

MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

Ministerul Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: iulie 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</p> <p>Potrivit <i>regimului termic</i>, luna iulie a fost caracterizată în general prin vreme caniculară și pe o mare parte a teritoriului țării cu deficit semnificativ de precipitații după <i>regimul pluviometric</i>.</p> <p><i>Temperatura medie lunară a aerului</i> s-a încadrat între +21,5..+24,5°C, depășind valorile normei cu 2-3°C, ce atestă o frecvență în medie o dată la 5-10 ani.</p> <p><i>Temperatura maximă a aerului</i> a urcat până la cota de +37°C (stațiile meteorologice Fălești, Cornești, Dubăsari). Numărul de zile cu temperatura maximă a aerului de +30°C și mai mult a constituit în teritoriu 10-19 zile (norma fiind de 3-11 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 1-5 zile (norma fiind de o zi).</p> <p><i>Temperatura minimă a aerului</i> a scăzut până la +8°C (stațiile meteorologice Bravicea, Codrii, Bălțata).</p> <p>Potrivit <i>regimului pluviometric</i>, suma precipitațiilor căzute pe 90% din teritoriul țării a constituit în fond 15-40 mm (20-60% din normă), izolat, predominant în nordul și centrul țării, cantitatea acestora nu a depășit 1-10 mm (2-15% din normă). Doar în unele puncte de observații (10% din teritoriu) suma precipitațiilor căzute a atins 45-83 mm (70-130% din normă).</p> <p>Potrivit regiunilor țării cantitatea de precipitații a fost repartizată astfel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Nord – în fond 20-40 mm (30-50% din normă), izolat – 1-10 mm (2-15% din normă);- Centru – în fond 1-10 mm (3-15% din normă), în unele puncte de observații – 20-30 mm (30-40% din normă). Cantitatea maximă de precipitații a căzut în regiunea stației meteorologice Chișinău – 83 mm (130% din normă);- Sud – în fond 15-30 mm (25-50% din normă), izolat – 45-63 mm (85-120% din normă). <p>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice. Posibile prognoze</p> <p>Regimul termic ridicat și deficitul de precipitații, semnalat în decursul lunii, au provocat secetă atmosferică și cea pedologică. Din cauza vremii secetoase, s-au creat condiții nefavorabile pentru formarea roadei la porumb, floarea-soarelui, sfeclă de zahăr, precum și pentru creșterea și dezvoltarea culturilor legumicole și altor culturi agricole. Ca urmare a secetei la porumb s-a semnalat îngălbenirea prematură a frunzelor de la nivelul inferior, la plantele s-a format în fond un știulete, la unele semănături știulete nu s-au format, izolat la semănăturile proaste porumbul a fost recoltat pentru siloz. La floarea-soarelui s-a semnalat formarea slabă a capitoului și uscarea prematură a acesteia, ceea ce va aduce la scăderea semnificativă a roadei. Ploile căzute la sfârșitul lunii izolat au completat rezervele de umezeală productivă în straturile superioare a solului și puțin au îmbunătățit condițiile pentru creșterea și dezvoltarea culturilor agricole.</p> <p>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate:</p> <p>Emise, publicate și transmise consumatorilor 9 avertizări meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 privind caniculă (cod galben pentru perioada 1-6.07, 15.07, perioada 22-24.07 și 26-27.07);- 5 privind pericol excepțional de incendiu (cod galben pentru intervalul 2-8.07, 8-16.07,
--	---

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>16-22.07, 23-29.07, 29.07-05.08).</p> <p>Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 96% - pentru prognoze de scurtă durată; - 97% - pentru prognoze de durată medie; - 92% - pentru avertizări meteorologice. <p>4. Prestarea serviciilor meteorologice:</p> <p>Sistematizarea și furnizarea următoarelor categorii de date și informații meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 84 certificate privind condițiile meteo și agrometeo pentru persoanele fizice și juridice; - 501 informații specifice p/u consumatori potrivit schemelor / contractelor aprobate. <p>A fost elaborată și transmisă consumătorilor prognoza roadei medii a porumbului pentru boabe pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022.</p> <p>A fost pregătită și transmisă către Ministerul Economiei 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 iunie 2022; - privind datele lunare a temperaturii aerului, umidității relative a aerului și cantitatea de precipitații pentru luna iunie 2022. <p>Pentru Agenția de Mediu a fost pregătită și transmisă informația conform datelor de la 18 stații meteorologice pentru anul 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> - datele zilnice: temperatura aerului, cantitatea de precipitații, umiditatea relativă, deficit de saturație, durata strălucirii Soarelui, direcția și viteza vântului; - datele lunare privind radiația solară. <p>Mass-media:</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.</p> <p>Au fost acordate 15 interviuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la posturi de televiziune: TVR Moldova, Agro TV, Publika TV, RTR Moldova, Pro TV și Jurnal TV, TV-6, Prime TV; - la postul de radio Radio Moldova; - la portalul de știri NewsMaker.md, Agrobiznes.md, AiF.md. <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 iulie 2022; - pregătirea și publicarea pe pagina web a SHS, a informației săptămânale, decadale și lunare privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create; - precizarea și publicarea pe pagina web a SHS a caracteristicii climatice a lunii august. <p>A fost pregătită și publicată pe pagina web a SHS informația privind condițiile agrometeorologice create în perioada 1 mai – 20 iulie și impactul acestora asupra dezvoltării culturilor agricole pe teritoriul țării.</p> <p><i>Pentru publicarea pe pagina oficială de Facebook a Serviciului au fost pregătite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 21 informații privind prognoza vremii; - 9 informații privind avertizări meteorologice; - 1 informație privind prognoza de lungă durată pentru luna iulie 2022; - 1 informație privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna iunie 2022, inclusiv și hărțile cu indicarea cantității de precipitații căzute; - 1 informație privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în prima decadă a lunii iulie 2022, inclusiv și hărțile cu indicarea cantității de precipitații căzute; - 1 informație privind condițiile agrometeorologice create în perioada 1 mai – 20 iulie și impactul acestora asupra dezvoltării culturilor agricole pe teritoriul țării. <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 iunie 2022; - prelucrarea tabelului meteorologic TMP de la 41 posturi pentru luna iunie 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

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>pentru lunile iunie și iulie 2022;</p> <p>- privind presiunea atmosferică și temperatura aerului în fiecare oră pentru luna iunie 2022 (SM Chișinău).</p> <p>Au fost desfășurate lucrările privind digitalizarea datelor din Lunarele meteorologice pentru anii 1965, 1966, 1967 și 1991.</p> <p>8. Alte activități:</p> <p>Definitivarea acțiunilor organizatorice pentru desfășurarea și participarea ulterioară la vizita a reprezentantului Meteo France International, care a avut loc în perioada 5-7 iulie 2022.</p> <p>Participarea la Webinarul CGE cu tematica „Cum contează aranjamentele privind transparența climatică la nivel național?”, pentru Africa și Europa de Est, care a avut loc pe 7 iulie 2022.</p> <p>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 a avut loc în perioada 4-15 iulie 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la ședința „Dialogul secetei pentru nordul Mediteranei (NM) și Europa Centrală și de Est (CEE)”, în cadrul Convenției ONU privind Combaterea Deșertificării (UNCCD), care a avut loc pe 13 iulie 2022.</p> <p>Participarea la Cursul de formare la locul de muncă și privind evaluarea de competențe profesionale, organizat de ANM (România), care a avut loc în perioada 25-29 iulie 2022.</p> <p>A fost transmisă informația privind criteriile climatice extreme pe teritoriul țării pentru RA VI RCC din cadrul OMM.</p> <p>A fost pregătită și transmisă către OMM informația privind lista stațiilor din cadrul SHS incluse în Rețeaua Regională de Observații.</p> <p>A fost pregătită și transmisă către OMM o scrisoare cu privire la posibilitatea acordării sprijinului în organizarea formării specialiștilor SHS.</p> <p>A fost pregătită informația pentru Consiliul Interstatal pentru Hidrometeorologie al țărilor membre CSI și trimisă la Belhidromet, Roshidromet, Tadjikhidromet și Kazhidromet.</p> <p>A fost elaborat proiectul Agendei de lucru privind vizita planificată a reprezentanților ANM din România.</p> <p>Colaboratorii Centrului au participat la ședința de lucru în vederea identificării unor măsuri de intervenție în legătură cu situația creată, organizată de Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare. În acest scop, a fost pregătită informația privind condițiile meteorologice create în perioada septembrie 2021-20 iulie 2022 și impactul acestora asupra dezvoltării culturilor agricole pe teritoriul țării.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat la ședința organizată în cadrul Ministerului Mediului, referitor la inițierea creării grupului de lucru pentru gestionarea secetei.</p> <p>A avut loc discuția cu administrația SHS, Direcția IT și GIS privind identificarea sarcinilor și mecanismelor pentru transmiterea în mod electronic a informațiilor agrometeorologice provenite de la stațiile meteorologice.</p> <p>Au fost pregătite și expediate 12 scrisori către Primăriile privind nominalizarea specialistului stațiilor meteorologice în grupul de lucru pentru cercetarea semănăturilor cu culturi agricole afectate de secetă.</p> <p>Specialiștii stațiilor meteorologice Comrat și Ceadăr-Lunga au participat în grupuri de lucru pentru cercetarea semănăturilor cu culturi agricole afectate de secetă.</p> <p>A fost realizată inspectarea la SM Leova, Cahul, Ceadăr-Lunga, Comrat și Ștefan-Vodă privind efectuarea observațiilor meteorologice.</p> <p>A fost pregătită o scrisoare și expediată prin email către Consiliile raionale privind furnizarea informației agrometeorologice către posibile consumatori noi.</p> <p>A fost pregătită informația solicitată de către expertul angajat pentru elaborarea unui nou nomenclator al serviciilor prestate gratuit și contra plată din cadrul CM. Continuarea lucrărilor privind pregătirea informației solicitate suplimentar.</p> <p>A fost pregătită informația privind indicatorii de performanță a Centrului Meteorologic pentru semestrul I 2022.</p> <p>Au fost pregătite 3 informații privind determinarea nivelului de realizare de către CM a sarcinilor trasate în cadrul ședinței operative cu conducerea SHS din 11, 18 și 25 iulie 2022.</p> <p>A fost pregătită și completată informația privind sporul de performanță în trimestrul II a anului 2022 pentru subalternii CM.</p> <p>A fost elaborat raportul CM pentru semestrul I 2022.</p> <p>A fost pregătită darea de seamă CM integrală pentru luna iunie 2022.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	A fost elaborat planul de activități CM pentru luna iulie 2022.
Componenta:	Sub-componenta / materialul descriptiv
ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA AUGUST 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 economici și persoane fizice. 5. Digitizarea datelor observațiilor meteorologice recepționate de la stațiile și posturile meteorologice pentru luna iulie 2022. 6. Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic. 7. Continuarea lucrărilor privind pregătirea informației solicitate suplimentar de către expertul angajat pentru modificarea HG 330/2006. 8. Continuarea cercetărilor științifice la temă „Evaluarea resurselor climatice ale precipitațiilor atmosferice pe teritoriul Republicii Moldova prin prisma schimbărilor climatice”. 9. Pregătirea informației privind sursele de date existente, instrumente, metode și produse specializate utilizate pentru dezvoltarea informațiilor climatologice pentru acțiuni climatice, precum și a transmite această informație către OMM. 10. Pregătirea informației privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna iulie 2022. 11. Pregătirea informațiilor săptămânale și decadale privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create. 12. Pregătirea și transmiterea către Ministerul Economiei informației meteorologice conform datelor de la 14 stații meteorologice pentru luna iulie 2022. 13. Elaborarea și transmiterea consumărilor prognozei roadei medii pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022: <ul style="list-style-type: none"> - privind sfeclă de zahăr; - porumb (actualizare); - floarea-soarelui (actualizare). 14. Elaborarea prognozei de lungă durată privind temperatura aerului și precipitații pentru luna august 2022. 15. Precizarea și publicarea pe pagina web a SHS caracteristicii climatice a lunii septembrie și a sezonului de toamnă. 16. Pregătirea dării de seamă CM integrale pentru luna iulie 2022. 17. Pregătirea planului de activități CM pentru luna august 2022.

Șef al Centrului meteorologic

Lidia TREȘCILO