



SERVICIUL
HIDROMETEOROLOGIC
DE STAT

2072, mun. Chișinău, str. Grenoble, 134
tel. 0 (22)773500, fax 0 (22)773636
e-mail: hidrometeo@meteo.gov.md
www.meteo.md

STATE
HYDROMETEOROLOGICAL
SERVICE

2072, Chisinau, Grenoble Street, 134
tel. 0 (22)773500, fax 0 (22)773636
e-mail: hidrometeo@meteo.gov.md
www.meteo.md

Nr. 07/224 din 24. 02. 2021,
la nr. _____ din _____ 2021

BULETIN HIDROLOGIC

cu privire la Apele Mari de Primăvară 23 februarie 2021

Caracteristica formațiunilor de gheață

Fenomenele de gheață s-au format la începutul decadei a treia a lunii ianuarie sub formă de gheață la maluri și pod de gheață.

Grosimea maximă a gheții pe data 20.02 pe r. Prut – or. Costești a fost de 17 cm; pe r. Nistru – or. Dubăsari – 12 cm; pe râurile mici la nordul țării circa 10 cm.

Conform informației la data de 23 februarie 2021, pe râurile Prut și Nistru și pe unele râuri mici s-au menținut fenomene de gheață sub formă de gheață la maluri și pe alocuri pod de gheață.

În lacurile de acumulare Costești-Stânca, Dubăsari și lacurile din țară, formațiunile de gheață s-au menținut sub formă de pod de gheață și pod de gheață cu creste.

Caracteristica rezervelor de apă din zăpadă

Stratul de zăpadă în bazinele Nistru, Prut și pe teritoriul RM s-a format la mijlocul decadei a doua a lunii ianuarie 2021.

Rezerva medie de apă din zăpadă în cursul superior r. Nistru pe data 20.02 a constituit 64.2 mm sau 169 % din normă.

În cursul superior al r. Prut (Ucraina) – 41.7 mm s-au 99.3% din valorile medii multianuale.

Pe teritoriul Republicii Moldova penru data 20.02, zăpadă s-a menținut numai pe unele sectoare în nordul țării cu înălțimea 2 – 13 cm și cu rezerva de apă din zăpadă maximală – 36 mm (or. Ocnița).

Valoarea medie multianuală a rezervei de apă din zăpadă la începutul 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 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.

Informații privind nivelul apei în lacurile de acumulare

Nivelul apei în lacurile de acumulare este mai jos de Nivelul Normal de Retenție:

Nivelul Normal de Retenție (NNR) - element al unui lac de acumulare corespunzător celei mai ridicate cote a nivelului apei în lac, în cursul unei exploatari normale.

Lacul de acumulare Dnestrovsc (r. Nistru, Ucraina) nivelul apei este mai jos de cât NNR cu 2.09 m (volumul liber, al Rezervorului Dnestrovsc pînă la atingerea cotei NNR este de circa **506 mln. m³**).

Lacul de acumulare Costești-Stînca (r. Prut) cu circa 4.17 m (volumul liber, al Rezervorului Costești-Stînca pînă la atingerea cotei NNR este de circa **225 mln m³**).

Dinamica Apelor Mari de Primavara sunt în raport direct cu evoluția condițiilor hidrometeorologice din munții Carpați cât și din teritoriul Republicii Moldova.

Apele Mari de Primăvară

Apele Mari de Primăvară (AMP) – fenomen hidrologic ce se caracterizează prin creșteri lente de nivel al apei în rîu, în anotimpul primăvara, care se repetă relativ periodic (în aceeași perioadă), condiționate de topirea zăpezilor și ploii suprapuse din bazinele râurilor de câmpie; drept consecință a lor sunt inundate terenurile joase, ca regulă albia majoră a rîurilor.

Ținând cont de specificul iernii 2020-2021 caracterul Apelor Mari de Primăvară va fi determinat de evoluția proceselor meteorologice și hidrologice (de cantitatea precipitațiilor și intensitatea temperaturilor pozitive).

În iarna anului 2020-2021, în bazinele superioare al râurilor Nistru și Prut (Ucraina), s-au produs condiții pentru formarea nivelurilor și a debitelor mai ridicate apei în comparație cu media multianuală.

Începutul Apelor Mari de Primăvară în râurile Nistru și Prut se prognozează a fi la sfârșitul lunii februarie și începutul lunii martie (norma - prima decadă a lunii martie).

Volumul AMP în r. Nistru se prognozează 2,00 - 2,50 km³ (norma – 1,90 km³).

Volumul AMP în r. Prut se prognozează 0,40 - 0,50 km³ (norma – 0,40 km³).

Lacurile de acumulare Costești-Stînca și Dnestrovsc permit acumularea și tranzitarea Apelor Mari de Primăvară prognozate.

În cazul căderii precipitațiilor puternice pe râul Prut, sunt posibile creșteri ale nivelului de apă pe termen scurt, izolat cu ieșirea apei în luncă.

Debitele și nivelurile maxime de apă în râurile Nistru și Prut pe teritoriul țării vor depinde de volumul debitelor de apă deversate din lacurile de acumulare și vor fi relatate în prognozele de scurtă durată cu anticipare de 1-5 zile.

În legătură cu rezerva mică de apă (3.2 mm), pe teritoriul RM, volumul Apelor Mari de Primăvară pe majoritatea râurilor mici se prognozează a fi semnificativ sub normă.

În r. Răut, la Postul Hidrologic Jeloboc, volumul Apelor Mari de Primăvară se prognozează semnificativ mai mic de normă - 20 mln m³ (norma 88.1 mln m³).

Agenții economici, pe teritoriul cărora sunt amplasate lacuri de acumulare și iazuri, cât și proprietarii de construcții hidrotehnice sunt obligați să acorde o atenție deosebită stării barajelor, deoarece în perioada Apelor Mari de Primăvară starea avariata a barajelor poate duce la ruperea lor, provocând formarea undei de viitură, ce poate inunda unele localități cât și infrastructura diferitor construcții.

Șef adjunct interimar

 MIHAIL GRIGORAȘ