

ІНФОРМАЦІЯ

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

Протягом березня місяця утримувалась переважно похмура погода, за даними метеорологічних спостережень постів, опадів по області випало 74 мм при нормі 35 мм, що становить 210% .

Температура повітря коливалась в межах $-12...+6^{\circ}\text{C}$ вночі та $-7...+11^{\circ}\text{C}$ вдень. Атмосферний тиск становив 738-759 мм.рт.ст., вологість повітря - 523-91%. Водність річок області за березень становила: на річках басейну Случі 130-141%, Уборті 99-137%, Ужа і Норина 147-155% та Тетерева 72-105%.

На річках та водних об'єктах області спостерігалась повенева ситуація, яка супроводжувалась підвищенням рівнів та збільшенням витрат води. 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 0,14 м вище НПР;

Відсічне - на 0,26 вище НПР;

Малинське - на 0,25 м вище НПР;

Візнянське - на 0,41 м вище НПР;

Іршанське - на 0,31 м вище НПР;

Бердичівське на 0,15 вище НПР;

Новоград-Волинське - на рівні НПР.

Станом на 04.04.18 р. витрати води становлять:

р. Тетерів м.Житомир - 81,0 м³/с;

р. Случ с.Громада - 8,21 м³/с;

р.Случ м.Новоград-Волинський - 58,3 м³/с;

р.Роставиця с.Строків - 4,3 м³/с;

р.Кам'янка с.Ставище - 1,0 м³/с;

За результатами проведених досліджень гідрохімічний стан води у питних водосховищах став поступово змінюватись, відмічалось зростання вмісту марганцю, заліза загального, азоту амонійного та підвищилась кольоровість води, що є характерним для початку весняного періоду та проходження водопілля, коли на стан та інтенсивність гідрохімічних процесів впливає потрапляння до водотоків талих вод з прибережних територій при таненні снігового покриву, змиви з заболочених територій, тощо.

Вміст розчиненого кисню знизився з 11,52-14,96 мгО₂/дм³ до 10,64-13,04 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 річках Ірша, Случ, Возня 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 зросла з 30 до 65 градусів. Вміст органічних забруднюючих речовин та фосфатів знизився, а вміст марганцю та заліза загального збільшився.

2. Водосховище «Відсічне» на р.Тетерів, питний водозабір м.Житомира. Якісний стан стабільний, фіксується ріст заліза загального з 0,242 до 0,299 мг/дм³ та зниження органічного забруднення води ХСК з 28,34 до 26,52 мгО/дм³.

3. Іршанське водосховище на р.Ірша, питний водозабір смт. Нова Борова. Якісний стан стабільний, зниження органічного забруднення ХСК до 24,02 мгО/дм³. Фіксується зниження марганцю з 0,08 до 0,05 мг/дм³, заліза загального з 0,242 до 0,218 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 24,77 до 24,02 мгО/дм³, зріс вміст заліза загального з 0,33 до 0,621 мг/дм³ та ріст марганцю з 0,23 до 0,42 мг/дм³.

5. Вознянське водосховище на р.Возня, питний водозабір м. Малина. Якість води погіршилась, фіксується збільшення вмісту марганцю з 0,08 до 0,21 мг/дм³, заліза загального з 0,418 до 0,644 мг/дм³ та органічного забруднення ХСК з 22,70 до 29,57 мгО/дм³.

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 лютим покращилась, фіксується зниження органічного забруднення води ХСК з 52,62-62,74 до 38,76-40,80 мгО/дм³, марганцю з 0,39-0,45 до 0,29-0,30 мг/дм³, разом з тим фіксується зростання заліза загального з 0,462 до 0,483-0,83 мг/дм³, нітритів з 1,5 до 4,5 мг/дм³.Водопостачання населення та підприємств області здійснюється у звичайному режимі.

