

DAREA DE SEAMĂ
privind activitatea Serviciului Hidrometeorologic de Stat
pentru perioada 01-31.12.2020

	<p>Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al RM</p> <p>Perioada de raportare:</p> <p>Raportor: Centrul hidrologic, str. Grenoble 134, MD-2072 mun. Chișinău tel. 773603, fax 773636, e-mail: hidrometeo@meteo.gov.md, www.meteo.md</p>
I. ACȚIUNI REALIZATE	
Componenta:	Sub-componenta / materialul descriptiv
<p>2. Centrul Hidrologic</p>	<p>1) Regimul hidrologic înregistrat pe parcursul perioadei de raportare Regimul hidrologic al lunii decembrie s-a caracterizat aproximativ ca cel din luna noiembrie: în râul Nistru scurgerea apei s-a caracterizat cu debitele sub normă, oscilând între valorile de 60 - 70% din volumul mediu multianual. În r. Prut scurgerea apei a fost sub normă și a constituit 70 - 90 % din volumul mediu multianual. Pe unele râuri mici scurgerea apei a fost semnificativ mai joasă de normă și a constituit 20 - 40% din volumul mediu multianual. Pe parcursul lunii decembrie a fost emisă și plasată pe pagina web al serviciului o prognoză de medie durată privind: Ca urmare a răcirii vremii, în perioada 07-10 decembrie pe râurile mici, cursurile de apă și bazinele acvatice din țară, au apărut primele formațiuni de gheață - gheață la mal și năboi, iar izolat pe unele râuri mici cu scurgere scăzută s-a format podul de gheață. Gheața a fost subțire, ieșirea pe ea a prezentat pericol.</p> <p>Prognozele hidrologice</p> <ol style="list-style-type: none"> a) 138 prognoze de scurtă durată privind DEBITELE DE APĂ - difuzate instituțiilor beneficiare de informația hidrologică specializată, conform acordurilor de colaborare. b) 132 prognoze de scurtă durată privind NIVELURILE APEI, pentru uz intern. c) 1 prognoză de medie durată, difuzată consumatorilor conform Schemei aprobate. <p>2. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100 % - pentru prognoze de scurtă durată - 100 % - pentru prognoze de medie durată. <p>3. Prestarea serviciilor hidrologice:</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 hidrologice periculoase către toți beneficiarii de informație hidrologică specializată.</p> <p>4. Pregătirea și publicarea informațiilor hidrologice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborat și plasat pe pagina web al serviciului 5 rapoarte privind regimul hidrologic săptămânal. 2. A fost calculată scurgerea apei râurilor Republicii Moldova pentru luna noiembrie 2020. 3. Efectuarea și introducerea în format digital a datelor, după cum urmează: <ul style="list-style-type: none"> - datelor hidrologice zilnice - datele privind debitele de apă ale râurilor R. Moldova pentru luna decembrie. 4. A continuat introducerea datelor în registrul evidenței datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2014. 5. Au fost introduse datele în registrul de evidență al datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna noiembrie 2020. 6. Completarea graficului de nivel pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brâzna. 7. Au fost actualizat Schema de difuzare a informației hidrologice către consumatori pentru anul 2021. 8. A fost actualizată Caracteristica hidrologică pentru luna ianuarie 2021. 9. A continuat elaborarea Instrucțiunilor metodologice privind prognozele hidrologice. 10. A fost actualizat tabelul cu debitele medii de apă pentru p/h informaționale. 11. A fost pregătit informația privind regimul hidrologic pe teritoriul RM în perioada de toamnă a anului 2020.

12. A fost făcută instruirea tehnică privind Prognoza datelor apariției gheții plutitoare pe râurile Nistru și Prut.

13. A fost repetată codificarea datelor obținute din măsurătorile asupra stratului de zăpadă.

14. A fost început efectuarea Dării de seamă pentru anul 2020 și planul de activitate pentru anul 2021.

15. Au fost întocmite rapoartele săptămânale, dările de seamă săptămânale, procesele verbale privind activitățile desfășurate în cadrul Centrului hidrologic și expedierea acestora către CA.

16. Participarea la instruire în domeniul Controlului intern managerial, pe tematica RISCURILOR.

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

1. A continuat sistematizarea bazei de date pentru toate posturile hidrologice în bazinul Prut, Dunăre și Marea Neagră pentru anul 2019 de observații, în format electronic (Excel);

2. S – a efectuat verificarea scurgerii solide la posturile hidrologice: Camenca, Goian, Chișinău, Căușeni.

3. S – a efectuat analiza critică al anuarului pentru anul 2019.

4. S – a efectuat verificarea evaporării la suprafața apei la stațiile hidrologice: Briceni, Cornești pentru anul 2020.

5. S – a efectuat introducerea debitelor măsurate pentru posturile : Brânzeni, Lopatnic, PH Cubolta în programul WinZPV, pentru întocmirea Anuarului, pentru anul 2020.

6. A construit curbele de debit pentru posturile Balasinești, Cubolta, Lopatnic, Telenești și Brânzeni, în programul WinZPV, pentru întocmirea Anuarului, pentru anul 2020.

7. S – a efectuat verificarea debitelor măsurate, și nivelelor pentru toate posturile hidrologice și introducerea în variantă electronică, pentru Anuarul 2019.

8. A perfectat răspunsurile la scrisorile parvenite în adresa Direcției.

9. A Colaborat cu Direcțiile Prognoze Hidrologice și Monitoring Hidrologic privind lucrările neprevăzute.

6. Alte activități:

1. A supravegheat continuă privind funcționarea Rețelei naționale de monitoring hidrologic.

2. A întocmit rapoartele de activitate cu privire la măsurătorile de debit și inspectarea posturilor hidrologice..

3. A elaborat programele de masuratori de debit în comun cu colegii din România, Ucraina, Tiraspol.

4. A elaborat ordinul pentru deplasările programate conform Programului de măsurători pe râurile Prut și Nistru.

5. S-a lucrat asupra instrucțiunilor de lucru: cu sonarul Z Boat – 1800, Strem-Pro, morișca hidrometrică.

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

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

8. A efectuat măsurători de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Ungheni, calibrarea senzorilor de nivel la postul hidrologic: Ungheni.

9. A efectuat măsurători de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Cahul, calibrarea senzorilor de nivel la postul hidrologic: Cahul.

10. A efectuat măsurători de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Vadul lui Vodă, efectuarea lucrărilor de mentenanță, inspectarea, calibrarea senzorilor de nivel la posturile hidrologice: Vadul lui Vodă, Criuleni, Goian, Pruncul.

11. Participarea la ședința Comitetului districtului bazinului hidrografic Nistru.

12. A elaborat notă informativă cu privire la transferarea postului hidrologic Chișinău către postul hidrologic Merenii Noi.

13. A elaborat ordin cu privire la deplasare în teren la postul hidrologic Merenii Noi.
14. A elaborat ordin cu privire la suspendarea activității postului hidrologic Chișinău, și transferarea bunurilor către Direcția Patrimoniu al Serviciului Hidrometeorologic de Stat.
15. A efectuat măsurători de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic Bender.
16. A efectuat măsurători de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Talmaza, Răscăieți, precum și calibrat senzorii de nivel la posturile hidrologice: Căușeni, Talmaza, Tudora.
17. A elaborat programele de măsurători de debit pe râurile Prut și Nistru.
18. A conlucrat cu alte Direcții al Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.

II. ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU PERIOADA 01-31.01.2021

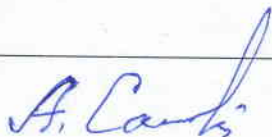
1. Centrul Hidrologic

Posibile prognoze

- Luna ianuarie din punct de vedere hidrologic va depinde de condițiile meteorologice, care poate fi caracterizată prin formarea continuă a formațiunilor de gheață pe obiectele de apă, pe întreg teritoriul Republicii Moldova.
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 decembrie 2020.
 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.
 5. Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii februarie 2021.
 6. Pregătirea informației privind situația hidrologică anuală a anului 2020.
 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 ianuarie 2021.
 9. Analiza și introducerea în format electronic a nivelului apei pentru anul 2020 la postul hidrologic Usterichi, Iaremcea și Cernăuți(r.Prut) pentru lunile XI-XII, r. Dunarea(r.Reni) pentru lunile IX-XII al anului 2020.
 10. Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna decembrie 2020.
 11. Instruire tehnică privind Prognoza datelor de instalare a podului de gheață pe râurile Nistru și Prut.
 12. Continuarea efectuării Dării de seamă pentru anul 2020 și planul de activitatea pentru anul 2021.
 13. Calcularea scurgerii apei pentru anul 2020 la postul hidrologic p/h Reni, r.Dunarea.
 14. 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. Verificarea și sistematizarea tabelelor privind nivelele medii lunare și nivelele caracteristicii de apă pentru posturile situate pe lacuri : l.Costești Stânca (s.Dumeni) l.Costești stânca (Costești), l. Dubăsari (Camenca), l. Dubăsari (or.Rîbnița), l. Dubăsari (or.Dubăsari).
 16. Verificarea și sistematizarea tabelelor privind temperatura apei, fenomenele de gheață și grosimea gheții pentru toate posturile situate pe lacuri.

17. Continuarea verificării evaporării la suprafața apei la stațiile hidrologice Chișinău, Cahul, CHE Dubăsari.
18. 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).
19. Continuarea verificării debitelor măsurate, și nivelelor pentru toate posturile hidrologice și introducerea în variantă electronică, pentru Anuarul 2019.
20. Calcularea datelor medii și numărul de cazuri (forma A și B), pentru Îndrumarul „ Date multianuale privind regimul și resursele apelor de suprafață.
21. Colaborarea cu Direcțiile Prognoze Hidrologice și Monitoring Hidrologic privind lucrările neprevăzute.
22. Perfectarea răspunsurilor la scrisorile parvenite în adresa Direcției.
23. Supravegherea continuă privind funcționarea Rețelei naționale de monitoring hidrologice.
24. Întocmirea rapoartelor de activitate cu privire la măsurătorile de debit și inspectarea posturilor hidrologice.
25. Interpretarea datelor de pe site-ul hydrodata.meteo.md și Hydras 3.
26. Prelucrarea datelor colectate în urma măsurătorilor de debit.
27. Analizarea datelor de la posturile hidrologice automatizate din RNOH, verificarea veridicității acestora.
28. Elaborarea ordinului pentru deplasările programate conform Programului de măsurători pe râurile Nistru și Prut.
29. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrologice: Șirăuți, Braniște, inspectarea, calibrarea senzorilor de nivel la posturile hidrologice: Lipcani, Costești-Stânca, Naslavcea, Unguri, Sănătăuca, Rezina, din cadru Rețelei de observații hidrologice de pe râul Prut.
30. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrologice: Ungheni, inspectarea, calibrarea senzorilor de nivel la posturile hidrologice: Leușeni, din cadru Rețelei de observații hidrologice de pe râul Prut.
31. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrologice: Cahul, inspectarea, calibrarea senzorilor de nivel la posturile hidrologice: Leova, Brânza din cadru Rețelei de observații hidrologice de pe râul Prut.
32. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Vadul lui Vodă, inspectarea, calibrarea senzorilor de nivel la posturilor hidrologice: Criuleni, Goian, din cadru Rețelei de observații hidrologice de pe râul Nistru.
33. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrologice: Talmaza, Răscăieți, inspectarea, calibrarea senzorilor de nivel la posturile hidrologice: Tudora, Căușeni din cadru Rețelei de observații hidrologice de pe râul Nistru.
34. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrologice: Bender, inspectarea, calibrarea senzorilor de nivel la postul hidrologic: Merenii Noi, din cadru Rețelei de observații hidrologice de pe râul Nistru.
35. Conlucrarea cu alte Direcții ai Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.

Șeful Centrului Hidrologic



A. Coronschi