

MINISTERUL AGRICULTURII, DEZVOLTURII REGIONALE ȘI MEDIULUI
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

Ministerul Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: februarie 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 75.0 – 85.0 % din volumul mediu multianual, iar în râul Prut scurgerea apei a fost în amonte de lacul de acumulare Costești -Stânca 80.0 – 90.0 %, în aval de lacul de acumulare Costești-Stanca 55.0 – 65.0 % din volumul mediu multianual.</p> <p>Pe râurile mici scurgerea apei s-a caracterizat astfel scurgerea apei pe râurile Răut, Botna, Cubolta, Căinari, Draghiște - 20.0 – 40.0%, pe râurile Vilia, Ciorna, Beloci, Iagorlic scurgerea a fost cu 60.0 – 80.0 % și pe rr. Camenca, Ciulucul Mic, Ichel – 80.0 – 90.0 % din volumul mediu multianual.</p> <p>2. Posibile prognoze Martie - luna în care se manifestă așa fenomen hidrologic ca „ Apele Mari de Primăvară”.</p> <p>În cazul termenelor timpurii ale începutului Apelor Mari de Primăvară, în luna martie deja se observă și viiturile pluviale, numărul cărora comparativ cu luna februarie crește în medie de 2 – 3 ori.</p> <p>3. Prognoze hidrologice: Emise, publicate și transmise consumătorilor: - 108 prognoze de scurtă durată privind <i>debitele de apă</i>; - 118 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 4 prognoze de medie durată: - În legătură cu prognoza meteorologică, pe râurile și bazinele de apă din țară va continua distrugerea formațiunilor de gheață. Pe bazinele de apă gheața va fi fragilă și îmbibată cu apă, ieșirea pe ea va prezenta pericol. (în perioada 04 – 14 februarie) - În legătură cu prognoza meteorologică, în bazinele acvatice din țară va continua distrugerea formațiunilor de gheață. Gheața va fi fragilă și îmbibată cu apă, ieșirea pe ea va prezenta pericol. (în perioada 14 – 25 februarie) - În legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk (r.Nistru) până la 370 m³/s, va avea loc creșterea nivelului apei față de nivelul din 17 februarie (ora 8.00) pe sectorul or.Soroca – or.Camenca cu 0.5 - 1.3 m. Apa se va scurge în limitele albiei minore. (în perioada 17 – 19 februarie) - În legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de Acumulare Dubăsari (r.Nistru) până la 330 m³/s, va avea loc creșterea nivelului apei față de nivelul din 19 februarie (ora 8.00) pe sectorul or.Dubăsari – s.Talmaza cu 0.4 - 1.0 m. Apa se va scurge în limitele albiei minore. (în perioada 19 – 22 februarie).</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>5. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate</p> <ul style="list-style-type: none"> - 98.2 % - pentru prognoze de scurtă durată. - 100 % - pentru medie durată. <p>6. Prestarea serviciilor hidrologice</p> <p>Difuzarea, pe pagina web a SHS și beneficiarii de informație hidrologică specializată conform Schemei aprobate, a 28 buletine hidrologice.</p> <p>7. Pregătirea și publicarea informațiilor hidrologice</p> <ul style="list-style-type: none"> - completarea graficului de nivel pentru posturile informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brânza. - actualizarea caracteristicii hidrologice pentru luna martie 2022. - calcularea scurgerii apei râurilor RM pentru luna ianuarie 2022 și elaborarea / plasarea buletinului hidrologic (pagina web a SHS). - elaborarea și distribuirea/ plasarea informației privind starea și grosimea gheții pe râurile și lacurile din R.Moldova. - sistematizarea, redactarea textului și datelor pentru “Caracteristica hidrologică”, Anuar 2021. - verificarea și validarea datelor, tabelelor și pregătirea lor pentru editarea Anuarului 2020. <p>8. Rețeaua națională de observații hidrologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 conform Programului de Măsurători de Debi, la postul hidrometric Cahul. - Efectuarea măsurătorilor de debit conform Programului de Măsurători de Debi, la postul hidrometric Vadul lui Vodă . - Prelucrarea măsurătorilor de debit de la posturile hidrometrice Cahul, Vadul lui Vodă. - Efectuarea măsurătorilor de debit conform Programului de Măsurători de Debit, la postul hidrometric Ungheni. - Prezentarea raportului cu privire la efectuarea măsurătorilor de debit la posturile hidrometrice Vadul lui Vodă, Ungheni. - Prelucrarea măsurătorilor de debit de la postul hidrometric Ungheni. <p>9. Completarea bazei de date a Fondului național de date hidrologice</p> <p>Interpretarea și introducerea în format electronic, a datelor hidrologice, după cum urmează: datele hidrologice zilnice pentru luna ianuarie; datele privind debitele de apă ale râurilor pentru luna februarie; datele hidrologice zilnice pentru luna iulie a anul 2012; datele hidrologice zilnice pentru luna aprilie a anul 2013; Analiza și introducerea în format electronic a nivelurilor medii zilnice a apei pentru luna ianuarie a anul 2022 la postul hidrologic Galici, Zaleșciki, Mogilău-Podolsk (r.Nistru); Iaremcea, Usterichi, Cernauti (r.Prut) și la p/h Reni (Dunărea).</p> <p>Întocmirea tabelelor privind debitele de apă și calcularea scurgerii apei pentru anul 2021 la postul hidrologic Dnestrovsk (aport și deversarea), calcularea și verificarea scurgerii Apelor Mari de Primăvară pentru Îndrumarul ”Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață”(pentru anul 2019), și calcularea scurgerii Apelor Mari de Primăvară la ph:r. Lopatnic – s. Lopatnic, r.Racovăț – s. Brânzeni, r. Nistru – s. Talmaza, r. Cerna – s. Mateuți, pentru anii (2015-2017), verificarea datelor de observații parvenite de la Stația hidrologică Dubăsari pentru anul 2021, la ph: r.Cogîlnic – s. Basarabeasca, r. Nistru – s. Hrusca, r. Răut – s. Jeloboc, verificarea și validarea datelor fenomenelor de îngheț pe râuri și lacuri, pentru anul 2018.</p> <p>10. Alte activități</p> <p>Prezentarea documentelor de monitorizare (raport săptămânal, lunar).</p> <p>Prelucrarea datelor privind grosimea stratului de zăpadă în RM și Ucraina.</p> <p>Descrierea procedurii operaționale a codului CN-24 privind ridicarea nivometrică înregistrate la stațiile, posturile de observații.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Participarea la lecții online cu colegii din România privind folosirea Platformei RS-Minerva.</p> <p>Pregătirea raportului anual, pe indicatorii de performanță.</p> <p>Introducerea datelor și pregătirea notei informative privind deversările planificate și înregistrate la CHE Nistreat (Dnestrovsc2) și CHE Moldovenesc (Dubăsari) pentru anul 2021 -februarie 2022.</p> <p>Primirea și verificarea materialelor de la Stațiile hidrologice: Bălți și Dubăsari pentru anul 2021.</p> <p>Examinarea acordului de cooperare dintre SHS și Serviciul Hidrometeorologic din or. Tiraspol, și prezentarea de propuneri pentru îmbunătățirea acordului.</p> <p>Elaborarea graficelor pentru perioada 28.01.-04.02.2022 pentru posturile hidrometrice Naslavcea, Braniște.</p> <p>Deplasarea la lacul de acumulare Ghidighici pentru convenirea cu administratorul lacului pentru deschiderea a unui post hidrometric nou pe baraj.</p> <p>Pregătirea informație necesare pentru participarea directorului la ședința grupului de lucru în cadrul Biroului de Integrare.</p> <p>Revizuirea planului de activități pentru completarea raportului PRAIS-4.</p> <p>Analiza și introducerea datelor de la posturile automatizate în Anuarul 2020.</p> <p>Elaborarea ordinului de deplasare către postul hidrometric Cahul.</p> <p>Elaborarea tabelului cu km parcurși de observator de la domiciliu până la postul de observație.</p> <p>Întocmirea fișei de post pentru funcția de inginer la sectorul hidrologic din cadrul Stației hidrologice.</p> <p>Analizarea acordului de cooperare dintre SHS și Agenția Apele Moldovei, și prezentarea de propuneri pentru îmbunătățirea acordului.</p> <p>Revizuirea și pregătirea Anuarului 2020 pentru tipar.</p> <p>Participarea la ședința grupului de lucru cu privire la modificarea planului de achiziții pentru anul 2022.</p> <p>Participarea la ședința de prezentare a proiectului regional EU4Environment Resurse de apă și Date de mediu pentru țările Parteneriatului Estic.</p> <p>Participarea la ședința cu Administrația Națională Apele Române.</p> <p>Prezentarea raportului cu privire la efectuarea măsurătorilor de debit la postul hidrometric Cahul.</p> <p>Elaborarea ordinului de deplasare către postul hidrometric Vadul lui Vodă.</p> <p>Elaborarea notei informative cu privire la km parcurși de observator de la domiciliu până la postul de observație.</p> <p>Examinarea acordului de cooperare dintre SHS și Serviciul hidrometeorologic din or. Tiraspol, și prezentarea de propuneri pentru îmbunătățirea acordului.</p> <p>Întocmirea scrisorilor pentru Ministerul Mediului, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului "Nicolae Dimo", Agenția „Moldsilva” , Institutul de Zoologie, Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor, Biroul Național de Statistică, Agenția de Mediu, Institutul de Ecologie și Geografie, 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>Participarea la ședința online: Procesul de raportare UNCCD 2022: Ce este nou cadrul Strategic 2018-2030 al Convenției Națiunilor Unite pentru Combat Deșertificării (UNCCD).</p> <p>Participarea la ședința grupului de lucru cu privire la modificarea planului de achiziții pentru anul 2022.</p> <p>Pregătirea Anuarului 2020 pentru tipar.</p> <p>Reactualizarea Proiectului de ordin, a Regulamentului și Planului de acțiuni cu</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>privire la organizarea procesului de implementare a Convenției ONU pentru combaterea deșertificării.</p> <p>Prezentarea documentelor de monitorizare (planurile de activitate lunară, dare de seamă săptămânală, lunară, procese verbale, raport al proceselor verbale, plan și raport al activității la distanță).</p> <p>Perfectarea scrisorilor de răspuns parvenite în adresa Centrului.</p> <p>Conlucrarea cu alte Centre ale Serviciului Hidrometeorologic de Stat privind lucrările neprevăzute.</p>
ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA MARTIE	
<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 (februarie) și elaborarea /plasarea buletinului hidrologic pe pagina web a SHS.</p> <p>Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii aprilie 2022.</p> <p>Prelucrarea datelor privind grosimea stratului de zăpadă în RM și Ucraina.</p> <p>Efectuarea și interpretarea datelor hidrologice în format electronic al debitelor de apă ale râurilor RM (martie 2022).</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna februarie anul 2022.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2012 a lunii august.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2013 a lunii mai.</p> <p>Pregătirea informației privind situația hidrologică pentru lunile de iarnă a anului 2021-2022.</p> <p>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).</p> <p>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>Completarea graficelor de nivel zilnice pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brânza.</p> <p>Sistematizarea informației și editarea: “Caracteristica hidrologică, Anuar 2021”.</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>Pregătirea carnetelor și tabelelor hidrologice CH6, și transmiterea lor către cele 6 stații (Briceni, Cornești, Chișinău, Bălțata, Dubăsari, Cahul) pentru a începe observațiile de la 01.04.22 asupra evaporării de la suprafața apei.</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>Calcularea volumului scurgerii pe perioada Apelor Mari de Primăvară, in (mm), pentru Îndrumarul ”Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață,” pentru anii (2016-2019).</p> <p>Supravegherea continuă privind funcționarea rețelei naționale de monitoring hidrologic.</p> <p>Analizarea datelor de la posturile hidrologice automatizate din RNOH,</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>verificarea veridicității acestora.</p> <p>Măsurători de debite în bazinul hidrografic a r. Prut conform Programului stabilit între Republica Moldova și România.</p> <p>Măsurători de debite în bazinul hidrografic al r. Nistru conform Programului de efectuare a măsurătorilor de debit.</p> <p>Prelucrarea datelor colectate în urma măsurătorilor de debit.</p> <p>Inspectarea posturilor din cadrul RNOH.</p> <p>Training pentru angajații Stațiilor Hidrologice Prut și Nistru pentru îndeplinirea obligațiilor funcționale.</p> <p>Training privind utilizarea echipamentului automatizat de la posturile hidrologice automatizate.</p> <p>Participarea la realizarea lucrărilor conform planului de redresare a situației constatate în cadrul RNOH și de asigurare a funcționalității posturilor hidrologice.</p> <p>Identificarea locațiilor pentru amplasarea posturilor hidrometrice: Ceadâr Lunga, Găvănoasa, Comrat, Taraclia, Ciumai, Congaz, Alexeevca.</p> <p>Prezentarea documentelor de monitorizare (planurile de activitate lunară, dare de seamă săptămânală, lunară, procese verbale, raport al proceselor verbale, plan și raport al activității la distanță).</p> <p>Perfectarea scrisorilor de răspuns parvenite în adresa Centrului.</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