

# **Regimul hidrologic al apelor de suprafață pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2023**

## **1. Caracterizarea hidrologică**

Pe parcursul anului 2023 scurgerea apei în râul Nistru s-a caracterizat diferit, de exemplu cea mai scăzută scurgere de 55-70 % s-a observat în lunile ianuarie, august-octombrie, în lunile februarie-martie, mai-iulie și noiembrie scurgerea apei a constituit 70-100%, iar în lunile aprilie și decembrie a fost mai ridicată față de normă și a variat între 130-160% din valorile medii multianuale lunare.

În râul Prut pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca scurgerea scăzută s-a înregistrat în lunile august-octombrie – 45-60% din valorile medii multianuale lunare. În lunile martie, mai, iulie, noiembrie, scurgerea apei a fost aproape de normă, 80-100% din valorile medii multianuale lunare, iar în luna ianuarie-aprilie, iunie și decembrie scurgerea apei a fost mai ridicată față de normă și a constituit 110-170% din valorile medii multianuale lunare.

Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca scurgerea apei pe parcursul anului a constituit 50-100% din valorile medii multianuale lunare, iar în luna august s-a înregistrat scurgerea scăzută cu aproximativ 40% din valorile medii multianuale lunare.

În râurile mici scurgerea apei pe parcursul anului a constituit 20-60%, iar pe unele râuri mici – 80-100% și mai mult.

În luna august, în legătură cu lipsa precipitațiilor și temperaturilor ridicate Serviciul Hidrometeorologic de Stat a emis avertizare hidrologică cu privire la scurgerea scăzută a apei: Cod Galben în bazinul râului Prut, Cod Portocaliu și Cod Roșu pe râurile mici.

La sfârșitul decadei a doua a lunii februarie, în râul Nistru și râul Prut a avut loc fenomenul Apelor Mari de Primăvară, care a continuat până la începutul lunii aprilie.

Volumul Apelor Mari de Primăvară pentru râul Nistru a constituit  $1.25 \text{ km}^3$  (norma –  $1.9 \text{ km}^3$ ).

Volumul Apelor Mari de Primăvară pentru râul Prut a constituit  $0.50 \text{ km}^3$  (norma –  $0.40 \text{ km}^3$ ).

În râurile mici din țară volumul scurgerii Apelor Mari de Primăvară a fost semnificativ mai mic de față de normă.

## **2. Starea gheții**

La începutul decadei a doua a lunii ianuarie din cauza răcirii vremii, pe unele râuri mici din țară a avut loc formarea formațiunilor de gheață, sub formă de gheață la maluri și năboi, care s-au menținut pe o perioadă scurtă de timp.

La sfârșitul decadei a treia a lunii, din cauza răcirii vremii pe unele râuri mici din țară a avut loc reluarea formării formațiunilor de gheață, sub formă de gheață la maluri, năboi, pod de gheață întrerupt și pod de gheață. Grosimea gheții a fost foarte subțire.

În luna februarie, pe râurile și lacurile de acumulare ale republicii, podul de gheață s-a instalat în prima decadă a lunii, iar pe râurile Prut și Nistru, începând cu decada a doua a lunii s-au observat formațiuni de gheață sub formă de ace de gheață, gheață la maluri și năboi. Grosimea gheții a variat de la 1 cm până la 7 cm.

Începând cu mijlocul decadei a doua a lunii februarie, din cauza încălzirii vremii a avut loc distrugerea treptată a formațiunilor de gheață.

La data de 20 februarie, pe râurile și lacurile RM a avut loc eliberarea totală a formațiunilor de gheață.

Din cauza temperaturilor scăzute în timpul nopții, pe parcursul primei decade și decadei a treia a lunii decembrie, pe unele râuri mici din țară a avut loc apariția formațiunilor de gheață, sub formă de gheață la maluri și ace de gheață. Grosimea gheții a fost subțire.

### 3. Starea și evoluția cantitativă a apelor de suprafață

#### Râul Prut

##### Sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca

La începutul decadei a treia a lunii **ianuarie**, în legătură cu topirea zăpezii și precipitațiile căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.40-0.50 m, iar începând cu data de 23 ianuarie și până la sfârșitul lunii, pe sectorul dat a avut loc scăderea nivelului apei cu circa 0.40 m.

La sfârșitul primei decade a lunii **februarie**, din cauza apariției formațiunilor de gheață a zăporului în amonte și în aval de post, la postul hidrometric Șirăuți s-a observat o creștere a nivelului apei cu circa 0.50 m, iar începând cu data de 12 februarie datorită încălzirii vremii, zăporul s-a distrus și nivelul apei a revenit la nivelul anterior creșterii.

La sfârșitul decadei a doua a lunii, în legătură cu topirea zăpezii și precipitațiile căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc primul val al Apelor Mari de Primăvară, care a provocat creșterea nivelului apei cu 0.70-0.90 m.

La sfârșitul decadei a treia a lunii, din cauza precipitațiilor căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), nivelul apei a crescut cu 0.50-0.70 m.

La sfârșitul primei decade a lunii **martie** și începutul decadei a doua a lunii, în legătură cu topirea zăpezii și precipitațiile căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), în regimul hidrologic pe sectorul dat s-a înregistrat o creștere a nivelului apei cu 0.50-0.70 m.

La sfârșitul primei decade a lunii **aprilie**, datorită precipitațiilor căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.00-1.80 m, fără urmări negative.

Începând cu mijlocul decadei a doua și până la mijlocul decadei a treia a lunii, s-a observat scăderea nivelului apei cu 0.60-1.00 m.

La sfârșitul decadei a treia, din cauza căderii precipitațiilor, izolat cu averse puternice în cursul superior al r. Prut (Ucraina), pe acest sector nivelul apei a crescut cu 1.00-1.10 m. Apa s-a scurs în limetele albiei minore. Volumul viiturii a constituit 68 mln m<sup>3</sup>.

Pe parcursul lunii **mai** a avut loc scăderea treptată a nivelului apei cu 0.60–1.20 m.

La sfârșitul primei decade și până la începutul decadei a doua a lunii **iunie**, în legătură cu precipitațiile căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), s-a observat creșterea nivelului apei cu 0.90-1.70 m, urmări negative nu s-au semnalat.

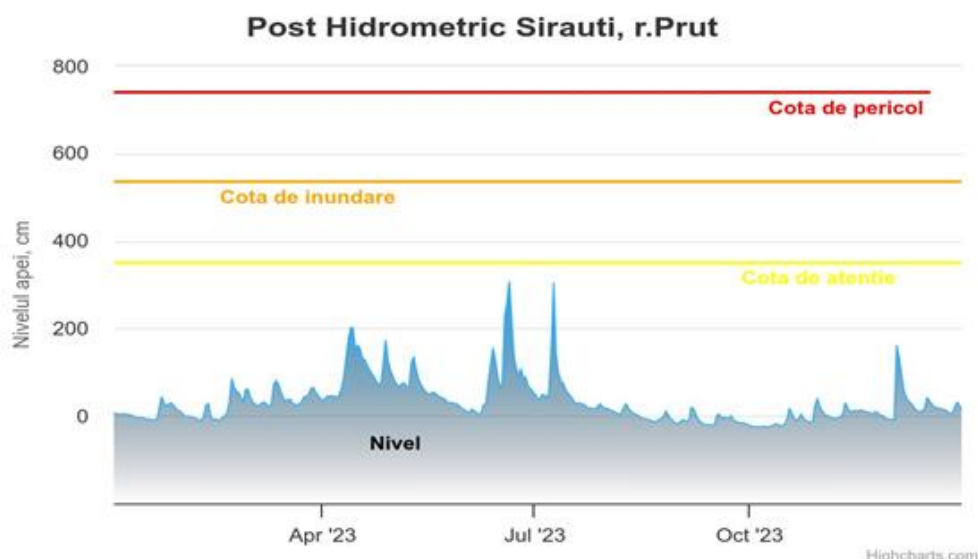
Spre sfârșitul decadei a doua și până la începutul decadei a treia, în legătură cu continuarea căderii precipitațiilor în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.60-2.60 m, izolat a avut loc ieșirea apei în luncă.

La sfârșitul primei decade a lunii **iulie**, precipitațiile puternice căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), pe acest sector, s-a înregistrat o creștere a nivelului apei cu 2.00-3.00 m, în unele locuri joase a avut loc ieșirea apei în luncă, iar începând cu decada a doua și până la sfârșitul decadei a treia a lunii, din cauza lipsei precipitațiilor s-a observat scăderea nivelului apei cu 0.60-0.90 m.

La sfârșitul decadei a treia a lunii **octombrie**, din cauza căderii precipitațiilor în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.60-0.70 m.

Pe parcursul lunilor **septembrie** și **noiembrie** în regimul hidrologic modificări esențiale nu s-au observat.

La începutul primei decade a lunii **decembrie**, datorită precipitațiilor căzute și a topirii zăpezii, în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.50-1.70 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.



- Cotă de atenție: 350 cm
- Cotă de inundare: 536 cm
- Cotă de pericol: 740 cm

### Sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca

Pe parcursul lunilor **ianuarie, februarie** regimul hidrologic a rămas practic neschimbat.

La începutul decadei a doua a lunii **martie**, în legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de Acumulare Costești-Stânca de la 48.0 m<sup>3</sup>/s până la 68.0 m<sup>3</sup>/s, s-a observat creșterea nivelului apei pe următoarele sectoarele:

- or. Costești-or. Ungheni cu 0.30-0.50 m;
- or. Ungheni-s. Brînza cu 0.50-0.80 m.

La începutul primei decade a lunii **aprilie**, din cauza micșorării deversării apei din Lacul de Acumulare Costești-Stânca de la 68.0 m<sup>3</sup>/s până la 35.0 m<sup>3</sup>/s, a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.20-0.60 m, iar la mijlocul decadei a doua, în legătură cu mărirea deversării apei din lac de la 35.0 m<sup>3</sup>/s până la 130 m<sup>3</sup>/s, s-a observat creșterea nivelului apei pe următoarele sectoare:

- or. Costești-or. Ungheni cu 0.90-1.40 m;
- or. Ungheni-s. Brînza cu 0.80-2.00 m.

Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La sfârșitul decadei a treia, din cauza măririi deversării apei din Lacul de Acumulare Costești - Stânca de la 130 m<sup>3</sup>/s până la 170 m<sup>3</sup>/s, pe acest sector a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.30-0.70 m.

La începutul primei decade a lunii **mai**, datorită micșorării deversării apei din Lacul de Acumulare Costești-Stânca de la 160 m<sup>3</sup>/s până la 128 m<sup>3</sup>/s, pe sectorul or. Costești-or. Ungheni a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.30-0.70 m, iar pe sectorul or. Ungheni-s. Brînza a continuat creșterea nivelului apei cu 0.20-0.50 m, din cauza măririi deversării apei din lac de la 130 m<sup>3</sup>/s până la 160 m<sup>3</sup>/s, care a avut loc la sfârșitul decadei a treia a lunii aprilie.

Pe parcursul primei decade a lunii **iunie**, din cauza micșorării treptate a deversării apei din Lacul de Acumulare Costești-Stânca de la 130 m<sup>3</sup>/s până la 44.0 m<sup>3</sup>/s, a avut loc scăderea nivelului apei pe următoarele sectoare:

- or. Costești-or. Ungheni cu 0.50-1.30 m;
- or. Ungheni-s. Brînza cu 1.10-2.60 m.

Totodată, la începutul decadei a doua și până la sfârșitul lunii, mărirea treptate a deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de la 44.0 m<sup>3</sup>/s până la 146 m<sup>3</sup>/s, în regimul hidrologic s-a observat creșterea nivelului apei pe următoarele sectoare:

- or. Costești-or. Ungheni cu 0.90-1.30 m;
- or. Ungheni-s. Brînza cu 0.70-2.20 m.

Urmări negative nu s-au semnalat.

În prima jumătate a lunii **iulie**, din cauza oscilației deversării apei din Lacul de Acumulare Costești-Stânca de la 145 m<sup>3</sup>/s până la 92.0 m<sup>3</sup>/s, a avut loc variația nivelului apei cu 0.30-0.70 m.

În a doua jumătate a lunii, micșorarea treptată a deversării apei din lac de la 147 m<sup>3</sup>/s până la 54.0 m<sup>3</sup>/s, pe acest sector s-a observat scăderea nivelului apei cu 0.40-1.80 m.

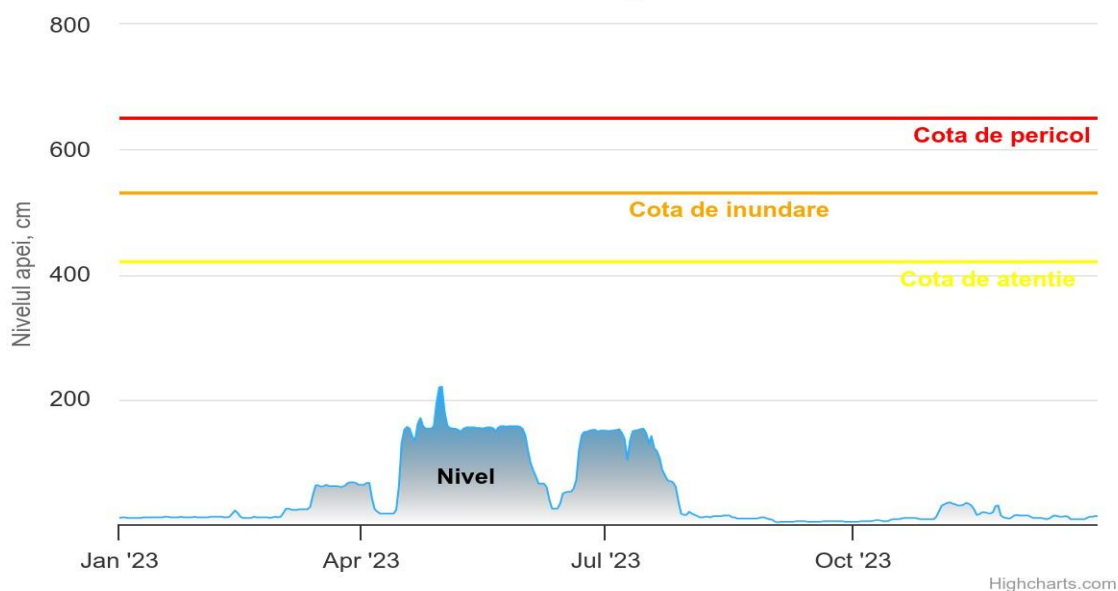
La începutul lunii **august**, din cauza micșorării deversării apei din Lacul de Acumulare Costești-Stânca care a avut loc la sfârșitul lunii iulie, pe sectorul s. Leușeni-s. Brânza a continuat scăderea nivelului apei cu 0.60-1.10 m.

Pe parcursul lunilor **septembrie și octombrie** schimbări esențiale în regimul hidrologic nu s-au observat.

La începutul primei decade a lunii **noiembrie**, datorită măririi deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de la 45.0 m<sup>3</sup>/s până la aproximativ 60.0 m<sup>3</sup>/s, nivelului apei a crescut cu 0.10-0.60 m.

În luna **decembrie** în regimul hidrologic modificări esențiale nu s-au observat.

### Post Hidrometric Ungheni, r.Prut



- Cotă de atenție: 420 cm
- Cotă de inundare: 530 cm
- Cotă de pericol: 650 cm

### Râul Nistru

#### Sectorul s. Naslavcea-or. Dubăsari

La mijlocul primei decade a lunii **ianuarie** din cauza măririi deversării apei din Lacul de acumulare Dnestrovsk de la 100 m<sup>3</sup>/s până la 450 m<sup>3</sup>/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.80-1.90 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La mijlocul primei decade a lunii **februarie**, din cauza măririi deversării apei din Lacul de acumulare Dnestrovsk de la 120 m<sup>3</sup>/s până la 530 m<sup>3</sup>/s, pe acest sector a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.80-3.10 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La începutul decadei a doua a lunii, în legătură cu mărirea debitului mediu zilnic deversat din Lacul de acumulare Dnestrovsk, nivelul apei a crescut cu 0.70-1.30 m, fără urmări negative.

Totodată, la mijlocul decadei a doua deversarea apei din lac a fost iar mărită de la 140 m<sup>3</sup>/s până la 400 m<sup>3</sup>/s, ceea ce a provocat creșterea nivelului apei cu 1.00-2.50 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Pe parcursul decadei a doua a lunii **martie**, în legătură cu oscilația deversării apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk de la 110 m<sup>3</sup>/s până la 410 m<sup>3</sup>/s, s-a observat variația nivelului apei cu 1.20-2.20 m, fără urmări negative.

Începând cu mijlocul decadei a treia și până la sfârșitul lunii, din cauza măririi treptate a deversării apei din lac de la 110 m<sup>3</sup>/s până la 800 m<sup>3</sup>/s, s-a înregistrat creșterea nivelului apei pe sectoarele:

- s. Naslavcea-or. Soroca cu 2.90-3.40 m;
- or. Soroca-or. Dubăsari cu 2.10-3.10 m.

Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Pe parcursul primei decade a lunii **aprilie**, în legătură cu oscilația deversării apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk de la 860 m<sup>3</sup>/s până la 250 m<sup>3</sup>/s, a avut loc variația nivelului apei cu 1.40-2.80 m, urmări negative nu s-au semnalat.

La începutul decadei a doua din Lacul de Acumulare Dnestrovsk a fost mărită deversarea apei de la 110 m<sup>3</sup>/s până la 950 m<sup>3</sup>/s, ce a provocat creșterea nivelului apei cu 2.00-3.60 m, fără urmări negative. Totodată, la sfârșitul decadei a doua, mărirea deversării apei din lac de la 550 m<sup>3</sup>/s până la 850 m<sup>3</sup>/s, s-a observat creșterea nivelului apei cu 1.10-1.70 m, urmări negative nu s-au produs.

La începutul decadei a doua a lunii **mai**, din cauza măririi deversării apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk de la 250 m<sup>3</sup>/s până la 600 m<sup>3</sup>/s, pe acest sector s-a observat creșterea nivelului apei cu 0.90-1.90 m, fără urmări negative.

În prima jumătate a decadei a treia a lunii, în legătură cu oscilația deversării apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk de la 120 m<sup>3</sup>/s până la 440 m<sup>3</sup>/s, nivelul apei a variat cu 0.50-2.00 m, fără întâmplări negative.

La mijlocul primei decade a lunii **iunie**, datorită măririi debitului mediu zilnic deversat al apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk, nivelul apei a crescut cu 0.30-1.40 m.

La începutul decadei a doua, mărirea deversării apei din lac de la 160 m<sup>3</sup>/s până la 600 m<sup>3</sup>/s, s-a observat creșterea nivelului apei cu 1.10-1.90 m, fără urmări negative.

Spre sfârșitul decadei a doua și până la începutul decadei a treia a lunii, în legătură cu mărirea treptată a deversării apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk de la 200 m<sup>3</sup>/s până la 600 m<sup>3</sup>/s, nivelul apei a crescut cu 1.10-1.60 m, iar începând cu mijlocul decadei a treia a lunii, tot din cauza măririi treptate a deversării apei din lac de la 330 m<sup>3</sup>/s până la 630 m<sup>3</sup>/s, în regimul hidrologic a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.80-2.00 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La mijlocul primei decade a lunii **iulie**, din cauza măririi debitului mediu zilnic deversat a apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk, nivelul apei a crescut cu 0.60-2.00 m, urmări negative nu s-au observat.

La începutul decadei a doua din lacul de Acumulare Dnestrovsk iar a fost mărită deversarea apei de la 130 m<sup>3</sup>/s până la 470 m<sup>3</sup>/s, ce a provocat creșterea nivelului apei pe următoarele sectoare:

- s. Naslavcea-s. Unguri - cu 1.70-2.30 m;
- s. Unguri-or. Dubăsari - cu 0.80-1.60 m.

Fără urmări negative.

La sfârșitul decadei a doua și până la sfârșitul decadei a treia a lunii, pe sectorul dat a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.90-1.70 m.

La mijlocul decadei a doua a lunii **august**, datorită măririi debitului mediu zilnic deversat al apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk, s-a observat creșterea nivelului apei cu 0.50-1.20 m.

La sfârșitul decadei a treia a lunii, în legătură cu mărirea treptată a deversării apei din lac de la 170 m<sup>3</sup>/s până la 350 m<sup>3</sup>/s, a avut loc creșterea nivelului apei pe sectoarele:

- s. Naslavcea-s. Unguri - cu 1.00-1.40 m;
- s. Unguri-or. Dubăsari - cu 0.50-1.00 m.

La începutul primei decade a lunii **septembrie**, a continuat scăderea nivelului apei pe sectorul s. Unguri-or. Dubăsari cu 0.40-1.00 m, din cauza micșorării deversării apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk de la 300 m<sup>3</sup>/s până la 110 m<sup>3</sup>/s, care a avut loc la sfârșitul lunii precedente.

Pe parcursul lunii **octombrie**, regimul hidrologic pe acest sector a rămas practic neschimbat.

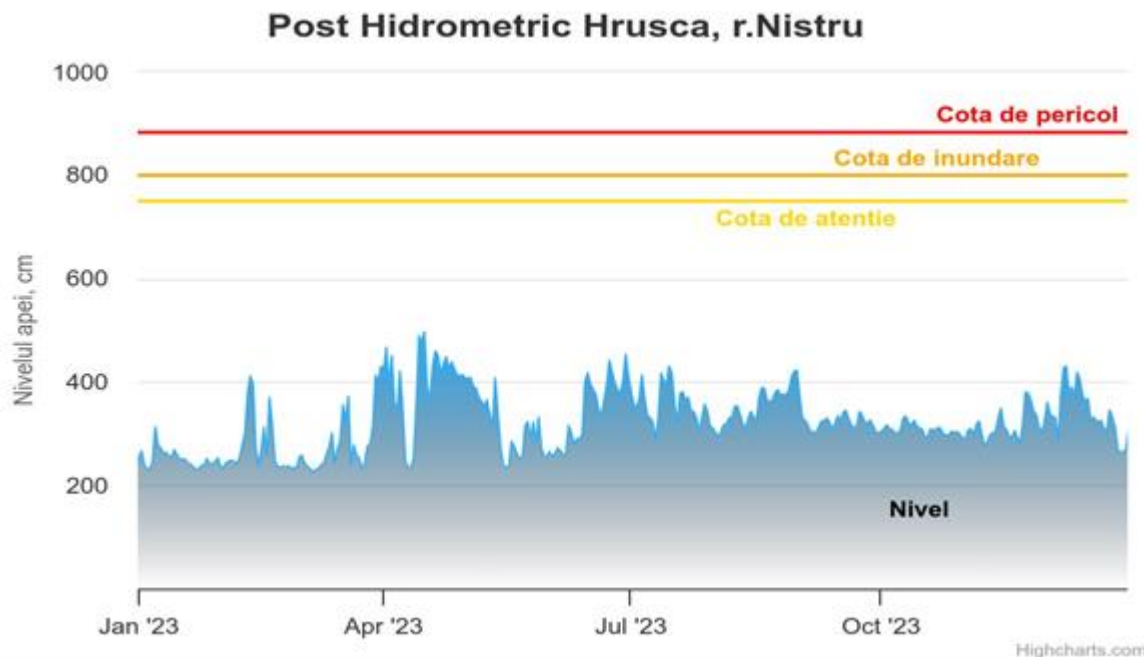
La sfârșitul decadei a doua a lunii **noiembrie**, din cauza măririi deversării apei din lac de până la 540 m<sup>3</sup>/s, nivelul apei a crescut cu 1.00-2.20 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La sfârșitul decadei a treia a lunii, în legătură cu mărirea deversării medii zilnice a apei din lac, în regimul hidrologic pe acest sector s-a înregistrat o creștere a nivelului apei cu 0.50-1.20 m.

Pe parcursul primei decade a lunii **decembrie**, datorită măririi treptate a deversării apei din lacul de acumulare Dnestrovsk de la 120 m<sup>3</sup>/s până la 1000 m<sup>3</sup>/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.50-2.95 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

De la începutul decadei și până la mijlocul decadei a doua, din cauza oscilației deversării apei din lac de la 300 m<sup>3</sup>/s până la 860 m<sup>3</sup>/s, în regimul hidrologic pe acest sector s-a înregistrat o variație a nivelului apei cu 1.00-2.00 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La începutul decadei a treia a lunii, în legătură cu mărirea deversării apei din lac de la 130 m<sup>3</sup>/s până la 420 m<sup>3</sup>/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.40-1.40 m.



- Cotă de atenție: 750 cm
- Cotă de inundare: 800 cm
- Cotă de pericol: 883 cm

### **Sectorul or. Dubăsari-s. Răscăieți**

Pe parcursul lunii **ianuarie** în regimul hidrologic pe acest sector nu a avut loc schimbări esențiale.

La sfârșitul primei decade a lunii **februarie**, în legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de acumulare Dubăsari de la 125 m<sup>3</sup>/s până la 600 m<sup>3</sup>/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.20-2.90 m, fără urmări negative.

La sfârșitul decadei a doua a lunii, din cauza măririi deversării apei din Lacul de acumulare Dubăsari de la 170 m<sup>3</sup>/s până la 315 m<sup>3</sup>/s, s-a observat creșterea nivelului apei cu 0.50-1.00 m, iar la începutul decadei a treia, în legătură cu micșorarea deversării apei din lac de la 315 m<sup>3</sup>/s până la 125 m<sup>3</sup>/s, a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.30-1.30 m.

La mijlocul decadei a doua a lunii **martie**, în legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de acumulare Dubăsari de la 125 m<sup>3</sup>/s până la 360 m<sup>3</sup>/s, nivelului apei a crescut cu 0.60-1.60 m, fără urmări negative.

Totodată, la începutul decadei a treia, din cauza micșorării deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 360 m<sup>3</sup>/s până la 120 m<sup>3</sup>/s, s-a observat scăderea nivelului apei cu 0.80-1.50 m, iar la mijlocul decadei a treia a lunii, din cauza măririi deversării apei din lac de la 120 m<sup>3</sup>/s până la 650 m<sup>3</sup>/s, s-a produs creșterea nivelului apei pe sectoarele:

- or. Dubăsari-or. Bender cu 2.20-3.10 m;
- or. Bender-s. Tudora cu 0.70-1.40 m.

Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La începutul primei decade a lunii **aprilie**, din cauza măririi în continuare a deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 650 m<sup>3</sup>/s până la 780 m<sup>3</sup>/s, a continuat creșterea nivelului apei cu 0.60-1.40 m, fără urmări negative.

Totodată, la sfârșitul primei decade, în legătură cu micșorarea deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 770 m<sup>3</sup>/s până la 190 m<sup>3</sup>/s, nivelului apei a scăzut cu 1.30-3.40 m.

La mijlocul decadei a doua, din cauza măririi deversării apei din Lacul de acumulare Dubăsari de la 200 m<sup>3</sup>/s până la 800 m<sup>3</sup>/s, s-a observat creșterea nivelului apei cu 1.80-2.70 m, fără urmări negative.

La începutul decadei a treia, în legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 520 m<sup>3</sup>/s până la 880 m<sup>3</sup>/s, a avut loc creșterea nivelului apei pe setoarele:

- or. Dubăsari-or. Bender cu 1.00-2.00 m;
- or. Bender-s. Răscăieți cu 0.50-1.00 m.

Fără urmări negative.

Pe parcursul primei decade și până la începutul decadei a doua a lunii **mai**, din cauza micșorării treptate a deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 675 m<sup>3</sup>/s până la 340 m<sup>3</sup>/s, a avut loc scăderea nivelului apei cu 1.30-1.90 m.

Totodată, la începutul decadei a doua, din cauza măririi deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 340 m<sup>3</sup>/s până la 600 m<sup>3</sup>/s, nivelului apei a crescut cu 0.40-1.40 m, fără urmări negative.

Începând cu mijlocul decadei a doua și până la începutul decadei a treia, din cauza micșorării treptate a deversării apei din Lacul de acumulare Dubăsari de la 600 m<sup>3</sup>/s până la 125 m<sup>3</sup>/s, s-a observat scăderea nivelului apei cu 1.60-3.00 m, iar la mijlocul decadei a treia, nivelul apei a crescut cu 0.60-1.40 m, în legătură cu mărirea de scurtă durată a deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 125 m<sup>3</sup>/s până la 340 m<sup>3</sup>/s.

La începutul decadei a doua și până la sfârșitul decadei a treia a lunii **iunie**, din cauza măririi treptate a deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 125 m<sup>3</sup>/s până la 540 m<sup>3</sup>/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.30-2.70 m, fără urmări negative.

La începutul primei decade a lunii **iulie**, din cauza micșorării deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 433 m<sup>3</sup>/s până la 220 m<sup>3</sup>/s, nivelului apei a scăzut cu 1.00-1.50 m.

Totodată, la sfârșitul decadei a doua a fost mărită deversarea apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 180 m<sup>3</sup>/s până la 370 m<sup>3</sup>/s, ceea ce a provocat creșterea nivelului apei cu 0.40-1.20 m, fără urmări negative.

Pe parcursul decadei a treia a lunii, din cauza micșorării treptate a deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 370 m<sup>3</sup>/s până la 145 m<sup>3</sup>/s, a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.90-1.60 m.

Începând cu sfârșitul decadei a doua și până la sfârșitul decadei a treia a lunii **august**, în legătură cu mărirea treptată a deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 125 m<sup>3</sup>/s până la 270 m<sup>3</sup>/s, s-a observat creșterea nivelului apei cu 0.50-1.00 m, fără urmări negative.

La începutul lunii **septembrie**, din cauza măririi de scurtă durată a deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 270 m<sup>3</sup>/s până la 380 m<sup>3</sup>/s, nivelului apei a crescut cu 0.50-0.90 m.

Totodată, începând cu data de 2 septembrie și până la sfârșitul primei decade, în legătură cu micșorarea treptată a deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 380 m<sup>3</sup>/s până la 125 m<sup>3</sup>/s, s-a observat scăderea nivelului apei cu 0.70-1.80 m.

Pe parcursul lunii **octombrie** în regimul hidrologic pe acest sector nu a avut loc schimbări esențiale.

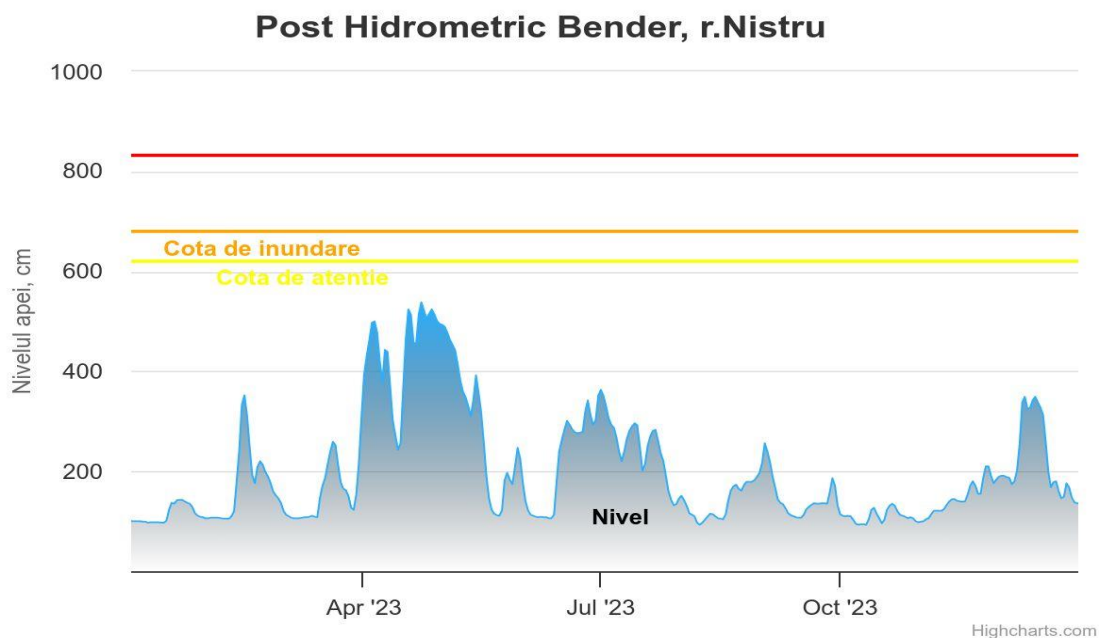
Începând cu mijlocul decadei a doua și până la sfârșitul lunii **noiembrie**, în legătură cu variația deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 160 m<sup>3</sup>/s până la 260 m<sup>3</sup>/s, pe sectorul or. Dubăsari-s. Răscăieți nivelul apei a oscilat cu 0.60-1.30 m, fără urmări negative.

Pe parcursul lunii noiembrie, din cauza schimbării direcției vântului și a intensificării lui, pe sectorul s. Răscăieți-s. Tudora a avut loc oscilația nivelului apei cu 0.70-1.00 m.

La mijlocul primei decade a lunii **decembrie**, datorită măririi deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 160 m<sup>3</sup>/s până la 530 m<sup>3</sup>/s, pe sectorul or. Dubăsari-s. Răscăieți nivelul apei a crescut cu 1.10-2.30 m, fără urmări negative.

Totodată, la mijlocul decadei a doua, în legătură cu micșorarea deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 530 m<sup>3</sup>/s până la 155 m<sup>3</sup>/s, s-a observat scăderea nivelului apei cu 1.10-1.90 m.

La mijlocul decadei a treia, din cauza măririi deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 155 m<sup>3</sup>/s până la 240 m<sup>3</sup>/s, pe acest sector nivelul apei a crescut cu 0.30-1.10 m.



- Cotă de atenție: 620 cm
- Cotă de inundare: 680 cm
- Cotă de pericol: 832 cm

### Râurile mici

Pe parcursul lunii **ianuarie, februarie, martie, mai, septembrie, octombrie și decembrie** în regimul hidrologic al râurilor mici modificări esențiale nu s-au înregistrat.

La mijlocul primei decade a lunii **aprilie**, în urma precipitațiilor căzute, izolat puternice, în râurile mici a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.20-0.40 m, iar în râul Bîc la postul hidrometric Merenii Noi – cu circa 0.80 m.

La sfârșitul decadei a doua, din cauza precipitațiilor căzute, pe unele râuri mici s-a observat creșterea nivelului apei cu 0.10-0.30 m, cu excepție în râul Bîc la postul hidrometric Merenii Noi, unde nivelul apei a crescut cu 0.70-0.90 m.

Pe parcursul lunii **iunie**, în regimul hidrologic al râurilor mici modificări esențiale nu au avut loc, cu excepție la postul hidrometric Ceadâr-Lunga (r. Lunga), în urma căderii ploilor puternice a avut loc creșterea nivelului apei cu circa 0.70 m (25 iunie).

La începutul primei decade a lunii **iulie**, în legătură cu căderea precipitațiilor, în unele râuri mici a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.10-0.40 m.

Începând cu decada a doua și până la sfârșitul decadei a treia, în regimul hidrologic al râurilor mici modificări esențiale nu au avut loc.

La mijlocul primei decade a lunii **noiembrie**, din cauza precipitațiilor căzute, în unele râuri mici a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.10-0.60 m. Totodată, la începutul decadei, în legătură cu precipitațiile căzute, la postul Merenii Noi (r. Bîc) s-a observat creșterea nivelului apei cu aproximativ 1.00 m, fără urmări negative.

În anul 2023 în luna **august** din cauza lipsei precipitațiilor atât pe teritoriul țării noastre cât și în munții Carpați (Ucraina), în râurile RM s-a înregistrat o scurgere scăzută în urma căruia a fost emis Cod Galben (r. Prut), iar pe unele sectoare ale râurilor mici – Cod Portocaliu și Cod Roșu.



Scurgerea apei pe teritoriul Republicii Moldova pentru anul 2023 comparativ cu anul 2022 a constituit:

Anul	Scurgerea apei în bazinul r. Nistru	Scurgerea apei în bazinul r. Prut
2022	60-75%	50-70%
2023	80-100%	80-100%

În râurile mici ale Republicii Moldova scurgerea apei pentru anii 2022 și 2023 a fost asemănătoare, aproximativ 20-90% din valorile medii multianuale lunare.

**Concluzie:** *În general, scurgerea apei pentru anul 2023 în bazinul râului Nistru și Prut a fost aproape de normă, în comparație cu anul 2022.*

**Diracția Prognose Hidrologice**