

Caracteristica regimului hidrologic pe teritoriul Republicii Moldova în perioada de iarnă a anului 2023-2024

Regimul hidrologic al apelor de suprafață pe teritoriul Republicii Moldova în perioada de iarnă a anului 2023-2024 s-a caracterizat divers.

DECEMBRIE

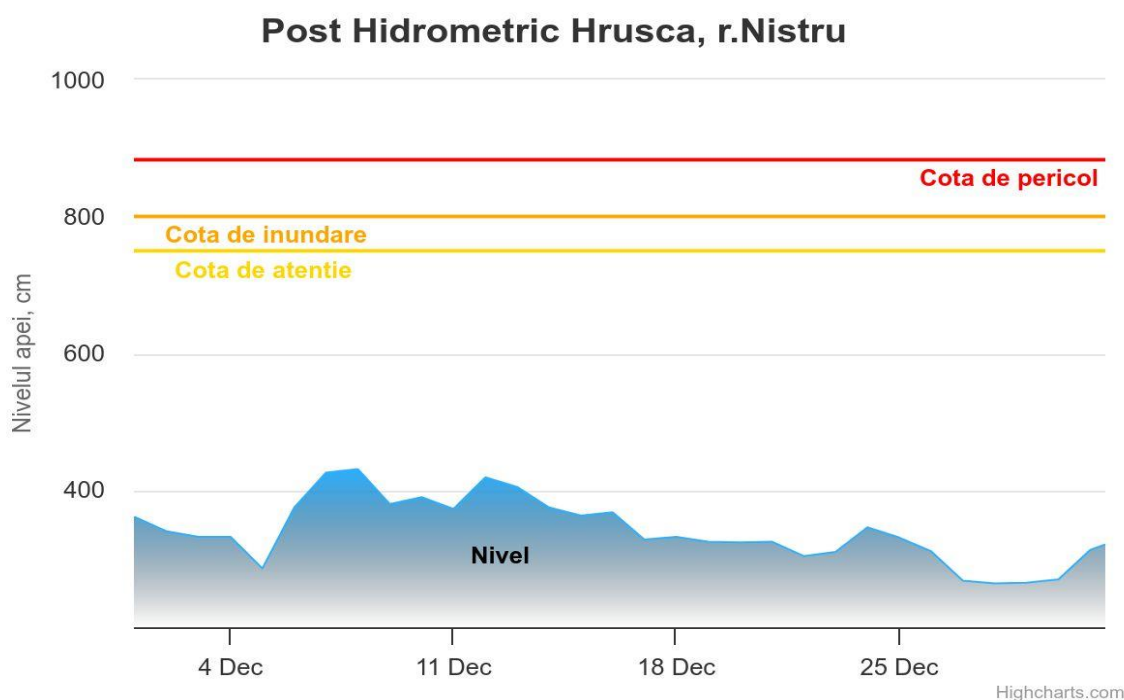
RÂUL NISTRU în cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari) pe parcursul primei decade a lunii, din cauza măririi treptate a deversării apei din lacul de acumulare Dnestrovsk de la 120 m³/s până la 1000 m³/s, pe sectorul dat a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.50-2.95 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

De la începutul și până la mijlocul decadei a doua, din cauza oscilației deversării apei din lac de la 300 m³/s până la 860 m³/s, în regimul hidrologic s-a înregistrat variația nivelului apei între 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 m³/s până la 420 m³/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.40-1.40 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La sfârșitul decadei a treia, datorită măririi deversării apei din lac de la 110 m³/s până la 250 m³/s, pe sectorul dat s-a înregistrat creșterea nivelului apei cu 0.50-0.70 m.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 130-150% din valorile medii lunare multianuale.



În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți) la mijlocul primei decade a lunii, din cauza măririi deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 160 m³/s până la 530 m³/s, 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 m³/s până la 155 m³/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 m³/s până la 240 m³/s, pe acest sector, nivelul apei a crescut cu 0.30-1.10 m. Apa s-a scurs

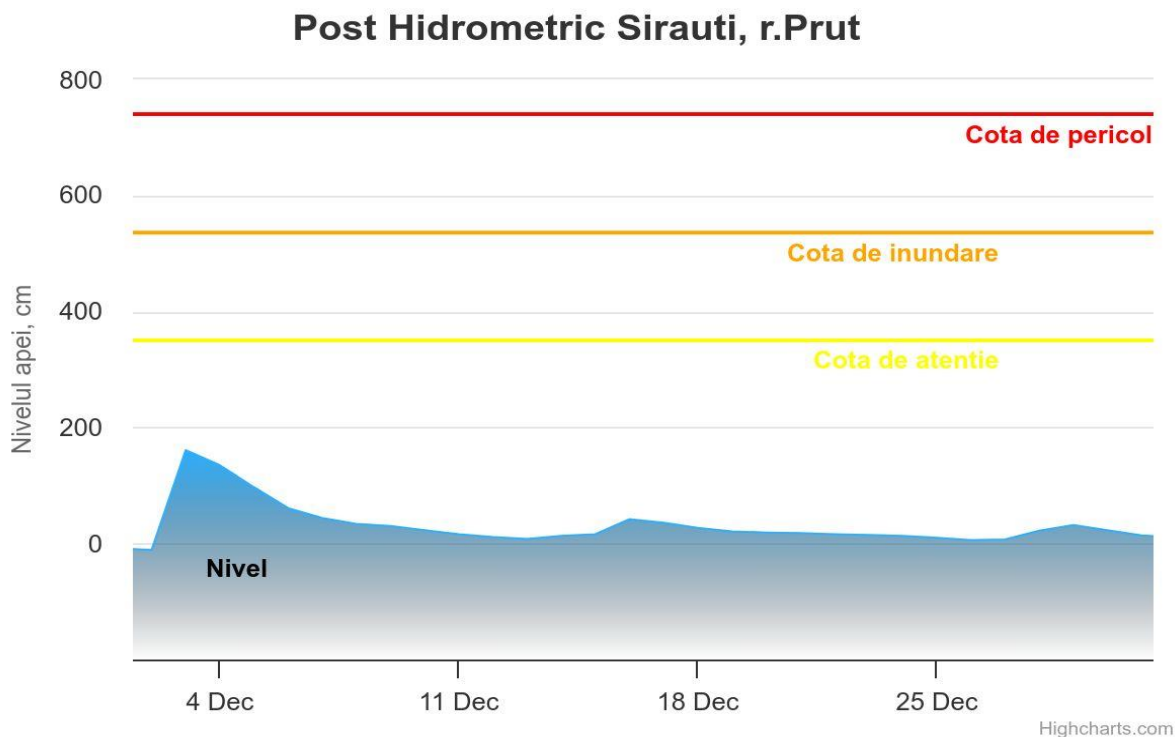
în limitele albiei minore.

Surgerea apei pe acest sector, pentru luna decembrie, a constituit 130% din valorile medii lunare multianuale.

RÂUL PRUT Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, la începutul primei decade a lunii, din cauza 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.

La mijlocul decadei a doua și spre sfârșitul decadei a treia a lunii, în legătură cu precipitațiile căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), s-a observat o creștere a nivelului apei cu aproximativ 0.30 m.

Surgerea apei pe parcursul lunii a constituit 160-170% din valorile medii lunare multianuale.



Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca pe parcursul lunii decembrie, regimul hidrologic a rămas practic neschimbat.

Surgerea apei, pe acest sector, a constituit 60-90% din valorile medii lunare multianuale.

RÂURILE MICI Pe parcursul lunii decembrie, pe râurile mici din țară, în regimul hidrologic modificări esențiale nu s-au semnalat.

Surgerea apei în majoritatea râurilor mici a constituit 20-40% din valorile medii lunare multianuale, iar în unele râuri mici – 85-105%.

Starea gheții pe râurile și lacurile R. Moldova

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

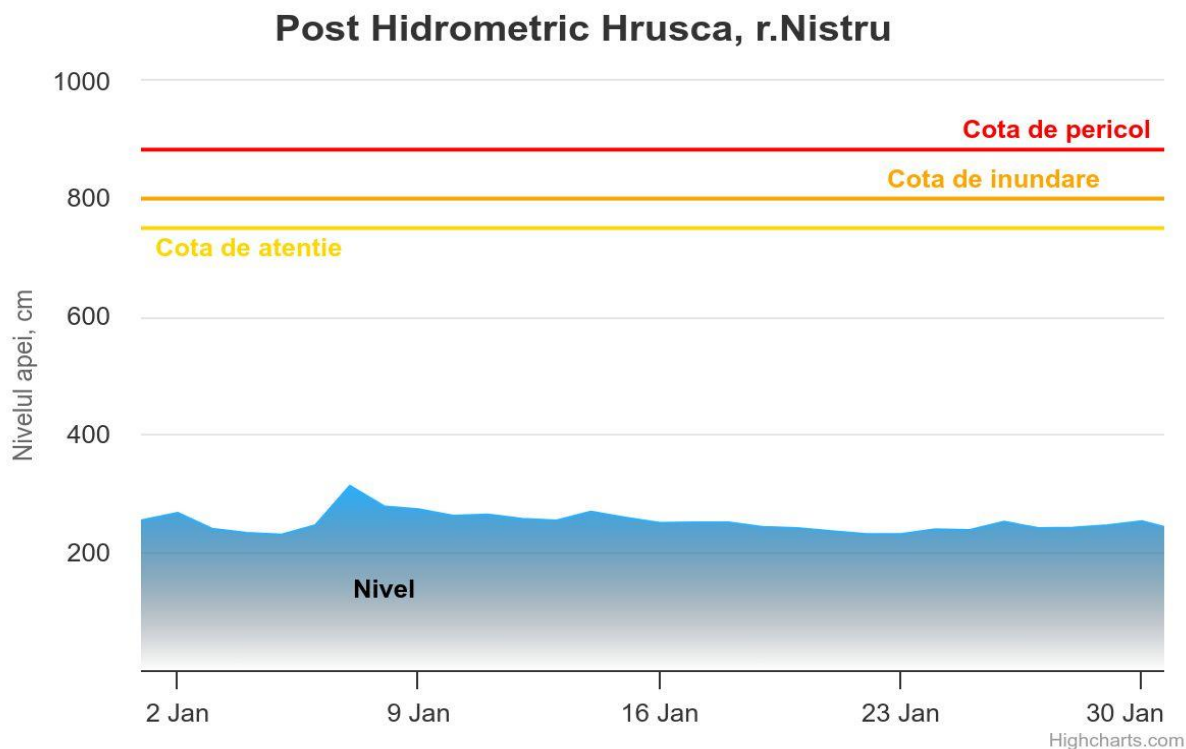
IANUARIE

RÂUL NISTRU În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari) la începutul primei decade a lunii, din cauza măririi deversării apei din lacul de acumulare Dnestrovsk de la 200 m³/s până la 700 m³/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.70-2.10 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La sfârșitul primei decade, din nou a fost mărită deversarea apei din lac de la 250 m³/s până la 1000 m³/s, ce a dus la creșterea nivelului apei cu 1.30-2.20 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 240 m³/s până la 530 m³/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.10-1.70 m, fără urmări negative.

Scurgerea apei pentru luna ianuarie pe sectorul dat a fost mai ridicată față de normă și a constituit 170-190% din valorile medii lunare multianuale.



În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți) la mijlocul primei decade a lunii, din cauza măririi deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 150 m³/s până la 430 m³/s, nivelul apei a crescut cu 0.70-1.90 m, fără urmări negative.

Totodată, la sfârșitul primei decade, în legătură cu mărirea deversării apei din lac de la 230 m³/s până la 560 m³/s, s-a observat creșterea nivelului apei cu 1.10-2.00 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La mijlocul decadei a treia, din cauza măririi deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari de la 280 m³/s până la 540 m³/s, pe acest sector, nivelul apei a crescut cu 0.60-1.60 m, urmări negative nu s-au semnalat.

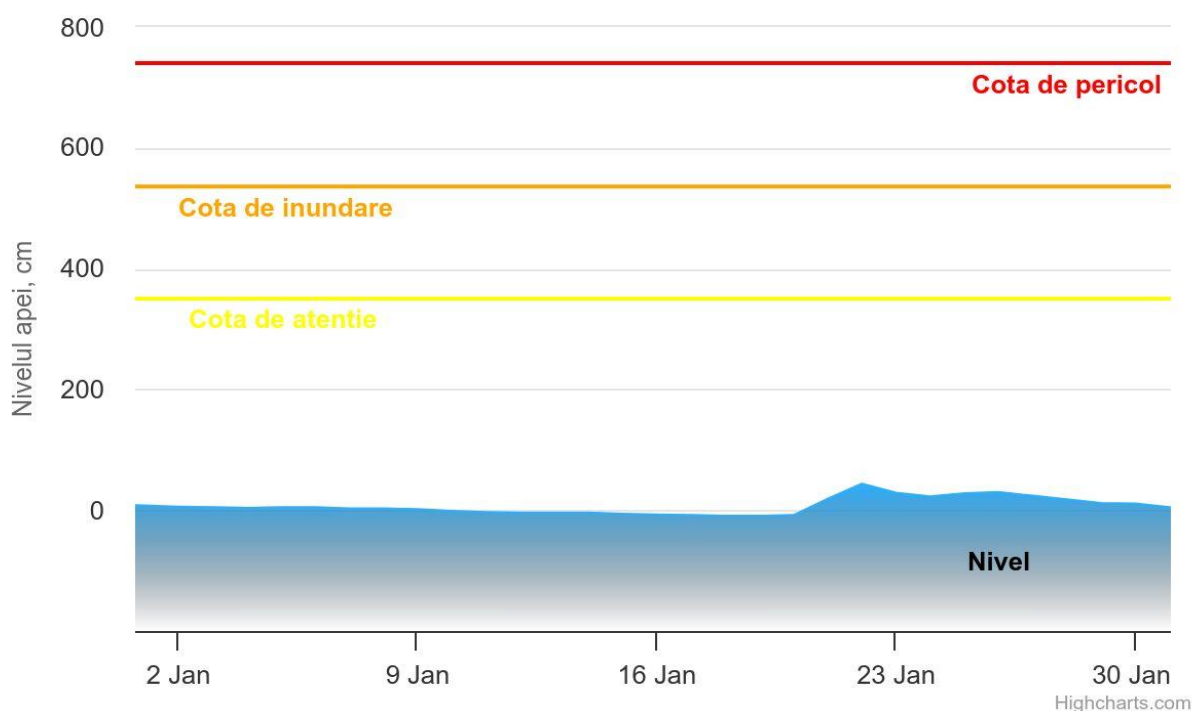
Scurgerea apei pe acest sector pentru luna ianuarie a constituit 170% din valorile medii lunare multianuale

RÂUL PRUT Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca la începutul decadei a doua a lunii, în legătură cu apariția formațiunilor de gheață și a formării zăporului în aval de post, pe sectorul s. Criva-s. Șirăuți s-a observat creșterea nivelului apei cu aproximativ 0.70 m.

La începutul decadei a treia a lunii, datorită precipitațiilor căzute și a topirii zăpezii în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.90-1.40 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Scurgerea apei pe parcursul lunii a constituit 120-140% din valorile medii lunare multianuale.

Post Hidrometric Sirauti, r.Prut



Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca la începutul decadei a treia a lunii, din cauza mării deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de la 40.0 m³/s până la 70.0 m³/s, și datorită apariției formațiunilor de gheață, s-a observat creșterea nivelului apei cu 0.30-0.90 m. **Scurgerea apei pe acest sector a constituit 60-100% din valorile medii lunare multianuale.**

RÂURILE MICI La mijlocul primei decade a lunii, în legătură cu precipitațiile căzute, în majoritatea râurilor mici din țară s-a observat creșterea nivelului apei cu 0.10-0.20 m, iar în r. Bâc, la postul Merenii Noi s-a înregistrat o creștere a nivelului apei cu aproximativ 0.80 m.

Scurgerea apei în majoritatea râurilor mici a constituit 20-40% din valorile medii lunare multianuale, iar în unele râuri mici – 80-100%.

Starea gheții pe râurile și lacurile R. Moldova

La mijlocul primei decade a lunii, din cauza regimului termic scăzut, pe unele sectoare al r. Nistru, r. Prut, în râurile mici și lacurile din țară a avut loc apariția formațiunilor de gheață, sub formă de gheață la maluri, pod de gheață întrerupt, pod de gheață cu ochiuri, pod de gheață. Grosimea stratului de gheață a variat între 3-8 cm.

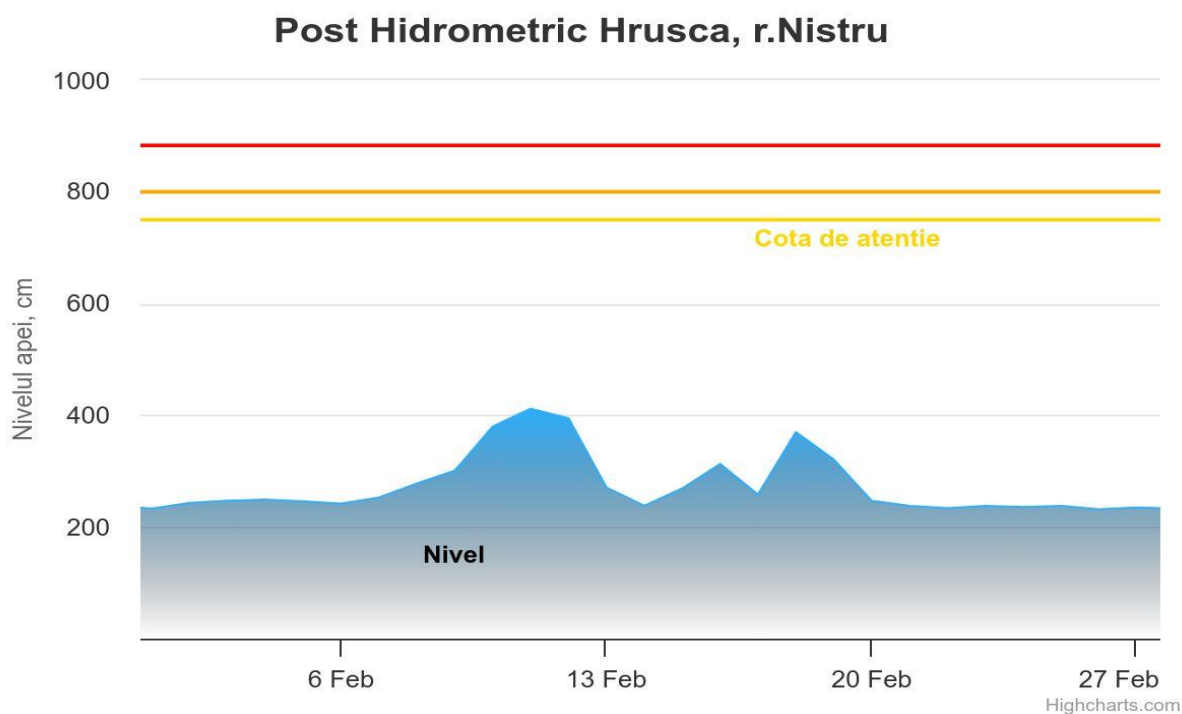
Începând cu mijlocul decadei a doua și până la sfârșitul lunii, pe râurile și lacurile din țară, formațiunile de gheață s-au menținut. Grosimea stratului de gheață a variat între 2-17 cm.

FEBRUARIE

RÂUL NISTRU În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari) Începând cu mijlocul primei decade și până la mijlocul decadei a doua, s-a observat creșterea treptată a nivelului apei, variația medie zilnică a nivelului fiind de 1.50 - 2.00 m, unde deversarea minimă a apei din lacul de acumulare Dnestrovsk a constituit 200 m³/s, iar cea maximă –1000 m³/s. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La începutul decadei a treia și până la sfârșitul lunii, pe acest sector, s-a observat scăderea nivelului apei cu 1.50-2.40 m.

Scurgerea apei pentru luna februarie, pe sectorul dat a fost mai ridicată față de normă și a constituit 190-200% din valorile medii lunare multianuale.



În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți) începând cu sfârșitul primei decade și până la mijlocul decadei a doua a lunii, datorită măririi treptate a deversării apei din lacul de Acumulare Dubăsari de la 230 m³/s până la 690 m³/s, nivelul apei a crescut cu 1.60-2.45 m, fără urmări negative.

Totodată, începând cu mijlocul decadei a doua a lunii, în legătură cu micșorarea treptată a deversării apei din lac de la 690 m³/s până la 150 m³/s, a avut loc scăderea nivelului apei cu 1.40-3.00 m.

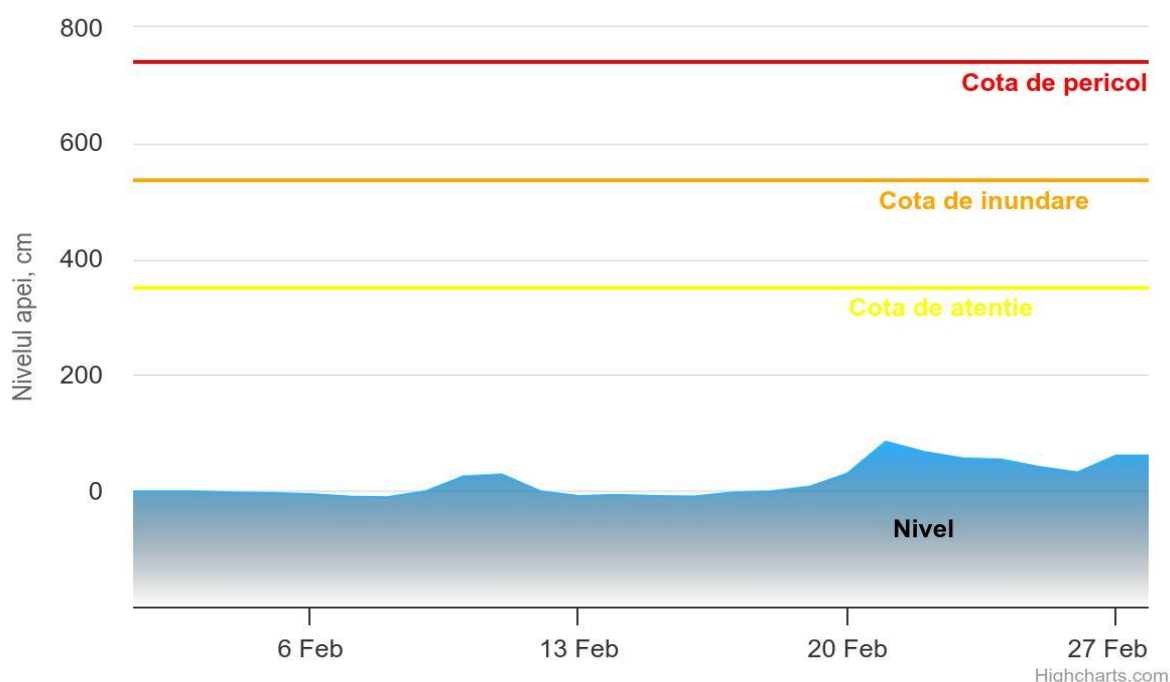
Surgerea apei, pe acest sector, în luna februarie a constituit 180-200% din valorile medii lunare multianuale.

RÂUL PRUT Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca la mijlocul primei decade și până la începutul decadei a doua, în legătură cu precipitațiile căzute și topirii zăpezii în cursul superior al r. Prut (Ucraina), s-a observat creșterea treptată a nivelului apei cu 0.60-1.20 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Totodată, la mijlocul decadei a doua a lunii, din cauza precipitațiilor căzute și topirii zăpezii în cursul superior al r. Prut (Ucraina), s-a înregistrat al doilea val al creșterii nivelului apei cu 0.40-1.60 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Surgerea apei pe parcursul lunii a constituit 220-250% din valorile medii lunare multianuale.

Post Hidrometric Sirauti, r.Prut



Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca la mijlocul decadei a doua a lunii, din cauza măririi deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de la 65.0 m³/s până la 133 m³/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.60-1.70 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Scurgerea apei, pe acest sector, a constituit 120-200% din valorile medii lunare multianuale.

RÂURILE MICI Pe parcursul lunii februarie, în râurile mici din țară regimul hidrologic a rămas practic neschimbat.

Scurgerea apei în majoritatea râurilor mici a constituit 20-90% din valorile medii lunare multianuale.

Starea gheții pe râurile și lacurile R. Moldova

La mijlocul primei decade și până la mijlocul decadei a doua a lunii, pe râurile și lacurile din țară a avut loc distrugerea formațiunilor de gheață.

Scurgerea apei pe teritoriul Republicii Moldova în lunile de iarnă 2023-2024 comparativ cu lunile de iarnă 2022-2023 a constituit:

Anul	Scurgerea apei în bazinul r.Nistru	Scurgerea apei în bazinul r.Prut
2023-2024	160-200%	90-180%
2022-2023	75-90%	60-130%

Scurgerea apei în râurile mici ale Republicii Moldova pentru lunile de iarnă 2023-2024 și 2022-2023 a constituit aproximativ 20-90% din valorile medii lunare multianuale.