

**DAREA DE SEAMĂ**  
**privind activitatea Serviciului Hidrometeorologic de Stat**  
**pentru perioada 01-28.02.2021**

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al RM</b>   |
|  | Perioada de raportare: luna februarie   |
|  | Raportor: <b>Centrul hidrologic</b> ,<br>str. Grenoble 134, MD-2072 mun. Chișinău<br>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><br><b>Centrul</b><br><b>Hidrologic</b> | <p><b>1) Regimul hidrologic înregistrat pe parcursul perioadei de raportare</b><br/>Regimul hidrologic al lunii februarie s-a caracterizat astfel: în râul Prut în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca scurgerea apei a constituit 100 - 110 % din volumul mediu multianual. În r. Nistru scurgerea apei s-a caracterizat cu debitele sub normă, oscilând între valorile de 60 - 80% din volumul mediu multianual. Pe unele râuri mici scurgerea apei a fost semnificativ mai joasă de normă și a constituit 20 - 60% din volumul mediu multianual.</p> <p>Pe parcursul lunii ianuarie a fost emise și plasată pe pagina web al serviciului 5 prognoze de medie durată privind:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) în intervalul 02 - 05 februarie în râurile și bazinele de apă distrugerea treptată a formațiunilor de gheață;</li><li>2) în intervalul 06 - 08 martie reluarea procesului de formare a gheții pe râurile mici și bazinele de apă;</li><li>3) în intervalul 09 - 11 februarie distrugerea treptată a formațiunilor de gheață pe râurile mici și bazinele de apă;</li><li>4) în intervalul 12 - 22 februarie reluarea procesului de formare a gheții în râurile și bazinele de apă. În r. Nistru și Prut izolat, iar pe râurile mici și bazine de apă, pretutindeni instalarea podului de gheață. Gheața a fost subțire, ieșirea pe ea a prezentat pericol;</li><li>5) în intervalul 21 februarie - 01 martie - distrugerea treptată a formațiunilor de gheață pe râurile și bazinele de apă. Gheața a fost fragilă și îmbibată cu apă, ieșirea pe ea a prezentat pericol.</li></ol> <p><b>Prognozele hidrologice</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>a) 115 prognoze de scurtă durată privind DEBITELE DE APĂ – difuzate instituțiilor beneficiare de informația hidrologică specializată, conform acordurilor de colaborare.</li><li>b) 113 prognoze de scurtă durată privind NIVELURILE APEI, pentru uz intern.</li><li>c) 5 prognoze de medie durată difuzată consumatorilor conform Schemei aprobate.</li></ol> <p><b>2. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 99.1 % - pentru prognoze de scurtă durată</li><li>- 100 % - pentru prognoze de medie durată.</li></ul> <p><b>3. Prestarea serviciilor hidrologice:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Elaborarea și distribuirea / plasarea a 11 buletine și 28 rapoarte hidrologice pe pagina web a SHS și consumatorilor conform Schemei aprobate, precum și a fenomenelor hidrologice periculoase către toți beneficiarii de informație hidrologică specializată.</li><li>2. Elaborarea și distribuirea/ plasarea a 6 informații privind starea și grosimea gheții pe râurile și lacurile din R.Moldova.</li></ol> <p><b>4. Pregătirea și publicarea informațiilor hidrologice:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Elaborarea și plasarea pe pagina web a Serviciului a 4 rapoarte privind regimul hidrologic săptămânal.</li><li>2. Completarea graficului de nivel pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender,</li></ol> |

**DAREA DE SEAMĂ**  
**privind activitatea Serviciului Hidrometeorologic de Stat**  
**pentru perioada 01-28.02.2021**

|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              | <b>Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al RM</b>   |
|                              | Perioada de raportare: luna martie  |
|                              | Raportor: <b>Centrul hidrologic</b> ,<br>str. Grenoble 134, MD-2072 mun. Chișinău<br>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. Centrul Hidrologic</b> | <p><b>1) Regimul hidrologic înregistrat pe parcursul perioadei de raportare</b><br/> Regimul hidrologic al lunii februarie s-a caracterizat astfel: în râul Prut în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca scurgerea apei a constituit 100 - 110 % din volumul mediu multianual. În r. Nistru scurgerea apei s-a caracterizat cu debitele sub normă, oscilând între valorile de 60 - 80% din volumul mediu multianual. Pe unele râuri mici scurgerea apei a fost semnificativ mai joasă de normă și a constituit 20 - 60% din volumul mediu multianual.<br/> Pe parcursul lunii ianuarie a fost emise și plasată pe pagina web al serviciului 5 prognoze de medie durată privind:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) în intervalul 02 - 05 februarie în râurile și bazinele de apă distrugerea treptată a formațiunilor de gheață;</li> <li>2) în intervalul 06 - 08 martie reluarea procesului de formare a gheții pe râurile mici și bazinele de apă;</li> <li>3) în intervalul 09 - 11 februarie distrugerea treptată a formațiunilor de gheață pe râurile mici și bazinele de apă;</li> <li>4) în intervalul 12 - 22 februarie reluarea procesului de formare a gheții în râurile și bazinele de apă. În r. Nistru și Prut izolat, iar pe râurile mici și bazine de apă, pretutindeni instalarea podului de gheață. Gheața a fost subțire, ieșirea pe ea a prezentat pericol;</li> <li>5) în intervalul 21 februarie - 01 martie - distrugerea treptată a formațiunilor de gheață pe râurile și bazinele de apă. Gheața a fost fragilă și îmbibată cu apă, ieșirea pe ea a prezentat pericol.</li> </ol> <p><b>Prognozele hidrologice</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 115 prognoze de scurtă durată privind DEBITELE DE APĂ – difuzate instituțiilor beneficiare de informația hidrologică specializată, conform acordurilor de colaborare.</li> <li>b) 113 prognoze de scurtă durată privind NIVELURILE APEI, pentru uz intern.</li> <li>c) 5 prognoze de medie durată difuzată consumatorilor conform Schemei aprobate.</li> </ol> <p><b>2. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 99.1 % - pentru prognoze de scurtă durată</li> <li>- 100 % - pentru prognoze de medie durată.</li> </ul> <p><b>3. Prestarea serviciilor hidrologice:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Elaborarea și distribuirea / plasarea a 11 buletine și 28 rapoarte hidrologice pe pagina web a SHS și consumatorilor conform Schemei aprobate, precum și a fenomenelor hidrologice periculoase către toți beneficiarii de informație hidrologică specializată.</li> <li>2. Elaborarea și distribuirea/ plasarea a 6 informații privind starea și grosimea gheții pe râurile și lacurile din R.Moldova.</li> </ol> <p><b>4. Pregătirea și publicarea informațiilor hidrologice:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaborarea și plasarea pe pagina web a Serviciului a 4 rapoarte privind regimul hidrologic săptămânal.</li> <li>2. Completarea graficului de nivel pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender,</li> </ol> |

Șirăuți, Ungheni și Brânza.

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

4. Actualizarea caracteristicii hidrologice pentru luna martie 2021.

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

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

1. Efectuarea și introducerea în format digital a datelor, după cum urmează:

- datelor hidrologice zilnice pentru luna ianuarie

- datele privind debitele de apă ale râurilor R. Moldova pentru luna februarie.

2. A continuat introducerea datelor în registru evidenței datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2014.

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

4. A continuat sistematizarea bazei de date pentru toate posturile din Districtul bazinului hidrografic Nistru pentru anul 2019 de observații, și introducerea lor în format electronic (Excel).

5. S-a pregătit materialele și întocmirea tabelelor pentru Cadastrul de Stat al Apelor al Republicii Moldova (Agenția „Apele Moldovei”), pentru anul 2019.

6. S-a efectuat analiza critică a datelor pentru Anuarele din anii 2017 și 2018, privind nivelul și debitul apei.

7. A continuat introducerea în baza de date a evaporării de la suprafața apei, calcularea evaporării și precipitațiilor la stațiile: Chișinău, Cornești, Cahul, CHE Dubăsari, Briceni, Bălțața pentru anul 2020, în format electronic (Excel).

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

9. A continuat traducerea Raportului privind analiza necesităților de dezvoltare a rețelei de observații hidrologice a Serviciului Hidrometeorologic de Stat.

10. S-a efectuat sistematizarea și introducerea în format electronic a datelor privind temperatura și grosimea gheții pentru Anuarul 2019.

11. S-a efectuat calcularea scurgerii solide la posturile hidrologice Basarabeasca și Căușeni, pentru anul 2020.

12. S-a efectuat sistematizarea datelor pentru “Caracteristica hidrologică Anuar 2020.”

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

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

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

16. A acordat suport tehnic și a efectuat lucrări de mentenanță la posturile hidrologice automatizate: Merenii Noi, Căușeni, Talmaza, Tudora.

17. A efectuat măsurători de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic Cahul, calibrarea senzorilor automați de nivel de la posturile hidrologice: Leova, Cahul, Cantemir, Brînza.

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

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

**6. Alte activități:**

1. A continuat elaborarea Instrucțiunilor metodologice privind prognozele hidrologice.
2. A fost petrecută o instruire tehnică privind prognoza de scurtă durată a datelor de dezgheț a râului Nistru.
3. Participarea la conferința online SERCOM -1(II) COMMISSION FOR WEATHER, CLIMATE, WATER AND RELATED ENVIRONMENTAL SERVICES AND APPLICATIONS.
4. A supravegheat continuu funcționarea Rețelei naționale de monitoring hidrologice.
5. Interpretarea datelor de pe site-ul hydrodata.meteo.md și Hydras 3.
6. A analizat datele de la posturile hidrologice automatizate din RNOH, verificarea veridicității acestora.
7. A efectuat Raportul anual a Direcției monitoring hidrologic pentru anul 2020.
8. A elaborat Planul de Acțiuni a Direcției Monitoring hidrologic pentru anul 2021.
10. A prelucrat datele colectate în urma măsurătorilor de debit.
11. A elaborat nota informativă privind dotarea sectoarelor hidrologice din cadrul stațiilor hidrologice.
12. A întocmit scrisoare către Poliția de Frontieră a R.Moldova cu privire a activitățile programate pentru anul 2021 a Serviciului Hidrometeorologic de Stat în zona de frontieră.
13. A întocmit scrisoare către inspectoratul teritorial al poliției de frontieră Iași cu privire la activitățile programate pentru anul 2021 a Serviciului Hidrometeorologic de Stat în zona de frontieră.
14. A elaborat proiect de ordin cu privire la stabilirea competențelor Stațiilor hidrologice de coordonare a activităților posturilor hidrologice din cadrul RNOH.
15. Elaborarea proiectului de ordin cu privire la efectuarea măsurătorilor de debit la postul hidrologice Vadul lui Vodă.
16. A elaborat Raport de activitate privind studierea formațiunilor de gheață.
17. Pregătirea informației necesare pentru expertul național în efectuarea analizei funcționale a RNOH din cadrul R. Moldova.
18. Elaborarea Notei informative cu privire la necesitățile de dotare a RNOH .
19. Traducerea în engleză a specificațiilor tehnice a echipamentului necesar pentru măsurători.
20. Traducerea în engleză a analizei necesităților privind dezvoltarea rețelei hidrologice.
21. Participarea la ședința online a comisiei dezvoltare durabilă și protecție a bazinului râului Nistru.
22. Întocmirea dării de seamă săptămânale, dării de seamă lunară, planul de lucru privind activitățile desfășurate în cadrul Centrul Hidrologic.
23. Conlucrarea cu alte Direcții al Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.

**II. ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU PERIOADA 01-31.03.2021**

**1.**  
**Centrul**  
**Hidrologic**

**Posibile prognoze**

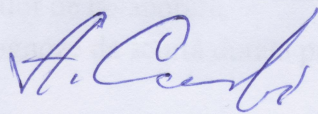
În luna martie în râurile și lacurile de acumulare din Republicii Moldova continuă distrugerea formațiunilor de gheață, care începe de cele mai multe ori în luna februarie.

În cazul termenelor timpurii ale începutului Apelor Mari de Primăvară, în luna martie deja se observă și viiturile pluviale, numărul cărora comparativ cu luna februarie crește în medie de 2 – 3 ori.

1. Asigurarea instituțiilor statului, agenții economici 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 februarie 2021.
3. Conlucrarea datelor privind grosimea stratului de zăpadă în RM și Ucraina.
4. Completarea graficelor de nivel zilnice pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brînza.
5. Continuarea introducerii datelor în registru a evidenței datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2014 a lunii mai.
6. Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii aprilie 2021.
7. Continuarea elaborării Instrucțiunilor metodologice privind prognozele hidrologice.
8. Efectuarea și interpretarea datelor hidrologice în format electronic al debitelor de apă ale râurilor R. Moldova pentru luna martie 2021.
9. Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna februarie anul 2021.
10. Pregătirea notei privind regimul hidrologic pe teritoriul Republicii Moldova pentru lunile de iarnă a anului 2020 – 2021.
11. Analizarea și introducerea în format electronic a debitelor medii, maxime și minime a apei la postul hidrologic Goian.
12. Calcularea valorilor medii și introducerea în format electronic a nivelului apei pentru anul 2020 la posturile hidrologice Usterichi, Iaremcea și Cernăuți(r.Prut), r. Dunărea (r.Reni) Galici, Zaleșcichi (r. Nistru).
13. Calcularea debitelor zilnice de apă conform cheile limnimetrice la p/h Talmaza pentru anii 2019-2020.
14. V-a continua sistematizarea bazei de date pentru toate posturile din Districtul bazinului hidrografic Nistru pentru anul 2019 de observații, și introducerea lor în format electronic (Excel).
15. Sistematizarea datelor privind nivelul de apă, și introducerea lor în format electronic( Excel) la posturi hidrologice pentru Anuarul 2020.
16. Primirea și verificarea materialelor absente de la Stația hidrologică Nistru și Prut pentru anul 2020.
17. Perfectarea răspunsurilor la scrisorile parvenite în adresa Direcției.
18. V-a continua sistematizarea datelor în format electronic pentru Anuarul 2019.
19. Pregătirea Carnetelor și tabelor hidrologice CH-46 și transmiterea lor către cele 6 stații (Briceni, Cornești, Chișinău, Bălțata, Dubăsari, Cahul) pentru începerea observațiilor de la 01.04. 2021 asupra evaporației de la suprafața apei.
20. Pregătirea materialelor, datelor și întocmirea tabelor pentru Cadastrul de Stat al Apelor pentru anul 2019.
21. Sistematizarea planurilor, strategiilor și programelor Centrului Hidrologic pentru anii 2017-2020.
22. Completarea Îndrumarului Datele multianuale privind regimul apelor de suprafața.
23. Supravegherea continuă privind funcționarea Rețelei naționale de monitoring hidrologice.

22. Completarea Îndrumarului Datele multianuale privind regimul apelor de suprafața.
23. Supravegherea continuă privind funcționarea Rețelei naționale de monitoring hidrologice.
24. 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.
25. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Ungheni, calibrarea senzorilor de nivel la postul hidrologic: Ungheni.
26. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Cahul, calibrarea senzorilor automați de nivel de la posturile hidrologice: Leova, Cahul, Cantemir, Brînza.
27. 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.
28. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrologice: Talmaza, Răscăieți, calibrarea senzorilor de nivel la posturile hidrologice: Tudora, Căușeni.
29. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Bender, calibrarea senzorului de nivel la postul hidrologic: Merenii Noi.
30. Conlucrarea cu alte Direcții ai Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.
31. Întocmirea dării de seamă săptămânale, dării de seamă lunară, planul de lucru privind activitățile desfășurate, în cadrul Centrului Hidrologic.
32. Întocmirea proceselor verbale, planurilor de lucru la distanță și rapoartelor în cadrul Centrului Hidrologic.

Șef al Centrului Hidrologic



A. Coronovschi

Ex. Isac A.  
022 77 35 18