

ІНФОРМАЦІЯ

**про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Житомирського
облводресурсів за квітень місяць 2018 року.**

Протягом **квітня** місяця спостерігалась перемінна тепла погода, за даними метеорологічних спостережень постів, опадів по області випало 14 мм, що становить 40% від норми.

Температура повітря коливалась в межах +7...+12⁰С вночі та +10...+21 ⁰С вдень. Атмосферний тиск становив 739-744 мм.рт.ст., вологість повітря - 33-80%. Водність річок області за квітень становила: на річках басейну Случі 64-101%, Уборті 78-98%, Ужа і Норина 78-100% та Тетерева 51-130%.

На річках та водних об'єктах області спостерігалась повенева ситуація, яка супроводжувалась підвищенням рівнів та збільшенням витрат води у перших двох декадах місяця та зниженням у III декаді.

Управління працювало в режимі підвищеної готовності.

Водогосподарська обстановка на водних об'єктах, водогосподарських системах, гідротехнічних спорудах знаходилась на контролі. Ведеться постійний моніторинг водогосподарської обстановки.

Проводиться обмін інформацією з БУВР р.Рось, водогосподарськими організаціями сусідніх областей та Республіки Білорусь.

Підтримується зв'язок з територіальними органами ДСНС, районними комісіями з надзвичайних ситуацій, райдержадміністраціями, органами місцевого самоврядування, орендарями водних об'єктів та іншими водокористувачами.

Виконувалось регулювання шлюзами та ГТС поверхневої води та проводились доглядові роботи за станом гідротехнічних споруд.

Інформація про водогосподарську обстановку щоденно передається до кризового центру.

Аварійних та надзвичайних ситуацій не виникало.

Водні об'єкти працювали згідно встановлених режимів.

Рівні води на питних водосховищах:

Денишівське - на 0,16 м вище НПР;

Відсічне - на рівні НПР;

Малинське - на 0,43 м вище НПР;

Візнянське - на 0,38 м вище НПР;

Іршанське - на 0,40 м вище НПР;

Бердичівське на 0,07 вище НПР;

Новоград-Волинське - на рівні НПР.

Станом на 01.05.18 р. витрати води становлять:

р. Тетерів м.Житомир - 3,17 м³/с;

р. Случ с.Громада - 1,79 м³/с;

р.Случ м.Новоград-Волинський - 12,8 м³/с;

р.Роставиця с.Строків - 0,6 м³/с;

р.Кам'янка с.Ставище - 0,8 м³/с;

За результатами проведених досліджень гідрохімічний стан води у питних водосховищах знаходився у задовільному стані.

Вміст розчиненого кисню знаходився на рівні 10,40-12,80 мгО₂/дм³ при нормі не менше 4,0 мгО₂/дм³.

За результатами досліджень відмічається наступна тенденція щодо зміни якісного стану поверхневих вод у порівняльних значеннях:

- з відповідним місяцем 2017 року- якісний стан не погіршився.
- з відповідними періодами 2013-2017 років – в річці Ірша погіршений стан за вмістом марганцю та заліза загального.

Характеристика стану якості води у розрізі питних водосховищ Житомирської області порівняно з попереднім періодом спостережень:

1. Новоград-Волинське водосховище на р.Случ, питний водозабір м.Новоград-Волинський. Якісний стан характеризується як стабільний. Кольоровість води знизилась з 65 до 40 градусів.

2. Водосховище «Відсічне» на р.Тетерів, питний водозабір м.Житомира. Якісний стан суттєвих змін не зазнає, фіксується ріст заліза загального з 0,299 до 0,46 мг/дм³ та зниження органічного забруднення води ХСК з 26,52 до 24,0 мгО/дм³.

3. Іршанське водосховище на р.Ірша, питний водозабір смт. Нова Борова. Якісний стан погіршився, зріс показник органічного забруднення ХСК до 26,21 мгО/дм³. Кольоровість води підвищилась до фонових значень з 35 до 55 градусів, фіксується зниження марганцю з 0,42 до 0,17 мг/дм³, решта показників суттєвих змін не зазнає.

4. Малинське водосховище на р.Ірша,питний водозабір м. Малина. Гідрохімічний стан питного водосховища суттєво не змінився, визначається зниження органічного забруднення ХСК з 28,22 до 23,14 мгО/дм³, заліза загального з 0,609 до 0,368 мг/дм³ та ріст марганцю з 0,17 до 1,065 мг/дм³.

5. Вознянське водосховище на р.Возня, питний водозабір м. Малина. Якість води покращилась, фіксується зменшення марганцю з 0,21 до 0,13 мг/дм³, кольоровість води залишається підвищеною і становить 50 градусів.

З метою подальшого контролю за якістю води річок Случ і Хомора 10.04.2018 року додатково відібрано та досліджено 5 проб води та виконано 115 вимірювань складу та властивостей води за гідрохімічними показниками від кордону Хмельницької і Житомирської областей до м.Новоград-Волинський.

За результатами проведених досліджень якість води у р.Хомора порівняно з березнем покращилась, фіксується зниження органічного забруднення води ХСК до 32,0-36,0 мгО/дм³, марганцю до 0,09-0,098 мг/дм³ та заліза загального до 0,299-0,322 мг/дм³.

Водопостачання населення та підприємств області здійснюється у звичайному режимі.