

MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

Ministerul Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: iunie 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	<p>1. Scurt informativ privind starea vremii pe parcursului perioadei de raportare Potrivit <i>regimului termic</i>, luna iunie a fost caracterizată prin vreme caniculară și cu deficit semnificativ de precipitații după <i>regimul pluviometric</i>. <i>Temperatura medie lunară a aerului</i> s-a încadrat între +20,5..+22,5°C, depășind valorile normei cu 2,0-3,5°C, ce atestă o frecvență în medie o dată la 5-10 ani. <i>Temperatura maximă a aerului</i> a urcat până la cota de +36°C. Numărul de zile cu temperatura maximă a aerului de +30°C și mai mult a constituit în teritoriu 5-13 zile (norma fiind de 2-6 zile), iar numărul de zile cu temperatura maximă a aerului de +35°C și mai mult s-a înregistrat pe o mare parte a teritoriului pe parcursul a 1-2 zile (norma fiind de o zi). <i>Temperatura minimă a aerului</i> a scăzut până la +8°C (stația meteorologică Camenca). Potrivit <i>regimului pluviometric</i>, suma precipitațiilor căzute pe 95% din teritoriul țării a constituit în fond 3-30 mm (5-40% din normă), în unele puncte de observații (5% din teritoriu) – 45-70 mm (60-95% din normă). Potrivit regiunilor țării cantitatea de precipitații a fost repartizată astfel: - Nord – în fond 6-30 mm (10-40% din normă), izolat – 50-70 mm (60-95% din normă); - Centru – 5-25 mm (10-30% din normă); - Sud – în fond 3-20 mm (5-30% din normă), izolat – 30-45 mm (40-65% din normă).</p> <p>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice. Posibile prognoze Deficitul de precipitații și regimul termic ridicat, semnalat în decursul lunii, au provocat scăderea rezervelor de umezeală productivă în sol, ceea ce a înrăutățit condițiile pentru creșterea și dezvoltarea culturilor agricole.</p> <p>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate: Emise, publicate și transmise consumătorilor 9 avertizări meteorologice: - 2 privind pericol excepțional de incendiu (cod galben pentru intervalul 31.05-07.06 și 25.06-01.07.2022). - 3 privind instabilitatea atmosferică (cod galben pentru 10.06, 11.06, 26.06); - 2 privind caniculă (cod galben pentru 21.06 și perioada 28.06-30.06.2022); - 2 privind intensificări ale vântului (cod galben pentru 22.06 și 23.06); Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit: - 96% - pentru prognoze de scurtă durată; - 96% - pentru prognoze de durată medie; - 84% - pentru avertizări meteorologice.</p> <p>4. Prestarea serviciilor meteorologice: Sistematizarea și furnizarea următoarelor categorii de date și informații meteorologice: - 68 certificate privind condițiile meteo și agrometeo pentru persoanele fizice și juridice; - 515 informații specifice p/u consumatori potrivit schemelor / contractelor aprobate. Au fost elaborate și transmise consumătorilor 2 prognoze roadei medii pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022: - pentru grâul de toamnă (actualizare); - pentru floarea-soarelui. A fost pregătită și transmisă către Ministerul Economiei informația conform datelor de la 14 stații meteorologice:</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<ul style="list-style-type: none"> - privind evoluția în timp a temperaturii medii a aerului din luna mai 2022; - privind datele lunare a temperaturii aerului, umidității relative a aerului și cantitatea de precipitații pentru luna mai 2022. <p>Mass-media:</p> <p>Prezentarea prognozelor meteorologice pentru: Radio Moldova - 30, Moldova TV 1 - 30, Russkoe Radio - 30, Publika TV- 30, Canal 2 - 30, Canal 3 - 30, Prime - 30.</p> <p>Au fost acordate 8 interviuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la posturi de televiziune: TVR Moldova, TV-6, Moldova 1; - la postul de radio Radio Moldova; - la portalul de știri Cotidianul.md, Diez.md, Ecopresa.md; - la revista „Rabotai i otdihai!”. <p>5. 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 iunie 2022; - pregătirea și publicarea pe pagina web a SHS, a informației săptămânale, decadale, lunare și de sezon privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create; - precizarea și publicarea pe pagina web a SHS a caracteristicii climatice a lunii iulie. <p><i>Pentru publicarea pe pagina oficială de Facebook a Serviciului au fost pregătite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 22 informații privind prognoza vremii; - 9 informații privind avertizări meteorologice; - 1 informație privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna mai 2022, inclusiv și hărțile cu indicarea cantității de precipitații căzute; - 1 informație privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în sezonul de primăvară 2022, inclusiv și hărțile cu indicarea cantității de precipitații căzute. - 1 informație privind prognoza de lungă durată pentru luna iunie 2022. <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 mai 2022; - prelucrarea tabelului meteorologic TMP de la 41 posturi pentru luna mai 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 mai și iunie 2022; - privind presiunea atmosferică și temperatura aerului în fiecare oră pentru luna mai 2022 (SM Chișinău). <p>Au fost finalizate lucrări privind digitalizarea datelor din Lunarele meteorologice pentru anii 1962 și 1963 precum și pentru Anuarul meteorologic 1992 și desfășurate lucrările pentru Lunarele meteorologice din 1965, 1966, 1991 și Anuarul meteorologic 1963.</p> <p>8. Alte activități:</p> <p>Participarea și organizarea la Ședință privind instituționalizarea și planificarea domeniului cercetări aplicative, care a avut loc pe 2 iunie 2022.</p> <p>Participarea la Webinar cu tematica „Rolul serviciului hidrometeorologic în fața schimbărilor climatice”, organizat de Kazhidromet, care a avut loc pe 3 iunie 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la un eveniment cu tematica „Spre o transformare verde a Republicii Moldova”, organizat în cadrul EU4Environment Green Economy/Uniunea Europeană, care a avut loc pe 3 iunie 2022.</p> <p>Participarea la Seminarul de finalizare a activității grupului tematic de lucru 1 „Inventarierea emisiilor de gaze cu efect de seră” și raportarea rezultatelor obținute și incluse în CN5 a Republicii Moldova către CONUSC, care a avut loc pe 7 iunie 2022.</p> <p>Participarea la Webinarul cu privire la produse ale laboratorului de teledetecție și meteorologie satelitară, organizat de SNM (Școala Națională de Meteorologie din România), care a avut loc pe 6 iunie 2022.</p> <p>Participarea la Webinarul cu tematica „Impulsarea adaptării la schimbările climatice: cunoștințe și instrumente la nivel național și UE pentru România”, care a avut loc pe 8 iunie 2022.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Participarea la conferință de finalizare a proiectului „Ecologizarea Învățământului Profesional Tehnic – oportunitate pentru ecologizarea economiei și societății” unde s-a desfășurat prezentarea rezultatelor activităților implementate și experiențele acumulate în domeniul ecologizării Colegiului de Ecologie, care a avut loc pe 9 iunie 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la cea de-a 75-ea sesiune a Consiliului Executiv al OMM, care a avut loc în perioada 20-24 iunie 2022.</p> <p>Participarea la Webinarul cu privire la predicția numerică a vremii (NWP) pentru a familiariza participanții cu privire la dezvoltarea internațională și a Chinei în domeniul modelelor de prognozare a vremii, organizat de Centrul de Formare al Administrației Meteorologice din China (CMATC) și Centrul de Instruire Regional al OMM din Beijing (China), care a avut loc în perioada 20-24 iunie 2022.</p> <p>Participarea la simpozionul cu tematica „Geodezia și geoinformatică” și „Științe privind datele și sistemele geoinformaționale” în cadrul Conferinței Internaționale, care a avut loc în or. Sarajevo (Bosnia și Herțegovina), în perioada 22-26 iunie 2022.</p> <p>Participarea la Atelierul de instruire cu tematica „Evaluarea vulnerabilității climatice a sectorului agricol” organizată de către Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (FAO), care va avea loc pe 28 iunie 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la Consultații în cadrul OMM privind calculul și prezentarea normelor climatologice standard pentru anii 1991-2020, care va avea loc pe 29 iunie 2022.</p> <p>Definitivarea acțiunilor organizatorice pentru desfășurarea și participarea ulterioară la vizită a reprezentanților Institutului de Hidrologie și Meteorologie din Suedia, care va avea loc în perioada 28 iunie - 1 iulie 2022.</p> <p>A fost analizat Raportul privind Starea Climei 2021 pentru BAMS (Buletinul Societății Americane de Meteorologie) întocmit în cadrul OMM RA VI RCC, precum și au fost transmise comentarii pe marginea acestuia.</p> <p>A fost întocmit chestionarul privind datele și cerințele pentru produse privind prognozarea numerică a vremii.</p> <p>În perioada 1-10 iunie realizarea activităților organizatorice pentru buna desfășurare a Practicii de către elevii anului IV, specialitatea „Meteorologie” din cadrul Colegiului de Ecologie din Chișinău.</p> <p>Participarea specialistului CM în calitate de membru al Comisiei de evaluare și calificare la examenul de absolvire, la specialitatea „Meteorologie” din cadrul Colegiului de Ecologie din Chișinău, care a avut loc pe 21-22 iunie 2022.</p> <p>A fost desfășurat examen pentru un nou angajat al SM Bălțața privind evaluarea cunoștințelor teoretice și practice în domeniul obținute în perioada de probă conform procedurilor aprobate.</p> <p>Participarea la eveniment dedicat Zilei Mondiale a Mediului, organizat de SHS, care a avut loc pe 3 iunie 2022.</p> <p>Organizarea și asigurarea vizitei reprezentanților Asociației Jurnaliștilor de Mediu la SM Chișinău și DPM în contextul evenimentului dedicat Zilei Ușilor Deschise, care a avut loc în data de 24 iunie 2022.</p> <p>Au fost pregătite și aprobate de către director adjunct al SHS descrieri narative a 5 proceselor de bază a CM.</p> <p>A fost elaborat graficul de lucru estimativ al angajaților DMC din cadrul CM pentru a asigura activitatea SM Chișinău în ture.</p> <p>Au fost pregătite 2 informații privind determinarea nivelului de realizare de către CM a sarcinilor trasate în cadrul ședințelor operative cu conducerea SHS din 30 mai și 20 iunie 2022.</p> <p>A fost pregătită darea de seamă CM integrală pentru luna mai 2022.</p> <p>A fost pregătit planul de activități CM pentru luna iunie 2022.</p>
Componenta:	Sub-componenta / materialul descriptiv
ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA IULIE 2022	
<p>I. <i>Centrul Meteorologic</i></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

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>agenții economice și persoane fizice.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Digitizarea datelor observațiilor meteorologice recepționate de la stațiile și posturile meteorologice pentru luna iunie 2022. 6. Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic. 7. Definitivarea acțiunilor organizatorice pentru desfășurarea și participarea ulterioară la vizită a reprezentantului Meteo France International, care va avea loc în perioada 5-7 iulie 2022. 8. Participarea la Webinarul cu privire la meteorologia agricolă, organizat de Centrul de Formare al Administrației Meteorologice din China (CMATC) și Centrul de Instruire Regional al OMM din Beijing (China), care va avea loc în perioada 4-15 iulie 2022. 9. Participarea la Webinarul CGE cu tematica „Cum contează aranjamentele privind transparența climatică la nivel național?”, pentru Africa și Europa de Est, care va avea loc pe 7 iulie 2022. 10. Participarea la Cursul de formare la locul de muncă și privind evaluarea de competențe profesionale, organizat de ANM (România), care va avea loc în perioada 25-29 iulie 2022. 11. A pregăti și a transmite informația privind criteriile climatice extreme pe teritoriul țării pentru RA VI RCC din cadrul OMM. 12. Pregătirea informației privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna iunie 2022. 13. Pregătirea informațiilor săptămânale și decadale privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create. 14. Pregătirea și transmiterea către Ministerul Economiei informației meteorologice conform datelor de la 14 stații meteorologice pentru luna iunie 2022. 15. Elaborarea și transmiterea consumătorilor prognozei roadei medii a porumbului pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022. 16. Elaborarea prognozei de lungă durată privind temperatura aerului și precipitații pentru luna iulie 2022. 17. Precizarea și publicarea pe pagina web a SHS caracteristicii climatice a lunii august. 18. Pregătirea dării de seamă CM integrale pentru luna iunie 2022. 19. Pregătirea planului de activități CM pentru luna iulie 2022.

Șef al Centrului meteorologic

Lidia TREȘCILO