

## Моніторинг якісного стану вод Чернігівської області у грудні 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 марганцю в порівнянні з минулим місяцем зменшився до 0,037 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК в 3,7 разів), вміст заліза загального залишився на рівні минулого місяця - 0,15 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 1,5 разів). Вміст розчиненого у воді кисню склав 12,38 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 зменшився до 0,030 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 3,0 рази), вміст заліза загального підвищився до 0,24 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 2,4 рази). Вміст розчиненого у воді кисню незначно підвищився до 11,54 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 – 0,19 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 1,9 разів), марганцю – 0,039 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 3,9 разів). Вміст розчиненого у воді кисню – 11,25 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 грудня місяця спостерігалось перевищення по залізу загальному, марганцю і нітрит-іонам.. Вміст заліза загального в порівнянні з минулим місяцем підвищився до 0,30 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 3,0 рази), марганцю до 0,067 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 6,7 разів), вміст нітрит-іонів зменшився до 0,17 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 2,1 рази). Вміст розчиненого у воді кисню – 10,11 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 підвищився до 0,72 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 7,2 рази), нітрит-іонів до 0,40 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 5,0 разів), марганцю до 0,103 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 10,3 рази), амоній-іонів до 2,23 мг/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК у 1,7 разів), фосфат-іонів до 2,69 (перевищення ГДК у 1,3 рази). Вміст розчиненого у воді кисню склав 9,35 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

*Якість поверхневих вод, відібраних Деснянським БУВР у грудні місяці 2018 р., відповідає вимогам, які пред'являються до водних об'єктів рибогосподарського призначення за винятком заліза загального, марганцю, нітрит-іонів, амоній-іонів, фосфат-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, амоній-іонами, фосфат-іонами пов'язано з антропогенними джерелами забруднення, які надходять з підприємств комунального господарства і промислових підприємств.*