

MINISTERUL
AGRICULTURII,
DEZVOLTĂRII REGIONALE
ȘI MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA



MINISTRY
OF AGRICULTURE,
REGIONAL DEVELOPMENT
AND ENVIRONMENT OF THE
REPUBLIC OF MOLDOVA

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. 07/233 din 21. 02. 2020,
la nr. _____ din _____ 2020

BULETIN HIDROLOGIC

cu privire la Apele Mari de Primăvară 21 februarie 2020

Centrul Hidrologic a monitorizat evoluția și starea resurselor de apă de suprafață din rețeaua hidrografică și propune prognoza Apelor Mari de Primăvară.

Apele Mari de Primăvară (AMP) – fenomen hidrologic ce se caracterizează prin creșteri lente de nivel al apei în râu, în anotimpul de primăvară, care se repetă relativ periodic aproximativ în aceeași perioadă a anului, condiționat de topirea zăpezilor și căderii precipitațiilor lichide.

Ținând cont de specificul iernii 2019-2020, caracterul Apelor Mari de Primăvară va fi determinat de evoluția proceselor meteorologice și hidrologice (de cantitatea și intensitatea precipitațiilor, și a regimului termic).

În primăvara anului 2020, volumul scurgerii Apelor Mari de Primăvară se prognozează a fi mai jos cu valori sub normă. Frecvența acestor valori se înregistrează odată în 7 ani (r.Nistru) și odată în 8 ani (r.Pрут).

Volumul AMP în r. Nistru se prognozează	0.8-1.0 km³	(norma - 1.9 km³).
Volumul AMP în r. Prut se prognozează	0.26-0.30 km³	(norma - 0.40 km³).
Volumul AMP în r. Răut se prognozează	0.016 km³	(norma - 0.076 km³).

În restul râurilor mici din țară volumul scurgerii Apelor Mari de Primăvară este prognozat de circa 15-25% din valorile medii multianuale.

Debitele și nivelurile maxime de apă în râurile Nistru și Prut de pe teritoriul țării vor depinde de volumul debitelor de apă deversate din lacurile de acumulare Novodnestrovsc și Costești-Stânca, și vor fi raportate prin difuzarea prognozelor de scurtă durată cu anticipare de 1-5 zile.

Volumul liber în lacul de acumulare Costești-Stânca este de circa **320 mln. m³** (155 mln.m³ – 2019).

Nivelul apei în lacul de acumulare este cu **- 7.70 m** mai jos de NNR.

Volumul liber în lacul de acumulare Dnestrovsc este de circa **240 mln. m³** (200 mln m³ – 2019). Nivelul apei în lacul de acumulare este cu **-4.40 m** mai jos de NNR.

Astfel volumul liber al cuvetelor lacurilor de acumulare Costești-Stânca și Dnestrovsc sunt disponibile de a acumula și tranzita AMP în regim normal, iar acumularea insuficientă de precipitații solide în munții Carpați, vor influența negativ deversările ecologice în perioada de înmulțire a peștilor.

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

Începutul Apelor Mari de Primăvară atât în râurile Nistru și Prut cât și în râurile mici, și cursurile intermitente din țară, se prognozează în prima decadă a lunii martie.

Fenomenul va decurge cu valori sub norma multianuală, cauza fiind atât rezervele mici de apă din zapadă în cursul superior al râului Nistru și Prut (Ucraina) și topirea totală a zăpezii pe teritoriul Moldovei până la data de 10 februarie, cât și lipsa precipitațiilor la data prezentării Buletinului Hidrologic.

Evoluția și caracterul Apelor Mari de Primăvară va depinde de precipitațiile căzute și de evoluția condițiilor meteorologice.

Centrul Hidrologic va interveni cu prognoze suplimentare reieșind din evoluția condițiilor hidrometeorologice.

Agenții economici, pe teritoriul cărora sunt amplasate lacuri de acumulare și iazuri, cât și proprietarii de obiecte 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 unei de viitură, ce poate inunda unele localități cât și infrastructura diferitor construcții.

Director adjunct interimar

Mihail GRIGORAȘ

Ex. V.Cazac 022 773622