

Caracteristica hidrologică a lunii *mai* pe teritoriul Republicii Moldova

Conform observațiilor multianuale în luna mai, pe râul Nistru și Prut s-au înregistrat termene târzii ale sfârșitului Apelor mari de primăvară (anii 1962, 1963, 1969, 1973, 1976, 1979, 1980, 1983, 1985, 1988, 1991, 1996), dar în general pentru luna mai este caracteristic **viiturilor pluviale**.

Viitura pluvială reprezintă creșterea rapidă și temporară a debitului unui curs de apă, determinată de ploi abundente și de scurtă durată (ploi torențiale), care pot provoca inundații. Frecvența viiturilor pluviale pe râul Nistru și Prut în această lună comparativ cu luna aprilie crește cu 30-50% iar pe râurile mici frecvența lor rămâne aceeași.

Până la mijlocul lunii mai pe râul Nistru e necesar să continue viitura ecologică, care începe de obicei la mijlocul lunii aprilie. Această viitură este necesară pentru conservarea florei și faunei din sistemul de luncă al Nistrului inferior.

Din punct de vedere a volumului scurgerii anii se repartizează astfel:

Anii cu scurgere ridicată (peste 150% din valorile medii lunare multianuale):

- r. Nistru - postul hidrometric Hrușca (1968 - 2025) - 1970 (230%), 1978 (153%), 1989 (200%), 2005 (153%), 2008 (162%), 2019 (190%).
- r. Prut - postul hidrometric Șirăuți (1990 - 2025): 1991 (214%), 1996 (145%), 1998 (218%), 2010 (173%), 2019 (261%).

Anii cu scurgere scăzută (sub 60% din valorile medii lunare multianuale):

- r. Nistru - postul hidrometric Hrușca (1968 - 2025): 1968, 1974, 1986, 1987 (38,8%), 1988, 1990, 2004, 2007, 2016 (53,2%).
- r. Prut - postul hidrometric Șirăuți (1990 - 2025): 1990, 2000 (38,3%), 2001, 2003, 2004, 2009 (45,8%), 2013 (59,7%), 2016 (52,0%), 2018 (41,4%), 2024 (47,9%).

Debitele pentru această lună constituie:

În r. Nistru (postul hidrometric Hrușca), media lunară constituie **376 m³/s**;

maximul absolut - **2250 m³/s** (17.05.1970);

minimul absolut - **72.0 m³/s** (14.05.2018).

Maximul absolut pentru perioada de după darea în exploatare a lacului de acumulare Dnestrovsk (1982) constituie **1550 m³/s** (04.05.1982); **minimul absolut** - **72.0 m³/s** (14.05.2018).

Debitele medii lunare de apă variază între **152 m³/s** (1987) și **903 m³/s** (1970).

În r. Prut (postul hidrometric Șirăuți), media lunară constituie **111 m³/s**;

maximul absolut - **1980 m³/s** (22.05.1998);

minimul absolut - **26.4 m³/s** (30.05.2000).

Debitele medii lunare de apă variază în limitele de la **42.5 m³/s** (2000) până la **309 m³/s** (2019).

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

Caracterizarea scurgerii unor râuri mici din Republica Moldova:

<i>r. Răut - s. Jeloboc,</i>	norma - 7.67 m³/s , maximul absolut - 98.6 m³/s (14.05.1981), minimul absolut - 0.20 m³/s (17.05.1959).
<i>r. Ichel - s. Goian,</i>	norma - 0.44 m³/s , maximul absolut - 13.4 m³/s (29.05.1991), minimul absolut - 0.020 m³/s (02 - 04; 06 - 08, 11.05.2020).
<i>r. Botna - or. Căușeni,</i>	norma - 0.80 m³/s , maximul absolut - 23.8 m³/s (25.05.1973), minimul absolut - 0.00 m³/s (03-06.05, 16 - 22.05.1950).
<i>r. Vilia - s. Bălăsinești,</i>	norma - 0.55 m³/s , maximul absolut - 16.6 m³/s (20.05.1959), minimul absolut - 0.008 m³/s (31.05.1958).