

MINISTERUL AGRICULTURII, DEZVOLTURII REGIONALE ȘI MEDIULUI
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: iulie 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 90.0 – 105 % 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 – 50.0%, pe râurile Vilia, Ciorna - 65.0 – 70.0 %, iar pe r.Ichel, r.Beloci și r.Camenca - 75.0 – 85.0 % din volumul mediu multianual.</p> <p>2. Posibile prognoze Luna august se caracterizează ca perioada cu nivelul scăzut al apei pe întreg teritoriul țării. Totodată în luna august se menține riscul de producere a viiturilor, dar în comparație cu luna iulie frecvența acestora scade.</p> <p>3. Prognoze hidrologice: Emise, publicate și transmise consumătorilor: - 131 prognoze de scurtă durată privind <i>debitele de apă</i>; - 125 prognoze de scurtă durată privind <i>nivelurile de apă</i>, pentru uz intern; - 3 prognoze de scurtă durată; - 7 prognoze de medie durată.</p> <p>4. Avertizări hidrologice Emise și plasate pe pagina web a SHS 7 prognoze de medie durată 3 prognoze de scurtă durată: - formarea scurgerilor intensive pe pante cu risc de inundații locale (râurile mici, în intervalul 30 iunie - 01 iulie). - creșterea nivelului apei pe r.Prut pe sectorul, s.Criva-or.Costești cu 0.5-1.0 m (în intervalul 04-08 iulie). - formarea scurgerilor intensive pe pante cu risc de inundații locale și creșterea locală a nivelului apei pe râurile mici cu 0.3-0.8 m (în intervalul 05 - 07 iulie). - scăderea nivelului apei în r.Prut pe sectorul, or.Costești – or.Leova cu 0.40-0.80 m (în intervalul 13-23 iulie). - scăderea nivelului apei în r.Prut pe sectoarele: or.Costești – s.Brănești cu circa 0.3 m; s.Brănești – or.Ungheni cu 0.4- 0.9 m; or.Unheni – or.Cahul cu 1.00 – 1.50 m; or.Cahul – s.Brânza cu 0.8 – 1.00 m, (în intervalul 15-23 iulie). - formarea scurgerilor intensive pe pante cu risc de inundații locale (râurile mici) pe data de 19 iulie. - 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 20 – 21 iulie). - creșterea nivelului apei în r.Prut pe sectorul, s.Criva– or.Costești cu 1.20-2.00 m (în intervalul 21-26 iulie). - creșterea nivelului apei în r.Prut pe sectoarele:</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>or.Costești – or.Ungheni cu 0.4 – 0.8 m; or.Ungheni – or.Leova cu 0.9- 1.3 m, (în intervalul 23-30 iulie). -scăderea nivelului apei în r. Prut pe sectorul or.Costești – or.Ungheni cu 0.5- 0.8 m, (în intervalul 27- 30 iulie).</p> <p>5. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate - 100 % - pentru prognoze de scurtă durată - 100 % - pentru prognoze de medie 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 Brânza. - actualizarea caracteristicii hidrologice pentru luna august 2021. - calcularea scurgerii apei râurilor RM pentru luna iunie 2021 și elaborarea / plasarea buletinului hidrologic (pagina web a SHS). - analiza critică a datelor, tabelor, 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 Merenii Noi, Cahul, Ungheni. - prelucrarea datelor colectate în urma măsurătorilor de debit de la PH Merenii Noi, Ungheni, Bender, Nimereuca, Talmaza, Râscaieți, Nezavertailovca. - efectuarea lucrărilor batimetrice la posturile hidrometrice: Talmaza, Râscaieți, Nezavertailovca. - elaborarea rapoartelor cu privire la efectuarea măsurătorilor de debit la PH Merenii Noi, Cahul, Bender, Ungheni, Nimereuca, Talmaza, Râscaieți, Nezavertailovca.</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; datele privind debitele de apă ale râurilor pentru luna iulie; datele zilnice pentru anul 2014 (lunile septembrie-octombrie); datele privind debitele de apă și calcularea scurgerii pentru anul 2020 la PH Usterichi (r.Prut); datele de nivel medii zilnice a apei pentru lunile V-VI a anul 2021 la PH Iaremcea, Usterichi, la PH Cernăuți (Prut) pentru lunile I-VI; datele temperaturii apei la posturile hidrologice de lac, a turbidității apei la toate posturile hidrologice, a tabelor de aluviuni în suspensie la toate posturile de râu, a tabelor fenomenelor de îngheț la toate posturile de râu și lac pentru Anuarul 2020, datele privind nivelul și debitul zilnic pentru 10 ani, r Bâc, or. Chișinău, nivelul maxim pentru 1960-2020 pentru r. Nistru-CHE Dubăsari (bief-aval), r Nistru-or. Grigoriopol, 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. Participarea la ședința online în cadrul proiectului FFGS. Participarea la ședința cu expertul din Turcia privind evaluarea rețelei meteorologice. Participarea la ședința privind instrucțiunile metodologice privind prognozele hidrologice. Participarea la ședința online cu expertul Marius Mătreacă privind instrucțiunile metodologice privind prognozele hidrologice.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Participarea la studiul batimetric pe sectorul Naslavcea-Unguri, r. Nistru.</p> <p>Actualizarea cheilor limnimetrice la posturile Unguri, Hrușca, Vadul lui Vodă, Bender, Talmaza, Nezavertailovca, Răscăieți.</p> <p>Participarea la ședința de întâlnire cu expertul internațional domnul Erhan.</p> <p>Familiarizarea expertului internațional cu procesul de lucru, deficiențele și necesitățile Centrului hidrologic.</p> <p>Elaborarea machetelor panoului informativ a posturilor hidrometrice.</p> <p>Discuții cu reprezentanții companiilor de distribuție a utilajelor hidrometrice.</p> <p>Participarea la ședința online cu partea Română cu privire la întocmirea Instrucțiunilor de prognoză hidrologică.</p> <p>Elaborarea proiectelor de ordine ale deplasărilor pentru efectuarea măsurătorilor de debit la PH Merenii Noi, Ungheni, Bender, Nimereuca, Talmaza, Răscăieți, Nezavertailovca.</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>
ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA AUGUST	
<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 (iulie) și elaborarea/plasarea buletinului hidrologic pe pagina web a SHS.</p> <p>Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii septembrie 2021.</p> <p>Efectuarea și interpretarea datelor hidrologice în format electronic, a debitelor de apă ale râurilor RM (august 2021).</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna iulie anul 2021.</p> <p>Completarea graficelor de nivel zilnice pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brâzna.</p> <p>Întocmirea tabelelor privind debitele de apă și calcularea scurgerii pentru anul 2020 la p/h Cernăuți, (r.Prut).</p> <p>Analiza și introducerea în format electronic a nivelurilor medii zilnice a apei pentru lunile VI-VII a anul 2021 la postul hidrologic Galici, Zaleșciki, Mogilău-Podolsk (r.Nistru).</p> <p>Elaborarea instrucțiunilor metodologice privind prognozele hidrologice.</p> <p>Sistematizarea 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 7 posturi hidrologice pentru luna mai, anul 2021.</p> <p>Analiza critică a datelor, tabelelor, materialelor pentru anul 2016.</p> <p>Introducerea și calcularea viiturii pentru anul 2020, pentru Îndrumarul „Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață.”</p> <p>Introducerea în format electronic (Excel) a tabelelor privind grosimea gheții 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 automati de la posturilor hidrometrice Costești, Lipcani, Naslavcea, Unguri, Soroca.</p> <p>Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”,</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>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>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 CORONOVSKI

Ex. Aliona Isac
 Tel (022) 764588
 e-mail: aliona.isac@meteo.gov.md