

## Caracteristica hidrologică a lunii *iulie* pe teritoriul Republicii Moldova

**Luna iulie** se caracterizează ca una din lunile anului când se produc viituri pluviale frecvente pentru râurile și cursurile de apă ale republicii. Numărul viiturilor pluviale în această lună se micșorează cu circa 20% în comparație cu luna iunie.

Pericol sporit de producere a viiturilor pluviale prezintă sectorul râului Prut în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca. În aval sectorul este protejat de lacul de acumulare Costești-Stânca cu regularizare sezonieră. Un risc major îl prezintă scurgerile pe pantă și producerea inundațiilor rapide. Regimul apei râului Nistru este regularizat de lacul de acumulare Dnestrovsk.

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

- r. Nistru – postul hidrometric Hrușca (anii 1968-2023) – 1969, 1974, 1980, 1998, 2001, 2008 (227%), 2010 (274%).

- r. Prut – postul hidrometric Șirăuți (anii 1990-2023) – 1991, 1998, 2006, 2008 (434%), 2010 (508%), 2018 (164%).

### **Anii cu scurgere scăzută (sub 50% din valorile medii lunare multianuale):**

- r. Nistru – postul hidrometric Hrușca (anii 1968-2023) – 1968, 1976, 1986, 1987, 1990, 2003, 2004, 2012 (49,2%), 2017 (44,4%), 2019 (49.0%), 2022 (35.4%).

- r. Prut – postul hidrometric Șirăuți (anii 1990-2023) – 1990, 1994, 1996, 2002, 2004, 2005, 2007, 2012 (17,7%), 2013 (38,8%), 2015 (28,3%), 2016 (35,5%), 2017 (30,3%), 2019 (49.6%), 2022 (21.1%).

### **Debitele pentru această luna constituie:**

**În r. Nistru (postul hidrometric Hrușca),** media lunară constituie **373 m<sup>3</sup>/s**;

maximul absolut constituie **3480 m<sup>3</sup>/s** (29.07.2008);

minimul absolut – **78.9 m<sup>3</sup>/s** (17.07.1968).

*Maximul absolut pentru perioada de după darea în exploatare a lacului de acumulare Dnestrovsk (a.1982) constituie 3480 m<sup>3</sup>/s (29.07.2008; minimul absolut – 106 m<sup>3</sup>/s (09.07.2019).*

Debitele medii lunare de apă variază între **134 m<sup>3</sup>/s** (a.1968) și **1010 m<sup>3</sup>/s** (a.1980, 2010).

**În r. Prut (postul hidrometric Șirăuți),** media lunară constituie **110 m<sup>3</sup>/s**;

maximul absolut – **4090 m<sup>3</sup>/s** (28.07.2008);

minimul absolut – **15.9 m<sup>3</sup>/s** (31.07.2022).

Debitele medii lunare de apă variază în limitele de la **21.9 m<sup>3</sup>/s** (a.2012) până la **539 m<sup>3</sup>/s** (a.2010).

*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 – **1.17 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut – **21.3 m<sup>3</sup>/s** (06.07.1991),

minimul absolut – **0.074 m<sup>3</sup>/s** (24.07.1994).

**r. Răut – s. Jeloboc**

norma – **9.74 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut – **449 m<sup>3</sup>/s** (06.07.1991),

minimul absolut – **0.23 m<sup>3</sup>/s** (05.06.07.1958).

**r. Ichel – s. Goian**

norma – **0.40 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut – **11.3 m<sup>3</sup>/s** (23.07.1991),

minimul absolut – **0.00 m<sup>3</sup>/s** (05-31.07.1993).

**r. Botna – or. Căușeni**

norma – **0.79 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut – **104 m<sup>3</sup>/s** (11.07.1955),

minimul absolut -- **0.00 m<sup>3</sup>/s** (1950-54, 1956-59, 1961-62).

**r. Vilia – s. Bălăsinești**

norma – **0.73 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut – **349 m<sup>3</sup>/s** (13.07.1969),

minimul absolut – **0.004 m<sup>3</sup>/s** (29.07.1957).

Șef al Centrului de prognoze și avertizări

Tatiana DABIJA