

MINISTERUL AGRICULTURII, DEZVOLTURII REGIONALE ȘI MEDIULUI
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



DAREA DE SEAMĂ
privind activitatea Centrului Hidrologic al Serviciului Hidrometeorologic de Stat
pentru luna August 2021

Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: august 2021
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 și în râul Prut, scurgerea apei a constituit 45.0 – 75.0 % din volumul mediu multianual. Pe râurile mici scurgerea apei s-a caracterizat cu debitele sub normă, astfel scurgerea apei pe r. Răut și r. Botna - 30.0 – 60.0%, pe râurile r. Beloci, Ciorna - 70.0 – 95.0 %, iar pe r. Vilia scurgerea a fost peste normă și a constituit - 110 – 120 % din volumul mediu multianual.</p> <p>2. Posibile prognoze Luna septembrie se caracterizează ca perioada cu nivelul scăzut a apei pe întreg teritoriul Republicii Moldova ce inițiază Etiajul de toamna care este condiționat de cantitatea precipitațiilor scăzute în munții Carpații din Ucraina cât și pe teritoriul țării. În luna septembrie se menține riscul de producere a viiturilor, dar în comparație cu luna august frecvența acestora scade cu circa 20-30%.</p> <p>3. Prognoze hidrologice: Emise, publicate și transmise consumătorilor: - 132 prognoze de scurtă durată privind <i>debitele de apă</i>; - 117 prognoze de scurtă durată privind <i>nivelurile de apă</i>, pentru uz intern; - 3 prognoze de scurtă durată;</p> <p>4. Avertizări hidrologice Emise și plasate pe pagina web a SHS 3 prognoze de scurtă durată: - formarea scurgerilor intensive pe pante cu risc de inundații locale și creșterea locală a nivelului apei pe râurile mici cu 0.1-0.5 m (în intervalul 05 - 06 august). - formarea scurgerilor intensive pe pante cu risc de inundații locale (râurile mici) pe data de 18 august. - formarea scurgerilor intensive pe pante cu risc de inundații locale și creșterea locală a nivelului apei în râurile mici 0.1- 0.5 m, (în intervalul 26 – 27 august).</p> <p>5. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate - 99.6 % - pentru prognoze de scurtă durată</p> <p>6. Prestarea serviciilor hidrologice Difuzarea pe pagina web a SHS, și beneficiarilor de informație hidrologică specializată conform Schemei aprobate, a 31 rapoarte hidrologice.</p> <p>7. Pregătirea și publicarea informațiilor hidrologice - completarea graficului de nivel pentru posturile informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brâzna. - actualizarea caracteristicii hidrologice pentru luna septembrie 2021. - calcularea scurgerii apei râurilor RM pentru luna iulie 2021 și elaborarea / plasarea buletinului hidrologic (pagina web a SHS). - analiza critică a datelor, tabelelor, materialelor pentru anul 2016.</p> <p>8. Rețeaua națională de observații hidrologice: - monitorizarea și coordonarea metodică a activității rețelei, a stațiilor și posturilor; - analiza datelor colectate de la PH automatizate, verificarea veridicității acestora; - efectuarea măsurătorilor de debit și calibrarea senzorilor automați la PH Costești-Stânca, Braniște, Lopatnic, Brânzeni, Naslavcea, Unguri, Soroca, Sănătăuca, Rezina, Merenii Noi, Sevrova, Cubolta, Trinca, Talmază, Tudora, Răscăieți, Cahul și Ungheni.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>- prelucrarea datelor colectate în urma măsurătorilor de debit de la PH Braniște, Șirăuți, Bender, Merenii Noi, Talmaza, Răscăieți, Cahul, Ungheni.</p> <p>- elaborarea rapoartelor cu privire la efectuarea măsurătorilor de debit la PH Braniște, Șirăuți, Bender, Merenii Noi, Talmaza, Răscăieți, Cahul, Ungheni.</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 iulie; datele privind debitele de apă ale râurilor pentru luna august; debitele de apă și calcularea scurgerii pentru anul 2020 la p/h Cernăuți, (r.Prut); datele de nivel medii zilnice a apei pentru lunile VI-VII a anul 2021 la postul hidrologic Galici, Zaleșciki, Mogilău-Podolsk (r.Nistru); datele temperaturii apei la posturile hidrologice de lac, a turbidității apei la toate posturile hidrologice, a tabelelor de aluviuni în suspensie la toate posturile de râu, a tabelelor fenomenelor de îngheț la toate posturile de râu și lac pentru Anuarul 2020, calcularea viiturii pentru anul 2020, pentru Îndrumarul „Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață”. Sistematizarea bazei de date pentru toate posturile hidrologice din bazinul Prut, Dunăre și Marea Neagră pentru anul 2020 de observații, în format electronic (Excel). Verificarea evaporatiei la 7 posturi hidrologice pentru luna aprilie, anul 2021. Interpretarea datelor de pe site-ul hydrodata.meteo.md și Hydras 3.</p> <p>10. Alte activități Instruirea în muncă a noului angajat privind activitatea zilnică. Elaborarea instrucțiunilor metodologice privind prognozele hidrologice. Completarea tabelului cu funcțiile al Direcției prognoze hidrologice pentru MADRM. Participarea la ședința online ”Evaluarea rețelei de observații hidrologice și a capacităților operaționale instituționale ale SHS”.</p> <p>Descrierea narativă a procesului regimului de muncă al inginerului-prognozist și elaborarea prognozelor de scurtă durată privind nivelurile zilnice și debitele de apă în r. Prut și Nistru în cadrul Direcției Prognoze.</p> <p>Descrierea narativă a procesului de elaborare a prognozelor de scurtă durată și avertizărilor hidrologice privind scurgerea pe pantă și creșterea nivelului de apă în râurile mici ale RM în cadrul Direcției prognoze.</p> <p>Participarea la ședința online cu expertul Marius Mătreacă privind instrucțiunile metodologice privind prognozele hidrologice.</p> <p>Elaborarea proiectelor de ordine ale deplasărilor pentru efectuarea măsurătorilor de debit la PH Braniște, Șirăuți, Bender, Merenii Noi, Talmaza, Răscăieți, Cahul, Ungheni.</p> <p>Perfectarea răspunsurilor la scrisorile parvenite în adresa Centrului. Prezentarea documentelor de monitorizare (planurile de activitate lunară, dare de seamă săptămânală, 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 SEPTEMBRIE	

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 (august) și elaborarea/plasarea buletinul hidrologic pe pagina web a SHS.</p> <p>Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii octombrie 2021.</p> <p>Efectuarea și interpretarea datelor hidrologice în format electronic, a debitelor de apă ale râurilor RM (septembrie 2021).</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna august anul 2021.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2014 a lunii noiembrie.</p> <p>Completarea graficelor de nivel zilnice pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brâzna.</p> <p>Pregătirea informației privind regimul hidrologic pe teritoriul RM în perioada lunilor de vară 2021.</p> <p>Descrierea narativă a procesului de verificare prognozelor de scurtă durată privind debitelor și nivelurilor apei în r. Prut și Nistru.</p> <p>Elaborarea instrucțiunilor metodologice privind prognozele hidrologice.</p> <p>Continuarea sistematizării bazei de date pentru toate posturile hidrologice din bazinul râului Nistru pentru anul 2020 de observații, în format electronic (Excel).</p> <p>Verificarea evaporatiei la posturile hidrologice Chișinău (lunile mai-iulie), Briceni (lunile aprilie-iulie), și Cahul (lunile iunie-iulie), anul 2021.</p> <p>Descrierea narativă a procesului de muncă privind calcularea debitelor aluviunilor în suspensie.</p> <p>Introducerea și calcularea debitelor minime de apă (Forma A și B) pentru anul 2020, pentru Îndrumarul ”Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață.”</p> <p>Introducerea și calcularea fenomenelor de îngheț pe râuri (Forma A și B) pentru anul 2020, pentru Îndrumarul ”Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață.”</p> <p>Introducerea în format electronic (Excel) a tabelelor privind temperatura apei la toate posturile de râu, pentru Anuarul 2020.</p> <p>Efectuarea lucrărilor batimetrice în sectoarele CHE2 - s.Naslavcea, or. Moghiliov - s. Unguri.</p> <p>Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrometrice: Braniște, Șirăuți, inspectarea și calibrarea senzorilor automați de la posturilor hidrometrice Costești, Lipcani, Naslavcea, Unguri, Soroca.</p> <p>Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrometrice: Ungheni, Cahul.</p> <p>Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrometric: Vadul lui Vodă.</p> <p>Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrometric: Bender, inspectarea și calibrarea senzorilor automați de la postul hidrometric Merenii Noi.</p> <p>Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrometrice: Talmaza, Răscăieți, inspectarea și calibrarea senzorilor automați de la posturile hidrometrice Tudora, Căușeni.</p> <p>Întocmirea planului pentru cursurile specializate în hidrologie.</p> <p>Perfectarea răspunsurilor la scrisorile parvenite în adresa Centrului.</p> <p>Prezentarea documentelor de monitorizare (planurile de activitate lunară, dare de seamă săptămânală, lunară, procese verbale, raport al proceselor verbale).</p> <p>Conlucrarea cu alte Centre ale Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.</p>

Șeful Centrul Hidrologic

Alexandru CORONOVSCI

Ex. Cristina Mogildea
Tel (022) 764588
e-mail: tina.mogildea21@gmail.com

