

ІНФОРМАЦІЯ
про водогосподарську обстановку в зоні діяльності
Басейнового управління водних ресурсів річки Прип'ять
за січень місяць 2019 року

По Житомирській області:

Січень місяць характеризувався випадінням значної кількості опадів у вигляді дощу, мокрого снігу та снігу. За даними метеорологічних спостережень постів опадів випало: по Житомирській МС – 51 мм, по Олевській МС – 47 мм, по Н.-Волинській МС – 40 мм, по Коростенській МС – 40 мм та по Овруцькій МС – 42 мм. Висота снігового покриву по області становить 5-10 см. Товщина льоду 10-17 см.

Температура повітря коливалась в межах 0...-13°C вночі та +5...-10°C вдень, атмосферний тиск становив 729-750 мм рт. ст., середня вологість повітря - 83%, вітер змінних напрямків, 2-10 м/с.

Водність річок по області за січень становить: на річках басейну Случі 22-28%, Уборті 20-38%, Ужа і Норина 32-62%, Тетерева 26-48%. На річках та водних об'єктах області спостерігалось коливання рівнів води від -2 до + 14 см.

Водні об'єкти працювали відповідно до режимів роботи, узгоджених Міжвідомчою комісією та затверджених Держводагентством України на осінньо-зимовий період 2018-2019 років.

Рівні залягання ґрунтових вод у зоні Полісся становлять 0,54 м, у зоні лісостепу - 0,56м. За аналогічний період минулого року РГВ становили 0,73 та 0,75 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 **0,49 м вище НПР**;

Відсічне - на **0,14 м нижче НПР**;

Малинське - на **0,37 м вище НПР**;

Візнянське - на **0,07 м нижче НПР**;

Іршанське - на **0,06 м вище НПР**;

Бердичівське - на **0,13 м вище НПР**;

Новоград-Волинське - **на рівні НПР**.

Витрати води становлять:

р.Тетерів м.Житомир - **9,94 м³/с**;

р.Случ с.Громада - **5,19 м³/с**;

р.Случ м.Новоград-Волинський - **13,2 м³/с**;

р.Роставиця с.Строків - **1,20 м³/с**;

р.Кам'янка с.Ставище - **0,35 м³/с**.

За результатами моніторингу якості води в контрольованих створах знаходилась на задовільному рівні, фіксувалось зниження забруднення поверхневих вод органічними речовинами, що пов'язано з подальшими процесами самоочищення води, характерними для зимового періоду року.

Вміст розчиненого у воді кисню в поверхневих водах суббасейну Прип'яті знаходився на рівні 12,72-13,92 мгО₂/дм³ при нормі не нижче 4,0 мгО₂/дм³.

Характеристика якісного стану водних об'єктів у суббасейні річки Прип'ять порівняно з попереднім періодом спостережень:

1.Новоград-Волинське водосховище на р.Случ, питний водозабір м.Новоград-Волинський. Якісний стан характеризується як стабільний, фіксується зниження заліза загального з 0,332 до 0,323 мг/дм³, решта показників суттєвих змін не зазнає.

2. р. Уж, питний водозабір м. Коростень. Якість води питного водозбору погіршилась, фіксувався ріст забруднення поверхневих вод органічними речовинами ХСК з 22,18 до 27,55 мгО/дм³, заліза загального з 0,262 до 0,94 мг/дм³ та марганцю з 0,07 до 0,21 мг/дм³.

Вміст розчиненого у воді кисню в поверхневих водах суббасейну середнього Дніпра знаходився на рівні 11,36-14,25 мгО₂/дм³.

Характеристика якісного стану водних об'єктів у суббасейні середнього Дніпра порівняно з попереднім періодом спостережень:

1.Водосховище «Відсічне» на р.Тетерів, питний водозабір м.Житомира. Якість води покращилась, визначається зниження органічного забруднення води ХСК з 35,77 до 28,29 мгО/дм³, азоту амонійного з 0,46 до 0,31 мг/дм³.

2.Іршанське водосховище на р.Ірша, питний водозабір смт. Нова Борова. Якісний стан характеризується як стабільний, фіксується зниження заліза загального з 0,258 до 0,253 мг/дм³ та органічного забруднення води ХСК з 28,29 до 26,83 мгО/дм³.

3.Малинське водосховище на р.Ірша,питний водозабір м. Малина. Якість води покращилась, відмічається зниження органічного забруднення ХСК з 30,46 до 28,90 мгО/дм³, заліза з 0,288 до 0,276 мг/дм³.

4. Вознянське водосховище на р.Возня, питний водозабір м. Малина. Якісний стан водосховища покращився за вмістом марганцю з 0,36 до 0,24 мг/дм³ та органічного забруднення ХСК з 30,46 до 24,77 мгО/дм³, вміст заліза загального зріс з 0,288 до 0,644 мг/дм³.

5. Бердичівське водосховище на р. Гнилоп'ять, питний водозабір м. Бердичева. Якість води покращилась за вмістом органічного забруднення води ХСК з 38,4 до 37,11 мгО/дм³, азоту амонійного з 0,78 до 0,42 мг/дм³. Разом з тим вміст заліза загального зріс з 0,78 до 0,42 мг/дм³.

Водопостачання населення та підприємств області здійснюється у звичайному режимі.

По Рівненській області:

Згідно даних метеорологічних спостережень у січні місяці по Рівненській області спостерігалася мінлива хмарність, скрізь по області пройшли опади у вигляді дощу, снігу, мокрого снігу, спостерігався туман видимістю 200-500 м. Температура повітря коливалась від -17⁰С морозу до +2⁰С тепла вночі та від -12⁰С морозу до +5⁰С тепла вдень. Середньодобова температура повітря за місяць становила -8⁰С морозу.

По області випало опадів: по метеостанції Рівне – 30,9 мм (при місячній нормі - 29,0 мм), по метеостанції Дубно – 33,9 мм (при місячній нормі – 32,0 мм), по метеостанції Сарни – 39,2 мм (при місячній нормі – 32,0 мм).

По річці Горинь (г/п Дубровиця) за місяць спостерігалось збільшення рівня води на 18 см. Відмітка рівня води на 01.02.2019 року становить 283 см. Відмітка виходу води на заплаву 350 см. Річка в берегах.

По річці Стир (г/п Млинок) за місяць спостерігалось збільшення рівня води на 53 см. Відмітка рівня води на 01.02.2019 року становить 260 см. Відмітка виходу води на заплаву 270 см. Річка в берегах.

По річці Случ (г/п Сарни) за місяць спостерігалось збільшення рівня води на 31 см. Відмітка рівня води на 01.02.2019 року становить 230 см. Відмітка виходу води на заплаву 450 см. Річка в берегах.

Наповнення водосховищ в Рівненській області становить:

- по р.Стир (2 водосховища) – 89,1%;
- по р.Іква (1 водосховище) – 39,2 %;
- по р.Горинь (4 водосховища) - 100%;
- по р.Случ (3 водосховища) - 99,8 %;
- по р.Ствига (1 водосховище) – 100 %;
- по р.Льва (1 водосховище) – 100 %.

Рівень води Хрінницького водосховища, яке розташоване на р.Стир за місяць у верхньому б'єфі збільшився на 7 см і становить – 187,42 м БС, у нижньому б'єфі зменшився на 20 см і становить – 182,70 м БС.

Рівень води Млинівського водосховища, яке розташоване на р.Іква за місяць у верхньому б'єфі збільшився на 22 см і становить – 189,82 м БС, у нижньому б'єфі зменшився на 2 см і становить – 182,68 м БС.

Протягом звітного періоду на польдерних меліоративних системах періодично працювало від 2 до 7 насосних станцій у Дубенському, Володимирецькому та Зарічненському районах. Водовідведення з інших меліоративних систем здійснювалось самотічно через мережу відкритих каналів.

Водогосподарськими організаціями забезпечувався постійний контроль за водогосподарською обстановкою області, а також підтримувались оптимальні режими роботи водогосподарських систем, гідротехнічних споруд та насосних станцій.

По Волинській області:

У січні на території Волинської області спостерігались мінливі погодні умови. Температура повітря становила від -12°C до $+2^{\circ}\text{C}$ вночі та від -11°C до $+3^{\circ}\text{C}$ вдень.

Протягом звітного місяця на Волині в середньому випало 44 мм опадів, що складає 126% середньомісячної норми (35 мм).

За місяць рівень води в р. Прип'ять підвищився в середньому на 3 см, в р. Стохід - на 11 см, в р. Стир знизився в середньому на 42 см, в р. Західний Буг - на 46 см, в р. Луга – на 24 см.

Протягом місяця на польдерних меліоративних системах періодично працювали 3-8 насосних станцій Маневицького УВГ та 2-3 насосні станції Ратнівського МУВГ, якими за місяць перекачано 3,2 млн.м³ води.

Наповнення водосховищ, які знаходяться на території області, становить 72% до повного об'єму. Режими їх роботи відповідають встановленим.

У всіх УВГ та МУВГ введений I ступінь готовності до можливого виникнення НС.

Аналітично-диспетчерський центр облводресурсів здійснював щоденний обмін інформацією про гідрометеорологічну та водогосподарську обстановку в області з Волинським центром з гідрометеорології, управлінням державної служби з надзвичайних ситуацій у Волинській області та Хрінницькою ГЕС.

Працівниками Ратнівського МУВГ проведено ремонт дамб на Щедрогірській і Прип'ятській осушувальних системах, а також Підгірської захисної дамби у Ратнівському районі.

По Хмельницькій області:

Перша половина звітнього періоду характеризувалась хмарною, дощовою та прохолодною погодою. Внаслідок переміщення циклону та пов'язаних з ним атмосферних фронтів з північного заходу на Хмельниччині 5 та 6 січня спостерігалось погіршення погодних умов: сніг, ожеледиця та снігові замети. Температура повітря вночі коливалась в межах $-5...-10^{\circ}\text{C}$, вдень $-1...-6^{\circ}\text{C}$. Вітер 7-12 м/с. Надалі по області продовжувала утримуватись типова зимова погода зі снігом і морозами, що зумовило утворення суцільного снігового покриву. На штучних водних об'єктах товщина льоду становила 15-17 см.

У другій половині місяця спостерігалась змінна погода. Зокрема 22 та 23 січня на Хмельниччині випав помірний, місцями значний сніг, слабка хуртовина. Температура повітря вночі коливалась в межах $-11...-6^{\circ}\text{C}$, вдень $-8...-4^{\circ}\text{C}$. Товщина льоду на плесових ділянках до 20 см. Максимальна висота шару снігу відмічалась на півдні області, в третю декаду місяця і становила 24 см. Проте в останні дні місяця спостерігалось підвищення денної та нічної температур, середньодобова температура становила $0...+1^{\circ}\text{C}$. Таким чином внаслідок сніготанення і опадів було зафіксовано послаблення льодових явищ і поступові підйоми рівнів води.

Кількість опадів, що випала протягом місяця була дещо вищою за норму по усіх метеостанціях.

Гідрологічні умови звітнього періоду відзначались стабільним меженним режимом річок з підвищенням рівнів води наприкінці січня на 3-9 см у зв'язку з сніготаненням, опадами та послабленням льодових явищ. Проте вода знаходилась в межах русел річок.

На кінець місяця товщина льодового покриву на водних об'єктах становить 18-20 см. На річках остаточні льодові явища на плесових ділянках.

Малі ГЕС працювали на притокових витратах, рівні води в водосховищах утримувались на відмітках близьких до НПР та використовувались відповідно до Правил експлуатації. Санітарні мінімуми витрат води в нижніх б'єфах водосховищ забезпечувались.

Водогосподарські системи протягом звітнього періоду працювали у режимі повсякденної діяльності. Канали осушувальних систем і гідротехнічні споруди на них знаходяться у задовільному стані. Фактів руйнування або пошкодження каналів і гідротехнічних споруд не було. Здійснюються заходи по забезпеченню безаварійної роботи міжгосподарської мережі каналів та споруд в зимовий період.

Рівневий режим ґрунтових вод осушуваних угідь області формувався під впливом метеорологічних факторів та роботи меліоративної мережі.

Протягом січня місяця на осушувальних системах та прилеглих до них територіях рівні ґрунтових вод значних коливань не зазнали.

Станом на 30 січня глибина залягання ґрунтових вод спостерігалась в інтервалах: в заплавах річок 0,60-1,30 м від поверхні землі, на надзаплавних терасах $-1,30-3,40$ м від поверхні землі.

За інформацією диспетчерських служб підпорядкованих організацій РОВР та Управління з питань цивільного захисту населення обласної державної адміністрації, підрозділів Державної служби України з надзвичайних ситуацій, протягом вказаного періоду, аварійних та надзвичайних ситуацій пов'язаних зі шкідливою дією поверхневих вод на території області не відмічалось.