

MINISTERUL MEDIULUI
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

Ministerul Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: iunie 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 40.0 – 55.0 % din volumul mediu multianual, iar în râul Prut scurgerea apei a fost în amonte de lacul de acumulare Costești -Stâncă 30.0 – 32.0 %, în aval de lacul de acumulare Costești-Stanca 25.0 – 30.0 % din volumul mediu multianual lunar.</p> <p>Pe râurile mici scurgerea apei s-a caracterizat astfel scurgerea apei pe râurile Cubolta, Vilia, Botna- 5.0 – 15.0%, pe râurile Răut, Căinari, Ciorna, Ichel scurgerea a fost cu 30.0 – 35.0 % și pe rr. Camenca, Beloci, Iagorlic – 60.0 – 75.0 % din volumul mediu multianual lunar.</p> <p>2. Posibile prognoze Luna iulie se caracterizează ca una din lunile anului când se produc viituri pluviale frecvente pentru râurile și cursurile de apă ale republicii. Numărul viiturilor pluviale în această lună se micșorează cu circa 20% în comparație cu luna iunie.</p> <p>3. Prognoze hidrologice: Emise, publicate și transmise consumătorilor: - 100 prognoze de scurtă durată privind debitele de apă; - 130 prognoze de scurtă durată privind nivelurile de apă, pentru uz intern;</p> <p>4. Avertizări hidrologice Au fost emise și plasate pe pagina web a SHS 2 avertizări: - În legătură cu lipsa precipitațiilor și a temperaturilor ridicate, Serviciul Hidrometeorologic de Stat atenționează că în bazinul râului Prut se atestă scurgerea scăzută a apei cu 20.0-23.0% din valorile medii multianuale lunare, iar în râurile mici ale Republicii Moldova se atestă scurgerea scăzută a apei cu 10.0-25.0% din valorile medii multianuale lunare cu excepția afluenților de stânga al r.Nistru. (în perioada 24-30 iunie). - În legătură cu lipsa precipitațiilor și a temperaturilor ridicate, Serviciul Hidrometeorologic de Stat atenționează că în bazinul râului Prut se atestă scurgerea scăzută a apei cu 20.0-30.0% din valorile medii multianuale lunare , iar în râurile mici ale Republicii Moldova se atestă scurgerea scăzută a apei cu 10.0-25.0% din valorile medii multianuale lunare cu excepția afluenților de stânga al r.Nistru. (în perioada 01-11 iulie)</p> <p>5. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate - 100 % - pentru prognoze de scurtă durată; - 100 % - pentru avertizările.</p> <p>6. Prestarea serviciilor hidrologice 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 - completarea graficului de nivel pentru posturile informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brânza.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>- actualizarea caracteristicii hidrologice pentru luna iulie 2022. - calcularea scurgerii apei râurilor RM pentru luna mai 2022 și elaborarea/plasarea buletinului hidrologic (pagina web a SHS).</p> <p>8. Rețeaua națională de observații hidrologice: Supravegherea continuă privind funcționarea rețelei naționale de monitoring hidrologic. Analizarea datelor de la posturile hidrologice automatizate din RNOH, verificarea veridicității acestora. Deplasarea la postul hidrometric Șirăuți pentru instalarea utilajului hidrologic automatizat nou.</p> <p>9. Completarea bazei de date a Fondului național de date hidrologice Interpretarea și introducerea în format electronic, a datelor hidrologice, după cum urmează: datele hidrologice zilnice pentru luna mai; datele privind debitele de apă ale râurilor pentru luna iunie; datele hidrologice zilnice pentru luna noiembrie a anul 2012; datele hidrologice zilnice pentru luna iulie a anul 2013; Analiza și introducerea în format electronic a nivelurilor medii zilnice a apei pentru luna mai a anul 2022 la postul hidrologic Galici, Zalesciki, Mogilău-Podolsk (r.Nistru); Iaremcea, Usterichi, Cernăuți (r.Prut) și la p/h Reni (Dunărea). Întocmirea tabelor privind debitele de apă și calculul scurgerii pentru anul 2021 la p/h Cernauti (r. Prut), pregătirea materialului și întocmirea tabelor pentru Cadastru de Stat al Apelor al R. Moldova, pentru anul 2020 (pentru Agenția "Apele Moldovei"), introducerea datelor din observații în varianta electronică (Excel) parvenite de la Stațiile hidrologice Bălți și Dubăsari, pentru toate posturile hidrologice, pentru Anuar 2021, sistematizarea bazei de date pentru bazinele hidrografice Nistru, Prut, Dunărea și Marea Neagră și introducerea lor în format electronic (Excel) pentru anul 2021, pentru toate posturile hidrologice, verificarea datelor de evaporație de la suprafața apei de la stațiile meteorologice: Chișinău, Bălțata, Cahul, Briceni, Cornești, Dubăsari, pentru luna mai, anul 2022, calcularea și verificarea scurgerii Apelor Mari de Primăvară pentru Îndrumarul "Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață," calcularea stratului total al scurgerii, pentru anii (2016 - 2020), calcularea volumului scurgerii pe perioada Apelor Mari de Primăvară, în (mm), pentru Îndrumarul "Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață," pentru anii (2016 - 2020), validarea și verificarea datelor introduse, privind nivelul apei, pentru Anuar 2021, selectarea datelor privind debitul zilnic de apă la ph Bender – r. Nistru, pentru perioada anilor 1991-2021, la solicitarea OMM, pentru elaborarea raportului anual al OMM, privind starea resurselor de apă mondiale, selectarea datelor comparative a debitului pe râul Nistru și Prut pentru perioada anilor 1986 – 1990 și 2016 – 2020, și întocmirea tabelor și graficelor.</p> <p>10. Alte activități Descrierea procedurii operaționale privind elaborarea și distribuirea prognozelor hidrologice. Descrierea narativă a procesului de muncă privind întocmirea fișei anuale cu niveluri medii zilnice și caracteristicile lunare și anuale. Participarea la ședința cu privire la examinarea problemelor existente în cadrul Î.S. Rezervația Naturala „Prutul de Jos”. Participarea la webinarul EU4Environment, Săptămâna verde 2022 în R.Moldova. Participarea la Webinarul: Promovarea accesului la apă și a gestionării durabile a apei și sedimentelor. (online) Participarea la ședința Comisiei responsabile pentru organizarea lucrărilor de curățarea a albiilor cursurilor de apă. Participarea la ședința grupului de lucru cu privire la achiziționarea bunurilor conform demersurilor propuse. Participarea la ședința cu privire la examinarea problemelor existente în cadrul Î.S.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Rezervația Naturala „Prutul de Jos”.</p> <p>Pregătirea informație necesare pentru ședința a IX a Comitetului districtului Bazinului hidrografic Nistru.</p> <p>Participarea la ședință de lucru pentru elaborarea Programului de dezvoltare durabilă a sectorului forestier al Republicii Moldova (PDDDSF) la Ministerul Mediului.</p> <p>Participarea la ședința a IX-a a Comitetului districtului bazinului hidrografic Nistru</p> <p>Participarea la ședința comitetului districtului bazinului hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră.</p> <p>Întâlnirea cu experții din Suedia.</p> <p>Vizita cu experții din Suedia la postul hidrometric Pruncu.</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 IULIE	
<p>II.</p> <p>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 (iunie) și elaborarea /plasarea buletinului hidrologic pe pagina web a SHS.</p> <p>Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii august 2022.</p> <p>Efectuarea și interpretarea datelor hidrologice în format electronic al debitelor de apă ale râurilor RM (iulie 2022).</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna iunie anul 2022.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2012 a lunii decembrie.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2013 a lunii septembrie.</p> <p>Analiza și introducerea în format electronic a nivelurilor medii zilnice a apei pentru luna iunie 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>Continuarea întocmirea tabelelor privind debitele de apă și calcularea scurgerii pentru anul 2021 la p/h Cernauti (r. Prut).</p> <p>Completarea graficelor de nivel zilnice pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brânza.</p> <p>Verificarea și validarea tabelelor, și datelor privind debitul apei și turbiditatea, introduse în varianta electronică (Excel) pentru toate posturile hidrologice, pentru Anuar 2021.</p> <p>Introducerea în program (Win – ZPV), a datelor privind debitele măsurate pentru anii 2021 – 2022.</p> <p>Sistematizarea bazei de date pentru bazinul hidrografic Nistru, și introducerea în format electronic (Excel) pentru anul de observații 2021, pentru toate posturile hidrologice.</p> <p>Sistematizarea bazei de date pentru bazinul hidrografic Prut, Dunărea și Marea Neagră și introducerea lor în format electronic (Excel) pentru anul de observații 2021, pentru toate posturile hidrologice.</p> <p>Verificarea datelor de evaporație de la suprafața apei de la stațiile meteorologice: Chișinău, Bălțața, Cahul, Briceni, Cornești, Dubăsari, pentru luna iunie .anul 2022.</p> <p>Calcularea și verificarea scurgerii Apelor Mari de Primăvară pentru Îndrumarul “Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață,” calcularea stratului total al scurgerii.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>pentru anii (2016 - 2020).</p> <p>Volumul scurgerii pe perioada Apelor Mari de Primăvară, in (mm), pentru Îndrumarul "Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață," pentru anii (2016-2020).</p> <p>Calcularea scurgerii de viitură pentru Îndrumarul "Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață,"pentru anul 2016.</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”.</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



Aliona ISAC

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