

MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



DAREA DE SEAMĂ
privind activitatea SHS Hidrometeorologic de Stat
pentru luna DECEMBRIE 2021

Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: decembrie 2021
Raportor: Serviciul Hidrometeorologic de Stat (SHS) , str. Grenoble 134, mun. Chișinău, MD-2072, telefon 773603, fax 773636, e-mail: hidrometeo@meteo.gov.md , www.meteo.md

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
ACȚIUNI REALIZATE	
I. Centrul Meteorologic	<p>1. Scurt informativ privind starea vremii pe parcursului perioadei de raportare</p> <p>În decursul lunii decembrie pe teritoriul țării s-a semnalat vreme neomogenă după regimul termic și cu precipitații abundente.</p> <p><i>Temperatura medie lunară a aerului</i> a fost mai ridicată față de valorile normei cu 1,0-2,5°C și a constituit -1,0..+2,5°C.</p> <p><i>Temperatura maximă a aerului</i> a urcat până la +15°C (stația meteorologică Tiraspol, Ceadâr-Lunga), ceea ce în această perioadă se semnalează în medie o dată în 5-7 ani.</p> <p><i>Temperatura minimă a aerului</i> a scăzut până la -14°C (stația meteorologică Briceni, Camenca, Bălțata).</p> <p>În decursul lunii precipitații au căzut sub formă de ploaie, lapoviță și zăpadă. Cantitatea acestora pe parcursul lunii a constituit în fond 80-110 mm (230-340% din normă), ceea ce se semnalează în medie o dată în 10-30 ani. Izolat cantitatea precipitațiilor a constituit 60-75 mm (150-210% din normă).</p> <p><i>Cantitatea precipitațiilor</i> căzute după regiuni a constituit:</p> <ul style="list-style-type: none">- în nordul țării – 80-110 mm (230-340% din normă);- în centrul țării – în fond 80-100 mm (120-200% din normă), izolat – 70-75 mm (190-210% din normă);- în sudul țării – în fond 60-75 mm (150-210% din normă), izolat – 80-90 mm (230-260% din normă). <p><i>Învelișul de zăpadă</i> s-a înregistrat în teritoriu izolat în unele zile ale lunii. Pe 26 decembrie învelișul de zăpadă s-a stabilit pretutindeni pe teritoriul țării. Grosimea maximă a acestuia pe platformele meteorologice a atins 24 cm (stația meteorologică Bălți, Fălești).</p> <p>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice. Posibile prognoze</p> <p><i>Condițiile meteorologice</i> în prima jumătate a lunii au fost în fond satisfăcătoare pentru creșterea și dezvoltarea culturilor de toamnă. În a doua jumătate a lunii, din cauza scăderii temperaturii medii zilnice a aerului până la +3°C și mai jos vegetația culturilor de toamnă s-a întrerupt, fiind cu 15-20 zile mai târziu față de termenii obișnuiți.</p> <p>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate:</p> <p>Emise, publicate și transmise consumătorilor 8 avertizări meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none">- 3 privind scăderea bruscă a temperaturii medii zilnice (cod galben pentru 4.12, 21-23.12 și 29-30.12);- 1 privind ceață (cod galben pentru 6.12);- 2 privind precipitații puternice (cod galben pentru 8.12 și 28.12);- 1 privind ghețuș și polei (cod galben pentru 28-30.12);- 1 privind ghețuș (cod galben pentru 30-31.12). <p>4. Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:</p> <ul style="list-style-type: none">- 97% - pentru prognoze de scurtă durată;- 96% - pentru prognoze de durată medie;- 100% - pentru avertizări meteorologice. <p>5. Prestarea serviciilor meteorologice:</p> <p>Sistematizarea și furnizarea următoarelor categorii de date și informații meteorologice:</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<ul style="list-style-type: none"> - 61 certificate privind condițiile meteo și agrometeo pentru persoanele fizice și juridice; - 513 informații specifice p/u consumatori potrivit schemelor / contractelor aprobate. <p>A fost pregătită și transmisă către Ministerul Economiei și Infrastructurii informația conform datelor de la 14 stații meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - privind evoluția în timp a temperaturii medii a aerului din luna noiembrie 2021; - privind datele lunare a temperaturii aerului, umidității relative a aerului și cantitatea de precipitații pentru luna noiembrie 2021. <p><i>Mass-media:</i></p> <p>Prezentarea prognozelor meteorologice pentru: Radio Moldova - 31, Moldova TV 1 - 31, Russkoe Radio - 31, Publika TV- 31, Canal 2 - 31, Canal 3 - 31, Prime - 31, Sputnik - 31.</p> <p>Au fost acordate 26 interviuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la posturi de televiziune: ProTV, Jurnal TV, Publika TV, TV6, Prime TV, TVR Moldova, Accent TV, Sputnik, TV MIR, TV GRT, Moldova1; - la portaluri de știri: Ea.md, IPN.md, Știri.md, Cotidianul.md; - la postul de radio Radio Moldova. <p>6. Rețeaua de observații meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizarea observațiilor meteorologice și agrometeorologice continue și transmiterea datelor la Centrul regional pentru schimbul de date internaționale; - monitorizarea și coordonarea metodică a activității rețelei stațiilor și posturilor. <p>7. Pregătirea și publicarea informațiilor analitice meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elaborarea prognozei lunare de lungă durată: temperatura aerului și precipitații pentru luna decembrie 2021; - pregătirea și publicarea pe pagina web a SHS, a informației săptămânale, decadale și lunare și de sezon privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create; - precizarea și publicarea pe pagina web a SHS a caracteristicii climatice a lunii ianuarie. <p><i>Pentru publicarea pe pagina oficială de Facebook a Serviciului au fost pregătite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 23 informații privind prognoza vremii; - 7 informații privind avertizări meteorologice; - 2 informații decadale privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create, inclusiv hărțile cu indicarea cantității de precipitații. <p>8. Completarea bazei de date a Fondului național de date meteorologice:</p> <p>Introducerea, în format digital și controlul datelor observațiilor, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelucrarea tabelului meteorologic TMS de la 18 stații pentru luna noiembrie 2021; - prelucrarea tabelului meteorologic TMP de la 40 posturi pentru luna noiembrie 2021; <p>Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - privind observațiile actinometrice (datele în termen și lunare) conform datelor SM Chișinău pentru luna decembrie 2021; - privind presiunea atmosferică și temperatura aerului în fiecare oră pentru luna noiembrie 2021 (SM Chișinău); <p>Au fost desfășurate lucrări privind digitalizarea datelor din Lunarele meteorologice pentru anii 1961, 1962, 1963 și 1992 (lucrările continuă).</p> <p>9. Alte activități:</p> <p>Participarea (în regim online) la Atelierul de lucru consultativ privind managementul informației și cunoștințelor privind adaptarea la schimbările climatice în Moldova (în cadrul PNUD), care a avut loc pe 1 decembrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la instruirea cu genericul „Apărătorii drepturilor omului și Dreptul la un mediu sănătos” (în cadrul AO EcoContact), care a avut loc pe 2 decembrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la conferința de prezentare și discuție a rezultatelor studiului axat pe Evaluarea pieței forței de muncă și a competențelor necesare în sectorul „Distribuirea apei, Salubritate, Gestionarea deșeurilor, Activități de decontaminare”, organizată pe platforma Alianței pentru ÎPT în Moldova - Reziliență economică – Creștere incluzivă – Dezvoltare sustenabilă condusă de Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova, care a avut loc pe 2 decembrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la ședința cu Agenția Proprietății Publice privind examinarea oportunității suplinirii suprafeței terenului pentru amplasarea unei Stații Aerologice, care a avut loc pe 2 decembrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la Atelierului de lucru consultativ privind direcțiile strategice în dezvoltarea serviciilor climatice în Republica Moldova (în cadrul PNUD), care a</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>avut loc pe 3 decembrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la o discuție cu reprezentanții ANM (România) privind colaborare în domeniul meteorologiei, care a avut loc pe 6 decembrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la reuniune în cadrul OMM privind apă și dislocare, care a avut loc la 6 decembrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la o discuție cu reprezentanții JWA (Asociația Meteorologică din Japonia) privind colaborare în domeniul meteorologiei, care a avut loc pe 7 decembrie 2021.</p> <p>Sinopticienii DPM au participat (în regim online) la cursul de instruire cu tematica „Valuri de frig” organizat de Școală Națională de Meteorologie în cadrul ANM (România), care a avut loc pe 7 decembrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la lansare editorială „Atlas. Schimbările climatice și starea actuala a peisajelor” organizată de Institutul de Ecologie și Geografie, care a avut loc pe 9 decembrie.</p> <p>Participare la ședința grupului de lucru pentru achiziții publice privind planul de achiziții SHS 2022, care a avut loc pe 2 decembrie.</p> <p>Participarea (în regim online) la ședința Comitetului de coordonare a proiectului SEE-MHEWS-A, care a avut loc pe 13 decembrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la Atelierul de lucru privind marcarea climatică a bugetului și Foi de parcurs pentru implementarea acesteia, care a avut loc pe 14 decembrie (NAP-2/PNUD).</p> <p>Participarea în grupul de lucru din cadrul Meteoalarm, care a avut loc pe 15 decembrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la sesiunea Forumului Climatic MedCOF, care a avut loc pe 16 decembrie 2021.</p> <p>Participarea la prezentarea și punerea în discuție a documentului „Evaluarea Riscului Schimbărilor Climatice pentru Republica Moldova (Ucraina + Georgia)”, organizat de Institutul Național de Cercetări Economice (INCE), care a avut loc pe 17 decembrie 2021.</p> <p>A fost prezentată nota de serviciu privind necesitățile de dotări tehnice, pentru a fi prezentate potențialilor donator.</p> <p>În perioada 1-6 decembrie a finalizat practica la stația meteorologică Chișinău studenta din Universitatea „1 Decembrie 1918” din or. Alba Iulia, România, Facultatea Științe Exacte și Inginerești.</p> <p>A fost examinat proiectul de Lege privind fondarea Parcului național „Nistrul de Jos” și pentru modificarea Legii nr. 1538/1998 privind fondul ariilor naturale protejate de stat.</p> <p>Au fost desemnate conducătorii grupurilor de lucru potrivit domeniilor de competență create cu scopul cooperării între Serviciul Hidrometeorologic de Stat (SHS) și Administrația Națională de Meteorologie (ANM).</p> <p>Au fost elaborate 5 procese de bază CM planificate pentru anul 2021.</p> <p>Au fost obținută varianta definitivă a Îndrumarului climatic.</p> <p>Au fost finalizate lucrări privind evaluarea resurselor eoliene și solare pe teritoriul Republicii Moldova.</p> <p>A fost desfășurat examen privind evaluarea cunoștințelor teoretice și practice în domeniul agrometeorologiei obținute în perioada de probă pentru inginer superior al DMA.</p> <p>A fost desfășurat examen pentru tehnicianul SM Chișinău privind evaluarea cunoștințelor în efectuarea observațiilor meteorologice.</p> <p>Au avut loc întâlniri cu salariații a 11 stații meteorologice, la care s-au discutat rezultatele activităților realizate în anul 2021 și planul de activitate pentru 2022.</p> <p>A fost pregătit planul de activități CM pentru luna decembrie 2021.</p> <p>A fost elaborată darea de seamă CM integrală pentru luna noiembrie, precum și raportul privind activități desfășurate în CM pentru fiecare salariat aparte din luna noiembrie 2021.</p> <p>A fost pregătit planul de activități CM pentru anul 2022.</p> <p>Efectuarea lucrărilor de pregătire a dării de seamă integrale a CM pentru anul 2021.</p> <p>A fost precizat Planul-sarcină pentru toate stațiile și posturile pentru anul 2022 și programul de informații pentru stații și posturi în anul 2022.</p> <p>A fost precizat Planului-schemă de difuzare a avertizărilor meteorologice pentru anul 2022.</p> <p>A fost precizat Planul-schemă de difuzare a informației meteorologice pentru anul 2022.</p>

Componenta:	Sub-componenta / materialul descriptiv
ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA IANUARIE 2022	
<p>I. Centrul Meteorologic</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Efectuarea observațiilor meteorologice și agrometeorologice în cadrul rețelei în regim continuu și transmiterea datelor observațiilor la Centrul regional pentru schimbul de date internațional. 2) Supravegherea continuă a procesului de funcționare și conducerea metodologică a rețelei naționale de stații și posturi. Crearea și elaborarea prognozelor de scurtă și medie durată. 3) Pregătirea și efectuarea deservirii consumatorilor în conformitate cu schemele și contractele aprobate. 4) Pregătirea certificatelor privind condițiile meteorologice și agrometeorologice pentru agenții economici și persoane fizice. 5) Digitizarea datelor observațiilor meteorologice recepționate de la stațiile și posturile meteorologice pentru luna decembrie 2021. 6) Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic. 7) Pregătirea informației privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna decembrie 2021. 8) Pregătirea informațiilor săptămânale și decadale privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create. 9) Elaborarea prognozei de lungă durată privind temperatura aerului și precipitații pentru luna ianuarie 2022. 10) Pregătirea și publicarea pe pagina web a SHS caracteristicii climatice a lunii februarie. 11) Pregătirea dării de seamă CM integrale pentru anul 2021, precum și a raportului privind activități desfășurate în CM pentru fiecare salariat aparte din luna decembrie 2021. 12) Pregătirea planului de activități CM pentru luna ianuarie 2022.

Șef al Centrului meteorologic

Lidia TREȘCILO