

MINISTERUL AGRICULTURII, DEZVOLTURII REGIONALE ȘI MEDIULUI
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: ianuarie 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 85.0 – 110 % din volumul mediu multianual, iar în râul Prut scurgerea apei a fost în amonte de lacul de acumulare Costești -Stâncă 155 – 165 %, în aval de lacul de acumulare Costești-Stanca 65.0 – 75.0 % din volumul mediu multianual. Pe râurile mici scurgerea apei s-a caracterizat astfel scurgerea apei pe râurile Răut, Botna, Vilia, Draghiște - 30.0 – 70.0%, pe râurile Ciorna, Beloci, Camenca scurgerea a fost aproape de normă și a constituit – 80.0 – 100 % și pe rr. Ichel și Iagorlîc – 110-140 % din volumul mediu multianual.</p> <p>2. Posibile prognoze Regimul hidrologic al lunii februarie pentru teritoriul Republicii Moldova se caracterizează, prin scurgeri în limita normei și periodic peste normă, totodată temperaturile negative din luna februarie contribuie la menținerea formațiunilor de gheață în bazinele acvatice cât și pe cursurile de apă sub formă de gheață la mal, pod de gheață cu ochiuri și pod de gheață. Probabilitatea viiturilor de iarnă în luna februarie, comparativ cu luna ianuarie, crește. Este condiționată aceasta de moinele mai frecvente în comparație cu luna ianuarie.</p> <p>3. Prognoze hidrologice: Emise, publicate și transmise consumătorilor: - 117 prognoze de scurtă durată privind <i>debitele de apă</i>; - 121 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 6 prognoze de medie durată: - În legătură cu topirea zăpezii și precipitațiile căzute din munții Carpați în cursul superior al Bazinului Hidrografic al râului Prut (Ucraina) va avea loc creșterea nivelului apei pe sectorul s. Criva – or. Costești cu 0.6–1.1 m, față de nivelul din 06 ianuarie. Apa se va scurge în limitele albiei minore. (în perioada 6-10 ianuarie) - În legătură cu prognoza meteorologică a răcirii vremii, în râurile din țară va avea loc reluarea procesului de formare a gheții - gheață la mal și năboi, iar pe râurile mici – instalarea podului de gheață. Pe bazinele de apă se va intensifica formarea podului de gheață. (în perioada 11-18 ianuarie). Gheața va fi subțire, ieșirea pe ea va prezenta pericol. - În râurile din țară va continua intensificarea procesului de formare a gheții, iar pe unele sectoare ale râurilor mici – instalarea podului de gheață. Pe bazinele de apă va</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>continua procesul de formare a podului de gheață. (în perioada 19-25 ianuarie). Gheața va fi subțire, ieșirea pe ea va prezenta pericol.</p> <ul style="list-style-type: none"> - În râurile și bazinele de apă din țară va continua procesul de formare a gheții, sub formă de gheață plutitoare, iar pe unele sectoare ale râurilor mici – instalarea podului de gheață. În r.Prut și r.Nistru este posibilă instalarea puntei de gheață cu formarea zăporului de gheață. (în perioada 25 – 31 ianuarie). Gheața va fi subțire, ieșirea pe ea va prezenta pericol. - În legătură cu mărirea deversării apei din Lacul de Acumulare Dnestrovsk (r.Nistru) până la 700 m³/s, va avea loc creșterea nivelului apei față de nivelul din 25 ianuarie (ora 8.00) pe sectorul s.Naslavcea – or.Camenca cu 1.2 - 1.6 m. Apa se va scurge în limitele albiei minore. (în perioada 25 – 28 ianuarie). - În legătură cu prognoza meteorologică, pe râurile și bazinele de apă din țară va avea loc distrugerea treptată a formațiunilor de gheață. Pe bazinele de apă gheața va fi fragilă și îmbibată cu apă, ieșirea pe ea va prezenta pericol. (în perioada 29 ianuarie – 04 februarie). <p>5. Veridicitatea prognozelor hidrologice elaborate</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100 % - pentru prognoze de scurtă durată. - 98.2 % - 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 31 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 februarie 2022. - calcularea scurgerii apei râurilor RM pentru luna decembrie 2021 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. - elaborarea și plasarea informației privind Înălțimea stratului de zăpadă pe teritoriul RM. - sistematizarea datelor pentru “Caracteristica hidrologică, Anuar 2021”. <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; - deplasarea în comun cu Direcția mentenanță la Postul hidrometric Naslavcea pentru înlăturarea defecțiunilor tehnice. - elaborarea graficelor pentru perioada 01-07.01.2022 pentru posturile hidrometrice Naslavcea, Braniște. - elaborarea graficelor pentru perioada 07-14.01.2022 pentru posturile hidrometrice Naslavcea, Braniște. - elaborarea graficelor pentru perioada 14-21.01.2022 pentru posturile hidrometrice Naslavcea, Braniște. - elaborarea graficelor pentru perioada 21-28.01.2022 pentru posturile hidrometrice Naslavcea, Braniște. <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</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>urmează: datele hidrologice zilnice pentru luna decembrie; datele privind debitele de apă ale râurilor pentru luna ianuarie; datele hidrologice zilnice pentru luna iunie a anul 2012; datele hidrologice zilnice pentru luna februarie și martie a anul 2013; Analiza și introducerea în format electronic a nivelurilor medii zilnice a apei pentru lunile XII a anul 2021 la postul hidrologic Galici, Zaleșiki, Mogilău-Podolsk (r.Nistru); analiza și introducerea în format electronic a nivelului apei pentru anul 2021 la postul hidrologic Iaremcea, Usterichi, Cernauti (r.Prut) și la p/h Reni (Dunărea), pentru lunile XI-XII.</p> <p>Calcularea scurgerii apei pentru anul 2020 la postul hidrologic p/h Reni, r. Dunarea, selectarea și introducerea în baza de date, a datelor privind nivelul apei, la posturile hidrologice automatizate din bazinul hidrografic, Nistru – în format electronic (Excel), pentru anul 2020 de observații, calcularea și verificarea scurgerii apelor mari de primăvară pentru Îndrumarul ”Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață.”(pentru anul 2018), verificarea, selectarea și introducerea datelor, în format electronic (Excel) privind nivelul și temperatura apei, la posturile automatizate, pentru Anuar 2020, sistematizarea, verificarea, validarea datelor, tabelor pentru editarea Anuarului 2020, analiza calitativă a datelor colectate din Rețeaua de Monitoring hidrologic și excluderea incertitudinii informației, verificarea și validarea aluviunilor în suspensie medii zilnice la r. Nistru – s. Hrușca (anul 2016 - 2020), analiza comparativă și validarea datelor aluviunilor în suspensie decadale în anuarul 2018, la ph: Hrușca.</p> <p>10. Alte activități</p> <p>Prelucrarea datelor privind grosimea stratului de zăpadă în RM și Ucraina.</p> <p>Pregătirea informației privind situația hidrologică pentru anul 2021.</p> <p>Prelucrarea datelor privind grosimea stratului de zăpadă în RM și Ucraina.</p> <p>Participarea la lecții online cu colegii din România privind folosirea Platformei RS-Minerva.</p> <p>Introducerea datelor de nivel la p/h Șirăuți din anii 1990-2010 pentru EFAS.</p> <p>Studierea codului CN-24 ”Codificarea datelor privind ridicarea nivometrică înregistrate la posturile de observații”.</p> <p>Participarea la ședința pe următoarele teme: 1. Rețeaua de monitoring hidrologic și extinderea ei pentru următorii 5 ani.</p> <p>Revizuirea acordului de cooperare între instituțiile SHS și Agenția Apele Moldovei.</p> <p>Participarea la ședința de lucru a centrului hidrologic cu Directorul cu privire la analiza plan de acțiuni privind amplasarea de noi posturi hidrometrice 2022-2026.</p> <p>Definitivarea planului de acțiuni privind amplasarea de noi posturi hidrometrice pentru anii 2022-2026 și transmiterea către direcții pentru coordonare.</p> <p>Elaborarea programului de lucru în teren al DMH pentru perioada februarie-martie.</p> <p>Îndeplinirea sarcinilor trasate de către director cu privire la argumentarea deschiderii a noi posturi hidrometrice.</p> <p>Purtarea discuțiilor cu poliția de frontieră cu privire la accesul angajaților SHS în zona de frontieră cât și traversarea frontierei pe râurile transfrontaliere.</p> <p>Participarea la ședința grupului de lucru pentru achizițiile publice pentru anul 2022.</p> <p>Elaborarea programului de dezvoltare și extindere a rețelei de monitoring hidrologic pentru anii 2022-2026.</p> <p>Participarea la discuții cu expert IT privind elaborarea unui soft de transmitere a datelor automat de la posturile hidrometrice clasice.</p> <p>Transmiterea către Ministerul Mediului Propuneri privind dezvoltare și extindere a rețelei de monitoring hidrologic Districtul Hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră.</p> <p>Prezentarea documentelor de monitorizare (planurile de activitate lunară, dare de seamă săptămânală, lunară, procese verbale, raport al proceselor verbale, plan și</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>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 FEBRUARIE	
<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 (ianuarie) și elaborarea /plasarea buletinului hidrologic pe pagina web a SHS.</p> <p>Actualizarea caracteristicii hidrologice a lunii martie 2022.</p> <p>Prelucrarea datelor privind grosimea stratului de zăpadă în RM și Ucraina.</p> <p>Calcularea volumului Apelor Mari de Primăvară și elaborarea Buletinului Hidrologic privind Apelor Mari de Primăvară.</p> <p>Efectuarea și interpretarea datelor hidrologice în format electronic al debitelor de apă ale râurilor RM (februarie 2022).</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru luna ianuarie anul 2022.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2012 a lunii iulie.</p> <p>Introducerea datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2013 a lunii aprilie.</p> <p>Descrierea procedurii operaționale a codului CN-24 privind ridicarea nivometrică înregistrate la stațiile, posturile de observații.</p> <p>Analiza și introducerea în format electronic a nivelurilor medii zilnice a apei pentru luna ianuarie a anul 2022 la postul hidrologic Galici, Zaleșiki, 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).</p> <p>Completarea graficelor de nivel zilnice pentru p/h informaționale: Hrușca, Bender, Șirăuți, Ungheni și Brâza.</p> <p>Calcularea și verificarea scurgerii apelor mari de primăvară pentru Îndrumarul "Datele Multianuale ale Apelor de Suprafață"(pentru anul 2019).</p> <p>Sistematizarea, redactarea textului și datelor pentru "Caracteristica hidrologică, Anuar 2021".</p> <p>Verificarea și validarea datelor, tabelelor și pregătirea lor pentru editarea Anuarului 2020.</p> <p>Primirea și verificarea materialelor de la Stațiile hidrologice: Bălți și Dubăsari pentru anul 2021.</p> <p>Verificarea și validarea datelor fenomenelor de îngheț pe râuri și lacuri, pentru anul 2018.</p> <p>Verificarea datelor de observații (nivelul apei, debite de apă) de la Stațiile hidrologice Bălți și Dubăsari pentru anul 2021.</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”, la posturile hidrologice: Șirăuți, Braniște.</p> <p>Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic. Ungheni.</p> <p>Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic: Cahul.</p> <p>Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>postul hidrologic: Vadul lui Vodă. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la posturile hidrologice: Talmaza, Răscăieți. Efectuarea măsurătorilor de debit conform „Programului de Măsurători de Debit”, la postul hidrologic Bender. Studierea formațiunilor de gheață de pe lacurile de acumulare din mun. Chișinău. Ridicarea Nivelometrică din mun. Chișinău. 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). Perfectarea scrisorilor de răspuns parvenite în adresa Centrului. 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