

MINISTERUL MEDIULUI  
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

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

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
<b>ACȚIUNI REALIZATE</b>	
<b>II. Centrul Hidrologic</b>	<p><b>1. Regimul hidrologic înregistrat pe parcursul perioadei de raportare</b> În râul Nistru scurgerea apei a constituit 60.0 – 70.0 % din volumul mediu multianual, iar în râul Prut scurgerea apei a fost în amonte de lacul de acumulare Costești -Stânca 42.0 – 48.0 %, în aval de lacul de acumulare Costești-Stanca 55.0 – 60.0 % din volumul mediu multianual.</p> <p>Pe râurile mici scurgerea apei s-a caracterizat astfel scurgerea apei pe râurile Răut, Botna, Cubolta, Căinari, Draghiște, Ciulucul Mic - 15.0 – 35.0%, pe râurile Vilia, Iagorlîc, Ichel scurgerea a fost cu 50.0 – 60.0 % și pe rr. Camenca, Beloci, Ciorna – 70.0 – 75.0 % din volumul mediu multianual.</p> <p><b>2. Posibile prognoze</b> Aprilie - este caracterizată ca luna Apelor Mari de Primăvară și eliberării complete de gheață a râurilor. La mijlocul lunii are loc Deversarea Ecologică, care se manifestă până la mijlocul lunii mai. Această viitură este necesară pentru menținerea florei și faunei în cursul inferior a r.Nistru. În anii cu termeni timpurii ale sfârșitului perioadei Apelor Mari de Primăvară numărul viiturilor pluviale în râurile Nistru și Prut crește cu 30 – 40 % față de luna martie. În râurile mici ale R. Moldova, numărul lor descrește cu 20 - 40 %.</p> <p><b>3. Prognoze hidrologice:</b> Emise, publicate și transmise consumătorilor: - 122 prognoze de scurtă durată privind <i>debitele de apă</i>; - 132 prognoze de scurtă durată privind <i>nivelurile de apă</i>, pentru uz intern;</p> <p><b>4. Avertizări hidrologice</b> Emise și plasate pe pagina web a SHS o prognoză de medie durată: - În legătură cu prognoza meteorologică, pe unele râuri mici și bazinele de apă din țară va avea loc reluarea procesului de formare a gheții-gheață la mal și năboi. Gheața va fi subțire, ieșirea pe ea va prezenta pericol. (în perioada 10 – 14 martie).</p> <p><b>5. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate</b> - 100 % - pentru prognoze de scurtă durată. - 99.0 % - pentru medie durată.</p> <p><b>6. Prestarea serviciilor hidrologice</b> Difuzarea, pe pagina web a SHS și beneficiarii de informație hidrologică specializată conform Schemei aprobate, a 31 buletine hidrologice.</p> <p><b>7. Pregătirea și publicarea informațiilor hidrologice</b> - completarea graficului de nivel pentru posturile informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brânza. - actualizarea caracteristicii hidrologice pentru luna aprilie 2022. - calcularea scurgerii apei râurilor RM pentru luna februarie 2022 și elaborarea / plasarea buletinului hidrologic (pagina web a SHS).</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Editarea și prezentarea : “Caracteristica hidrologică, Anuar 2021”.</p> <p><b>8. Rețeaua națională de observații hidrologice:</b></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 Ungheni și Vadul lui Vodă.</p> <p>Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrometrice Ungheni și Vadul lui Vodă.</p> <p>Întocmirea rapoartelor cu privire la efectuarea măsurătorilor de debit la posturile hidrometrice Ungheni și Vadul lui Vodă.</p> <p><b>9. Completarea bazei de date a Fondului național de date hidrologice</b></p> <p>Interpretarea și introducerea în format electronic, a datelor hidrologice, după cum urmează: datele hidrologice zilnice pentru luna februarie; datele privind debitele de apă ale râurilor pentru luna martie; datele hidrologice zilnice pentru luna august a anul 2012; datele hidrologice zilnice pentru luna mai a anul 2013; analiza și introducerea în format electronic a nivelurilor medii zilnice a apei pentru luna februarie a anul 2022 la postul hidrologic Galici, Zaleșciki, Mogilău-Podolsk (r.Nistru); Iaremcea, Usterichi, Cernauti (r.Prut) și la p/h Reni (Dunărea). Calcularea și introducerea în format electronic valorilor medii a nivelului apei pentru anul 2021 la posturilor hidrologice Usterichi, Iaremcea și Cernăuți(r.Prut), Galici, Zaleșcichi (r. Nistru).</p> <p><b>10. Alte activități</b></p> <p>Prezentarea documentelor de monitorizare (raport săptămânal, lunar).</p> <p>Prelucrarea datelor privind grosimea stratului de zăpadă în RM și Ucraina.</p> <p>Pregătirea informației privind situația hidrologică pentru lunile de iarnă a anului 2021-2022.</p> <p>Participarea la lecții online cu colegii din România privind folosirea Platformei RS-Minerva.</p> <p>Pregătirea carnetelor și tabelelor hidrologice CH6, și transmiterea lor către stații (Briceni, Cornești, Chișinău, Bălțata, Dubăsari, Cahul) pentru a începe observațiile de la 01.04.22 asupra evaporării de la suprafața apei.</p> <p>Pregătirea articolului pentru 22 martie, Ziua Mondială a apei, cu genericul “Apele subterane – facerea vizibilului invizibil”.</p> <p>Traducerea articolului pentru 22 martie, Ziua Mondială a apei în limba engleză.</p> <p>Amenajarea utilajului și materialelor hidrologice pentru prezentarea grupelor de vizitatori, care au vizitat SHS cu privire la ușile deschise de ziua Mondială a Meteorologiei.</p> <p>Participarea la ședința de deschidere a proiectului “ Resursele de apă și datele de mediu în R.Moldova EU4nvironment”.</p> <p>Pregătirea și prezentarea lecției cu tema: “ Ecosondă și “Profilografe Dopler acustic” în cadrul CH.</p> <p>Elaborarea Raportului privind nivelul de realizare a măsurătorilor de debit pentru luna Februarie.</p> <p>Întocmirea scrisorii pentru Institutul de proiectări pentru organizarea teritoriului cu privire la completarea Raportului național al Convenției Națiunilor Unite pentru combaterea deșertificării în țările afectate grav de secetă și/sau de deșertificare (UNCCD).</p> <p>Descrierea narativă a procesului de măsurare a nivelului apei pe râuri și lacurile de acumulare de pe teritoriul Republicii Moldova.</p> <p>Elaborarea și transmiterea propunerilor de modificare a protocolului între R. Moldova și Serviciul hidrometeo din or. Tiraspol.</p> <p>Elaborarea Ordinului pentru deplasarea în bazinul râului Ialpuș pentru identificarea</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>locațiilor pentru deschiderea de noi posturi hidrometrice.</p> <p>Participarea la ședința de deschidere a proiectului “ Resursele de apă și datele de mediu în R.Moldova EU4nvironment”.</p> <p>Elaborarea raportului cu privire la identificarea zonelor de amplasare a posturilor hidrometrice noi in bazinul hidrografic Ialpuș.</p> <p>Studierea pieței cu privire la procurarea unei bărci gonflabile pentru dotarea Stației hidrologice Nistru.</p> <p>Elaborarea Demersului cu privire la procurarea bărcii gonflabile pentru Stația hidrologice Nistru.</p> <p>Discuții cu compania OTT HydroMet cu privire la problemele apărute la softul de lucru Hydra3, și solicitarea informație cu privire la costul de reînnoire a Licence key pentru Hydras3.</p> <p>Pregătirea utilajului hidrologic pentru ușile deschise din cadrul SHS.</p> <p>Pregătirea materialului educativ pentru ușile deschise din cadrul SHS.</p> <p>Amenajarea utilajului și materialelor hidrologice pentru prezentarea grupelor de studenți, elevi și alți vizitatori care au vizitat SHS cu privire la ușile deschise.</p> <p>Participarea la webinarul de inițiere în cursul online „Data exchange în hydrology.</p> <p>Pregătirea pentru ședința cu membrii grupului de lucru pentru completarea raportului național.</p> <p>Participarea la atelierul de lucru privind completarea raportului național PRAIS4.</p> <p>Înusușirea lecțiilor din cadrul cursul online „Data exchange in hydrology.</p> <p>Traducerea și pregătirea DRAFT-ului raportului național (PRAIS) în Excel pentru completare de către membrii grupului de lucru.</p> <p>Evaluarea angajaților direcției conform fișelor, pentru stabilirea sporului de performanță.</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>
<b>ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA APRILIE</b>	
<p><b>II.</b> <b>Centrul Hidrologic</b></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 (martie) și elaborarea /plasarea buletinului hidrologic pe pagina web a SHS.</p> <p>Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii mai 2022.</p> <p>Efectuarea și interpretarea datelor hidrologice în format electronic al debitelor de apă ale râurilor RM (aprilie 2022).</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna martie anul 2022.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2012 a lunii septembrie.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2013 a lunii iunie.</p> <p>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).</p> <p>Întocmirea tabelelor privind debitele de apă și calculul scurgerii pentru anul 2021 la p/h Iaremcea (r. Prut).</p> <p>Participarea la cursurile onlain cu colegii din România privind folosirea platformei RS-Minerva.</p> <p>Descrierea narativă a procesului de elaborarea prognozelor de medie durată în râul</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Prut pe sectorul în amonte din lacul de acumulare Costești-Stânca.</p> <p>Completarea graficelor de nivel zilnice pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brânza.</p> <p>Verificarea datelor de observații parvenite de la Stațiile hidrologice Bălți și Dubăsari, pentru toate posturile hidrologice, pentru Anuar 2021.</p> <p>Pregătirea materialului și întocmirea tabelelor pentru Cadastru de Stat al Apelor R. Moldova, pentru anul 2020 (pentru Agenția “Apele Moldovei”).</p> <p>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).</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>Pregătirea și prezentarea lecției cu obiectul de studiu: Dinamica curenților de apă, cu temele: 1.Regimul mișcărilor apei în râuri și canale. 2.Dinamica apelor subterane în regim natural.</p> <p>Pregătirea și prezentarea lecției cu obiectul de studiu: Hidraulica , cu temele :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducere în hidraulică.</li> <li>2. Difuzivitatea hidraulică.</li> </ol> <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 posturile hidrometrice Braniște, Șirăuți, Ungheni, Cahul, Vadul lui Vodă.</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>

**Șef al Centrul hidrologic**

**Alexandru CORONOVSKI**

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