

MINISTERUL AGRICULTURII, DEZVOLTURII REGIONALE ȘI MEDIULUI
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: septembrie 2021
Raportor: Centrul Hidrologic

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
ACTIUNI 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 40.0 – 70.0 % din volumul mediu multianual. Pe râurile mici scurgerea apei s-a caracterizat cu debitele sub normă, astfel scurgerea apei pe r.Răut, r.Botna și Ciorna - 30.0 – 60.0%, pe râurile r.Beloci, Camenca - 75.0 – 95.0 %, iar pe r.Vilia și r.Ichel scurgerea a fost peste normă și a constituit - 150 – 170 % din volumul mediu multianual.</p> <p>2. Posibile prognoze Luna octombrie se caracterizează prin trecerea etiajului de toamnă în râurile Republicii Moldova. Etiajul de toamnă este condiționat de cantitatea precipitațiilor scăzute în munții Carpați din Ucraina cât și pe teritoriul țării. Tododată în luna octombrie se menține riscul de producere a viiturilor, dar în compoziție cu luna septembrie probabilitatea acestora scade.</p> <p>3. Prognoze hidrologice: Emise, publicate și transmise consumătorilor: - 134 prognoze de scurtă durată privind <i>debitele de apă</i>; - 129 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 2 avertizide scurtă durată: - În bazinul râului Prut scurgerea apei va fi scăzută cu 35-50% din valorile medii multianuale (20 – 27 septembrie). - În bazinul râului Prut scurgerea apei se va menține scăzută cu 40-50% din valorile medii multianuale (27 septembrie – 4 octombrie).</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 beneficiarii cu informație hidrologică specializată conform Schemei aprobate, a 30 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 octombrie 2021. - calcularea scurgerii apei râurilor RM pentru luna august 2021 și elaborarea / plasarea buletinului hidrologic (pagina web a SHS). - pregătirea informației privind regimul hidrologic pe teritoriul RM în perioada lunilor de vară 2021.</p> <p>8. Rețeaua națională de observații hidrologice: - monitorizarea și coordonarea metodică a activității rețelei, a stațiilor și posturilor;</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>- analiza datelor colectate de la PH automatizate, verificarea veridicității acestora; -efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrometrice: Braniște, Șirăuți, Ungheni, inspectarea și calibrarea senzorilor automați de la posturile hidrometrice: Braniște, Costești, Brânzeni, Lopatnic, Balasinești, Trinca, Naslavcea, Unguri, Soroca. -efectuarea măsurătorilor de debit la postul hidrometric Vadul lui Vodă, calibrarea senzorilor de nivel la posturile hidrometrice: Vadul lui Vodă, Criuleni. -efectuarea deplasării în teren la posturile hidrometrice: Cahul, Ciumai, Răscăieți, pentru identificarea zonelor de amplasare a modulelor pentru posturile hidrometrice, și dotarea lor cu infrastructură. - efectuarea măsurătorilor de debit pe râul Bâc amonte de or. Strășeni precum și în or. Chișinău. -participarea la efectuarea lucrărilor sezoniere de la posturile hidrometrice Giurgiulești, Brânza, Cahul, Leova, Sărata-Răzeși. - prelucrarea datelor colectate în urma măsurătorilor de debit de la postul hidrometric Ungheni. - elaborarea rapoartelor cu privire la efectuarea măsurătorilor de debit la posturile hidrometrice.</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 august; datele privind debitele de apă ale râurilor pentru luna septembrie; datele hidrologice zilnice pentru luna noiembrie a anul 2014; introducerea în format electronic (Excel) a tabelelor privind temperatura apei la toate posturile de râu, pentru Anuar 2020, verificarea evaporatiei de la suprafața apei la posturile meteorologice Chișinău (lunile mai-iunie), Briceni (lunile aprilie-iunie), Cahul (lunile iunie-iulie), anul 2021, introducerea și calcularea debitelor minime de apă (Forma A și B) pentru anul 2020, pentru Îndrumarul ”Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață,” introducerea și calcularea fenomenelor de îngheț pe râuri (Forma A și B) pentru anul 2020, pentru Îndrumarul ”Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață.” Sistematizarea bazei de date pentru toate posturile hidrologice din bazinul Nistru pentru anul 2020 de observații, în format electronic (Excel).</p> <p>10. Alte activități Prezentarea documentelor de monitorizare (raport săptămânal, lunar). Instruirea în muncă a angajaților noi privind activitatea zilnică. Elaborarea instrucțiunilor metodologice privind prognozele hidrologice. Completarea tabelului cu indicatori de performanță pentru MM. Participarea la lecții online cu colegii din România privind folosirea site-ului efas.eu Descrierea narativă a procesului de verificare prognozelor de scurtă durată privind debitelor și nivelurilor apei în r. Prut și Nistru. Elaborarea descrierii narative a procesului de măsurare a grosimii gheții al hidrologului, pe râurile și lacurile de acumulare de pe teritoriul Republicii Moldova. Pregătirea informației pentru director cu privire la modernizarea rețelei naționale de observații hidrologice Elaborarea descrierii narative a procesului de efectuarea a măsurătorilor de debit pe corpurile de apă din cadrul RNOH. Elaborarea descrierii narative a procesului de măsurare a grosimii gheții pe râuri și lacuri din cadrul RNOH. Pregătirea informației cu privire la propunerile bugetare pentru anul 2021. Pregătirea informației pentru Programul de gestionare a districtului bazinului hidrografic Dunărea-Prut, Marea Neagră. Elaborarea demersului cu privire la transferarea funcției de teh. superior de la p/h Chișinău către p/h Merenii Noi. Elaborarea Ordinului de deplasare pentru Stația hidrologică Nistru pentru perioada 21-</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>30.09.21.</p> <p>Elaborarea Scrisorilor către APL privind eliberarea certificatului de urbanism pentru proiectare cu prescripții tehnice de amplasare a obiectivului în zona drumului public și/sau în zonele acestora.</p> <p>Participarea la ședința grupului de lucru cu privire la achizițiile planificate.</p> <p>Participarea la ședința cu privire la organizarea procesului de implementare a Convenției ONU pentru combaterea deșertificării.</p> <p>Participarea la ședința cu expertul național cu privire la Raportul privind îmbunătățirea rețelei de observații hidrologice și a capacităților operaționale.</p> <p>Elaborarea raportului al planului de acțiuni pentru semestrul III.</p> <p>Traducerea și adaptarea textului acordului de colaborare dintre Serviciul Hidrometeorologic din R. Moldova și Serviciul Hidrometeorologic din Ucraina.</p> <p>Analiza temperaturii medii și a construit grafice de la posturile hidrometrice Zaleșichi, Soroca, Hrușca, Șirăuți, Braniște.</p> <p>Participarea la ședința regională a țărilor din anexa nr.5 cu privire la implementarea convenției UNCCD.</p> <p>Întocmirea planului pentru cursurile specializate în hidrologie.</p> <p>Descrierea narativă a procesului de muncă privind calcularea debitelor aluviunilor în suspensie.</p> <p>Participarea la ședința Comitetului districtului bazinului hidrografic Nistru.</p> <p>Participarea la ședința cu expertul național cu privire la Raportul privind îmbunătățirea rețelei de observații hidrologice și a capacităților operaționale.</p> <p>Perfectarea scrisorilor de răspuns 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 OCTOMBRIE	

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
<p>II. Centrul Hidrologic</p>	<p>Asigurarea instituțiilor statului, agenției economice 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 (septembrie) și elaborarea /plasarea buletinul hidrologic pe pagina web a SHS.</p> <p>Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii noiembrie 2021.</p> <p>Efectuarea și interpretarea datelor hidrologice în format electronic al debitelor de apă ale râurilor RM (octombrie 2021).</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna septembrie anul 2021.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2014 a lunii decembrie.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2013 a lunii ianuarie.</p> <p>Completarea graficelor de nivel zilnice pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brâzna.</p> <p>Analiza și introducerea în format electronic a nivelurilor medii zilnice a apei pentru lunile VII-IX a anul 2021 la postul hidrologic Galici, Zaleșiki, Mogilău-Podolsk (r.Nistru).</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>Introducerea în format electronic (Excel) a datelor privind evaporarea de la suprafața apei de la stațiile meteorologice : Cornești, Chișinău, pentru lunile aprilie – iulie, 2021.</p> <p>Caracteristica hidrologică pentru lunile iunie – iulie, pentru Anuar 2021.</p> <p>Continuarea verificării datelor evaporării de la suprafața apei la stațiile meteorologice: Chișinău , Briceni, Cornești, Cahul pentru lunile iulie - august, 2021.</p> <p>Descrierea narativă a procesului de muncă privind calcularea, sistematizarea informațiilor (datelor hidrologice obținute de la Rețeaua hidrologică).</p> <p>Calcularea și verificarea scurgerii apelor de primăvară pentru Îndrumarul ”Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață.”</p> <p>Continuarea analizei critice a datelor, tabelelor, materialelor a Anuarului 2016.</p> <p>Desfășurarea cursului specializat în hidrologie la obiectul de studiu Hidraulica, cu tema : „Introducerea în hidraulică (hidrodinamica,si hidrostatica)”, al doilea obiect de studiu, Hidrotehnica și Ameliorația cu tema: “ Amelioratia terenurilor”.</p> <p>Supravegherea continuă privind funcționarea rețelei naționale de monitoring hidrologic.</p> <p>Interpretarea datelor de pe site-ul hydrodata.meteo.md și Hydras 3.</p> <p>Analizarea datelor de la posturile hidrologice automatizate din RNOH, verificarea veridicității acestora.</p> <p>Elaborarea ordinelor pentru deplasările programate conform Programelor de măsurători de debit.</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>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Perfectarea scrisorilor de răspuns 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, raport trimestrial).</p> <p>Conlucrarea cu alte Centre ale Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.</p>

Şeful Centrul Hidrologic

Alexandru CORONOVSKI

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