | 0,11 |
| 350 км, с.Камінне, а/д міст | 20.09.2017 | | 18,0 | 7,4 | 21,3 | 0,31 | 23,8 | 0,08 | 0,1 |