

Caracteristica hidrologică a lunii martie pe teritoriul Republicii Moldova

În luna martie pe râurile și lacurile de acumulare continuă distrugere formațiunilor de gheață care începe de cele mai multe ori în luna februarie. Conform observațiilor multianuale, grosimea gheții variază de la 36 cm (r. Nistru – p/h Camenca, 05.03.1982) până la 120 cm (r. Căinari – p/h Sevirova, 20.03.1964).

În anii 1969, 1985, 1993 și 2003 gheața pe lacurile de acumulare Dubăsari și Costești-Stânca s-a menținut până la sfârșitul lunii martie, grosimea maximă pe lacul de acumulare Dubăsari a fost de 52 cm (10.03.1969), iar pe lacul de acumulare Costești-Stânca - 56 cm (10 - 20.03.1985).
Martie este luna în care se manifestă fenomenul hidrologic „**Ape mari de primăvară**”.

Ape mari de primăvară 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 de precipitațiile abundente căzute din 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 ale începutului apelor mari de primăvară se atribuie decadei a III-a a lunii ianuarie (1977, 1979, 1981, 2002), iar cele mai târzii se atribuie decadei a treia a lunii martie - prima decadă a lunii aprilie (1973, 1977, 1980, 1989, 1991, 1993, 1996, 1998, 2005, 2006).

În cazul termenelor timpurii ale începutului apelor mari de primăvară, în luna martie deja se observă și viiturile pluviale, numărul cărora comparativ cu luna februarie crește în medie de 2 - 3 ori.

Debitele multianuale pentru luna martie constituie:

În r. Nistru (postul hidrometric Hrușca), media lunară constituie - 251 m³/s;

maximul absolut - 2230 m³/s (20.03.1979);

minimul absolut - 68.6 m³/s (11.03.2018).

Maximul absolut, după darea în exploatare a lacului de acumulare Dnestrovsk (1982) constituie 1240 m³/s (31.03.2006) iar **minimul absolut** - 75.2 m³/s (01.03.1984).

Debitele medii lunare variază între 113 m³/s (.2016) și 894 m³/s (1979).

În r. Prut (postul hidrometric Șirăuți), media lunară constituie - 76,1 m³/s;

maximul absolut - 868 m³/s (31.03.2006);

minimul absolut - 8.96 m³/s (12.03.2005).

Debitele medii lunare variază în limitele de la 32.9 m³/s (1991) până la 210 m³/s (1999).

Lacul de acumulare Costești - Stânca a fost dat în exploatare în anul 1978.

Caracterizarea scurgerii unor râuri mici din Republica Moldova:

r. Răut – or. Bălți	norma - 2.65 m ³ /s, maximul absolut - 33.0 m ³ /s (01.03 1980), minimul absolut - 0.19 m ³ /s (31.03 2021).
r. Răut – s. Jeloboc	norma - 18.1 m ³ /s, maximul absolut - 193 m ³ /s (06.03 1967), minimul absolut - 0.18 m ³ /s (11.03 1962).
r. Ichel – s. Goian	norma - 0.80 m ³ /s, maximul absolut - 5.84 m ³ /s (02.03.03 1988), minimul absolut - 0.069 m ³ /s (20-31.03 2008).
r. Botna – or. Căușeni	norma - 1.50 m ³ /s, maximul absolut - 61.8 m ³ /s (05.03.1956), minimul absolut - 0.0 m ³ /s (05.03 1954, 30.03 1959).
r. Vilia – s. Bălăsinești	norma - 1.12 m ³ /s, maximul absolut - 40.0 m ³ /s (30.03 1956), minimul absolut - 0.008 m ³ /s (04.03 1958).