

MINISTERUL MEDIULUI
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



DAREA DE SEAMĂ
privind activitatea Centrului Hidrologic al Serviciului Hidrometeorologic de Stat
pentru luna noiembrie 2022

Ministerul Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: noiembrie 2022
Raportor: Centrul Hidrologic

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	ACȚIUNI REALIZATE
II. Centrul Hidrologic	<p>1. Regimul hidrologic înregistrat pe parcursul perioadei de raportare În râul Nistru scurgerea apei a fost peste normă și a constituit 120 – 170 % din volumul mediu multianual lunar, iar în râul Prut pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stâncă scurgerea apei a fost 65 – 75%, pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stâncă – 55 – 60 % din volumul mediu multianual lunar. Pe râurile mici scurgerea apei s-a caracterizat astfel: pe râurile Răut, Cubolta, Draghiște, Ichel, Botna, Vilia – 20 – 50%, pe râurile Căinari, Ciorna, Beloci, Camenca, Iagorlic – 50 – 100 % din volumul mediu multianual lunar.</p> <p>2. Posibile prognoze Conform datelor multianuale în luna decembrie pe râurile Nistru și Prut se menține probabilitatea viiturilor pluviale, însă numărul lor comparativ cu luna noiembrie se micșorează cu 20-50%, pe râurile mici ale R. Moldova numărul viiturilor în această lună rămâne, în general, fără schimbări.</p> <p>3. Prognoze hidrologice: Emise, publicate și transmise consumătorilor: - 98 prognoze de scurtă durată privind debitele de apă; - 120 prognoze de scurtă durată privind nivelurile de apă, pentru uz intern; - 4 prognoză de medie durată: - În legătură cu mărirea debitului mediu zilnic de apă deversat din Lacul de Acumulare Dnestrovsk (r.Nistru), Centrul hidrologic prognozează, creșterea nivelului apei pe sectorul or.Soroca – or.Camenca cu 0.8–2.0 m, față de nivelul din 20 octombrie (ora 8.00). Apa se va scurge în limitele albiei minore. (intervalul 16-20 noiembrie). - În legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk (r.Nistru) până la 1000 m³/s, Centrul hidrologic prognozează, creșterea nivelului apei față de nivelul din 17 noiembrie (ora 8.00), pe sectoarele or.Soroca – s.Hrușca cu 0.5-1.2 m; s.Hrușca – or.Dubăsari cu 1.2-3.2 m. În locurile joase este posibilă ieșirea apei în luncă. (intervalul 17-20 noiembrie). - În legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari (r.Nistru) până la 750 m³/s, Centrul hidrologic prognozează, creșterea nivelului apei pe sectorul or.Dubăsari – s.Răscăieți cu 1.5–3.5 m, față de nivelul din 18 noiembrie (ora 8.00). Apa se va scurge în limitele albiei minore. (intervalul 18-23 noiembrie). - În legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari (r.Nistru) până la 600 m³/s, Centrul hidrologic prognozează creșterea nivelului apei pe sectorul or.Dubăsari – s.Răscăieți cu 0.6–3.2 m, față de nivelul din 24 noiembrie (ora 8.00). Apa se va scurge în limitele albiei minore. (intervalul 24-29 noiembrie).</p> <p>4. Avertizări hidrologice</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Au fost emise și plasate pe pagina web a SHS 2 avertizări cu COD PORTOCALIU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - În legătură cu mărirea debitului mediu zilnic de apă deversat din Lacul de acumulare Dnestrovsk (r.Nistru), Serviciul Hidrometeorologic de Stat avertizează creșterea nivelului apei pe sectorul or.Soroca – or.Dubăsari cu 2.7-4.3 m, față de nivelul din 24 noiembrie (ora 8.00). <p>Ieșirea apei în luncă și subinundarea terenurilor agricole.(24 - 27 noiembrie).</p> <ul style="list-style-type: none"> - În legătură cu actualizarea datelor cu privire la mărirea, în continuare, a deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari (r.Nistru), de la 1000 până la 1300 m³/s, Serviciul Hidrometeorologic de Stat avertizează în intervalul 25-30 noiembrie, creșterea, în continuare, a nivelului apei față de nivelul din 25 noiembrie (ora 16.00), pe următoarele sectoare: • or. Dubăsari – or. Vadul lui Vodă, circa 2.5-4.0 m; • or. Vadul lui Vodă – s.Talmază, circa 4.0-6.0 m. <p>Posibile consecințe: ieșirea apei în luncă și subinundarea în locurile joase a terenurilor agricole. Serviciul Hidrometeorologic de Stat atenționează populația să fie prudentă. (25-30 noiembrie)</p> <p>5. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate</p> <ul style="list-style-type: none"> - 99.0 % - pentru prognoze de scurtă durată; - 100 % - pentru prognoze de medie durată. <p>6. Prestarea serviciilor hidrologice</p> <p>Difuzarea, pe pagina web a SHS și beneficiarii de informație hidrologică specializată conform Schemei aprobate, a 30 buletine hidrologice.</p> <p>7. Pregătirea și publicarea informațiilor hidrologice</p> <ul style="list-style-type: none"> - completarea graficului de nivel pentru posturile informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brânza. - actualizarea caracteristicii hidrologice pentru luna decembrie 2022. - calcularea scurgerii apei râurilor RM pentru luna octombrie 2022 și elaborarea/plasarea buletinului hidrologic (pagina web a SHS). - elaborarea și plasarea informației privind Înălțimea stratului de zăpadă pe teritoriul RM. <p>8. Rețeaua națională de observații hidrologice:</p> <p>Monitorizarea și coordonarea metodică a activității rețelei, a stațiilor și posturilor; Analiza datelor colectate de la PH automatizate, verificarea veridicității acestora; Repartizarea a 2 telefoane mobile la posturile hidrometrice Trinca și Sevirova.</p> <p>9. Completarea bazei de date a Fondului național de date hidrologice</p> <p>Validarea și digitalizarea datelor privind evaporația de la suprafața apei și precipitațiile, de la stațiile meteorologice: Cornești, Bălțata, Chișinău, Cahul, Dubăsari, Briceni, pentru luna: octombrie (anul 2022), verificarea datelor de evaporație de la suprafața apei de la stațiile meteorologice, pentru luna octombrie, anul 2022, verificarea, redactarea, tabelelor și datelor digitalizate pentru editarea Anuarului Hidrologic „Datele Anuale privind Regimul și Resursele apelor de suprafață”, pentru anul 2021, precizarea curbelor de debit conform datelor debitelor măsurate pentru anul 2022, la ph: r. Răut – or. Bălți, r. Vilia – s. Bălăsinești, r. Lopatnic – s. Lopatnic, r. Ciorna – s. Mateuți, construirea curbei de debit și a cheii limnimetrice tabelare, la ph: r. Draghiște – s. Trinca, r. Racovăț – s. Brânzeni, r. Cubolta – s. Cubolta pentru anul 2022, calcularea evaporației de la suprafața apei și a precipitațiilor, de la stațiile meteorologice, pentru luna octombrie (anul 2022). validarea și sistematizarea datelor privind nivelul apei din Îndrumarul ”Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață,” pentru toate Ph, pentru anii 2019, 2020, interpretarea și introducerea în format electronic, a datelor hidrologice, după cum urmează: datele hidrologice zilnice pentru luna octombrie și noiembrie a anului 2022; datele privind debitele de apă ale râurilor pentru luna noiembrie a anul 2022; datele hidrologice zilnice pentru luna martie a anul 2011; datele hidrologice zilnice pentru luna februarie a anul 2010.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>10. Alte activități</p> <p>Supravegherea continuă privind funcționarea rețelei naționale de monitoring hidrologic.</p> <p>Analizarea datelor de la posturile hidrologice automatizate din RNOH, verificarea veridicității acestora.</p> <p>Participarea la ziua salubrității teritoriului Serviciului și la Evenimentul de împădurire, organizat de către Ministerul mediului.</p> <p>Participare în Comisia de alocare a categoriilor de calificare.</p> <p>Revizuirea proiectului privind schimbul de date hidrologice între SHS și Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor Române, și s – au oferit propuneri către partea română, de a ne prezenta date pentru ph: r. Prut – Stînca (nivelul apei, debitul apei, aluviuni în suspensie, hidrografe unde de viitură).</p> <p>Studierea proiectului nomenclatorului de servicii prestate de catre SHS.</p> <p>Participarea la ședința cu expertul Gîrbu V. cu privire la nomenclatorul de servicii prestate de catre SHS.</p> <p>Completarea raportului cu indicatori de performanță pentru 9 luni, anul 2022.</p> <p>Prelucrarea datelor privind grosimea stratului de zăpadă în RM și Ucraina.</p> <p>Introducerea nivelurilor și debitelor la p/h Trinca pentru perioada de 1990-2021.</p> <p>Elaborarea procedurii operațională privind gestionarea fenomenelor stihiiinice.</p> <p>Participarea la Atelierul de lucru SO4: Generarea beneficiilor globale pentru mediu prin implementarea eficientă a UNCCD, SO5: Mobilizarea resurselor financiare și nefinanciare substanțiale și suplimentare pentru a sprijini implementarea convenției prin construire de parteneriate eficiente la nivel global și national”, UNCCD.</p> <p>Participarea la Conferința de implementare a proiectului „Cooperarea pentru prevenirea dezastrelor și monitorizarea mediului în Bazinul Mării Negre”.</p> <p>Participarea la Cea de-a doua Sesiune ordinară a Comisiei hidrotehnice interguvernamentale pentru implementarea Acordului între guvernul Republicii Moldova și guvernul României, 02-03 noiembrie 2022.</p> <p>Studierea regimului termic a râului Nistru, la postul hidrometric Zaleshciki și Soroca pe toata perioada de observații.</p> <p>Participarea la ședința Programului Interreg NEXT Bazinul Mării Negre 2021-2027, 10 noiembrie 2022.</p> <p>Participarea la sesiunea de instruire privind integrarea aspectelor de gender in politicile sectoriale, organizată în cadrul proiectului UNDP / GCF ”PNA-2: Promovarea procesului național de planificare a adaptării Republicii Moldova la schimbările climatice”, 11 noiembrie 2022.</p> <p>Pregătirea informației despre hazardele naturale-Inundațiile din Republica Moldova.</p> <p>Pregătirea și amplasarea pe site a informației privind regimul hidrologic al râului Nistru.</p> <p>Completarea formularului de parteneriat al SHS în cadrul proiectului „Promovarea soluțiilor la scară largă bazate pe natură pentru adaptarea la schimbările climatice și reducerea riscurilor hidrometeorologice în zonele rurale din regiunea Dunării DANUBAS”.</p> <p>Participarea la webinarul „Trend.Earth-date implicite pentru SO1/SO2”, 18.11.22</p> <p>Completarea studiului de caz „Bune practici și lecții învățate din schimbul transfrontalier de date” din cadrul Convenției privind protecția și utilizarea cursurilor de apă transfrontaliere și lacuri internaționale.</p> <p>Analizarea și completarea cu propuneri de suplinitoare a bugetului SHS pentru anul 2023.</p> <p>Analizarea și semnarea Programului de masuratori de debit pe râul Prut pentru anul 2023 cu partea Română.</p> <p>Elaborarea scrisorii de raspuns catre Agentia Apele Moldovei cu privire la</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>prezentarea costurilor financiare pentru realizarea Programului de masuri al Planului de gestionare al districtului bazinului hidrografic Nistru anii 2017-2022, Ciclul I.</p> <p>Examinarea proiectului de lege pentru modificare a unor acte normative ce vizeaza politica fiscala si vamala pentru anul 2023.</p> <p>Elaboarea și transmiterea raspunsului catre MM cu privire la actualizarea reprezentantilor Serviciului în cadrul Comisiei hidrotehnice interguvernamentale RM-RO.</p> <p>Elaborarea planului de lucru la domiciliu a angajatilor centrului hidrologic pentru data de 11, 18, 25.11.2022</p> <p>Completarea chestionarului cu privire la participarea in cadrul Proiectului Programului Interreg Dunărea, Priority 2, obiective 2.2 – Promovarea adaptării la schimbările climatice și managementul dezastrelor.</p> <p>Prezentarea către Directia TIC și GIS a problemelor tehnice de transmitere a informatiei de la P/H clasice în format online.</p> <p>Transmiterea catre directia TIC și GIS a propunerilor de transferare a a informatiei de pe site-ul vechi pe cel nou.</p> <p>Analizarea și prezentarea propunerilor/obiectiilor/comentariilor cu privire la Regulamentele subcomisiilor hidrotehnice din cadrul Comisiei hidrotehnice interguvernamentale pentru râul Prut.</p> <p>Analizarea și prezentarea propunerilor și obiectiilor cu privire la Statele de personal ale Serviciului Hidrometeorologic de Stat.</p> <p>Monitorizarea undei de viitura care a avut loc pe râul Nistru cu începerea din data de 23.11.2022.</p> <p>Participarea la întâlnirea online cu coordonatorul regional al Anexei V (Europa Centrala și de Est) din cadrul UNCCD, dna Nadia Dementieva pentru discuții și colaborare de viitor.</p> <p>Participarea la webinarul „Trend.Earth-utilizarea datelor naționale pentru completarea SO1/SO2”, pe data de 23, 25.11.22.</p> <p>Participarea la webinarul organizat de către expertul international UNCCD, pentru expertii din Republica Moldova privind completarea obiectivului SO4, 25.11.22.</p> <p>Participarea la instruirea privind dimensiunea de gen, Proiectul PNA 2, pe data de 23.11.22.</p> <p>Prezentarea documentelor de monitorizare (dare de seamă săptămânală, plan și darea de seamă lunară, procese verbale, raport al proceselor verbale).</p> <p>Conlucrarea cu alte Centre ale Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.</p>
ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA DECEMBRIE	
<p>II. Centrul Hidrologic</p>	<p>Asigurarea instituțiilor statului, agenții economici și mass media cu informații cotidiene, periodice și la solicitare, cu prognoze și avertizări privind evoluția și starea resurselor de apă.</p> <p>Calcularea scurgerii apei râurilor RM (noiembrie) și elaborarea /plasarea buletinului hidrologic pe pagina web a SHS.</p> <p>Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii ianuarie 2023.</p> <p>Efectuarea și interpretarea datelor hidrologice în format electronic al debitelor de apă ale râurilor RM (decembrie 2022).</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna decembrie 2022.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2011 a lunii aprilie.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2010 a lunii</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>martie.</p> <p>Actualizarea Schemei de difuzare a informației hidrologice către consumatori pentru anul 2023.</p> <p>Pregătirea informației privind situația hidrologică pentru lunile de toamnă a anului 2022.</p> <p>Lucrarea cu tabelul de date privind serviciile prestate de către SHS.</p> <p>Elaborarea procedurii operațională privind gestionarea fenomenelor stihiiinice.</p> <p>Completarea graficelor de nivel zilnice pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brânza.</p> <p>Supravegherea continuă privind funcționarea rețelei naționale de monitoring hidrologic.</p> <p>Analizarea datelor de la posturile hidrologice automatizate din RNOH, verificarea veridicității acestora.</p> <p>Calcularea datelor privind evaporația de la suprafața apei și a precipitațiilor, de la stațiile meteorologice, pentru toata perioada de observații (anul 2022).</p> <p>Verificarea și redactarea tabelelor, și datelor digitalizate, pentru editarea Anuarului Hidrologic „Datele Anuale privind Regimul și Resursele apelor de suprafață”, pentru anul 2021.</p> <p>Precizarea curbelor de debit conform datelor debitelor măsurate pentru anul 2022.</p> <p>Validarea și sistematizarea datelor privind fenomenele de îngheț din Îndrumarul ”Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață,” pentru toate PH, pentru anii 2016 - 2020.</p> <p>Prezentarea documentelor de monitorizare (dare de seamă săptămânală, plan și darea de seamă lunară, procese verbale, raport al proceselor verbale).</p> <p>Conlucrarea cu alte Centre ale Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.</p>

Șef interimar al Centrului hidrologic



Dinu PREPELIȚĂ

Ex. Aliona Isac
 Tel (022) 773622
 e-mail: aliona.isac@meteo.gov.md