

BULETIN HIDROLOGIC
privind apele mari de primăvară
(situația la 23 februarie 2026)

Conform rezultatelor observațiilor asupra regimului hidrologic al corpurilor de apă, în anul curent *apele mari de primăvară* se caracterizează în felul următor:

1. Starea gheții

Ca urmare a temperaturilor scăzute, la mijlocul decadei a treia a lunii decembrie, pe râurile mici, pe unele lacuri și pe anumite sectoare ale râurilor Prut și Nistru s-au format primele formațiuni de gheață: gheață la maluri, năboi, pod de gheață și pod de gheață cu ochiuri. Grosimea stratului de gheață nu a depășit 2 cm.

Pe parcursul lunilor ianuarie și februarie, gheața a fost prezentă pe majoritatea corpurilor de apă din țară. Grosimea stratului de gheață pe râuri a variat între 1 și 15 cm, iar pe lacuri și unele râuri mici a fost mai mare, fiind cuprinsă între 15 și 30 cm.

La data elaborării buletinului, formațiunile de gheață erau încă prezente.

2. Caracteristica rezervei de apă din zăpadă

În bazinul cursului superior al râurilor Nistru și Prut (Ucraina), primul strat de zăpadă s-a format la sfârșitul decadei a doua a lunii noiembrie 2025. Pe teritoriul Republicii Moldova, prima ninsoare a căzut în aceeași perioadă, însă a fost slabă din punct de vedere cantitativ și s-a manifestat doar izolat, grosimea stratului de zăpadă constituind 1–2 cm.

Un strat de zăpadă mai consistent s-a format la începutul decadei a doua a lunii ianuarie în partea de nord, iar în centru și sud – la sfârșitul decadei a doua a lunii februarie. Grosimea stratului de zăpadă a variat între 1 și 20 cm.

La data elaborării buletinului, stratul de zăpadă persista atât pe teritoriul Republicii Moldova, cât și în bazinul superior al râurilor Nistru și Prut.

În bazinele superioare, rezerva de apă din stratul de zăpadă a constituit:

- 23,0 mm - r. Prut;
- 17,5 mm - r. Nistru.

Pe teritoriul Republicii Moldova, în bazinul râului Răut, rezerva de apă din zăpadă a lipsit, în timp ce în bazinul râului Bîc aceasta a constituit aproximativ 15,0 mm.

Dinamica apelor mari de primăvară sunt în raport direct cu evoluția condițiilor hidrometeorologice din munții Carpați cât și de pe teritoriul Republicii Moldova.

Valoarea medie multianuală a rezervei de apă din zăpadă la începutul fenomenului *apelor mari de primăvară*, constituie:

- în cursul superior al r. Nistru (Ucraina) - 38 mm;
- în cursul superior al r. Prut (Ucraina) - 42 mm.

Valoarea medie multianuală a rezervei de apă din zăpadă la începutul fenomenului *apelor mari de primăvară* pe teritoriul Republicii Moldova, constituie:

- în partea de nord 30-40 mm;
- în partea centrală 20-30 mm;
- în partea de sud 15-20 mm.

3. Informații privind nivelul apei în lacurile de acumulare

Nivelul normal de retenție (NNR) – reprezintă nivelul maxim al apei care poate fi menținut în lac fără a depăși limitele de siguranță.

Lacul de acumulare Dnestrovsk (r. Nistru, Ucraina) – nivelul apei este mai scăzut decât NNR cu 7.63 m (volumul liber al rezervorului Dnestrovsk până la atingerea cotei NNR este de circa 974 mln. m³).

Lacul de acumulare Costești-Stânca (r. Prut) – nivelul apei este mai scăzut decât NNR cu 4.83 m (volumul liber al rezervorului Costești-Stânca până la atingerea cotei NNR este de circa 257 mln m³).

4. Apele mari de primăvară

Apele mari de primăvară (AMP) – reprezintă un fenomen hidrologic caracterizat prin creșteri lente și de lungă durată ale nivelului apei într-un râu, care se repetă relativ regulat în aceeași perioadă a anului. Aceste creșteri sunt determinate de topirea zăpezilor și precipitațiile căzute pe bazinele râurilor de câmpie în primăvară, respectiv de topirea zăpezilor și ploile din zonele montane în perioada primăvară-vară. Ca urmare, se produc inundații pe terenurile joase, în special în albia majoră a râurilor.

Cele mai timpurii termene de început al *apelor mari de primăvară* pot fi observate la sfârșitul decadei a treia a lunii ianuarie, iar cele mai târzii termene de început al AMP pot fi observate la sfârșitul decadei a treia a lunii martie.

Conform condițiilor hidrometeorologice în perioada decembrie 2025 – februarie 2026 scurgerea apei în râul Nistru și Prut a fost mai joasă față de valorile normei.

În râul Nistru și Prut fenomenul *apelor mari de primăvară* se prognozează la sfârșitul lunii februarie începutul lunii martie (norma - prima decadă a lunii martie).

Volumul AMP în r. Nistru se prognozează 1,15-1,35 km³ (norma - 1.9 km³).

Volumul AMP în r. Prut se prognozează 0,20-0,25 km³ (norma - 0.40 km³).

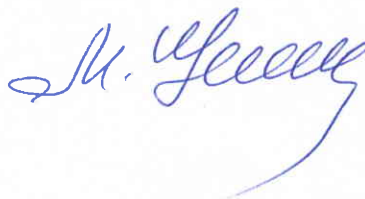
Pe teritoriul Republicii Moldova, din cauza lipsei rezervei de apă din stratul de zăpadă în bazinul râului Răut, volumul apelor mari de primăvară va fi slab pronunțat. În schimb, în bazinul râului Bîc se estimează a fi în jurul valorilor normale.

Concluzie:

✓ **Pe Nistru:** capacitatea liberă este sub volumul prognozat al AMP → va fi necesară tranzitarea controlată a unei părți din debit;

✓ **Pe Prut:** volumul liber este suficient pentru acumularea AMP prognozat → risc redus de suprasolicitare a acumulării.

Director adjunct interimar



Mihail GRIGORAS