

ІНФОРМАЦІЯ

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

Протягом серпня спостерігалась переважно ясна сонячно погода. За даними метеорологічних спостережень постів опадів по області випало 30,0 мм що становить 40% від норми.

Температура повітря коливалась в межах +14...+22⁰С вночі та +24...+31⁰С вдень. Атмосферний тиск становив 740-742 мм.рт.ст., вологість повітря - 42-75%,

Водність річок області за вересень дещо знизилась і становить: на річках басейну Случі 5,0-20,7%, Уборті 19-25%, Ужа і Норина 52-67% та Тетерева 18-90% від норми.

На річках та водних об'єктах області спостерігалось зменшення витрат води та пониження рівнів води від 5 до 20 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 0,97 м, у зоні лісостепу - 1,01 м, за аналогічний період минулого року РГВ становили відповідно 1,19 та 1,16 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 **0,11** м вище НПР;

Відсічне - на **0,57** м нижче НПР;

Малинське - на **0,03** м вище НПР;

Візнянське - на **0,10** м нижче НПР;

Іршанське - на **0,02** м вище НПР;

Бердичівське на **0,02** м вище НПР;

Новоград-Волинське - на рівні НПР.

Витрати води становлять:

р. Тетерів м.Житомир - **3,01** м³/с;

р. Случ с.Громада - **1,03** м³/с;

р.Случ м.Новоград-Волинський - **14,4** м³/с;

р.Роставиця с.Строків - **0,35** м³/с;

р.Кам'янка с.Ставище - **0,10** м³/с;

Середні значення вмісту розчиненого кисню у поверхневій воді в серпні 2018 року були дещо нижчими середніх значень аналогічного періоду минулих років, але не знижувались до критичних показників і складали 7,2-9,04 мгО₂/дм³ при нормі не нижче 4,0 мгО₂/дм³.

Основні фактори, які впливали на якісний стан поверхневих питних водозаборів це утримання високого температурного фону повітря та води, як наслідок відмічалось зниження прозорості води: р. Тетерів з 15 до 11 см, р. Гнилоп'ять з 16 до 11 см та у р. Роставиця з 16 до 5 см, що зумовлено негативним явищем «цвітіння» води.

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

- з відповідним місяцем 2017 року — незначне підвищення показників ХСК і БСК та зменшення показників заліза загального, фосфатів.

- з відповідними періодами 2013-2017 років – незначний ріст вмісту органічних сполук.

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

1.Новоград-Волинське водосховище на р.Случ, питний водозабір м.Новоград-Волинський. Якісний стан водосховища не погіршений, гідрохімічні показники знаходяться на рівні липневих значень, визначається зменшення вмісту органічних сполук за показниками ХСК з 33,3 до 27,2 мгО₂/дм³, БСК5 з 3,52 до 2,96 мгО₂/дм³ та збільшення вмісту заліза загального з 0,25 до 0,30 мг/дм³.

2.Водосховище «Відсічне» на р.Тетерів, питний водозабір м.Житомира. Якість води покращилась, фіксується зниження ХСК з 42,92 до 33,1 мгО/дм³ та БСК5 з 6,58 до 3,36 мгО₂/дм³, фосфатів з 0,120 до 0,026 мг/дм³, ріст заліза загального з 0,18 до 0,25 мг/дм³, марганцю з 0,018 до 0,083мг/дм³. Зменшилась прозорість води з 14 до 11 см та збільшилась кольоровість води з 30 до 45 градусів.

3.Іршанське водосховище на р.Ірша, питний водозабір смт. Нова Борова. Якість води погіршилась, визначається ріст органічного забруднення ХСК з 26,83 до 35,0 мгО/дм³, БСК 5 з 2,64 до 3,36 мгО₂/дм³. Зменшився вміст заліза загального з 0,30 до 0,25 мг/дм³ та марганцю з 0,067 до 0,060 мг/дм³.

4.Малинське водосховище на р.Ірша, питний водозабір м. Малина. Якісний стан значних змін не зазнав, визначається збільшення вмісту марганцю з 0,067 до 0,105 мг/дм³. Кольоровість води знизилась з 40 до 30 градусів.

5. Вознянське водосховище на р.Возня, питний водозабір м. Малина. Якість води погіршилась, фіксується зниження ХСК з 33,02 до 26,0 мгО/дм³ та БСК 5 з 3,28 до 2,72 мгО₂/дм³, кольоровість знизилась з 45 до 30 градусів та збільшилась прозорість води з 19 до 28 см. Вміст заліза загального збільшився з 0,41 до 0,58 мг/дм³ та марганцю з 0,098 до 0,172 мг/дм³.

З метою подальшого контролю за якістю води річок Случ і Хомора 14.08.2018 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 порушення кисневого режиму не визначено, розчинений кисень, який при нормі не нижче $4,0 \text{ мгО}_2/\text{дм}^3$ становить $5,76 \text{ мгО}_2/\text{дм}^3$.

Якість води в р. Хомора покращилась, визначається зменшення органічного забруднення ХСК з $117,6$ до $40,82 \text{ мгО}/\text{дм}^3$, БСК₅ з $56,8$ до $4,96 \text{ мгО}_2/\text{дм}^3$. Запах води порівняно з липнем змінився від "специфічного" 5 балів до "річкового" інтенсивністю 2 бали. Прозорість води збільшилась з 9-10 до 30 см при допустимому значенні не менше 20 см.

В річці Случ також фіксується збільшення розчиненого у воді кисню з $4,96-7,04$ до $5,92-8,32 \text{ мгО}_2/\text{дм}^3$, на відміну від попереднього дослідження відмічається зниження органічного забруднення ХСК з $43,12$ до $33,05 \text{ мгО}/\text{дм}^3$, БСК₅ з $4,95$ до $3,75 \text{ мгО}_2/\text{дм}^3$ та азоту амонійного з $0,34$ до $0,276 \text{ мг}/\text{дм}^3$.

Водопостачання населення та підприємств області здійснюється у звичайному режимі.