

## **Caracterizarea hidrologică a lunii aprilie pe teritoriul Republicii Moldova**

Luna aprilie este caracterizată ca luna Apelor mari de primăvară și eliberării complete de gheață a râurilor. Acestei luni i se atribuie termenele târzii ale apariției debitului maxim de apă al perioadei Apelor mari de primăvară și sfârșitul perioadei Apelor mari de primăvară. Însă, în unii ani, sfârșitul perioadei Apelor mari de primăvară în râurile Nistru și Prut se înregistrează în prima decadă a lunii mai (anii 1969, 1973, 1983, 1988, 1991, 2006) și în decada a treia a lunii mai (anii 1962, 1963, 1976).

La mijlocul lunii aprilie are loc **deversarea ecologică**, care se manifestă până la mijlocul lunii mai. Această viitură este necesară pentru menținerea florei și faunei în cursul inferior al r. Nistru.

În anii cu termeni timpurii ale sfârșitului perioadei Apelor mari de primăvară numărul viiturilor pluviale în râurile Nistru și Prut crește cu 30-40% față de luna martie. În râurile mici ale R. Moldova, numărul lor descrește cu 20-40%.

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

- r. Nistru - postul hidrometric Hrușca (anii 1968 - 2023) - 1969 (246%), 1976 (224%), 1980 (233%), 2006 (204%), 2013 (196%) din normă.

- r. Prut - postul hidrometric Șirăuți (anii 1990 - 2023) - 1999 (182%), 2006 (215%), 2008 (174% din normă), 2013 (189%).

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

- r. Nistru - postul hidrometric Hrușca (anii 1968 - 2023) - 1972, 1974, 1986 (37.9%), 1987 (27.5%), 1989, 1999, 2007, 2011 (58.1%), 2016 (51.4%), 2020 (29.4%) din normă.

- r. Prut - postul hidrometric Șirăuți (anii 1990 - 2023) - 1990, 1991, 1994, 1996 (38.4%), 2001, 2004, 2007 (36.7%), 2009 (55.0%), 2016 (51.3%), 2017 (54.3%), 2020 (43.9%) din normă.

### **Debitele multianuale pentru luna aprilie constituie:**

**În r. Nistru (postul hidrometric Hrușca), media lunară constituie 452 m<sup>3</sup>/s;**

maximul absolut constituie **2570 m<sup>3</sup>/s** (05.04.1969);

minimul absolut - **83.5 m<sup>3</sup>/s** (10.04.2018).

**Maximul absolut pentru perioada de după darea în exploatare a lacului de acumulare Dnestrovsk (a.1982) constituie 1530 m<sup>3</sup>/s (17.04.2013), minimul absolut - 83.5 m<sup>3</sup>/s (10.04.2018).**

Debitele medii lunare de apă variază între **126 m<sup>3</sup>/s** (a.1987) și **1130 m<sup>3</sup>/s** (a.1969).

**Pe r. Prut (postul hidrometric Șirăuți), media lunară constituie 111 m<sup>3</sup>/s;**

maximul absolut - **1270 m<sup>3</sup>/s** (19.04.1996);

minimul absolut - **31.7 m<sup>3</sup>/s** (19.04.1990).

Debitele medii lunare de apă variază în limitele de la **41.8 m<sup>3</sup>/s** (a.2007) până la **245 m<sup>3</sup>/s** (a.2006).

**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 - **1.96 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut - **35.8 m<sup>3</sup>/s** (02.04.1980),

minimul absolut - **0.13 m<sup>3</sup>/s** (13.04.1974).

**r. Răut -s. Jeloboc**

norma - **13.5 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut - **419 m<sup>3</sup>/s** (06.04.1969),

minimul absolut - **0.28 m<sup>3</sup>/s** (19.04.1959).

**r. Ichel -s. Goian**

norma - **0.75 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut - **16.5 m<sup>3</sup>/s** (17.04.2017),

minimul absolut - **0.035 m<sup>3</sup>/s** (30.04.2001, 2016).

**r. Botna -or. Căușeni**

norma - **1.05 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut - **15.2 m<sup>3</sup>/s** (08.04.1980),

minimul absolut - **0.00 m<sup>3</sup>/s** (12,14-30.04.1951; 07-30.04.1952; 15-19.04.1953; 10-30.04.1954, 04.04.1959).

**r. Vilia -s. Bălăsinești**

norma - **0.81 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut - **41.4 m<sup>3</sup>/s** (02.04.1969),

minimul absolut - **0.008 m<sup>3</sup>/s** (29.04.1957).