

Caracteristica regimului hidrologic pe teritoriul Republicii Moldova în perioada de toamnă a anului 2024

Regimul hidrologic al apelor de suprafață pe teritoriul Republicii Moldova în perioada de toamnă a anului 2024 s-a caracterizat diferit:

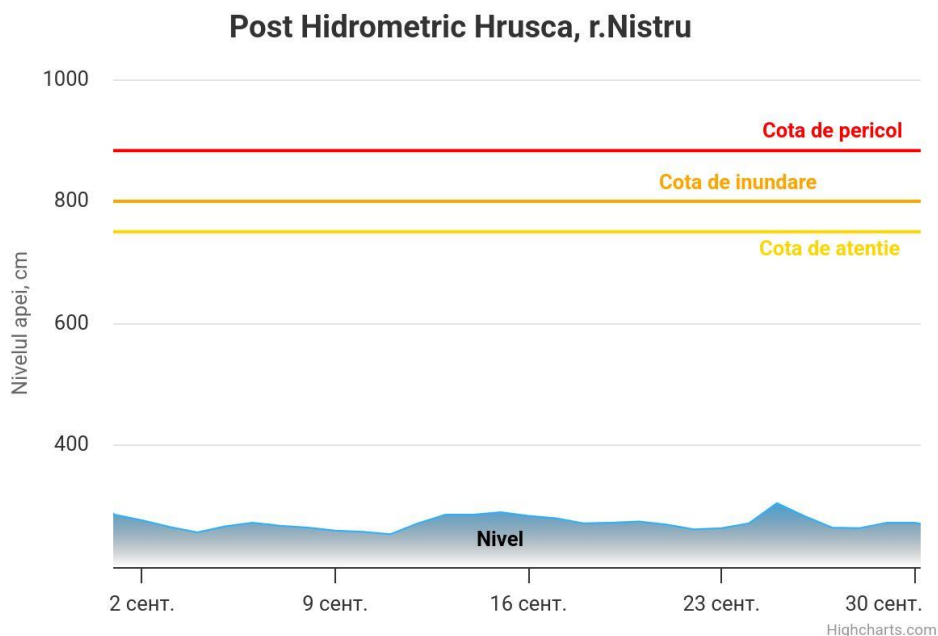
SEPTEMBRIE

RÂUL NISTRU

În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari), pe parcursul primei decade și până la sfârșitul decadei a doua a lunii, datorită menținerii deversării medii zilnice a apei din lacul de acumulare Dnestrovsk de $100 \text{ m}^3/\text{s}$, în regimul hidrologic nu au avut loc schimbări esențiale.

Începând cu decada a treia a lunii, datorită măririi medii zilnice a deversării apei din lac de la $100 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $125 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.30-0.80 m.

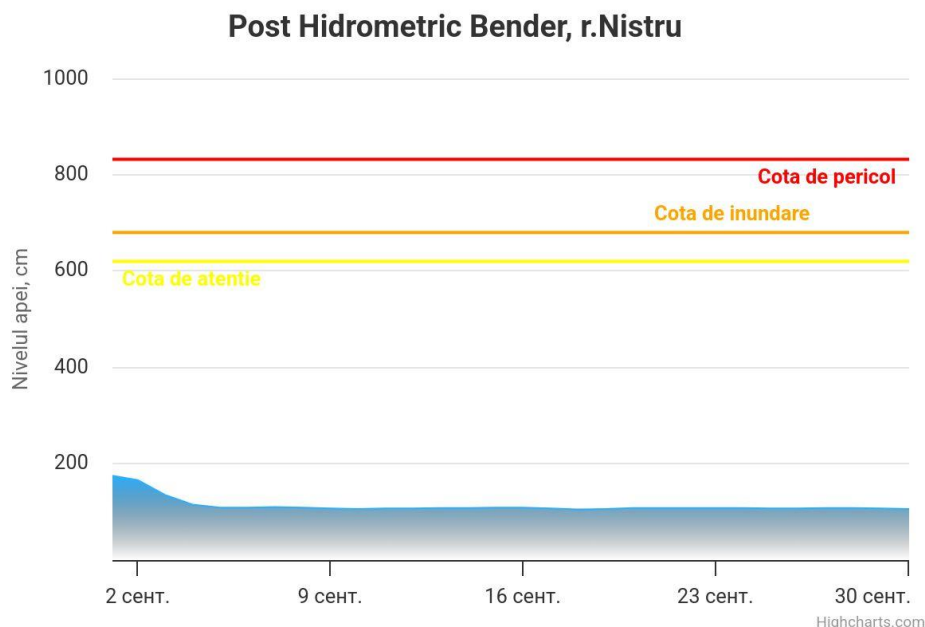
Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit 35-70% din valorile medii lunare multianuale.



În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți), la începutul primei decade a lunii, din cauza micșorării debitului mediu zilnic al apei din lacul de acumulare Dubăsari de la $260 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $130 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.30-1.00 m.

În restul perioadei, din cauza menținerii deversării apei din lac de $130 \text{ m}^3/\text{s}$, în regimul hidrologic schimbări esențiale nu au avut loc.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 50-60% din valorile medii lunare multianuale.

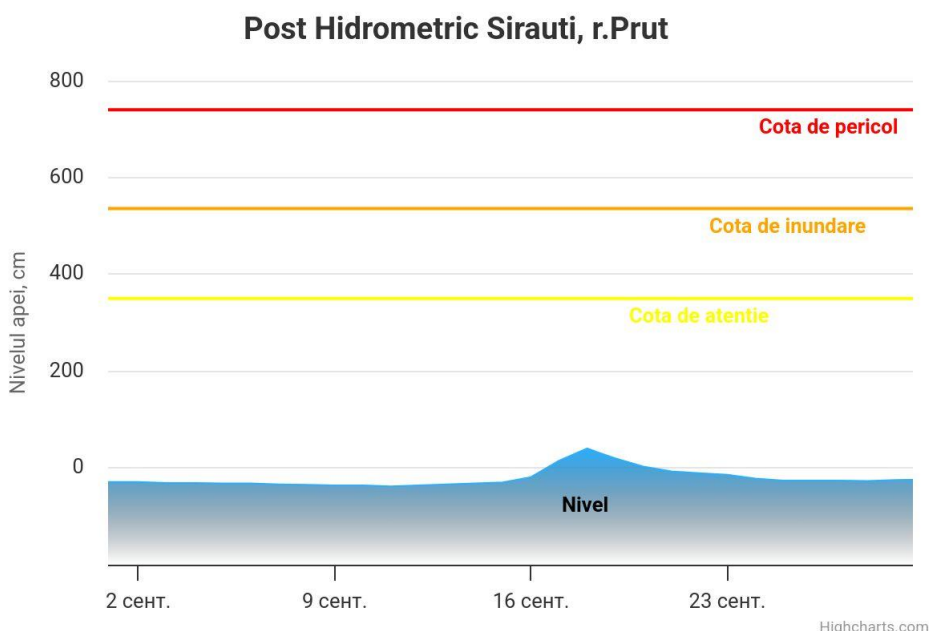


RÂUL PRUT

Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, la mijlocul decadei a doua a lunii, datorită precipitațiilor căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.60-0.90 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Începând cu sfârșitul decadei a doua și până la sfârșitul lunii s-a observat scăderea nivelului apei cu 0.60-0.80 m.

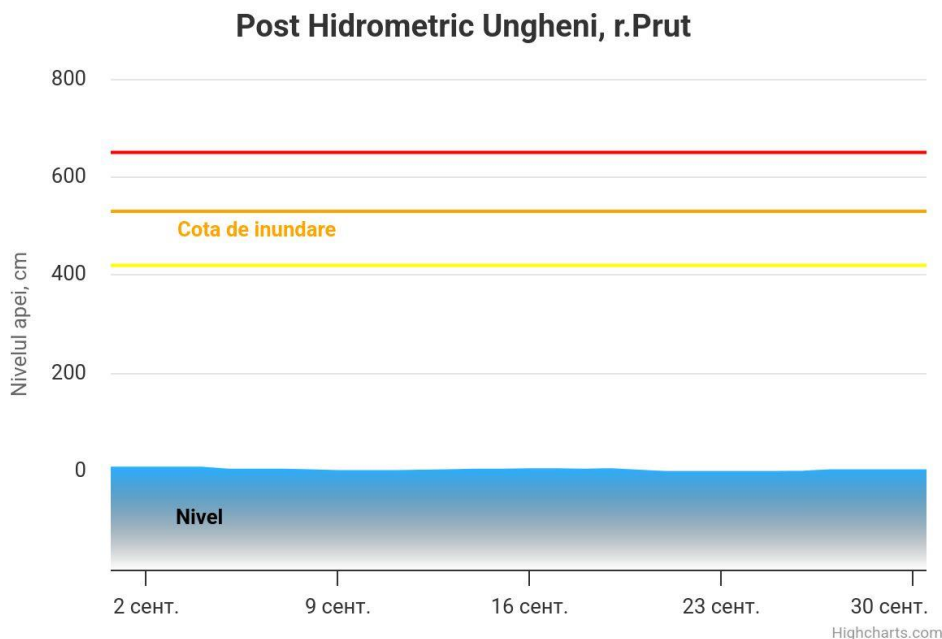
Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit aproximativ 40% din valorile medii lunare multianuale.



Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca, pe parcursul lunii septembrie, în legătură cu menținerea deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de aproximativ 45.0 m³/s, pe sectorul or. Costești-or. Ungheni regimul hidrologic a rămas practic neschimbat.

Totodată, la mijlocul decadei a doua a lunii, ca urmare a căderii precipitațiilor puternice, pe sectorul or. Ungheni-s. Brânza a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.30-1.70 m, fără a avea urmări negative.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 40-60% din valorile medii lunare multianuale.



Începând cu decada a treia și până la sfârșitul lunii, din cauza trecerii viiturii pe fluviul Dunărea, la postul hidrometric Giurgiulești a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.90 m, fără consecințe negative.

Datorită condițiilor hidrometeorologice, pe parcursul primei decade a lunii septembrie avertizarea hidrologică privind scurgerea redusă a apei (Cod Galben, Portocaliu și Roșu) pe râul Prut și pe majoritatea râurilor mici a fost prelungită.

La mijlocul decadei a doua a lunii, conform condițiilor hidrometeorologice, pe râurile mici s-a emis Cod Galben privind formarea scurgerilor intensive pe pante, viituri rapide cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe bazinele hidrografice.

RÂURILE MICI

Pe parcursul decadei a doua a lunii, în urma căderii precipitațiilor puternice, în majoritatea râurilor mici a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.10-0.60 m.

Totodată, pe unele râuri mici nivelul apei a crescut cu:

- **2.20 m** (p/h Merenii-Noi, r. Bâc);
- **0.90 m** (p/h Căușeni, r. Botna);
- **1.00 m** (p/h Basarabeasca, r. Cogâlnic);
- **1.50 m** (p/h Ceadâr-Lunga, r. Lunga).

Astfel, în urma căderii precipitațiilor puternice izolat în partea centrală și sudică a țării noastre, s-au format scurgeri intensive pe pante cu efecte de inundații locale.

Scurgerea apei în râurile mici a constituit:

- **10%** și mai puțin din valorile medii lunare multianuale (Vilia, Draghiște, Cubolta, Botna);
- **20-30%** din valorile medii lunare multianuale (Răut, Căinar, Ciulucul Mic, Ichel);
- **85%** din valorile medii lunare multianuale (Ciorna).

OCTOMBRIE

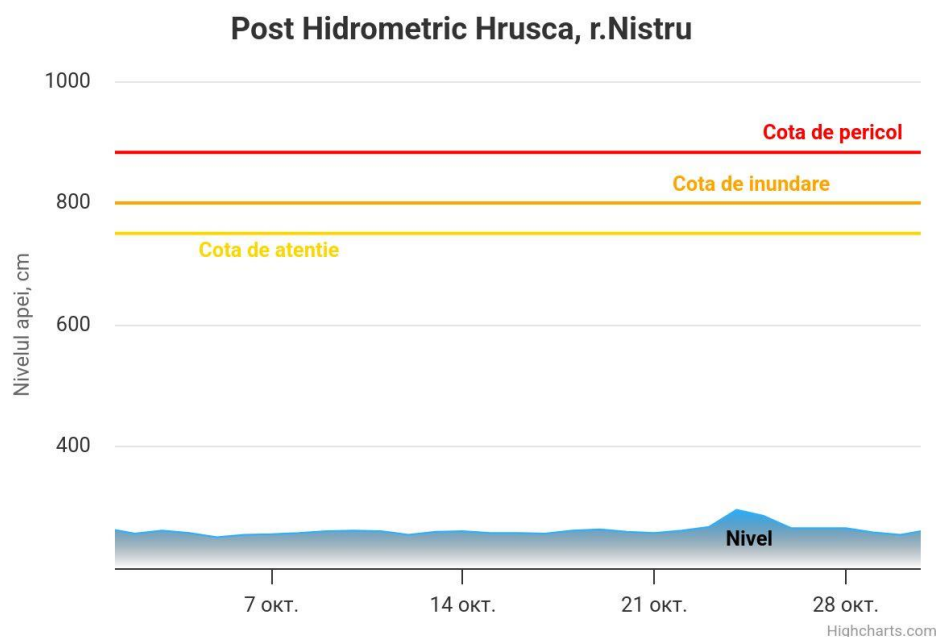
RÂUL NISTRU

În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari), începând cu prima decadă și până la începutul decadei a treia a lunii, datorită menținerii deversării medii zilnice a apei din lacul de acumulare Dnestrovsk de $100 \text{ m}^3/\text{s}$, în regimul hidrologic nu s-au observat schimbări esențiale.

La începutul decadei a treia a lunii, datorită măririi debitului mediu zilnic deversat din lac de la $100 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $125 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.30-0.80 m.

Totodată, începând cu mijlocul decadei a treia și până la sfârșitul lunii nivelul apei a scăzut revenind la nivelul inițial creșterii.

Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit 40-80% din valorile medii lunare multianuale.

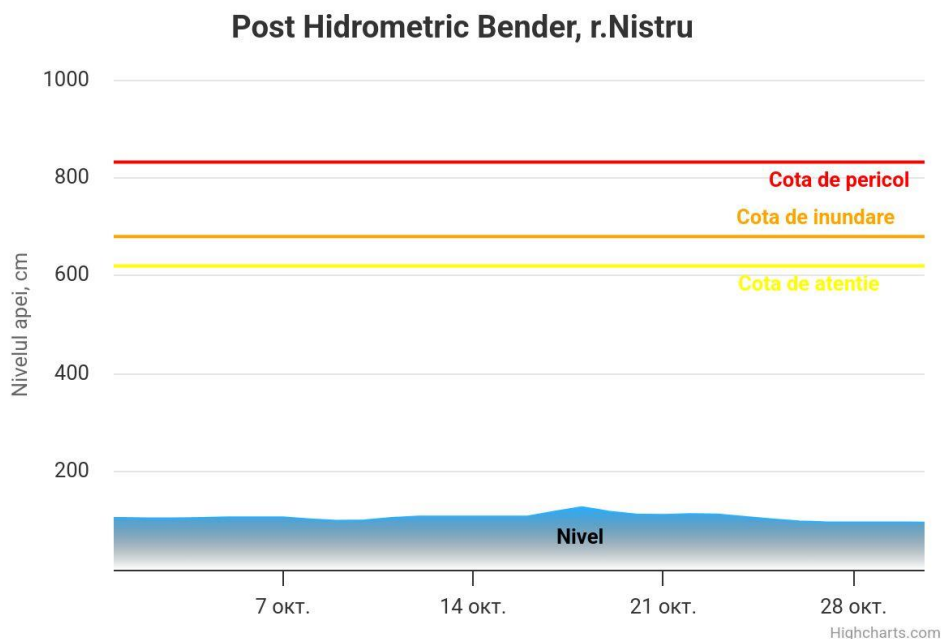


În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți), la mijlocul primei decade a lunii, în legătură cu micșorarea debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dubăsari de la $127 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $113 \text{ m}^3/\text{s}$, nivelul apei a scăzut cu 0.10-0.20 m.

La mijlocul decadei a doua a lunii, datorită măririi debitului mediu zilnic deversat din lac de la $130 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $175 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.10-0.30 m.

Spre sfârșitul decadei a doua și până la sfârșitul lunii, din cauza micșorării deversării apei din lac de la $175 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $114 \text{ m}^3/\text{s}$, regimul hidrologic a scăzut cu 0.20-0.50 m.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit aproximativ 60% din valorile medii lunare multianuale.

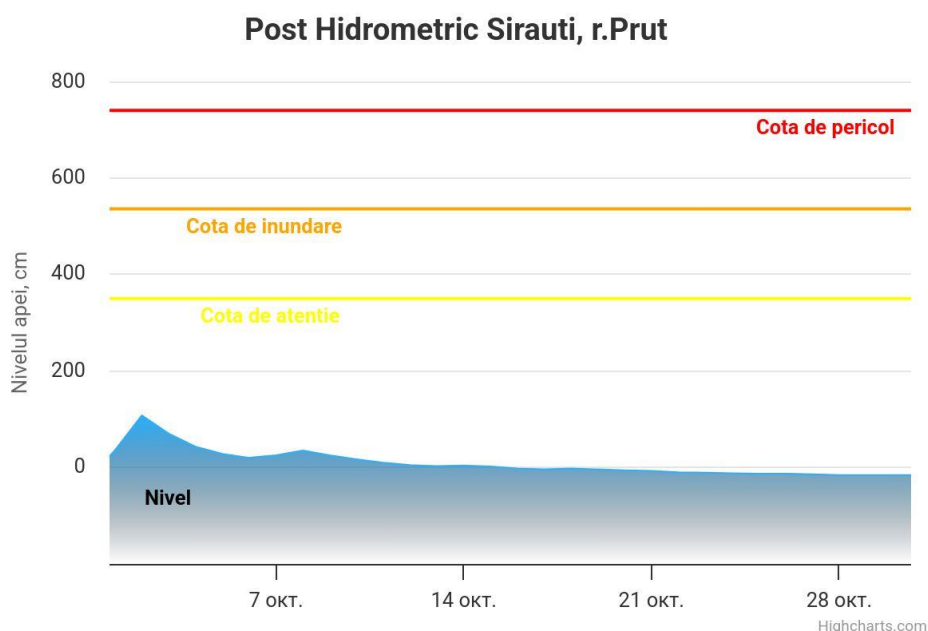


RÂUL PRUT

Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, la sfârșitul lunii septembrie ca urmare a precipitațiilor căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a început viitura pluvială, care a continuat până la începutul lunii octombrie, creșterea totală atingând 1.10-1.70 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Începând cu mijlocul primei decade și până la sfârșitul lunii, a avut loc scăderea nivelului cu 1.00-1.60 m.

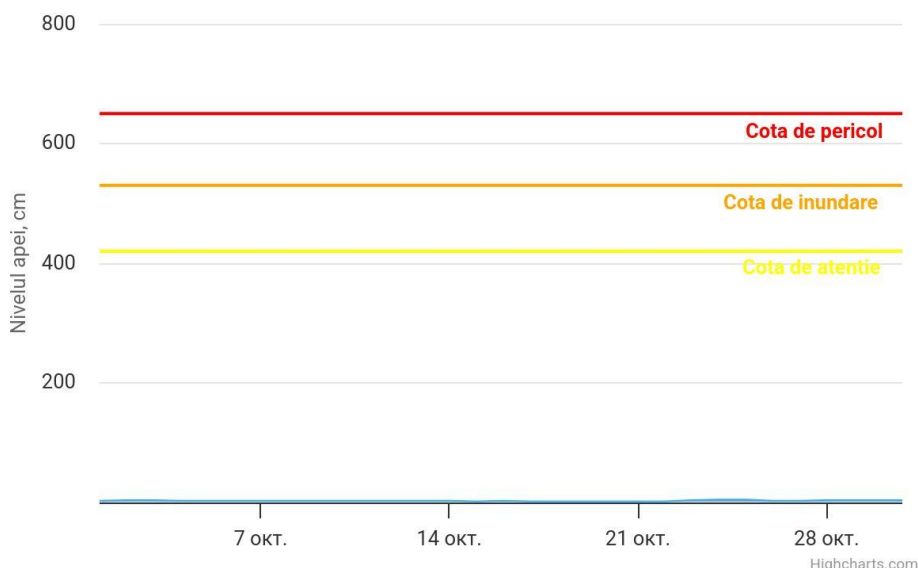
Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit 90-100% din valorile medii lunare multianuale.



Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca, pe parcursul lunii octombrie, în legătură cu menținerea deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de aproximativ 40.0 m³/s, regimul hidrologic a rămas practic neschimbat.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 40-70% din valorile medii lunare multianuale.

Post Hidrometric Ungheni, r.Prut



RÂURILE MICI

Pe parcursul primei decade a lunii, în urma căderii precipitațiilor, în majoritatea râurilor mici a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.10-0.50 m.

Totodată, pe unele râuri mici nivelul apei a crescut cu:

- **0.90 m** (p/h Merenii-Noi, r. Bâc);
- **0.75 m** (p/h Ceadâr-Lunga, r. Lunga).

Scurgerea apei în râurile mici a constituit:

- **10%** și mai puțin din valorile medii lunare multianuale (Draghiște, Cubolta, Botna);
- **20-30%** din valorile medii lunare multianuale (Vilia, Răut, Ichel);
- **40-90%** din valorile medii lunare multianuale (Căinar, Ciorna, Ciulucul Mic).

NOIEMBRIE

RÂUL NISTRU

În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari), la sfârșitul primei decade a lunii, din cauza măririi debitului mediu zilnic deversat al apei din lacul de acumulare Dnestrovsk de la 100 m³/s până la 200 m³/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.30-1.25 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

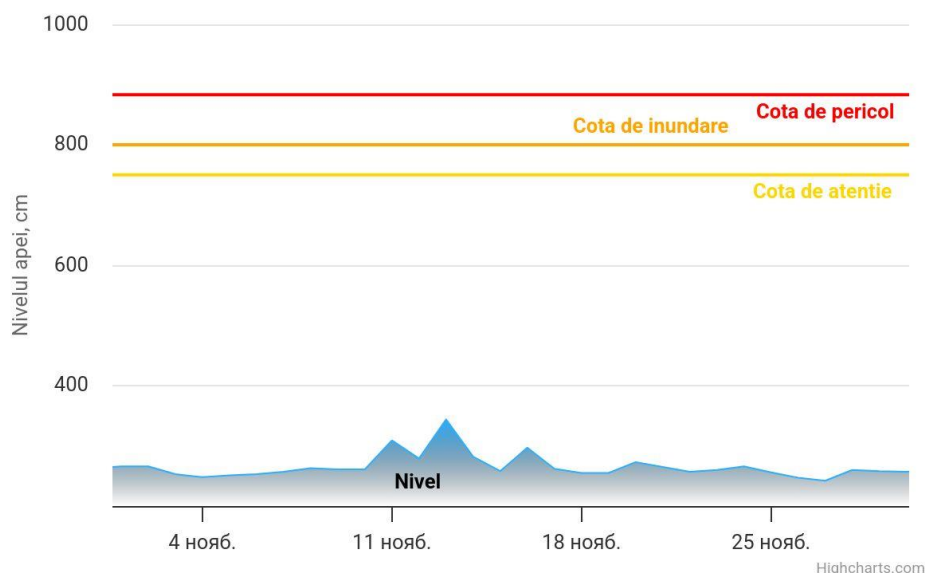
La începutul decadei a doua a lunii, iarăși a fost mărit debitul mediu zilnic deversat al apei din lac, de la 100 m³/s până la 310 m³/s, înregistrând creșterea nivelului apei cu 0.60-2.20 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Spre mijlocul decadei a doua a lunii, în legătură cu mărirea debitului mediu zilnic deversat al apei din lac, de la 100 m³/s până la 150 m³/s, din nou a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.20-1.30 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

În celelalte perioade ale lunii noiembrie în regimul hidrologic schimbări esențiale nu au avut loc.

Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit 50-65% din valorile medii lunare multianuale.

Post Hidrometric Hrusca, r.Nistru



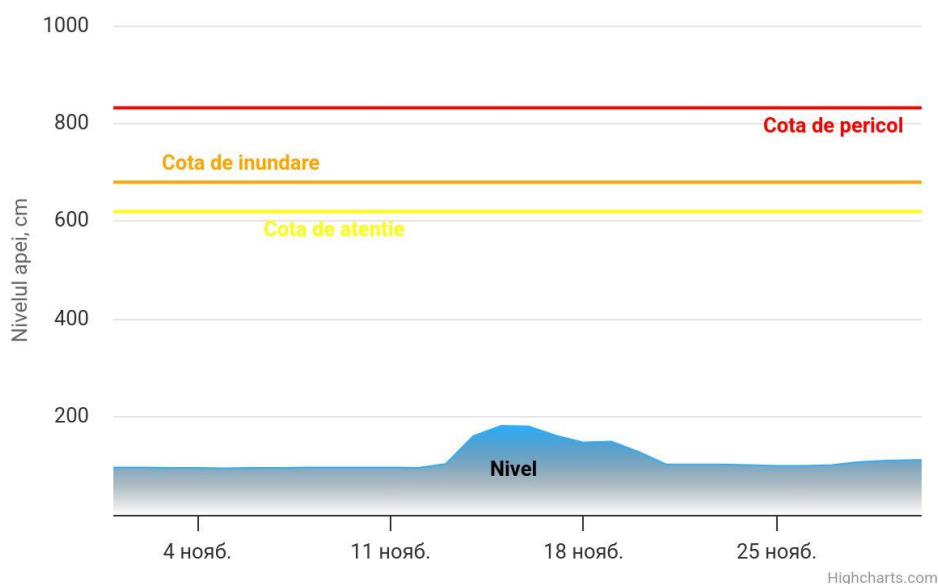
În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți), în prima jumătate a decadei a doua a lunii, datorită măririi debitului mediu zilnic deversat al apei din lacul de acumulare Dubăsari de la 114 m³/s până la 260 m³/s, nivelul apei a crescut cu 0.40-1.10 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Spre sfârșitul decadei a doua a lunii, iarăși a fost mărit debitul mediu zilnic deversat al apei, de la 130 m³/s până la 200 m³/s, provocând creșterea nivelului apei cu 0.10-0.45 m.

În celelalte perioade ale lunii noiembrie în regimul hidrologic nu s-au înregistrat modificări esențiale.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit aproximativ 60% din valorile medii lunare multianuale.

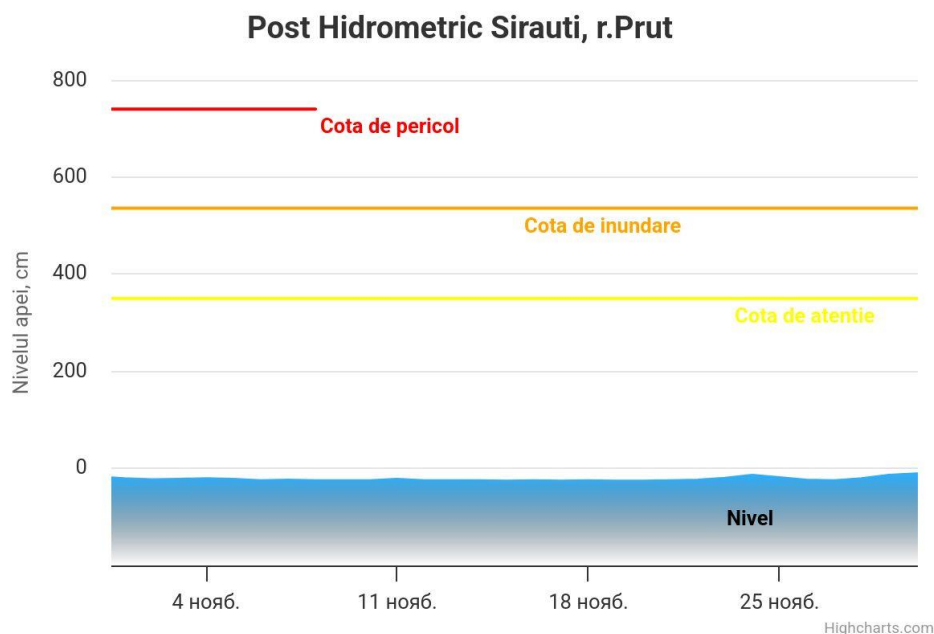
Post Hidrometric Bender, r.Nistru



RÂUL PRUT

Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, pe parcursul lunii noiembrie, în regimul hidrologic s-a observat variația nivelului apei până la 0.10 m.

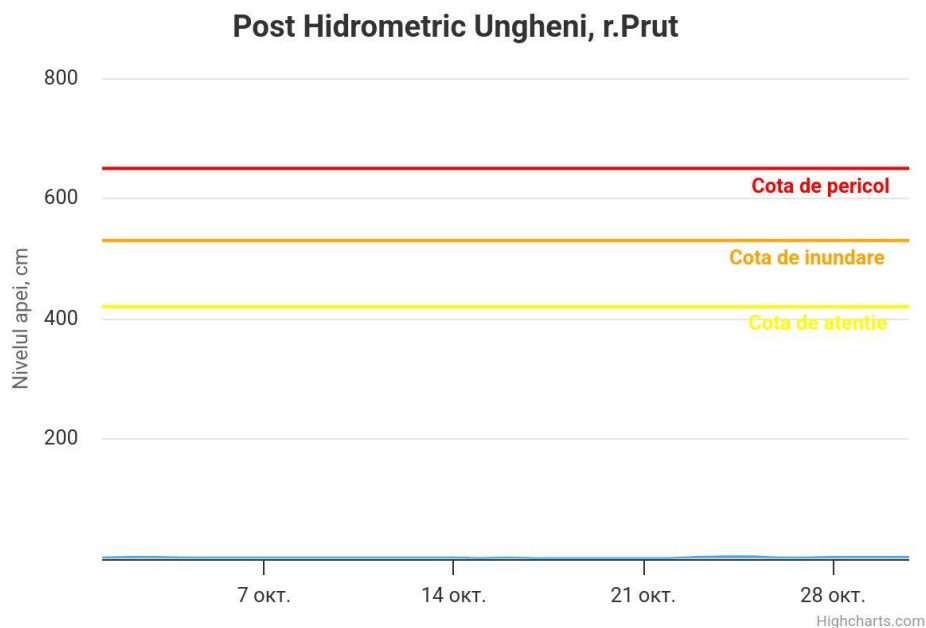
Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit aproximativ 50% din valorile medii lunare multianuale.



Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca, pe parcursul lunii noiembrie, în legătură cu menținerea deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de aproximativ 40.0 m³/s, regimul hidrologic a rămas practic neschimbat.

Totodată, la sfârșitul decadei a treia a lunii, din cauza micșorării deversării apei din lac de la 36.6 m³/s până la 26.6 m³/s, pe sectorul or. Costești-s. Braniște a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.20 m.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 50-65% din valorile medii lunare multianuale.



RÂURILE MICI

Pe parcursul decadei a treia a lunii, în urma precipitațiilor căzute, în unele râuri mici a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.10-0.20 m.

Totodată, din cauza scăderii temperaturii aerului pe timpul nopții și a scurgerii scăzute a apei, pe unele râuri mici a avut loc apariția formațiunilor de gheață – gheață la maluri, ace de gheață și pod de gheață.

Scurgerea apei în râurile mici a constituit:

- **10%** și mai puțin din valorile medii lunare multianuale (Draghiște, Cubolta, Botna);
- **20-30%** din valorile medii lunare multianuale (Vilia, Răut, Ichel);
- **60-85%** din valorile medii lunare multianuale (Căinar, Ciorna, Ciulucul Mic).

Analizând scurgerea apei pe teritoriul Republicii Moldova pentru lunile de toamnă a anului 2024 comparativ cu lunile de toamnă a anului 2023, scurgerea apei a constituit:

<i>Anul</i>	<i>Scurgerea apei în r. Nistru</i>	<i>Scurgerea apei în r. Prut</i>	<i>Râurile mici</i>
<i>2024</i>	<i>50-65%</i>	<i>45-70%</i>	<i>10-90%</i>
<i>2023</i>	<i>60-90%</i>	<i>55-85%</i>	<i>20-90%</i>

Concluzie: *Scurgerea apei pentru lunile de toamnă ale anului 2024, în comparație cu lunile de toamnă a anului trecut, în râul Nistru, Prut și în râurile mici a fost mai scăzută cu 10-20%.*