

MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



DAREA DE SEAMĂ
privind activitatea SHS Hidrometeorologic de Stat
pentru luna MARTIE 2022

Ministerul Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: martie 2022
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

1. Scurt informativ privind starea vremii pe parcursul perioadei de raportare

Pe parcursul lunii martie pe teritoriul țării s-a semnalat vreme neomogenă după regimul termic și cu deficit suficient de precipitații.

Temperatura medie lunară a aerului a constituit +2,5..+4,0°C, fiind pe o mare parte a teritoriului țării apropiată de valorile normei, doar izolat în nord a depășit valorile acestei cu 1-2°C.

Temperatura maximă a aerului a urcat până la +25°C (stația meteorologică Tiraspol), ceea ce în această lună se semnalează în medie o dată în 15-20 ani. *Temperatura minimă a aerului* a scăzut până la -11°C (stația meteorologică Camenca).

Trecerea stabilă a temperaturii medii zilnice a aerului prin valoarea de +5°C în direcția creșterii ei, a avut loc pe 21-22 martie, fiind în termenii apropiați față de cei obișnuiți.

Precipitații în decursul lunii au căzut sub formă de ploaie, lapoviță și zăpadă. Suma lunară a acestora a constituit 5-20 mm (15-70% din normă), doar în regiunea stației meteorologice Ștefan-Vodă au căzut 30 mm (95% din normă).

Cantitatea lunară de precipitații după regiuni a constituit:

- în nordul țării – 5-15 mm (15-50% din normă);

- în centrul țării – 10-20 mm (35-70% din normă);

- în sudul țării – în fond 5-13 mm (20-55% din normă), în regiunea stației meteorologice Ștefan-Vodă – 30 mm (95% din normă).

În unele zile ale lunii s-au semnalat intensificări ale vântului de până la 21 m/s (stația meteorologică Comrat).

Pe 2-4 martie și 10-12 martie izolat s-a atestat înveliș de zăpadă. Grosimea acestuia pe platformele meteorologice a constituit 1-7 cm.

Strat de zăpadă pe semănăturile cu culturi de toamnă în decursul lunii în general a lipsit, însă izolat în sudul țării la sfârșitul primei decade grosimea acestuia nu a depășit 1-3 cm.

În majoritatea zilelor ale lunii solul a fost dezghețat, doar în unele zile adâncimea de îngheț a solului a constituit 2-9 cm.

2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice. Posibile prognoze

Lipsa precipitațiilor esențiale în luna martie a contribuit la uscarea stratului superior al solului, ceea ce a creat condiții mai puțin favorabile pentru creșterea, dezvoltarea culturilor de toamnă, precum și pentru pregătirea solului și efectuarea semănatului culturilor cerealiere timpurii de primăvară.

La situația din 28 martie rezervele de umezeală productivă în stratul arabil al solului pe terenurile cu culturi de toamnă au constituit: în nordul țării – în fond 25-35 mm (75-110% din normă), izolat – 10-20 mm (35-60% din normă); în centrul țării – 20-35 mm (75-110% din normă); în sud – în fond 20-30 mm (70-100% din normă), izolat – 5-15 mm (20-40% din normă).

Rezervele de umezeală productivă în stratul de sol cu grosimea de 1 m au constituit: în nordul țării – 95-165 mm (75-105% din normă); în centrul țării – 100-175 mm (75-115% din normă); în sud – în fond 115-155 mm (75-105% din normă), izolat – 70-75 mm (40-55% din normă).

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate: Emise, publicate și transmise consumătorilor 2 avertizări meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 privind schimbarea bruscă a vremii (cod galben pentru 2-3.03); - 1 privind vânt puternic (cod galben pentru 26-27.03). <p>4. Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 98% - pentru prognoze de scurtă durată; - 98% - pentru prognoze de durată medie; - 100% - pentru avertizări meteorologice. <p>5. Prestarea serviciilor meteorologice: Sistematizarea și furnizarea următoarelor categorii de date și informații meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 68 certificate privind condițiile meteo și agrometeo pentru persoanele fizice și juridice; - 493 informații specifice p/u consumatori potrivit schemelor / contractelor aprobate; - 23 ediții speciale a prognozei meteorologice pentru toate regiunile țării, care au fost transmise către Ministerul Mediului, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Poliția de Frontieră și Cancelaria de Stat; <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 februarie 2022; - privind datele lunare a temperaturii aerului, umidității relative a aerului și cantitatea de precipitații pentru luna februarie 2022. <p>Pentru Administrația de Stat a Drumurilor a fost pregătită și transmisă informația privind temperatura a aerului din luna februarie 2022 conform datelor de la 10 stații meteorologice.</p> <p>Pentru Organizația pentru Alimentație și Agricultură a Națiunilor Unite (FAO) în Republica Moldova a fost pregătită și transmisă informația privind datele zilnice pentru perioada 1992-2021: temperatura aerului (medie, maximă, minimă), cantitatea de precipitații, umiditatea relativă a aerului, viteza vântului (medie și maximă), direcția vântului și grosimea medie a stratului de zăpadă, conform datelor de la 10 stații meteorologice.</p> <p>Mass-media: 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 - 10.</p> <p>Au fost acordate 14 interviuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la posturi de televiziune: Accent TV, Pro TV, MIR TV, Realitatea TV, Primul în Moldova, Publika TV, Moldova 1, Prime TV, Agro TV; - la postul de radio Radio Moldova; - la portalul de știri IPN.md. <p>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>6. 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 martie 2022; - pregătirea și publicarea pe pagina web a SHS, a informației săptămânale, decadale, lunare și sezoniere privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create; - precizarea și publicarea pe pagina web a SHS a caracteristicii climatice a lunii aprilie. <p>A fost pregătită, publicată pe pagina web a SHS și transmisă consumătorilor informația privind starea de iernare în sezonul de iarnă 2021-2022 a culturilor de toamnă pe teritoriul Republicii Moldova la situația din 20 februarie 2022.</p> <p>A fost pregătită, publicată pe pagina web a SHS și transmisă consumătorilor informația privind iernatul culturilor pomicole și viței de vie în sezonul de iarnă 2021-2022 conform rezultatelor creșterii probelor colectate pe 20 februarie 2022.</p> <p>Au fost pregătite și publicate pe pagina web a Serviciului și de Facebook articolul dedicat Zilei Mondiale a Meteorologiei cu tematica „Avertizări timpurii și acțiuni timpurii” și Declarația Secretarului general al OMM.</p> <p><i>Pentru publicarea pe pagina oficială de Facebook a Serviciului au fost pregătite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 informații privind prognoza vremii; - 1 informații privind avertizări meteorologice; - 1 informație privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în sezonul de

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>iarnă 2021-22, inclusiv și hărțile cu indicarea cantității de precipitații căzute;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 informație privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna februarie 2022, inclusiv și hărțile cu indicarea cantității de precipitații căzute. <p>7. 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 februarie 2022; - prelucrarea tabelului meteorologic TMP de la 42 posturi pentru luna februarie 2022; <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 lunile februarie și martie 2022; - privind presiunea atmosferică și temperatura aerului în fiecare oră pentru luna februarie 2022 (SM Chișinău); <p>Au fost desfășurate lucrări privind digitalizarea datelor din Lunarele meteorologice pentru anii 1961, 1962, 1963 și 1992 (lucrările continuă).</p> <p>A fost efectuat controlul critic a bazei digitale de date privind temperatura a aerului în termeni pentru perioada 1993-2021 conform datelor de la stații meteorologice.</p> <p>8. Alte activități:</p> <p>Participarea la ședința (în regim online) cu experții internaționali în cadrul UNCCD, care a avut loc pe 2 martie.</p> <p>Participarea (în regim online) la o întâlnire cu reprezentanții FAO pentru a discuta furnizarea datelor meteorologice solicitate, care a avut loc pe 11 martie 2022.</p> <p>Participarea la sesiune (în regim online) cu reprezentanții ANM (România) pentru a analiza sezonul de iarnă 2021-2022 și s-au discutat noțiunile despre vorticitatea potențială, care a avut loc pe 14 martie 2022.</p> <p>Participarea la o întâlnire cu reprezentanții Băncii Mondiale, care a avut loc pe 15 martie 2022.</p> <p>Participarea la Masă rotundă cu tematica „Avertizare timpurie și acțiune timpurie”, organizată de Universitatea Agrară de Stat din Moldova, care a avut loc pe 23 martie 2022.</p> <p>Participarea la Atelierul de lucru privind integrarea RRD și ASC în politicile locale de dezvoltare durabilă în cadrul PNUD Moldova, care a avut loc pe 24 martie 2022.</p> <p>Participarea la Atelierul de lucru privind rolul Academiei în Reducerea Riscului de Dezastre și Procesul de adaptare la schimbările climatice, organizat în cadrul NAP-2, care a avut loc pe 25 martie 2022.</p> <p>Participarea la Atelierul de lucru privind implicarea societății civile în integrarea reducerii riscului de dezastre și adaptarea la schimbările climatice în politicile de dezvoltare locală pentru dezvoltare durabilă, care a avut loc pe 25 martie 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la o Consultare globală în cadrul UNDRR cu privire la „Principiile pentru infrastructura rezistentă”, care a avut loc pe 29 martie 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la cursul cu prezentare „Iarna 2021-2022: Fenomene meteo severe și avertizare timpurie”, organizat de Școala Națională de Meteorologie (România), care a avut loc pe 28 martie 2022.</p> <p>Pregătirea și publicarea la forumuri SEECOF și MedCOF informației privind veridicitatea prognozei a sezonul de iarnă și condițiile meteorologice create pe parcursul sezonului de iarnă 2021-2022 în Republica Moldova.</p> <p>Pregătirea și transmiterea datelor pentru publicarea în „Raportul general anual cu privire la starea și schimbarea climei pe teritoriul țărilor-membri CSI pentru 2021”.</p> <p>A fost completat (în regim online) chestionarul privind Cursul internațional de formare la distanță privind tehnicile de Nowcasting în prevenirea și atenuarea dezastrelor.</p> <p>Au fost pregătite și transmise către Cancelaria de Stat propunerile privind actualizarea Deciziei protocolare privind interacțiunea în domeniul hidrometeorologiei din 2016 între Centrul hidrometeorologic din Tiraspol și SHS.</p> <p>Au fost efectuate lucrări privind examinarea și aprobarea Planului de învățământ pentru programul de formare profesională 53210 Meteorologie, în scopul ajustării Planului de învățământ din anul 2016 din cadrul Colegiului de Ecologie.</p> <p>Organizarea și participarea la „Ziua ușilor deschise” în contextul sărbătoririi Zilei Mondiale a Meteorologiei marcat pe 23 martie 2022, unde s-au desfășurat excursii la SM Chișinău și Direcția Prognoze Meteorologice pentru următoarele instituții:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Universitatea de Stat din Tiraspol - Universitatea Agrară de Stat din Moldova

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<ul style="list-style-type: none"> - Universitatea de Stat din Moldova - Colegiul de Ecologie din Chișinău - Liceul Teoretic „Waldorf” - Liceul Teoretic „Mircea cel Bătrân” și altele. <p>A fost analizat conținutul informativ a avertizărilor și buletinului meteorologic reieșind din așteptările consumătorilor și înaintate modele pentru perfecționarea acestora.</p> <p>A fost pregătit și aprobat de către Directorul SHS Planului anual de acțiuni al CM pentru anul 2022.</p> <p>Efectuarea lucrărilor de pregătire a Planului anual de acțiuni al CM pentru anul 2022, precum și aprobarea ulterioară a acestuia.</p> <p>A fost pregătită darea de seamă CM integrală pentru luna februarie, precum și raportul privind activități desfășurate în CM pentru fiecare salariat în parte din luna februarie 2022.</p> <p>A fost pregătit planul de activități CM pentru luna martie 2022.</p>
Componenta:	Sub-componenta / materialul descriptiv
ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA APRILIE 2022	
I. Centrul Meteorologic	<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 economice și persoane fizice. 5) Digitizarea datelor observațiilor meteorologice recepționate de la stațiile și posturile meteorologice pentru luna martie 2022. 6) Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic. 7) Pregătirea informației privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna martie 2022. 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 aprilie 2022. 10) Participarea (în regim online) la un eveniment organizat de ANM (România) cu tematica: „Activitatea de agrometeorologie și modul în care aceasta este conectată cu prognoza vremii, episoadele cu vânt din această iarnă, ciclogeneza atlantică și sting-jet”, care va avea loc pe 4 aprilie 2022. 11) A efectua analiza evaluării consecințelor daunelor provocate de fenomenele hidrometeorologice extreme pe teritoriul țării în perioada anilor 1996-2021 conform datelor Inspectoratului General pentru Situații de Urgență 12) Precizarea și publicarea pe pagina web a SHS caracteristicii climatice a lunii mai. 13) Pregătirea dării de seamă CM integrale pentru luna martie, precum și a raportului privind activități desfășurate în CM pentru fiecare salariat în parte din luna martie 2022. 14) Pregătirea planului de activități CM pentru luna aprilie 2022. 15) Pregătirea Raportului de acțiuni al CM pentru trimestrul I a anului 2022. 16) Pregătirea și completarea informațiilor privind sporul de performanță în trimestrul I a anului 2022 pentru subalternii CM.

Șef al Centrului meteorologic

Lidia TREȘCILO