

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

Regimul hidrologic al apelor de suprafață pe teritoriul Republicii Moldova în perioada de primăvară a anului 2024 s-a caracterizat divers.

MARTIE

RÂUL NISTRU

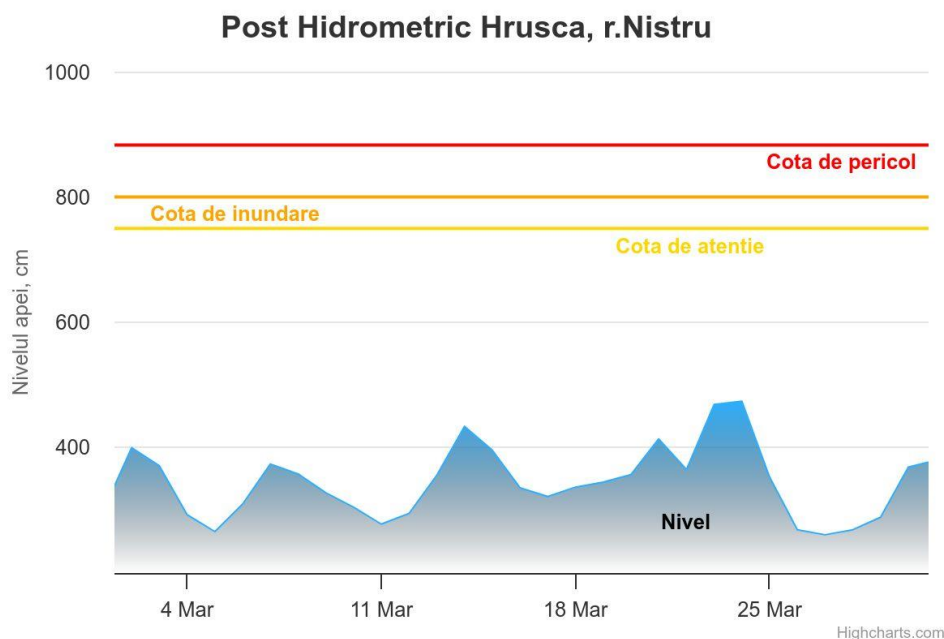
În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari), la începutul primei decade, în legătură cu mărirea debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dnestrovsk până la $1030 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.40-1.90 m. Totodată, la mijlocul primei decade, iarăși a fost mărită deversarea apei din lac, ceea ce a dus la creșterea nivelului apei cu 1.00-2.00 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La începutul decadei a doua, în legătură cu mărirea debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dnestrovsk până la $1180 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.60-2.90 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La începutul decadei a treia, din cauza măririi debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dnestrovsk până la $1840 \text{ m}^3/\text{s}$, a crescut nivelul apei cu 2.10-3.90 m, izolat a avut loc ieșirea apei în luncă și subinundarea terenurilor agricole în locurile joase.

De asemenea, la sfârșitul decadei a treia, în legătură cu mărirea debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dnestrovsk până la $1000 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.40-2.70 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit 120-150% din valorile medii lunare multianuale.



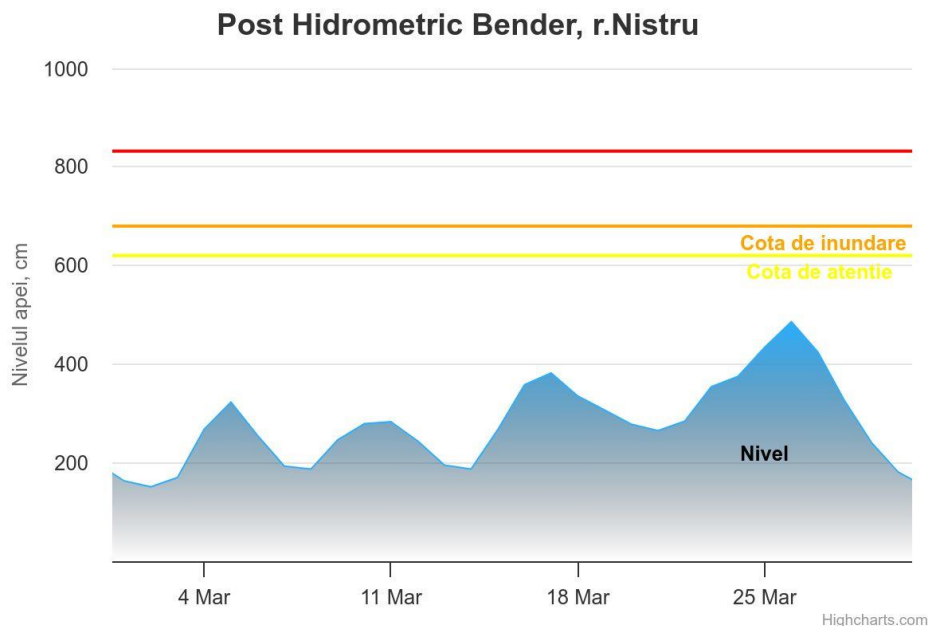
În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți), la începutul primei decade a lunii, din cauza măririi deversării apei din lacul de acumulare Dubăsari de la $250 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $530 \text{ m}^3/\text{s}$, nivelul apei a crescut cu 0.80-2.60 m, fără urmări negative.

La fel, la mijlocul primei decade a lunii, în legătură cu mărirea deversării apei din lac de la $150 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $380 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.70-1.50 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La începutul decadei a doua, din cauza măririi deversării apei din lacul de acumulare Dubăsari de la $150 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $580 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.10-2.50 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Începând cu decada a treia a lunii, din cauza măririi treptate a deversării apei din lac de la 318 m³/s până la 800 m³/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.50-2.70 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 130-140% din valorile medii lunare multianuale.



RÂUL PRUT

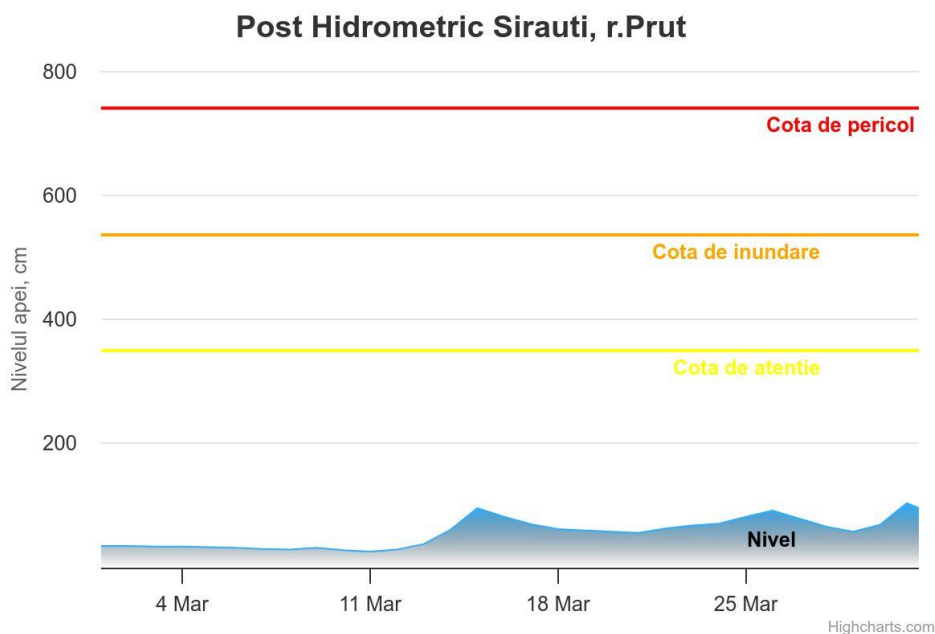
Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, pe parcursul primei decade a lunii, în regimul hidrologic schimbări esențiale nu s-au semnalat.

La mijlocul decadei a doua, în legătură cu precipitațiile căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.50-0.70 m.

În prima jumătate a decadei a treia, în legătură cu precipitațiile căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea treptată a nivelului apei cu aproximativ 0.50 m.

La sfârșitul lunii, din cauza precipitațiilor puternice căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), s-a înregistrat creșterea nivelului apei cu 0.50-0.80 m.

Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit 110-130% din valorile medii lunare multianuale.

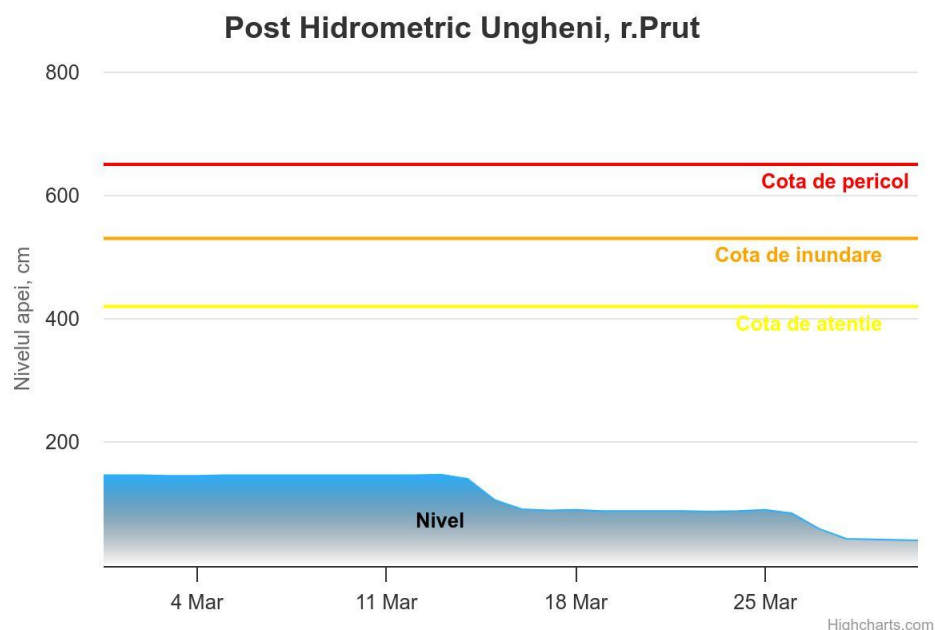


Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca, în prima decadă a lunii, pe sectorul or. Leova-s. Brânza a continuat creșterea nivelului apei cu 0.20-0.80 m, care a început la sfârșitul lunii februarie.

La mijlocul decadei a doua, datorită micșorării deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de la 130 m³/s până la 87.0 m³/s, a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.60-1.00 m.

La mijlocul decadei a treia, în legătură cu micșorarea deversării apei din lac de la 87.0 m³/s până la 56.0 m³/s, a continuat scăderea nivelului apei cu 0.20-1.70 m.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 130-170% din valorile medii lunare multianuale.



RÂURILE MICI

La mijlocul decadei a treia, în legătură cu precipitațiile căzute, în unele râuri mici a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.20-0.40 m.

Scurgerea apei în majoritatea râurilor mici a constituit 20-70% din valorile medii lunare multianuale.

APRILIE

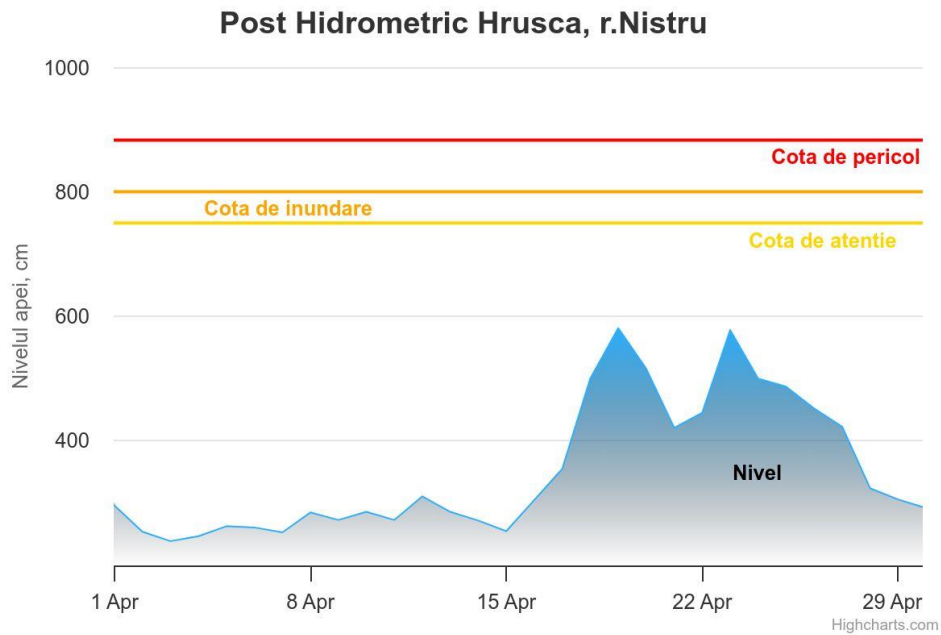
RÂUL NISTRU

În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari), începând cu mijlocul decadei a doua și până la sfârșitul decadei, din cauza măririi treptate a deversării apei din lacul de acumulare Dnestrovsk de la 112 m³/s până la 1900 m³/s, a crescut semnificativ nivelului apei, cu 3.60-4.50 m, **în locurile joase a avut loc ieșirea apei în luncă.**

Totodată, la începutul decadei a treia a lunii, iarăși a fost mărită deversarea apei din lac, până la 1800 m³/s, ceea ce a dus la creșterea nivelului apei cu 2.10-3.40 m, **în locurile joase a avut loc ieșirea apei în luncă.**

Începând cu mijlocul decadei a treia și până la sfârșitul lunii, din cauza micșorării treptate a debitului mediu zilnic deversat din lac de la 1030 m³/s până la 120 m³/s, în regimul hidrologic s-a observat scăderea treptată a nivelului apei cu 3.00-4.00 m, în timpul scăderii s-au observat și mici variații.

Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit 95-125% din valorile medii lunare multianuale.



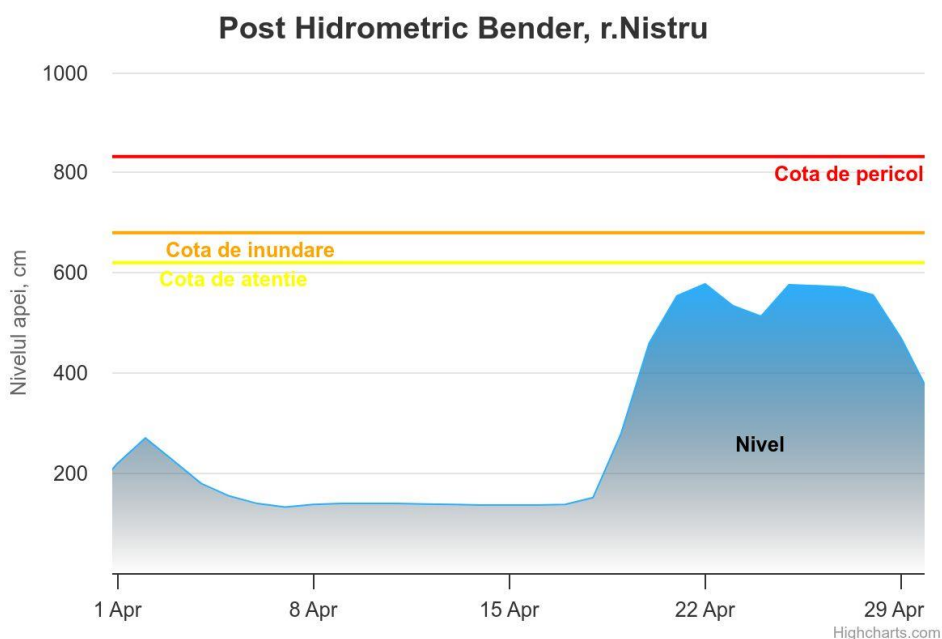
În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți), la începutul primei decade a lunii, în legătură cu micșorarea deversării apei din lacul de acumulare Dubăsari de la $400 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $160 \text{ m}^3/\text{s}$, pe sectorul or. Dubăsari-or. Grigoriopol a avut loc scăderea nivelului apei cu 1.00-1.80 m, iar pe sectorul or. Grigoriopol-s. Răscăieți, din cauza măririi deversării apei din lac până la $400 \text{ m}^3/\text{s}$, care a avut loc la sfârșitul lunii martie, a continuat creșterea nivelului apei cu 0.40-0.80 m.

Spre sfârșitul decadei a doua a lunii, în legătură cu mărirea debitului mediu zilnic deversat din lac de la $160 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $1050 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc creșterea semnificativă a nivelului apei cu 2.70-4.70 m, **în locurile joase a avut loc ieșirea apei în luncă.**

La începutul decadei a treia a lunii, iarăși a fost mărită deversarea apei din lac de la $580 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $1050 \text{ m}^3/\text{s}$, ce a provocat creșterea nivelului apei cu 0.50-2.20 m, **în locurile joase a avut loc ieșirea apei în luncă.**

Începând cu mijlocul decadei a treia și până la sfârșitul lunii, în legătură cu micșorarea treptată a deversării apei din lac de la $1050 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $160 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.60-3.70 m.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 80-130% din valorile medii lunare multianuale.



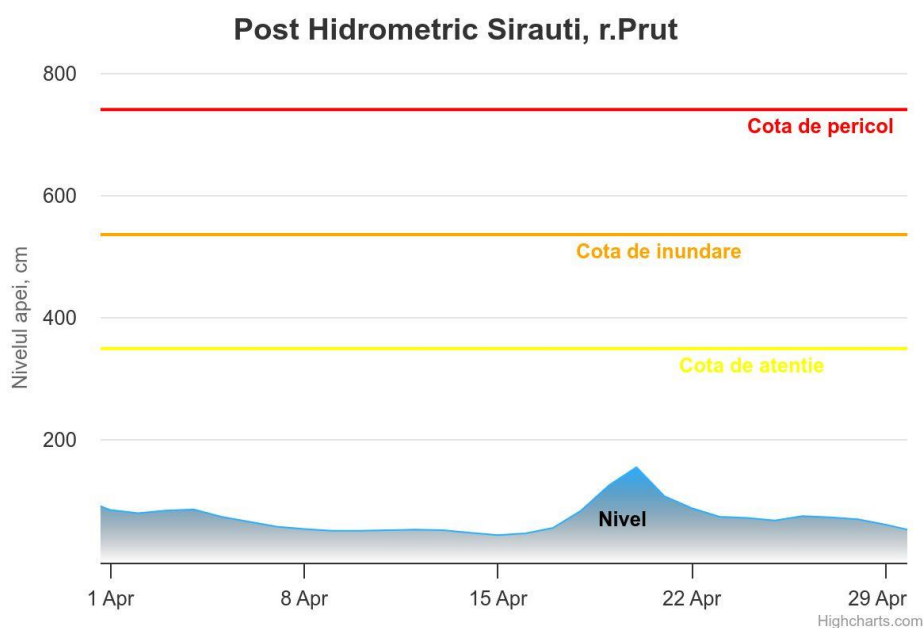
RÂUL PRUT

Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, pe parcursul primei decade a lunii, în regimul hidrologic schimbări esențiale nu s-au semnalat.

Începând cu mijlocul decadei a doua, în legătură cu precipitațiile căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.80-1.30 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

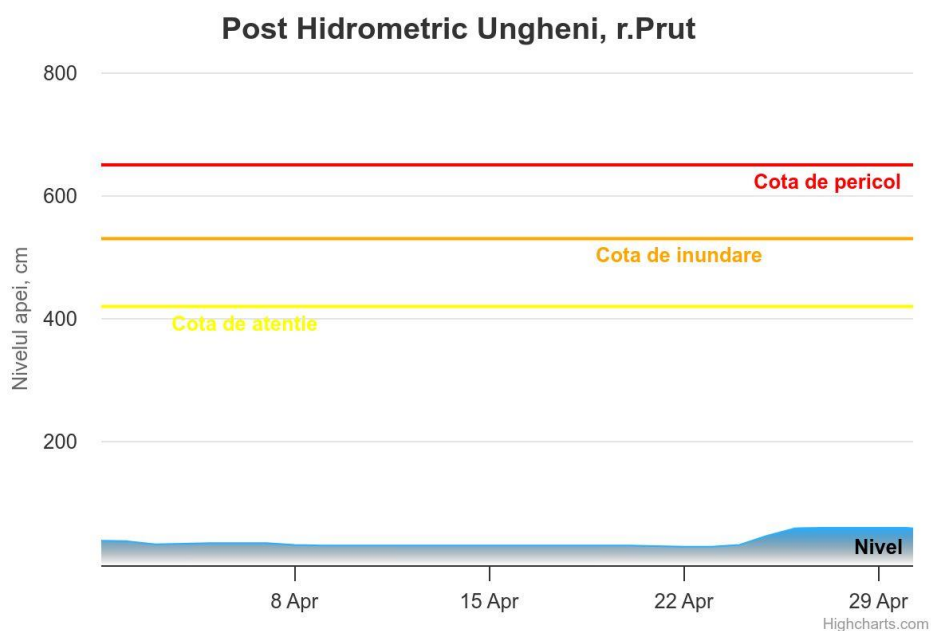
Pe parcursul decadei a treia a lunii, în regimul hidrologic schimbări esențiale nu s-au observat.

Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit 80-110% din valorile medii lunare multianuale.



Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca, la începutul decadei a treia a lunii, în legătură cu mărirea deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de la 52.0 m³/s până la 78.0 m³/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.10-0.40 m.

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



RÂURILE MICI

Pe parcursul lunii aprilie, în regimul hidrologic al râurilor mici din țară nu s-au observat schimbări semnificative.

Scurgerea apei în majoritatea râurilor mici a constituit 20-80% din valorile medii lunare multianuale.

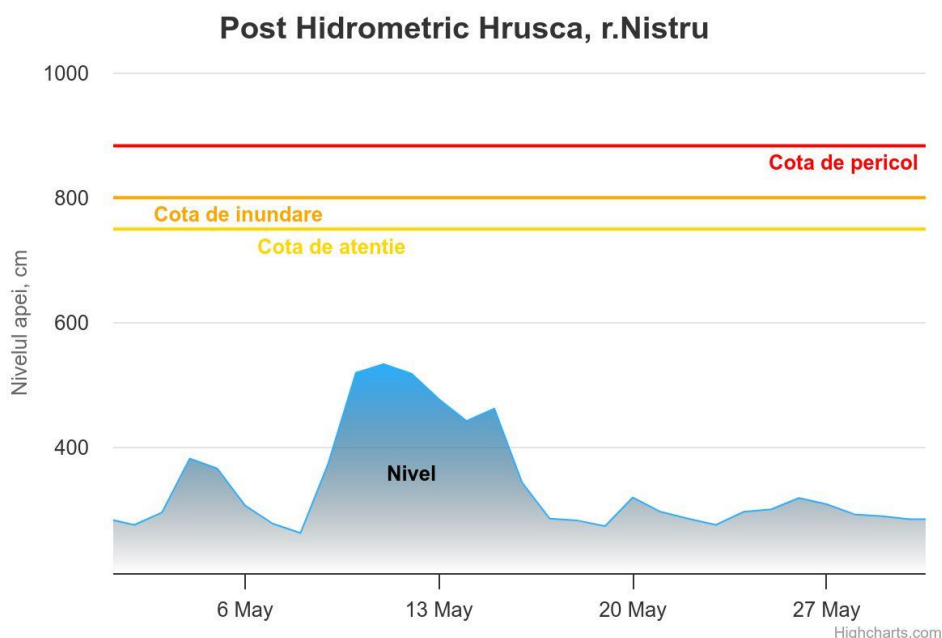
MAI

RÂUL NISTRU

În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari), la începutul primei decade, în legătură cu mărirea debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dnestrovsk până la $600 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.00-1.80 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

De asemenea, la sfârșitul primei decade, din cauza măririi debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dnestrovsk până la $1800 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.10-4.30 m, iar nivelurile înalte s-au menținut până la mijlocul decadei a doua. În consecință a avut loc ieșirea apei în luncă și subinundarea terenurilor agricole în locurile joase.

Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit 80-100% din valorile medii lunare multianuale.

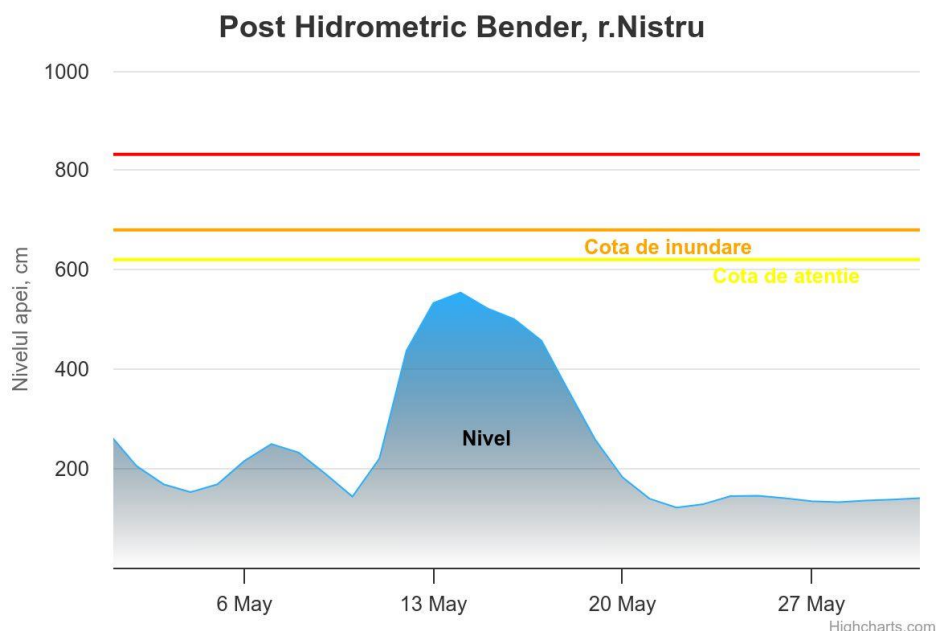


În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți), la începutul lunii în legătură cu micșorarea deversării apei din lacul de acumulare Dubăsari care a avut loc la sfârșitul lunii aprilie pe sectorul or. Grigoriopol-s. Tudora a continuat scăderea nivelului apei cu 0.50-1.50 m.

Totodată, la mijlocul primei decade a lunii a fost mărită deversarea apei din lac de la $160 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $350 \text{ m}^3/\text{s}$, ceea ce a dus la creșterea nivelului apei cu 0.40-1.40 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La începutul decadei a doua, din cauza măririi deversării apei din lac de la $110 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $930 \text{ m}^3/\text{s}$, iarăși a avut loc creșterea nivelului apei cu 2.50-4.50 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit aproximativ 80% din valorile medii lunare multianuale.

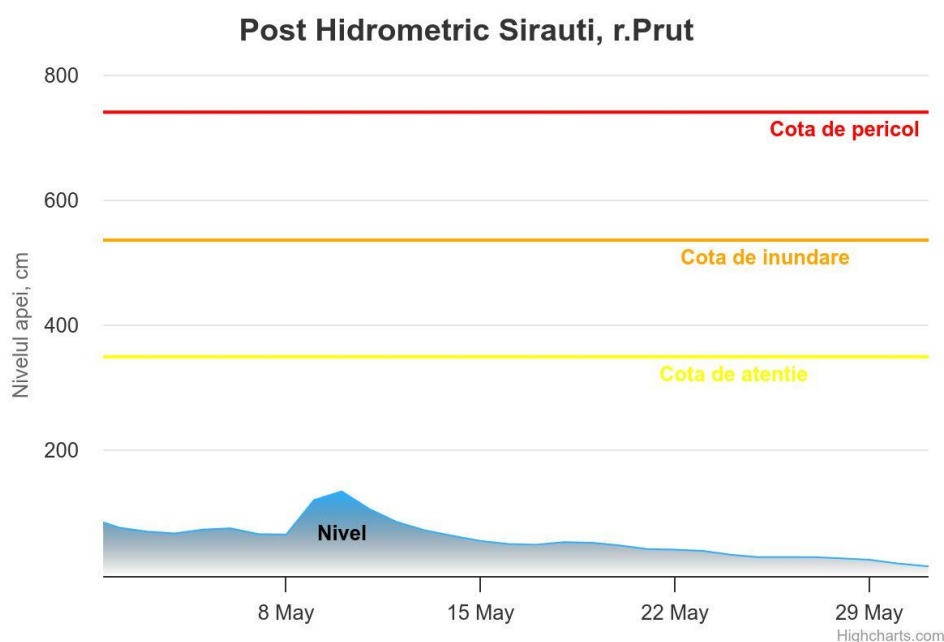


RÂUL PRUT

Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, începând cu prima decadă și până la mijlocul decadei a treia a lunii, în regimul hidrologic nu au avut loc schimbări esențiale.

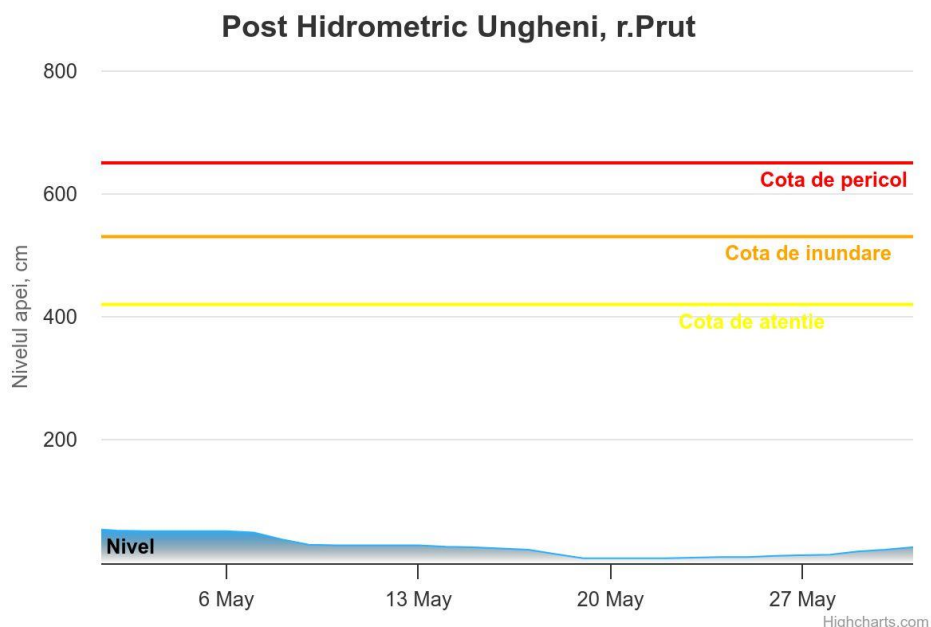
Începând cu mijlocul decadei a treia, în legătură cu precipitațiile căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.20-0.40 m.

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



Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca, la mijlocul primei decade și până la sfârșitul lunii, în legătură cu micșorarea treptată a deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de la 75.0 m³/s până la 50.0 m³/s, a avut loc scăderea treptată a nivelului apei cu 0.20-0.90 m.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 40-50% din valorile medii lunare multianuale.



RÂURILE MICI

La sfârșitul decadei a treia, în legătură cu precipitațiile căzute, în unele râuri mici a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.10-0.40 m, iar în râul Bâc la postul hidrometric Merenii Noi – 1.30 m.

Scurgerea apei în majoritatea râurilor mici a constituit 20-70% din valorile medii lunare multianuale.

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

Anul	Scurgerea apei în bazinul r. Nistru	Scurgerea apei în bazinul r. Prut
2023	75-90%	60-130%
2024	60-120%	60-100%

În râurile mici ale Republicii Moldova scurgerea apei pentru lunile de primăvară a anului 2024 în comparație cu lunile de primăvară a anului 2023, a fost similară, constituind aproximativ 20-90% din valorile medii lunare multianuale.

Concluzie: Scurgerea apei pentru lunile de primăvară ale anului 2024, în comparație cu lunile de primăvară a anului trecut, în râul Nistru a fost mai ridicată, iar în râul Prut – mai scăzută. Scurgerea apei în râurile mici, în comparație cu anul trecut a rămas practic neschimbată.