

ІНФОРМАЦІЯ

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

Лютий відзначився випаданням значної кількості опадів у вигляді снігу. За даними метеорологічних спостережень постів, опадів по області випало 40 мм при нормі 35 мм, що становить 114 % .

Температура повітря коливалась в межах $-19...+3^{\circ}\text{C}$ вночі та $-12...+4^{\circ}\text{C}$ вдень. Атмосферний тиск становив 738-751 мм.рт.ст., вологість повітря - 58-89%. Водність річок області за лютий підвищилась в порівнянні з водністю за січень та становила: на річках басейну Случі 55-68%, Уборті 56-120%, та понизилась по басейнах Ужа і Норина 70-71% та Тетерева 46-97%.

На річках та водних об'єктах області спостерігались незначні коливання рівнів води. Льодова ситуація характеризується посиленням льодового покриву і на кінець місяця товщина льоду в пунктах спостережень становить 9-23 см. Висота снігового покриву становить від 15 до 25 см.

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 0,03 м нижче НПР;

Відсічне - на 0,08 вище НПР;

Малинське - на 0,41 м вище НПР;

Візнянське - на 0,41 м вище НПР;

Іршанське - на 0,03 м вище НПР;

Бердичівське на 0,05 вище НПР;

Новоград-Волинське - на рівні НПР.

Станом на 05.03.18 р. витрати води становлять:

р. Тетерів м.Житомир - 9,94 м³/с;

р. Случ с.Громада - 4,36 м³/с;

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

р.Роставиця с.Строків - 1,3 м³/с;
р.Кам'янка с.Ставище - 0,15 м³/с;

За результатами проведених досліджень гідрохімічний стан води у питних водосховищах протягом лютого знаходився на задовільному рівні, фіксувались позитивні сезонні зміни якісних показників, пов'язані з процесами самоочищення води, характерними для зимового періоду року.

Вміст розчиненого кисню знаходився на рівні 11,52-14,96 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 погіршений за вмістом заліза.

- з відповідними періодами 2013-2017 років – якісний стан не погіршений.

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. Фіксується зниження азоту амонійного, фосфатів та визначається лише ріст марганцю з 0,075 до 0,14 мг/дм³.

2. Водосховище «Відсічне» на р.Тетерів, питний водозабір м.Житомира. Фіксується ріст заліза загального з 0,22 до 0,242 мг/дм³, марганцю з 0,053 до 0,10 мг/дм³, органічного забруднення води ХСК з 24,29 до 28,34 мгО/дм³.

3. Іршанське водосховище на р.Ірша, питний водозабір смт. Нова Борова. Якісний стан стабільний, відмічається ріст органічного забруднення ХСК до 28,22 мгО/дм³. Фіксується зниження марганцю з 0,096 до 0,08 мг/дм³, заліза загального з 0,33 до 0,242 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, вміст органічного забруднення ХСК становить 24,77 мгО/дм³, вміст заліза загального з 0,33 мг/дм³ та відмічається ріст марганцю з 0,176 до 0,23 мг/дм³.

5. Вознянське водосховище на р.Возня, питний водозабір м. Малина. Якість води покращилась, фіксується зниження вмісту марганцю з 0,136 до 0,08 мг/дм³, заліза загального з 0,64 до 0,418 мг/дм³ та органічного забруднення ХСК з 26,21 до 22,70 мгО/дм³.

З метою подальшого контролю за якістю води річок Случ і Хомора 15.02.2018 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 січнем погіршилась, фіксується ріст органічного забруднення води ХСК з 36,43-38,46 до 52,62-62,74 мгО/дм³, марганцю з 0,143-0,15 до 0,39-0,45 мг/дм³, заліза загального з 0,286-0,374 до 0,462 мг/дм³, нітритів з 0,065-0,071 до 0,14-0,147 мг/дм³. Кольоровість води зросла з 40 до 78-90 градусів.

Водопостачання населення та підприємств області здійснюється у звичайному режимі.

