

## Моніторинг якісного стану вод Чернігівської області у серпні 2018 року

### **р.Десна**

**(створ – 575 км, 200 км,) біля с. Камінь Новгород-Сіверського району**

Протягом місяця значних змін в якості води не відмічалось. Вміст заліза загального в порівнянні з минулим місяцем знизився до 0,12 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 1,2 рази), вміст марганцю підвищився до 0,072 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 7,2 рази).

Вміст розчиненого у воді кисню склав 7,84 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

**(створ – 205 км від гирла) біля м. Чернігів**

Протягом місяця значних змін в якості води не відмічалось. Вміст марганцю в порівнянні з минулим місяцем підвищився до 0,046 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 4,6 разів), вміст заліза загального знизився до 0,16 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 1,6 разів). Вміст розчиненого у воді кисню знизився до 8,02 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

### **р. Судость права притока р.Десна**

**(створ – 3 км від гирла) біля с. Грем'яч Новгород-Сіверського району**

За даними гідрохімічного контролю показники наступні – вміст заліза загального – 0,13 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 1,3 рази), марганцю – 0,077 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 7,7 разів), Вміст розчиненого у воді кисню – 7,76 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

### **р. Стрижень права притока р.Десна**

**(створ – 0,1 км від гирла) в м. Чернігів**

В гирлі р. Стрижень на протязі серпня місяця спостерігалось перевищення по залізу загальному, марганцю. Вміст заліза загального в порівнянні з минулим місяцем знизився до 0,17 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 1,7 разів), вміст марганцю підвищився до 0,052 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 5,2 рази). Вміст розчиненого у воді кисню - 7,56 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

### **р. Білоус права притока р.Десна**

**(створ – 22 км від гирла) біля с. Кошівка Чернігівського району**

Протягом місяця вміст заліза загального в порівнянні з минулим місяцем знизився до 0,63 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 6,3 рази), нітрит-іонів до 0,370 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 4,6 разів), вміст марганцю підвищився до 0,100 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 10,0 разів). Вміст розчиненого у воді кисню склав 6,04 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

*Якість поверхневих вод, відібраних Деснянським БУВР у серпні місяці 2018 р., відповідає вимогам, які пред'являються до водних об'єктів рибогосподарського призначення за винятком заліза загального, марганцю, нітрит-іонів. Перевищення таких показників як залізо загальне та особливо марганцю, пояснюється переважно природними факторами: за рахунок їхнього вимивання з кристалічних порід українського щита і проходженням річкових водних об'єктів області по заболоченій і лісистій місцевості.*

*Забруднення нітрит-іонами пов'язано з антропогенними джерелами забруднення, які надходять з підприємств комунального господарства і промислових підприємств.*