

Моніторинг якісного стану вод Чернігівської області у жовтні 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 незначно підвищився до 0,13 мг/дм³ (перевищення ГДК в 1,3 рази), вміст марганцю знизився до 0,044 мг/дм³ (перевищення ГДК у 4,4 рази).

Вміст розчиненого у воді кисню склав 9,93 мгО₂/дм³.

(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/дм³ (перевищення ГДК у 4,6 рази), заліза загального до 0,17 мг/дм³ (перевищення ГДК у 1,7 рази). Вміст розчиненого у воді кисню підвищився до 9,87 мгО₂/дм³.

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 – 0,10 мг/дм³ (перевищення ГДК не має), марганцю – 0,055 мг/дм³ (перевищення ГДК у 5,5 рази), Вміст розчиненого у воді кисню – 9,22 мгО₂/дм³.

р. Стрижень права притока р.Десна

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

В гирлі р. Стрижень на протязі жовтня місяця спостерігалось перевищення по залізу загальному, марганцю і нітрит-іонам.. Вміст заліза загального практично на рівні минулого місяця - 0,23 мг/дм³ (перевищення ГДК у 2,3 рази), марганцю знизився до 0,052 мг/дм³ (перевищення ГДК у 5,2 разів), вміст нітрит-іонів – 0,16 мг/дм³ (перевищення ГДК у 2,0 рази). Вміст розчиненого у воді кисню – 8,71 мгО₂/дм³.

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 незначно підвищився до 0,60 мг/дм³ (перевищення ГДК у 6,0 разів), нітрит-іонів до 0,39 мг/дм³ (перевищення ГДК у 4,9 рази), марганцю до 0,103 мг/дм³ (перевищення ГДК у 10,3 разів). Вміст розчиненого у воді кисню склав 6,54 мгО₂/дм³.

Якість поверхневих вод, відібраних Деснянським БУВР у жовтні 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.