

ІНФОРМАЦІЯ

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

У I та II декадах червня спостерігалась сонячна, спекотна погода, у третій — погода з мінливою хмарністю та зі зниженням температур навколишнього повітря. Температура повітря коливалась в межах +9...+17⁰С вночі та +15...+28⁰С вдень. Атмосферний тиск становив 736-749 мм.рт.ст., вологість повітря - 26-86%; переважав північно-західний вітер, швидкістю 1-3 м/с. Водність річок області за червень становила: на річках басейну Случі 12-21%, Уборті 15-20%, Ужа і Норина 24-34% та Тетерева 14-27%.

За червень місяць поточного року по області в середньому випало 91 мм опадів, що становить 107 % місячної норми, у тому числі:

- м. Житомир - 90 мм (118% місячної норми),
- м. Нов.-Волинський - 113 мм (89% місячної норми),
- м. Коростень - 122мм (145% місячної норми),
- м. Овруч - 87 мм (107 % місячної норми),
- м. Олевськ -42 мм (45% місячної норми).

Однак це суттєво не вплинуло на рівні води в річках області (підйом становив 5-48 см), гідродинамічних аварій на гідротехнічних спорудах не виникало.

Рясні опади в III декаді червня призвели до значного підняття рівнів ґрунтових вод, в зоні Полісся 0,85 м, в зоні лісостепу 0,88 м. Порівнянно з аналогічним періодом минулого року відповідно 1,22 м та 1,18 м.

Вологість орного шару ґрунту 0,20 (збільшилась).

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 0,18 м вище НПР;
Відсічне - на 0,13 м нижче НПР;
Малинське - на 0,03 м вище НПР;
Візнянське - на 0,07 м вище НПР;
Іршанське - на 0,05 м вище НПР;
Бердичівське на 0,05 вище НПР;
Новоград-Волинське - на рівні НПР.

Станом на 03.07.18 р. витрати води становлять:

р. Тетерів м.Житомир - 3,5 м³/с;
р. Случ с.Громада - 0,97 – 3,01 м³/с;
р.Случ м.Новоград-Волинський - 16,7 м³/с;
р.Роставиця с.Строків - 0,40-0,55 м³/с;
р.Кам'янка с.Ставище - 0,14-0,17 м³/с;

За результатами проведених досліджень, у зв'язку із утриманням аномального температурного фону повітря та зростанням температури води з 19 до 24°C у всіх контрольованих питних водосховищах у червні місяці фіксувалось підвищене органічне забруднення води про що свідчить показник ХСК, який порівняно з травнем зріс з 23,14- 29,79 до 28,56-36,48 мгО/дм³ та БСК₅ з 2,48-3,10 до 3,04-3,36 мгО₂/дм³.

Середні значення вмісту розчиненого у воді кисню в червні місяці були дещо нижчими минулорічних значень аналогічного періоду, але не знижувались до критичних показників та в середньому складали 7,52-9,52 мгО₂/дм³ при нормі не нижче 4,0 мгО₂/дм³.

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

- з відповідним місяцем 2017 року- в р.Ірша (Іршанське водосховище) погіршений стан за вмістом марганцю, заліза та органічного забруднення.

- з відповідними періодами 2013-2017 років – в річках Возня, Ірша та Тетерів погіршений стан за вмістом марганцю.

Характеристика стану якості води у розрізі питних водосховищ Житомирської області порівняно з травнем:

1.Новоград-Волинське водосховище на р.Случ, питний водозабір м.Новоград-Волинський. Гідрохімічні показники якості води суттєвих змін не зазнають, визначається лише ріст органічного забруднення води за показником ХСК з 29,79 до 34,27 мгО/дм³, зниження вмісту заліза з 0,31 до 0,21 мг/дм³ та марганцю з 0,12 до 0,075 мг/дм³.

2.Водосховище «Відсічне» на р.Тетерів, питний водозабір м.Житомира. Якісний стан характеризується як стабільний, фіксується зниження заліза загального з 0,304 до 0,22 мг/дм³ і марганцю з 0,1 до 0,075 мг/дм³ та незначний ріст органічного забруднення води ХСК з 27,66 до 28,56 мгО/дм³.

3.Іршанське водосховище на р.Ірша, питний водозабір смт. Нова Борова.

Визначається ріст органічного забруднення ХСК з 26,83 до 30,72 мгО/дм³ та марганцю з 0,22 до 0,285 мг/дм³, решта показників суттєвих змін не зазнає.

4.Малинське водосховище на р.Ірша,питний водозабір м. Малина.

Гідрохімічний стан питного водосховища погіршився, визначається ріст органічного забруднення ХСК з 23,14 до 34,56 мгО/дм³, заліза загального з 0,368 до 0,39 мг/дм³ та зниження марганцю з 1,065 до 0,90 мг/дм³. Кольоровість води зросла з 40 до 50 градусів.

5. Вознянське водосховище на р.Возня, питний водозабір м. Малина.

Якість води погіршилась, фіксується ріст ХСК з 25,25 до 36,48 мгО/дм³, заліза загального з 0,713 до 0,94 мг/дм³ та зниження вмісту марганцю з 0,615 до 0,42 мг/дм³, азоту амонійного з 0,41 до 0,22 мг/дм³, кольоровість води залишається підвищеною і становить 50 градусів.

З метою подальшого контролю за якістю води річок Случ і Хомора 05.06.2018 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 на кордоні Хмельницької та Житомирської областей фіксується порушення кисневого режиму в р. Хомора, який при нормі не нижче 4,0 мгО₂/дм³ становить 2,48 мгО₂/дм³. І надалі продовжує визначатися високе органічне забруднення, про що свідчать показник БСК₅ біохімічне споживання кисню (3,92-4,88 мгО₂/дм³), підвищений вміст марганцю (0,105 мг/дм³), заліза загального (0,414 мг/м³) і амонію (0,70-0,82 мг/дм³), запах води, порівняно з травнем, змінився від «специфічного» інтенсивністю 3 бали до «річкового» інтенсивністю 2 бали. Максимальні значення цих показників визначались на кордоні Хмельницької та Житомирської областей.

В річці Случ також фіксується зниження розчиненого у воді кисню з 6,24-9,68 до 7,76-8,0 мгО₂/дм³ але на відміну від попереднього дослідження (10.05.2018) відмічається зниження органічного забруднення води ХСК з 27,66-36,18 до 24,75-34,27 мгО/дм³, вмісту марганцю з 0,120-0,150 до 0,075-0,143 мг/дм³, фосфатів з 0,13-0,61 до 0,13-0,43 мг/дм³ та амонію з 0,22-0,43 до 0,36-0,68 мг/дм³.

21 червня 2018 року в смт. Понінка Хмельницької області з метою вжиття належних заходів, спрямованих на запобігання забрудненню річок Хомора та Случ на території Баранівського району Житомирської області та Полонського району Хмельницької області відбулося спільне засідання Хмельницької та Житомирської регіональних комісій з питань техногенно-екологічної безпеки і надзвичайних ситуацій. Про результати протокольного рішення спільного засідання буде повідомлено додатково.

Водопостачання населення та підприємств області здійснюється у звичайному режимі.

