

ІНФОРМАЦІЯ

про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Басейнового управління водних ресурсів річки Прип'ять за вересень місяць 2018 року.

Протягом вересня утримувалась хмарна з проясненнями погода. За даними метеорологічних спостережень постів опадів по області випало 37,1мм що становить 71% від норми.

Температура повітря коливалась в межах +10...+18⁰С вночі та +13...+24⁰С вдень. Атмосферний тиск становив 739-748 мм.рт.ст., вологість повітря - 42-90%,

Водність річок області за вересень дещо знизилась і становить: на річках басейну Случі 13-30%, Уборті 9,2-14%, Ужа і Норина 49-50% та Тетерева до 64% від норми.

На річках та водних об'єктах області спостерігалось коливання рівнів води в межах 15 см.

Водні об'єкти працювали відповідно до режимів роботи, узгоджених Міжвідомчою комісією та затверджених Держводагентством України на осінньо-зимній період 2018 року.

Рівні залягання ґрунтових вод у зоні Полісся становлять 0,85 м, у зоні лісостепу - 0,90 м, за аналогічний період минулого року РГВ становили відповідно 1,22 та 1,20 м.

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

Проводиться обмін інформацією з Регіональним офісом водних ресурсів річки 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 Міжрегіонального офісу захисних масивів Дніпровських водосховищ.

Аварійних та надзвичайних ситуацій не виникало.

Рівні води на питних водосховищах:

Денишівське - на **0,17** м вище НПР;

Відсічне - на **0,68** м нижче НПР;

Малинське - на **0,06** м вище НПР;

Візнянське - на **0,22** м нижче НПР;

Іршанське - на **0,06** м вище НПР;

Бердичівське на **0,05** м вище НПР;

Новоград-Волинське - на НПР.

Витрати води становлять:

р. Тетерів м.Житомир - **3,17** м³/с;

р. Случ с.Громада - **2,22** м³/с;
р.Случ м.Новоград-Волинський - **9,18** м³/с;
р.Роставиця с.Строків - **1,20** м³/с;
р.Кам'янка с.Ставище - **0,50** м³/с;

За результатами проведених досліджень гідрохімічний стан питних водосховищ області протягом вересня знаходився на задовільному рівні.

Основні фактори, які впливали на якісний стан поверхневих питних водозаборів це незначна кількість опадів, зниження водності річок та продовження процесів «цвітіння» води у річках Ірша та Возня. Разом з тим, у зв'язку із зниженням температури води в річках Тетерів та Случ ці процеси почали затухати.

Вміст розчиненого у воді кисню у питних водосховищах став поступово підвищуватись і становив 8,6-11,0 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- у всіх контрольованих створах фіксується ріст вмісту марганцю та заліза, а в річках Ірша та Возня ріст органічного забруднення.

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

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

1.Новоград-Волинське водосховище на р.Случ, питний водозабір м.Новоград-Волинський. Якісний стан водосховища не погіршений, гідрохімічні показники знаходяться на рівні серпневих значень, визначається лише ріст заліза загального з 0,299 до 0,345 мг/дм³.

2.Водосховище «Відсічне» на р.Тетерів, питний водозабір м.Житомира. Якість води суттєво не змінилась, фіксується зниження ХСК з 33,05 до 29,12 мгО/дм³ та ріст заліза загального з 0,253 до 0,368 мг/дм³, решта показників без змін.

3.Іршанське водосховище на р.Ірша, питний водозабір смт. Нова Борова. Якість води погіршилась, визначається ріст органічного забруднення ХСК з 34,99 до 65,28 мгО/дм³, заліза з 0,253 до 0,299 мг/дм³ та марганцю з 0,06 до 0,08 мг/дм³.

4.Малинське водосховище на р.Ірша, питний водозабір м. Малина. Якісний стан водосховища погіршився, визначається ріст органічного забруднення ХСК з 24,00 до 43,52 мгО/дм³, заліза загального з 0,23 до 0,368 мг/дм³ та марганцю з 0,105 до 0,32 мг/дм³.

5. Вознянське водосховище на р.Возня, питний водозабір м. Малина. Якість води погіршилась за вмістом органічного забруднення ХСК з 26,00 до 47,87 мгО/дм³. Вміст заліза загального знизився з 0,575 до 0,46 мг/дм³ та марганцю з 0,172 до 0,09 мг/дм³.

З метою подальшого контролю за якістю води річок Случ і Хомора 18.09.2018 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 аналізів на кордоні Хмельницької та Житомирської областей в р. Хомора фіксується порушення кисневого режиму,

який при нормі не нижче $4,0 \text{ мгО}_2/\text{дм}^3$ становить $2,4 \text{ мгО}_2/\text{дм}^3$. І надалі зберігається високе органічне забруднення води в р. Хомора, про що свідчить показник БСК₅ ($3,84\text{-}4,08 \text{ мгО}_2/\text{дм}^3$), високий вміст марганцю ($0,12\text{-}0,135 \text{ мг}/\text{дм}^3$) та заліза загального ($0,437\text{-}0,483 \text{ мг}/\text{м}^3$).

В річці Случ, на відміну від попереднього дослідження (14.08.2018), відмічається ріст вмісту марганцю з $0,068\text{-}0,09$ до $0,09\text{-}0,140 \text{ мг}/\text{дм}^3$ та заліза з $0,299\text{-}0,322$ до $0,368\text{-}0,437 \text{ мг}/\text{дм}^3$. У створі № 3, р.Случ, м. Баранівка фіксується зниження розчиненого у воді кисню до критичних значень, а саме з $5,92$ до $4,0 \text{ мгО}_2/\text{дм}^3$.

Якісні показники у поверхневому питному водозаборі м.Новоград-Волинський на р.Случ суттєвих змін не зазнають. Вміст розчиненого у воді кисню порівняно із серпнем зріс з $7,52$ до $9,28 \text{ мгО}_2/\text{дм}^3$, фіксується зниження органічного забруднення ХСК з $27,22$ до $22,9 \text{ мгО}/\text{дм}^3$, БСК₅ з $2,96$ до $2,64 \text{ мгО}_2/\text{дм}^3$ та азоту амонійного з $0,48$ до $0,29 \text{ мг}/\text{дм}^3$.

Водопостачання населення та підприємств області здійснюється у звичайному режимі.