

**DAREA DE SEAMĂ**  
**privind activitatea Serviciului Hidrometeorologic de Stat**  
**pentru perioada 01-31.05.2021**

	<p><b>Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al RM</b></p> <p>Perioada de raportare: luna iunie</p> <p>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></p>
<b>I. ACȚIUNI REALIZATE</b>	
<b>Componenta:</b>	<b>Sub-componenta / materialul descriptiv</b>
<p><b>1.</b> <b>Centrul</b> <b>Hidrologic</b></p>	<p><b>1) Regimul hidrologic înregistrat pe parcursul perioadei de raportare</b>  Regimul hidrologic al lunii mai s-a caracterizat astfel: în râul Nistru și în aval de lacul de acumulare Costești –Stânca, scurgerea apei a constituit 65.0 – 80.0 %, iar în amonte de lacul de acumulare Costești –Stânca scurgerea apei a constituit 85.0-90.0% din volumul mediu multianual. Scurgerea apei pe r. Răut și r.Căinari a fost mai joasă de normă cu 45.0 – 65.0%, scurgerea apei pe r. Ichel a fost mai joasă de normă cu 20.0%, iar pe râurile Vilia, Camenca, Belici a fost aproape de normă și a constituit 70.0 – 90.0 % din volumul mediu multianual.  Pe parcursul lunii mai au fost emise și plasate pe pagina web al serviciului 5 prognoze:  - în intervalul 01 - 06 mai creșterea nivelului apei pe sectorul or.Costești – s.Leușeni cu 0.5 - 1.0 m.  - în intervalul 04 - 21 mai, creșterea nivelului apei pe sectoarele or.Costești –or.Ungheni cu 0.4-0.6 m;  or.Ungheni- or. Cantemir cu 0.9 – 1.4 m;  or.Cantemir – s. Brânza cu 0.5 – 1.2 m.  - în intervalul 18-19 mai - formarea scurgerilor intensive pe pante cu risc de inundații locale și creșterea locală a nivelului apei cu 0.3 – 0.6 m.  - în intervalul 28-29 mai formarea scurgerilor intensive pe pante.  - în intervalul 1-2 iunie formarea scurgerilor intensive pe pante cu risc de inundații locale și creșterea locală a nivelului apei în râurile mici cu 0.2-0.6 m.  Apa se va scurge în limitele albiei minore.  <b>Prognozele hidrologice</b>  a) 124 prognoze de scurtă durată privind DEBITELE DE APĂ – difuzate instituțiilor beneficiare de informația hidrologică specializată, conform acordurilor de colaborare.  b) 109 prognoze de scurtă durată privind NIVELURILE APEI, pentru uz intern.  c) 5 prognoze difuzate și transmise consumatorilor conform Schemei aprobate.  <b>2. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate</b>  - 99.6 % - pentru prognoze de scurtă durată,  - 99.0 % - pentru prognoze de medie durată.  <b>3. Prestarea serviciilor hidrologice:</b>  Elaborarea și distribuirea / plasarea 31 buletine hidrologice pe pagina web a SHS și consumatorilor conform Schemei aprobate, precum și a Fenomenelor hidrologice periculoase către toți beneficiarii de informație hidrologică specializată.  <b>4. Pregătirea și publicarea informațiilor hidrologice:</b>  1. Completarea graficului de nivel pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brânza.  2. Actualizarea caracteristicii hidrologice pentru luna iunie 2021.  3. Calcularea scurgerii apei râurilor Republicii Moldova pentru luna aprilie 2021 și elaborarea / plasarea buletinului hidrologic pe pagina web a SHS.  <b>5. Completarea bazei de date a Fondului național de date hidrologice:</b>  1. Efectuarea și introducerea în format digital a datelor, după cum urmează:  - datelor hidrologice zilnice pentru luna aprilie,</p>

- datele privind debitele de apă ale râurilor R. Moldova pentru luna mai.
  - 2. A continuat introducerea datelor în registru evidenței datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2014 al lunii iulie.
  - 3. Întocmirea tabelelor privind debitele de apă și calculul scurgerii pentru anul 2020 la p/h Reni (Dunărea), Mogilău-Podolsk (r. Nistru).
  - 4. Analiza și introducerea în format electronic a nivelului apei pentru anul 2021 la postul hidrologic Usterichi, Iaremcea (r. Prut) pentru lunile I-IV.
  - 5. Sistematizarea bazei de date pentru toate posturile hidrologice în bazinul Prut, Dunăre și Marea Neagră pentru anul 2020 de observații, în format electronic (Excel).
  - 6. Continuarea verificării datelor privind nivelul de apă, și introducerea lor în format electronic (Excel) la toate posturile hidrologice pentru Anuarul 2020.
  - 7. S-a pregătit și tipărit Anuarul 2019 în două exemplare.
  - 8. Începerea studiului 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.
  - 9. Calcularea debitelor minime de apă (Forma A) și nivelurilor (forma B) pentru “Îndrumarul Datele Multianuale ale apelor de suprafața”, pentru anul 2019.
  - 10. Introducerea și calcularea evaporatiei, anii 2018-2019 pentru “Îndrumarul Datele Multianuale ale apelor de suprafața”, pentru anul 2019.
  - 11. Continuarea pregătirii materialelor, datelor și întocmirii tabelelor pentru Cadastrul de Stat al Apelor pentru anul 2019.
  - 12. Întocmirea curbelor de asigurare a debitelor de apă (maximale, minimale) pentru postul Bender (r. Nistru) și Ungheni (r. Prut).
  - 13. A supravegheat continuu privind funcționarea rețelei naționale de monitoring hidrologic.
  - 14. Interpretarea datelor de pe site-ul hydrodata.meteo.md și Hydras 3.
  - 15. Analiza datele de la posturile hidrologice automatizate din RNOH, verificarea veridicității acestora.
  - 16. A efectuat măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrometrice: Cahul și Ungheni, calibrarea senzorilor automați de nivel de la posturile hidrologice: Ungheni, Cahul, Brînza.
  - 17. A prelucrat datele colectate în urma măsurătorilor de debit de la posturile hidrometrice: Cahul, Ungheni.
  - 18. A efectuat măsurătorilor de debit la postul hidrometric Merenii Noi, calibrat senzorii automați de nivel de la postul hidrometric Merenii Noi.
  - 19. A efectuat măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrometrice: Braniște și Șirăuți, calibrarea senzorilor automați de nivel de la posturile hidrometrice: Braniște, Costești- Stînca, Naslavcea, Unguri, Soroca, Sevrova, Cubolta.
  - 20. Prelucrarea datelor colectate în urma măsurătorilor de debit de la posturile hidrometrice: Merenii Noi, Braniște, Șirăuți.
- 6. Alte activități:**
- 1. A continuat elaborarea Instrucțiunilor metodologice privind prognozele hidrologice.
  - 2. Continuarea participării la curs „Первый дистанционный учебный курс по

гидрологии на русском языке для специалистов Национальных гидрометеорологических служб стран PA II и VI”.

3. Instruirea în muncă a persoanei noi în cadrul DPH.
4. Participarea la ședință cu Secretara de Stat Doamna Țapeș Valentina.
5. Participarea la ședință online cu reprezentantul PNUD, Doamna N.Chilaru.
6. Participarea la ședința online a Comitetului DBH Nistru.
7. Participarea la ședința online a Comitetului Districtului BH Dunărea-Prut și Marea-Neagră.
8. Participarea la seminarul metodic în domeniul hidrologiei.
9. Participarea în comun cu DH și IT la lucrarile de birou în restabilirea funcționării a senzorilor automați de nivel la p/h Lipcani.
10. A discutat cu compania Orange în legatură cu soluționarea problemelor apărute la p/h automate Criuleni, Sănătăuca, Talmaza, Tudora în transmiterea datelor.
11. Participarea la conferința internațională a organizației mondiale a mediului(OMM)
12. A întocmit notă informativă cu privire la locație pentru amplasare containerelor din cadrul sectoarelor hidrologice.
13. A întocmit notă informativă cu privire la analiza p/h pentru remedierea și consolidarea lor.
14. A elaborat raport cu privire la efectuarea măsurătorilor de debit la posturile hidrometrice: Cahul, Ungheni.
15. Deplasarea la posturile hidrometrice cu expertul național în efectuarea Raportul privind rețeaua națională de monitoring hidrologic.
16. A elaborat raport cu privire la efectuarea măsurătorilor de debit la posturile hidrometrice: Merenii Noi, Braniște, Șirăuți.
17. A participat la trainingul privind efectuarea monitoringului hidromorfologic din cadrul proiectului GEF ”Cooperarea transfrontalieră și gestianarea apei în bazinul fluviului Nistru.
18. A elaborat ordin de deplasare a angajaților de la Stația hidrologică Nistru pentru a efectua lucrări sezoniere, nivelmentul pilonilor de nivel, inspectarea posturilor hidrometrice, verificarea corectitudinii efectuării măsurătorilor de debit, instruirea tehnicienilor privind efectuarea lucrărilor hidrometrice, verificarea corectitudinii datelor, la posturile hidrometrice: Basarabeasca, Goian, Mereni Noi.
19. Participarea la ședința comitetului Districtului bazinului hidrografic Nistru.
20. Participarea la ședința comitetului districtului bazinului hidrografic Dunarea-Prut și Marea Neagră.
21. Pregătirea datelor pentru proiectul „Studiul de impact social și de mediu al Complexului Hidroenergetic Nistrea (CHEN).
22. Participarea la seminar metodic în domeniul hidrologiei în scopul promovării practicilor de studii.
23. Perfectarea răspunsurilor la scrisorile parvenite în adresa Direcției.
24. Întocmirea dării de seamă săptămânale și lunare privind acitivitățile Centrului hidrologic.
25. Întocmirea proceselor verbale săptămânale ale ședinței Centrului hidrologic și a raportului proceselor verbale.
26. A conlucrat cu alte Centre ale Serviciului Hidrometeorologic de Stat

privind lucrările neprevăzute.

## II. ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU PERIOADA 01-30.06.2021

### 1. Centrul Hidrologic

#### *Posibile prognoze*

Luna iunie se caracterizează cu producerea viiturilor pluviale frecvente pentru râurile și cursurile de apă ale republicii. Numărul viiturilor pluviale în această lună se mărește de la 50% până la 200 % în comparație cu luna mai.

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 mai 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 august-septembrie.
5. Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii iulie 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 iunie 2021.
8. Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna mai anul 2021.
9. Analiza și introducerea în format electronic a debitele apei pentru lunile I-V a anul 2021 la postul hidrologic Iaremcea (r.Prut).
10. Analiza și introducerea în format electronic a nivelurilor medii zilnice a apei pentru lunile I-V a anul 2021 la postul hidrologic Galici, Zaleșiki, Mogilău-Podolsk (r.Nistru).
11. Instruire tehnică privind „Prognoza nivelurilor apei la mărirea sau micșorarea debitelor de apă deversate din lacul de acumulare Costești-Stânca pe sectorul or.Costești-s.Brânza al r.Prut”.
12. Pregătirea informației privind regimul hidrologic pe teritoriul RM în perioada lunilor de primăvară 2021.
13. Sistematizarea bazei de date pentru toate posturile hidrologice automatizate în bazinul Prut, Dunăre și Marea Neagră pentru anii ( 2014 - 2016) de observații, în format electronic (Excel).
14. Continuarea verificării datelor privind nivelul de apă pe lacuri și temperatură la posturile hidrologice situate pe râuri și lacuri, introducerea lor în format electronic ( Excel) pentru Anuar 2020.
15. Verificarea și introducerea în format electronic ( Excel) debitelor de apă la toate posturile hidrologice, pentru Anuar 2020.
16. Verficarea datelor privind nivelul apei la posturile hidrologice de lac Camenca, Râbnița, Dubăsari și celor de râu Grigoriopol și Dubăsari aval pentru anul 2020.
17. Transmiterea materialelor pregătite conform listei spre arhivă.
18. Finalizarea studiului privind evaluarea stabilității albiei minore pe baza analizei dispersiei punctelor legăturii empirice F(H)-relației dintre suprafața secțiunii udate și nivelul apei.
19. Introducerea și calcularea fenomenelor de gheață, Forma A și Forma B, (anul

	<p>2019) pentru “Îndrumarul Datele Multianuale ale apelor de suprafață”.</p> <p>20. Continuarea pregătirii materialelor, datelor și întocmirii tabelelor pentru Cadastrul de Stat al Apelor pentru anul 2019.</p> <p>21. Supravegherea continuă privind funcționarea rețelei naționale de monitoring hidrologic.</p> <p>22. Interpretarea datelor de pe site-ul hydrodata.meteo.md și Hydras 3.</p> <p>23. Analizarea datelor de la posturile hidrologice automatizate din RNOH, verificarea veridicității acestora. Elaborarea ordinelor pentru deplasările programate conform Programelor de măsurători de debit.</p> <p>24. 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.</p> <p>25. 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.</p> <p>26. 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.</p> <p>27. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrometrice: Talmază, Râscaieți, calibrarea senzorilor automați de nivel de la posturile hidrometrice: Merenii Noi, Căușeni, Tudora.</p> <p>28. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrometric Bender.</p> <p>29. Participarea la lucrările de consolidare a posturilor hidrometrice conform Planului de acțiuni privind asigurarea funcționării posturilor hidrometrice din cadrul RNOH pentru anul 2020-2021.</p> <p>30. Deplasarea la posturile hidrometrice cu expertul național în efectuarea Raportul privind rețeaua națională de monitoring hidrologic.</p> <p>31. Elaborarea ordinelor pentru deplasările programate conform Programelor de măsurători de debit.</p> <p>32. Perfectarea răspunsurilor la scrisorile parvenite în adresa Centrului.</p> <p>33. Conlucrarea cu alte Centre ale Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.</p> <p>34. Întocmirea proceselor verbale săptămânale ale ședinței Centrului hidrologic și a raportului lunar a proceselor verbale și expedierea lor către CA.</p> <p>35. Întocmirea dării de seamă săptămânale privind activitatea Centrului Hidrologic și expedierea lor către CA.</p> <p>36. Întocmirea dării de seamă lunare privind activitatea Centrului hidrologic și expedierea lor către CA.</p>
--	--

**Șef al Centrului Hidrologic**

**A. Coronovschi**