

MINISTERUL MEDIULUI
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

Ministerul Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: aprilie 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 constituit 75.0 – 85.0 % din volumul mediu multianual, iar în râul Prut scurgerea apei a fost în amonte de lacul de acumulare Costești -Stânca 80.0 – 90.0 %, în aval de lacul de acumulare Costești-Stanca 35.0 – 40.0 % din volumul mediu multianual.</p> <p>Pe râurile mici scurgerea apei s-a caracterizat astfel scurgerea apei pe râurile Răut, Cubolta, Căinari, Botna- 25.0 – 35.0%, pe râurile Vilia, Ciulucul Mic, Ciorna scurgerea a fost cu 50.0 – 70.0 % și pe rr. Camenca, Beloci, Iagorlîc – 70.0 – 100 % din volumul mediu multianual.</p> <p>2. Posibile prognoze Pentru luna mai - este caracteristic viiturile pluviale. 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.</p> <p>3. Prognoze hidrologice: Emise, publicate și transmise consumătorilor: - 120 prognoze de scurtă durată privind <i>debitele de apă</i>; - 112 prognoze de scurtă durată privind <i>nivelurile de apă</i>, pentru uz intern;</p> <p>4. Avertizări hidrologice Emise și plasate pe pagina web a SHS 5 prognoze de medie durată: - În legătură cu trecerea Apelor Mari de Primăvară și cu precipitațiile căzute din munții Carpați în cursul superior al Bazinului Hidrografic al râului Prut (Ucraina), pe sectorul s.Criva – or.Costești va avea loc creșterea nivelului apei cu 1.2 – 1.8 m, față de nivelul din 2 aprilie. Apa se va scurge în limitele albiei minore. (în intervalul 02-07 aprilie) - În legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk (r.Nistru) până la 500 m³/s, va avea loc creșterea în continuare a nivelului apei față de nivelul din 4 aprilie pe sectoarele: - s.Naslavcea – or.Dubăsari cu 0.7–1.5 m; - or.Dubăsari – s.Talmaza cu 1.0–1.8 m. Apa se va scurge în limitele albiei minore. (în intervalul 04-10 aprilie) - În legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari (r.Nistru) până la 560 m³/s, va continua creșterea nivelului apei față de nivelul din 08 aprilie pe sectorul or.Dubăsari – s.Talmaza cu 0.5 - 1.2 m. (în intervalul 8-11 aprilie) - În legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk (r.Nistru) până la 500 m³/s, va avea loc creșterea în continuare a nivelului apei față de nivelul din 13 aprilie pe sectorul or.Soroca – or.Camenca cu 0.7–1.4 m. Apa se va scurge în limitele albiei minore. (în intervalul 13-15 aprilie) - În legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk (r.Nistru) până la 550 m³/s, va avea loc creșterea în continuare a nivelului apei față de nivelul din 22 aprilie pe sectorul or.Soroca – or.Camenca cu 0.9–1.5 m.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Apa se va scurge în limitele albiei minore. (în intervalul 22-25 aprilie).</p> <p>5. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate</p> <ul style="list-style-type: none"> - 99.0 % - pentru prognoze de scurtă durată. - 98.0 % - pentru 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 mai 2022. - calcularea scurgerii apei râurilor RM pentru luna martie 2022 și elaborarea/plasarea buletinului hidrologic (pagina web a SHS). - verificarea și validarea Anuarului editat (anul 2020). <p>8. Rețeaua națională de observații hidrologice:</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>Elaborarea Ordinului de deplasare pentru efectuarea măsurătorilor de debit la posturile hidrometrice Șirăuți, Braniște.</p> <p>Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit” la posturile hidrometrice Șirăuți, Braniște.</p> <p>Verificarea posturilor hidrometrice Naslavcea, Soroca, Sevrova Cubolta, Bălți.</p> <p>9. Completarea bazei de date a Fondului național de date hidrologice</p> <p>Interpretarea și introducerea în format electronic, a datelor hidrologice, după cum urmează: datele hidrologice zilnice pentru luna martie; datele privind debitele de apă ale râurilor pentru luna aprilie; datele hidrologice zilnice pentru luna septembrie a anul 2012; datele hidrologice zilnice pentru luna iunie a anul 2013; analiza și introducerea în format electronic a nivelurilor medii zilnice a apei pentru luna martie a anul 2022 la postul hidrologic Galici, Zaleșciki, Mogilău-Podolsk (r.Nistru); Iaremcea, Usterichi, Cernăuți (r.Prut) și la p/h Reni (Dunărea); întocmirea tabelelor privind debitele de apă și calculul scurgerii pentru anul 2021 la p/h Iaremcea (r. Prut), verificarea datelor de observații parvenite de la Stația hidrologică Dubăsari și Bălți pentru toate ph pentru Anuar 2021, privind: debitul solid, nivelul apei, fenomenele de îngheț, temperatura apei, turbiditatea, pregătirea materialului și întocmirea tabelelor pentru Cadastru de Stat al Apelor R. Moldova, pentru anul 2020 (pentru Agenția “Apele Moldovei”), calcularea și verificarea scurgerii Apelor Mari de Primăvară pentru Îndrumarul ”Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață,” calcularea stratului total al scurgerii pentru anii (2016-2019) și calcularea volumului scurgerii pe perioada Apelor Mari de Primăvară în (mm), introducerea datelor din observații în varianta electronică (Excel) parvenite de la Stațiile hidrologice Bălți și Dubăsari, pentru toate posturile hidrologice, pentru Anuar 2021, extragerea datelor hidrologice de la posturile automatizate, din programul OTT Hydras.</p> <p>10. Alte activități</p> <p>Descrierea narativă a procesului de elaborarea prognozelor de medie durată în râul Prut pe sectorul în amonte din lacul de acumulare Costești-Stânca.</p> <p>Participarea la lecții onlain cu colegii din România privind folosirea Platformei RS-Minerva.</p> <p>Pregătirea și prezentarea lecției cu obiectul de studiu: Dinamica curenților de apă, cu teme: 1. Regimul mișcărilor apei în râuri și canale.</p> <p style="padding-left: 40px;">2. Dinamica apelor subterane în regim natural.</p> <p>Pregătirea și prezentarea lecției cu obiectul de studiu: Hidraulica , cu teme :</p> <p>1. Introducere în hidraulică.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>2. Difuzivitatea hidraulică.</p> <p>Întocmirea listei posturilor hidrologice pentru Anuar 2021.</p> <p>Introducerea datelor privind debitele măsurate la postul Zaleșchichi, pentru anii (2017-2021) în program WinZpv, și construirea curbei de debit.</p> <p>Argumentarea funcțiilor Ch la solicitarea MM.</p> <p>Sistematizarea materialelor în Fondul național de date hidrometeorologice, privind: pașapoarte hidrologice și lucru tehnic, selectarea și întocmirea listei pentru ele.</p> <p>Participarea la atelierul online Virtual Regional Meeting for the Parties of the Implementation Annex V (UNCCD), 6-7 aprilie.</p> <p>Actualizarea informației privind tratatele internaționale/Convenții pentru care SHS este responsabil (UNCCD).</p> <p>Discuții cu privire la modul de monitorizare hidrologică a lacurilor gestionate de Agenția „Apele Moldovei”.</p> <p>Prezentarea spre aprobare a Programului de extindere a rețelei de observații hidrologice.</p> <p>Elaborarea și aprobarea planului de lucru în teren pentru lunile aprilie-iunie.</p> <p>Colectarea datelor cu privire la indicii de secetă pentru perioada 2000-2020.</p> <p>Completarea raportului național PRAIS4, Obiectivul Strategic SO3-1.</p> <p>Pregătirea răspunsului la solicitarea Ministerului Mediului pentru AO Asociația Reporterilor „Nord-Media”.</p> <p>Participarea la ședința cu privire la elaborarea proiectului Contractului colectiv de muncă.</p> <p>Studierea proiectului contractului colectiv de muncă.</p> <p>Argumentarea funcțiilor direcției la solicitarea MM.</p> <p>Pregătirea răspunsului pentru invitația parvenită din partea Consiliului Național al Tineretului din Moldova.</p> <p>Studierea Regulamentului privind aplicarea stimularilor angajaților SHS.</p> <p>Studierea proiectului de lege cu privire la activitatea hidrometeorologică.</p> <p>Însușirea lecțiilor din cadrul cursului online Data exchange in hydrology.</p> <p>Elaborarea anexei la Acordul trilateral între SHS, Agenția „Apele Moldovei” și Direcția bazinieră.</p> <p>Participarea la seminarul online despre evidența resurselor de apă în Moldova.</p> <p>Participarea la seminarul online despre panelul de hidrologie.</p> <p>Însușirea lecției Regimul mișcărilor apei în râuri și lacuri.</p> <p>Participarea la ședința online din cadrul proiectului EUWI „Monitorizarea întâlnirii de lansare în Moldova”.</p> <p>Participarea la ședința online din cadrul programului internațional de hidrologie UNESCO.</p> <p>Participarea la atelierul de instruire „Creșterea capacităților în managementul resurselor de apă”.</p> <p>Analiza procesului verbal privind planul de achiziții.</p> <p>Transmiterea către Agenția Apele Moldovei și Direcția bazinieră și gospodăria apelor, proiectul foii de parcurs referitor la monitorizarea regimului hidrologic al lacurilor gestionate de Agenția Apele Moldovei.</p> <p>Elaborarea și transmiterea scrisorii către Agenția Apele Moldovei privind amplasarea posturilor hidrometrice în zonele de protecție a râurilor.</p> <p>Perfectarea scrisorilor de răspuns parvenite în adresa Centrului.</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 MAI	

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
<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 (aprilie) și elaborarea /plasarea buletinului hidrologic pe pagina web a SHS.</p> <p>Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii iunie 2022.</p> <p>Efectuarea și interpretarea datelor hidrologice în format electronic al debitelor de apă ale râurilor RM (mai 2022).</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna aprilie anul 2022.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2012 a lunii octombrie.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2013 a lunii iulie.</p> <p>Analiza și introducerea în format electronic a nivelurilor medii zilnice a apei pentru luna aprilie a anul 2022 la postul hidrologic Galici, Zaleșciki, Mogilău-Podolsk (r.Nistru); Iaremcea, Usterichi, Cernăuți (r.Pрут) și la p/h Reni (Dunărea).</p> <p>Întocmirea tabelor privind debitele de apă și calculul scurgerii pentru anul 2021 la p/h Usterichi (r. Prut).</p> <p>Descrierea narativă a procesului de elaborarea prognozelor de medie durată în râul Prut pe sectorul în aval din lacul de acumulare Costești-Stâncă.</p> <p>Completarea graficelor de nivel zilnice pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brânza.</p> <p>Elaborarea Registrul Riscurilor pentru anul 2022 al CH.</p> <p>Introducerea datelor din observații în varianta electronică (Excel) parvenite de la Stațiile hidrologice Bălți și Dubăsari, pentru toate posturile hidrologice, pentru Anuar 2021.</p> <p>Finisarea verificării datelor de observații parvenite de la Stațiile hidrologice: Bălți și Dubăsari, pentru toate posturile hidrologice, pentru Anuar 2021.</p> <p>Pregătirea materialului și întocmirea tabelor pentru Cadastru de Stat al Apelor R. Moldova, pentru anul 2020 (pentru Agenția “Apele Moldovei”).</p> <p>Întocmirea tabelor privind fenomenele de îngheț, pentru Anuar 2021.</p> <p>Elaborarea “Registrului riscurilor”, pentru Direcția mdh, pentru anul 2022.</p> <p>Descrierea narativă a procesului de muncă privind controlul cantitativ și calitativ al datelor din observații și măsurători și stabilirea soluțiilor de calcul.</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>Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit” la Vadul lui Vodă.</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 al Centrul hidrologic

Alexandru CORONOVSKI

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