

**DAREA DE SEAMĂ**  
**privind activitatea Serviciului Hidrometeorologic de Stat**  
**pentru perioada 01-30.04.2021**

	<b>Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al RM</b>
	Perioada de raportare: luna mai
	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 aprilie s-a caracterizat astfel: în râul Nistru și în amonte de lacul de acumulare Costești –Stânca, scurgerea apei a fost peste normă și a constituit 100 - 140 %, iar în aval de lacul de acumulare Costești – Stânca scurgerea a fost sub normă și a constituit 70-90% din volumul mediu multianual. Pe râurile mici scurgerea apei a fost mai joasă de normă cu 20 - 70% din volumul mediu multianual.  Pe parcursul lunii aprilie au fost emise și plasate pe pagina web al serviciului 4 prognoze de medie durată:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. în intervalul 02-06 aprilie creșterea în continuare a nivelului apei pe sectorul s. Naslavcea- or.Dubăsari;</li> <li>2. în intervalul 03-07 aprilie creșterea în continuare a nivelului apei pe sectorul s. Criva – or.Costești;</li> <li>3. în intervalul 05-09 aprilie creșterea în continuare a nivelului apei pe sectoarele or.Dubăsari – or.Bender; or.Bender – s.Talmaza;</li> <li>4. în intervalul 24-28 aprilie creșterea nivelului apei pe sectorul s.Criva – or.Costești;</li> </ol> <p><b>Prognozele hidrologice</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 134 prognoze de scurtă durată privind DEBITELE DE APĂ – difuzate instituțiilor beneficiare de informația hidrologică specializată, conform acordurilor de colaborare.</li> <li>2. 132 prognoze de scurtă durată privind NIVELURILE APEI, pentru uz intern.</li> <li>3. 4 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>- 100 % - pentru prognoze de scurtă durată,</li> <li>- 100 % - pentru prognoze de medie durată.</li> </ul> <p><b>3. Prestarea serviciilor hidrologice:</b>  Elaborarea și distribuirea / plasarea 30 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.</p> <p><b>4. Pregătirea și publicarea informațiilor hidrologice:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Completarea graficului de nivel pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brâzna.</li> <li>2. Actualizarea caracteristicii hidrologice pentru luna mai 2021.</li> <li>3. Calcularea scurgerei apei râurilor Republicii Moldova pentru luna martie 2021 și elaborarea / plasarea buletinul hidrologic pe pagina web a SHS.</li> </ol> <p><b>5. Completarea bazei de date a Fondului național de date hidrologice:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efectuarea și introducerea în format digital a datelor, după cum urmează:</li> </ol>

- datelor hidrologice zilnice pentru luna martie,
  - datele privind debitele de apă ale râurilor R. Moldova pentru luna aprilie.
2. A continuat introducerea datelor în registru evidenței datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2014 al lunii iunie-iulie.
  3. Calcularea valorilor medii și introducerea în format electronic a nivelului apei pentru anul 2020 la posturile hidrologice Cernăuți(r.Prut), r. Dunarea(r.Reni) Galici, Zaleșciki (r. Nistru).
  4. Introducerea în format electronic a coordonatelor volumului apei din lacurile de acumulare Costești-Stânca și Dnestrovsk.
  5. Verificarea și sistematizarea bazei de date pentru toate posturile din Districtul bazinului hidrografic Nistru și din Districtul bazinului hidrografic Dunărea Prut și Marea Neagră pentru anul 2019 de observații (Excel).
  6. Continuarea verificării datelor privind nivelul de apă, și introducerea lor în format electronic (Excel) la toate posturile hidrologice pentru Anuarul 2020.
  7. Pregătirea materialele pentru arhivare.
  8. Sistematizarea datelor, pregătirea textului și a hărții în format electronic pentru Anuarul 2019.
  9. Prelucrarea și pregătirea datelor de la posturile hidrologice automate ( Lipcani, Unguri, Sănătăuca, Rezina, Criuleni, Vadul lui Vodă, Merenii Noi, Cantemir ) pentru anul 2019.
  10. Calcularea viiturii și a apelor mari de primăvara pentru “Îndrumarul Datele Multianuale ale apelor de suprafața”, pentru anul 2019.
  11. Continuarea pregătirii materialelor, datelor și întocmirii tabelor pentru Cadastrul de Stat al Apelor pentru anul 2019.
  12. Întocmirea curbelor de asigurare a debitelor de apă pentru posturile Bender (r. Nistru) și Ungheni (r. Prut).
  13. Interpretarea datelor de pe site-ul hydrodata.meteo.md și Hydras 3.
  14. Analiza datele de la posturile hidrologice automatizate din RNOH, verificarea veridicității acestora.
  15. A efectuat măsurători de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrometric: Sirăuți și Braniște, calibrarea senzorilor automați de nivel de la posturile hidrometrice: Braniște, Costești Stînca, Lipcani, Naslavcea, Unguri, Soroca, Sănătauca, Rezina.
  16. A efectuat măsurători de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrometrice: Talmaza, Râscaieți, calibrarea senzorilor automați de nivel de la posturile hidrometrice: Merenii Noi, Căușeni, Tudora.
  17. A prelucrat datele colectate în urma măsurătorilor de debit de la posturile hidrometrice.
- 6. Alte activități:**
1. A continuat elaborarea Instrucțiunilor metodologice privind prognozele hidrologice.
  2. Întocmirea dării de seamă săptămânale, dării de seamă lunară, planul de lucru privind activitățile desfășurate în cadrul Centrul Hidrologic.
  3. Continuarea participării la curs „Первый дистанционный учебный курс по гидрологии на русском языке для специалистов Национальных гидрометеорологических служб стран РА II и VI”.
  4. Participarea la conferință în cadrul proiectului „Содействие трансграничному сотрудничеству и комплексному управлению

- водными ресурсами в бассейне реки Днестр”.
5. Participarea la atelierul de lucru privind evaluarea rețelei existente de observații meteorologice.
  6. Întocmirea raportului trimestrial al CH și expedierea acestuia către CA.
  7. Instruirea în muncă a persoanei noi în cadrul DPH.
  8. Participarea la ședință în cadrul grupului de lucru Situații Excepționale din cadrul comisiei privind utilizarea stabilă și protecția bazinului fluviului Nistru.
  9. Participarea la seminarul online – “Commission for observation, Infrastructure and Information Systems, INFCOM – 1 (III)”.
  10. A avut loc o deplasare pentru verificarea situației privind nivelul apei din r.Nistru și impactului acestuia asupra biodiversității în Zona Umedă de Importanță Internațională Ramsar “ Nistru de Jos”.
  11. A elaborat rapoarte cu privire la efectuarea măsurătorilor de debit, inspectarea posturilor hidrometrice din cadrul RNOH.
  12. A participat la ședința Grupului de lucru a Monitoringului din cadrul Comisiei Nistrene.
  13. A participat la deplasarea în teritoriu în cadrul proiectului Studiu de impact social și de mediu al Complexului Hidroenergetic Nistrean.
  14. A elaborat scrisoare pentru Poliția de Frontieră, prin care solicită asigurarea accesului angajaților DMH pe malul stâng al râului Nistru, la secțiunea stabilită.
  15. Participarea la atelierul de lucru cu privire la Raportul privind rețeaua națională de observații hidrologice.
  16. Participarea la conferința proiectului GEF „Promovarea cooperării transfrontaliere și a gestionării integrate a resurselor de apă în bazinul râului Nistru”
  17. A început un studiu privind evaluarea stabilității albiei minore pe baza analizei profilelor cumulate ale secțiunii transversale a cursului de apă în secțiunea hidrometrică, precum și dispersiei punctelor relației empirice.
  18. Elaborarea ordinului pentru deplasare conform Programului de măsurători de debit pe râul Prut și Nistru.
  19. A participat la deplasarea în regiunea de nord cu Direcția Menținere, în efectuarea lucrărilor de mentenanță la postul hidrometric Lipcani.
  20. Perfectarea răspunsurilor la scrisorile parvenite în adresa Centrului.
  21. Conlucrarea cu alte Centre ale Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.
  22. Întocmirea proceselor verbale săptămânale ale ședinței Centrului hidrologic și a raportului lunar a proceselor verbale.
  23. Întocmirea planurilor și a rapoartelor privind lucru la distanță.
  24. Întocmirea dării de seamă săptămânale privind activitatea Centrului Hidrologic.
  25. Întocmirea dării de seamă lunare privind activitatea Centrului hidrologic.

## II. ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU PERIOADA 01-30.04.2021

### 1. Centrul Hidrologic

#### *Posibile prognoze*

Fregvența viiturilor pluviale pe râurile Nistru și Prut în luna mai comparativ cu luna aprilie crește cu 30-50 %, pe râurile mici ale Moldovei fregvența lor rămâne aceeași.

1. Asigurarea instituțiilor statului, agenției 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 aprilie 2021 și elaborarea /plasarea buletinul hidrologic pe pagina web a SHS.
3. Completarea graficelor de nivel zilnice pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brînza.
4. Continuarea introducerii datelor în registru a evidenței datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2014 a lunii iulie.
5. Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii iunie 2021.
6. Continuarea elaborării Instrucțiunilor metodologice privind prognozele hidrologice.
7. Efectuarea și interpretarea datelor hidrologice în format electronic al debitelor de apă ale râurilor R. Moldova pentru luna mai 2021.
8. Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna aprilie anul 2021.
9. Analiza și introducerea în format electronic a nivelului apei pentru anul 2021 la postul hidrologic Usterichi, Iaremcea (r.Prut) pentru lunile I-IV.
10. Întocmirea tabelelor privind debitele de apă și calculul scurgerii pentru anul 2020 la p/h Reni (Dunărea), Mogilău-Podolsk (r. Nistru).
11. Instruire tehnică privind „Prognoza viiturilor pluviale al râului Prut la intrare până la Costești-Stânca”.
12. Continuarea participării la curs „Первый дистанционный учебный курс по гидрологии на русском языке для специалистов Национальных гидрометеорологических служб стран PA II и VI”.
13. Va începe sistematizarea bazei de date pentru toate posturile hidrologice în bazinul Prut, Dunăre și Marea Neagră pentru anul 2020 de observații, în format electronic (Excel).
14. Sistematizarea datelor privind nivelul de apă și temperatura la posturile hidrologice situate pe lacuri și introducerea lor în format electronic ( Excel) pentru Anuar 2020.
15. Pregătirea și tipărirea Anuarului 2019 în două exemplare.
16. Calcularea debitelor minime de apă (Forma A) și nivelurilor (forma B) pentru “Îndrumarul Datele Multianuale ale apelor de suprafața”, pentru anul 2019.
17. Introducerea și calcularea evaporatiei, anii 2018-2019 pentru “Îndrumarul Datele Multianuale ale apelor de suprafața”, pentru anul 2019.
18. Continuarea pregătirii materialelor, datelor și întocmirii tabelelor pentru Cadastrul de Stat al Apelor pentru anul 2019.
19. Participarea la studiul privind evaluarea stabilității albiei minore pe baza analizei profilelor cumulate ale secțiunii transversal a cursului de apă în secțiunea hidrometrică, precum și dispersiei punctelor relației empirice F(H)-relației dintre suprafața secțiunii udate și nivelul apei.
20. Supravegherea continuă privind funcționarea rețelei naționale de monitoring

	<p>hidrologic.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>21. Interpretarea datelor de pe site-ul hydrodata.meteo.md și Hydras 3.</li> <li>22. Analizarea datelor de la posturile hidrologice automatizate din RNOH, verificarea veridicității acestora.</li> <li>23. Efectuarea lucrărilor batimetrice pentru verificarea ceilor limnimetrice de la posturile hidrometrice: Șirăuți, Braniște, Ungheni, Cahul, Bender, Talmaza, Răscăieți.</li> <li>24. Elaborarea ordinelor pentru deplasările programate conform Programelor de măsurători de debit.</li> <li>25. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrometrice: Șirăuți, Braniște, calibrarea senzorilor automați de nivel de la posturile hidrometrice : Costești-Stinca, Lipcani, Naslavcea, Unguri, Soroca.</li> <li>26. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrometrice: Cahul și Ungheni, calibrarea senzorilor automați de nivel de la posturile hidrometrice: Ungheni, Cahul, Brînza.</li> <li>27. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrometric Vadul lui Vodă, calibrarea senzorilor automați de nivel de la postul hidrometric Criuleni.</li> <li>28. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrometrice: Talmaza, Răscăieți, calibrarea senzorilor automați de nivel de la posturile hidrometrice: Merenii Noi, Căușeni, Tudora.</li> <li>29. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrometric Bender.</li> <li>30. Participarea la lucrările de consolidare a posturilor hidrometrice conform Planului de acțiuni privind asigurarea funcționării posturilor hidrometrice din cadrul RNOH pentru anul 2020-2021.</li> <li>31. Perfectarea răspunsurilor la scrisorile parvenite în adresa Centrului.</li> <li>32. Conlucrarea cu alte Centre ale Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.</li> <li>33. Întocmirea proceselor verbale săptămânale ale ședinței Centrului hidrologic și a raportului lunar a proceselor verbale.</li> <li>34. Întocmirea planurilor și a rapoartelor privind lucru la distanță.</li> <li>35. Întocmirea dării de seamă săptămânale privind activitatea Centrului Hidrologic.</li> <li>36. Întocmirea dării de seamă lunare privind activitatea Centrului hidrologic.</li> </ol>
--	---

**Șef al Centrului Hidrologic**

**A. Coronovski**

Ex. Isac A.  
022 77 35 18