

**DAREA DE SEAMĂ**  
**privind activitatea Serviciului Hidrometeorologic de Stat**  
**pentru perioada 01-31.01.2021**

<b>Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al RM</b>	
Perioada de raportare: luna ianuarie	
Raportor: <b>Centrul hidrologic</b> , str. Grenoble 134, MD-2072 mun. Chișinău tel. 773603, fax 773636, e-mail: <a href="mailto:hidrometeo@meteo.gov.md">hidrometeo@meteo.gov.md</a> , <a href="http://www.meteo.md">www.meteo.md</a>	
<b>I. ACȚIUNI REALIZATE</b>	
<b>Componenta:</b>	<b>Sub-componenta / materialul descriptiv</b>
<b>1.</b> <b>Centrul</b> <b>Hidrologic</b>	<p><b>1) Regimul hidrologic înregistrat pe parcursul perioadei de raportare</b>  Regimul hidrologic al lunii ianuarie s-a caracterizat aproximativ ca în luna decembrie: în râul Prut scurgerea apei a constituit 70 – 90 % din volumul mediu multianual. În r. Nistru scurgerea apei s-a caracterizat cu debitele sub normă, oscilând între valorile de 55 - 70% din volumul mediu multianual. Pe unele râuri mici scurgerea apei a fost semnificativ mai joasă de normă și a constituit 20 - 50% din volumul mediu multianual.</p> <p>Pe parcursul lunii ianuarie au fost emise și plasate pe pagina web al serviciului <b>4</b> prognoze de medie durată privind:</p> <p>1) Ca urmare a răcirii vremii, în perioada 10 - 15 decembrie pe unele râurile mici și bazinele acvatice din țară, vor apărea primele formațiuni de gheață – gheață la mal și năboi.</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>Ieșirea pe gheață va prezenta pericol.</b></p> <p>2) În legătură cu răcirea bruscă a vremii în perioada 14 - 22 ianuarie,  <b>Centrul Hidrologic prognozează:</b>  în râurile și bazinele acvatice din țară va continua procesul de formare a gheții, iar pe unele sectoare se va instala podul de gheață.</p> <p><b>Gheața va fi subțire, ieșirea pe ea va prezenta pericol.</b>  <b>Atenționăm părinții care au copii minori, cât și amatorii pescuitului să fie prudenți.</b></p> <p>3) În legătură cu încălzirea vremii în perioada 22 - 26 ianuarie în râurile și bazinele de apă din țară,  <b>Centrul Hidrologic prognozează</b> distrugerea treptată a formațiunilor de gheață.  Gheața va fi fragilă și îmbibată cu apă, ieșirea pe ea va prezenta pericol.  <b>Atenționăm părinții care au copii minori, cât și amatorii pescuitului să fie prudenți.</b></p> <p>4) În legătură cu prognozarea răcirii vremii, în perioada 27 ianuarie - 01 februarie,  <b>Centrul Hidrologic prognozează</b> reluarea procesului de formare a gheții în râurile și bazinele de apă din țară, iar pe unele sectoare al râurilor mici și a bazinelor de apă - instalarea podului de gheață.</p> <p><b>Gheața va fi subțire, ieșirea pe ea va prezenta pericol.</b>  <b>Atenționăm părinții care au copii minori, cât și amatorii pescuitului să fie prudenți.</b></p> <p><b>Prognozele hidrologice</b></p> <p>a) <b>138</b> prognoze de scurtă durată privind DEBITELE DE APĂ – difuzate instituțiilor beneficiare de informația hidrologică specializată, conform acordurilor de colaborare.</p> <p>b) <b>132</b> prognoze de scurtă durată privind NIVELURILE APEI, pentru uz intern.</p> <p>c) <b>4</b> prognoze de medie durată difuzată consumatorilor conform Schemei aprobate.</p> <p><b>2. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate</b></p> <p>- <b>99.6 %</b> - pentru prognoze de scurtă durată  - <b>99.8 %</b> - pentru prognoze de medie durată.</p> <p><b>3. Prestarea serviciilor hidrologice:</b></p> <p>1 Elaborarea și distribuirea / plasarea a 62 buletine și rapoarte hidrologice pe pagina web a SHS și consumatorilor conform Schemei aprobate, precum și a Fenomenelor</p>

hidrologice periculoase către toți beneficiarii de informație hidrologică specializată.

2. Elaborarea și distribuirea/ plasarea informației privind starea și grosimea gheții pe râurile și lacurile din R.Moldova.

**4. Pregătirea și publicarea informațiilor hidrologice:**

1. Elaborate și plasate pe pagina web al serviciului 4 rapoarte privind regimul hidrologic săptămânal.

2. A fost calculată scurgerea apei râurilor Republicii Moldova pentru luna decembrie 2020.

3. Efectuarea și introducerea în format digital a datelor, după cum urmează:  
- datelor hidrologice zilnice  
- datele privind debitele de apă ale râurilor R. Moldova pentru luna ianuarie.

4. A continuat introducerea datelor în registrul evidenței datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2014.

5. Completarea graficului de nivel pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brânza.

6. Colectarea datelor privind grosimea stratului de zăpadă în RM și Ucraina.

7. A fost actualizată Caracteristica hidrologică pentru luna februarie 2021.

8. A continuat elaborarea Instrucțiunilor metodologice privind prognozele hidrologice.

9. A fost făcută instruirea tehnică privind Prognoza datelor apariției podului de gheață pe râul Nistru și Prut.

10. Am analizat și introdus în format electronic nivelul apei pentru anul 2020 la posturile hidrologice Usterichi, Iaremcea și Cernăuți(r.Prut) pentru lunile XI-XII.

11. A fost întocmit raportul anual 2020 privind activitățile desfășurate în cadrul DPH.

12. A fost întocmit Planul de acțiuni al Direcției Prognoze Hidrologice pentru anul 2021.

13. A fost examinat și perfectat răspunsul la scrisoare privind Seceta hidrologică anul 2020.

14. Analizarea și introducerea în format electronic a nivelului apei la postul hidrologic or. Reni (r. Dunarea) pentru lunile IX-XII al anului 2020.

15. Calcularea scurgerii apei pentru anul 2020 la postul hidrologic Reni, r.Dunărea.

16. Instruirea tehnică privind Prognozele datelor apariției gheții plutitoare pe râurile Nisrtu și Prut.

17. Continuarea pregătirii informației privind situația hidrologică anuală a anului 2020.

18. A fost întocmit rapoartele săptămânale, lunară, dările de seamă săptămânale, privind activitățile desfășurate în cadrul Centrului hidrologic și expedierea acestora către CA.

19. A fost pregătit informația privind Progresele înregistrate în anul 2020 în comparație cu anul 2019.

**5. Completarea bazei de date a Fondului național de date hidrologice:**

1. S – a efectuat sistematizarea bazei de date pentru toate posturile din Districtul bazinului hidrografic Nistru pentru anul 2019 de observații, și introducerea lor în format electronic (Excel).

2. S- a efectuat verificarea și sistematizarea tabelelor privind nivelele medii lunare și nivelele caracteristicii de apă pentru posturile situate pe lacuri : I.Costești Stânca (s.Dumeni) I.Costești stânca ( Costești), I. Dubăsari ( Camenca), I. Dubăsari (or. Rîbnița), I. Dubăsari (or. Dubăsari).

3. S – a efectuat verificarea și sistematizarea tabelelor privind temperatura apei, fenomenele de gheață și grosimea gheții pentru toate posturile situate pe lacuri.

4. A continuat verificarea datelor privind evaporarea de la suprafața apei la stațiile hidrologice Chișinău, Cahul, CHE Dubăsari, Bălțata.

5. A continuat verificarea debitelor măsurate, și nivelelor pentru toate posturile hidrologice și introducerea lor în variantă electronică, pentru Anuarul 2019.

6. A continuat calcularea datelor medii și numărul de cazuri ( forma A și B ), pentru Îndrumarul „ Date multianuale privind regimul și resursele apelor de suprafață.

7. A pregătit informația și materialul hidrologic privind cheile limnimetrice tabelare

pentru 25 posturi pentru Sistemul Informațional Automatizat CSA.

8. S – a efectuat introducerea datelor în format electronic ( Excel) pentru “ SIA CSA” ( Sistemul Informațional Automatizat – Cadastru de Stat al apelor.)

9. S – a efectuat traducerea raportului privind analiza necesităților de dezvoltare a rețelei de observații hidrologice a Serviciului Hidrometeorologic de Stat.

10. Colaborarea cu Direcțiile Prognoze Hidrologice și Monitoring Hidrologic privind lucrările neprevăzute.

11. Perfectarea răspunsurilor și pregătirea datelor la scrisorile parvenite în adresa Direcției

**6. Alte activități:**

1. A supravegheat continuu privind funcționarea Rețelei naționale de monitoring hidrologice.

2. Interpretarea datelor de pe site-ul hydrodata.meteo.md și Hydras 3.

3. A analizat datele de la posturile hidrologice automatizate din RNOH, verificarea veridicității acestora.

4. A efectuat Raportul anual a Direcției monitoring hidrologic pentru anul 2020.

5. A elaborat Planul de Acțiuni a Direcției Monitoring hidrologic pentru anul 2021.

6. A prelucrat datele colectate în urma măsurătorilor de debit.

7. A elaborat notă informativă privind dotarea sectoarelor hidrologice din cadrul stațiilor hidrologice.

8. A întocmit Scrisore către Poliția de Frontieră a R.Moldova cu privire a activitățile programate pentru anul 2021 a Serviciului Hidrometeorologic de Stat in zona de frontieră.

9. A întocmit Scrisore către inspectoratul teritorial al politiei de frontiera Iași cu privire a activitățile programate pentru anul 2021 a Serviciului Hidrometeorologic de Stat în zona de frontieră.

10. A elaborat proiect de Odrin cu privire la stabilirea competențelor Stațiilor hidrologice de coordonare a activităților posturilor hidrologice din cadrul RNOH.

11. Elaborarea proiectului de ordin cu privire la efectuarea măsurătorilor de debit la postul hidrologice Vadul lui Vodă.

12. A efectuat măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic Vadul lui Voda, inspectarea, calibrarea senzorilor de nivel la posturile hidrologice: Criuleni și Goian.

13. A efectuat observații asupra formațiunilor de gheață și ridicarea nivometrică pe lacurile de acumulare din raza mun. Chișinău.

14. A elaborat Rapoart de activitate privind studierea formațiunilor de gheață.

15. Pregătirea informației necesare pentru expertului național în efectuarea analizei funcționale a RNOH din cadrul R. Moldova.

16. Elaborarea Notei informative cu privire la necesitățile de dotare a RNOH .

17. Traducerea în egleză a specificațiilor tehnice a echipamentului necesar pentru măsurători.

18. Traducerea în engleză a analizei necesităților privind dezvoltarea rețelei hidrologice.

19. Participarea la ședința onlain a comisiei dezvoltare durabilă și protecție a bazinului râului Nistru.

20. Conlucrarea cu alte Direcții al Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.

## **II. ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU PERIOADA 01-29.02.2021**

### **1. Centrul Hidrologic**

**Posibile prognoze**

Regimul hidrologic al lunii februarie pentru teritoriul Republicii Moldova se caracterizează, prin scurgeri în limita normei și periodic peste normă, totodată temperaturile negative din luna februarie contribute la mentinerea formațiunilor de gheață în bazinele acvatice cât și pe cursurile de apă sub formă de gheață la mal, gheață cu ochiuri de apă și poduri de gheață.

Regimul de scurgere conform datelor multianuale pentru această

lună pentru râurile din Republica Moldova este mai mare, comparativ cu luna ianuarie, cu 20-40%.

1. Asigurarea instituțiilor statului, agenției economice și mass media cu informație cotidiană, periodică și la solicitare, cu prognoze și avertizări privind evoluția și starea resurselor de apă.

2. Calcularea scurgerii apei râurilor Republicii Moldova pentru luna ianuarie 2021.

3. Colectarea datelor privind grosimea stratului de zăpadă în RM și Ucraina.

4. Calcularea volumului Apelor Mari de Primăvară și elaborarea Buletinului Hidrologic privind Apelor Mari de Primăvară.

5. Completarea graficelor de nivel zilnice pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brînza.

6. Continuarea introducerii datelor în registru a evidenței datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2014.

7. Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii martie 2021.

8. Continuarea elaborării Instrucțiunilor metodologice privind prognozele hidrologice.

9. Efectuarea și interpretarea datelor hidrologice în format electronic al debitelor de apă ale râurilor R. Moldova pentru luna februarie 2020.

10. Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna ianuarie anul 2021.

11. Instruirea privind Prognoza de scurtă durată a datelor de dezgheț a râului Nistru.

12. Analiza și introducerea în format electronic a nivelului apei pentru anul 2020 la posturile hidrologice Galici, Zalesichi (r. Nistru) pentru lunile VIII-XII și la postul hidrologic Dnestrovsk (r. Nissru) lunile IX-XII.

13. Întocmirea dării de seamă săptămânale, dării de seamă lunară, planul de lucru privind activitățile desfășurate în cadrul Direcției prognoze hidrologice.

14. Primirea și verificarea materialelor de la Stațiile hidrologice Bălți și Dubăsari pentru anul 2020.

15. Continuarea sistematizării bazei de date pentru toate posturile din Districtul bazinului hidrografic Nistru pentru anul 2019 de observații, și introducerea lor în format electronic (Excel).

16. Verificarea Instrucțiunii metodologice privind elaborarea, evaluarea și modul de difuzare a prognozelor și a avertizărilor hidrologice.

17. Pregătirea materialului și întocmirea tabelelor pentru Cadastrul de Stat al Apelor al Republicii Moldova (Agenția „Apele Moldovei”), pentru anul 2019.

18. Analiza critică a materialelor pentru Anuarul din anii 2017 și 2018. Tabelele 1.2 și 1.3 nivelul și debitul apei.

19. Introducerea în baza de date a evaporării de la suprafața apei, calcularea evaporării și precipitațiilor la stațiile: Chișinău, Cornești, Cahul, CHE Dubăsari, Briceni, Bălța pentru anul 2020, în format electronic (Excel).

20. Continuarea calculării datelor medii și numărul de cazuri (forma A și B), pentru Îndrumarul „Date multianuale privind regimul și resursele apelor de suprafață.

21. Continuarea traducerii Raportului privind analiza necesităților de dezvoltare a rețelei de observații hidrologice a Serviciului Hidrometeorologic de Stat.

22. Sistematizarea și introducerea în format electronic a datelor privind temperatura și grosimea gheții pentru Anuarul 2019.

23. Tipărirea Anuarului hidrologic pentru anul 2019.

24. Colaborarea cu Direcțiile Prognoze Hidrologice și Monitoring Hidrologic privind lucrările neprevăzute.

25. Perfectarea răspunsurilor și pregătirea datelor pentru scrisorile parvenite în adresa

Direcției.

26. Supravegherea continuă privind funcționarea Rețelei naționale de monitoring hidrologice.

27. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrologice: Șirăuți, Braniște, calibrarea senzorilor de nivel la posturile hidrologice: Lipcani, Costești-Stânca, Naslavcea, Unguri, Sănătăuca.

28. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Ungheni, calibrarea senzorilor de nivel la postul hidrologic: Ungheni.

29. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Cahul, calibrarea senzorilor de nivel la posturile hidrologice: Brânza .

30. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Vadul lui Vodă, calibrarea senzorilor de nivel la posturilor hidrologice: Criuleni, Goian.

31. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrologice: Talmaza, Răscăieți, calibrarea senzorilor de nivel la posturile hidrologice: Tudora, Căușeni.

32. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Bender, calibrarea senzorului de nivel la postul hidrologic: Merenii Noi.

33. Studierea formațiunilor de gheață din cadrul rețelei naționale de observații hidrologice și lacurile de acumulare din mun. Chișinău.

34. Ridicarea Nivometrică a starului de zăpadă din cadrul rețelei naționale de observații hidrologice din mun. Chișinău.

35. Conlucrarea cu alte Direcții ai Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.

**Șef al Centrului Hidrologic**

**A. Coronovshi**

Ex. Clocico O.  
022773518