

MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: octombrie 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 parcursul perioadei de raportare</p> <p>În decursul lunii octombrie pe teritoriul țării s-a semnalat vreme neomogenă după regimul termic și cu deficit de precipitații.</p> <p><i>Temperatura medie lunară a aerului</i> pe cea mai mare parte a teritoriului țării a fost aproape de valorile normei, izolat cu 0,5-1,6°C mai scăzută față de valorile ei și a constituit +8,0..+10,5°C.</p> <p><i>Temperatura maximă a aerului</i> a urcat până la +25°C (21-22 octombrie, stația meteorologică Fălești, Tiraspol, Ceadâr-Lunga).</p> <p><i>Temperatura minimă a aerului</i> a scăzut până la -5°C (26 octombrie, stația meteorologică Bălțata, Tiraspol).</p> <p>Primele înghețuri în aer cu intensitatea de -1..-2°C s-au înregistrat pe 1 octombrie izolat în raioanele din nordul și centrul țării. În decursul lunii s-au semnalat înghețuri la suprafața solului și la înălțimea de 2 cm de la suprafața solului cu intensitatea de -1..-9°C.</p> <p>Trecerea stabila a temperaturii medii a aerului prin valoarea de +10°C în direcția scăderii ei, fenomen ce determina sfârșitul vegetației active a culturilor agricole, a avut loc pe cea mai mare parte a teritoriului țării pe 24 octombrie, aproape de termenii obișnuiți, în unele raioane din nord – pe 1-7 octombrie, fiind cu 1-2 săptămâni mai devreme față de termenii obișnuiți.</p> <p><i>Suma precipitațiilor căzute</i> în decursul lunii pe 60% din teritoriu a constituit 3-14 mm (10-50% din normă), în restul teritoriului, preponderent în raioanele din nordul țării, precipitații au lipsit sau suma lor nu a depășit 1 mm.</p> <p>Suma precipitațiilor căzute după regiuni a constituit:</p> <ul style="list-style-type: none">- în nordul țării – în fond precipitații nu au căzut, izolat – 1-3 mm (5-10% din normă);- în centrul țării – 1-4 mm (5-15% din normă);- în sudul țării – 4-14 mm (15-50% din normă). <p>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice. Posibile prognoze</p> <p>Din cauza insuficienței de precipitații și rezervelor de umiditate productivă scăzute în stratul arabil al solului s-au menținut condiții mai puțin favorabile pentru efectuarea semănatului, creșterii și dezvoltării culturilor de toamnă. Înghețurile în aer și la suprafața solului au creat pericolul de vătămare a culturilor agricole care nu au fost recoltate.</p> <p>Gospodăriile agricole ale țării au început semănatul masiv a culturilor de toamnă în jumătatea a doua a lunii. Spre sfârșitul lunii la culturile de toamnă s-a semnalat în fond încolțirea semințelor și răsărirea, izolat la semănăturile timpurii s-a format frunza a treia.</p> <p>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate:</p> <p>Emise, publicate și transmise consumătorilor 3 avertizări meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 privind înghețuri (cod galben pentru perioada 2-4.10 și 6.11.10);- 1 privind vânt puternic (cod galben pentru 21.10). <p>4. Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:</p> <ul style="list-style-type: none">- 98% - pentru prognoze de scurtă durată;- 96% - pentru prognoze de durată medie;- 100% - pentru avertizări meteorologice. <p>5. Prestarea serviciilor meteorologice:</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Sistematizarea și furnizarea următoarelor categorii de date și informații meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 61 certificate privind condițiile meteo și agrometeo pentru persoanele fizice și juridice; - 418 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 septembrie 2021; - privind datele lunare a temperaturii aerului, umidității relative a aerului și cantitatea de precipitații pentru luna septembrie 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>În decursul perioadei de raportare nu au fost acordate interviuri.</p> <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 octombrie 2021; - 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 noiembrie; - pregătirea informațiilor privind umiditatea solului la fiecare decadă a lunii octombrie 2021. <p><i>Pentru publicarea pe pagina oficială de Facebook a Serviciului au fost pregătite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 informații privind prognoza vremii; - 3 informații privind avertizări meteorologice. <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 septembrie 2021; - prelucrarea tabelului meteorologic TMP de la 40 posturi pentru luna septembrie 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 octombrie 2021; - privind presiunea atmosferică și temperatura aerului în fiecare oră pentru luna septembrie 2021 (SM Chișinău); <p>Au fost desfășurate lucrări privind digitalizarea datelor din Lunarele meteorologice pentru anii 1961,1962,1963 și 1993 (lucrările continuă).</p> <p>9. Alte activități:</p> <p>Participarea (în regim online) la cea de-a 32-a sesiune a Consiliului Interstatal pentru Hidrometeorologie, care a avut loc pe 4 octombrie 2021.</p> <p>Participarea la o întâlnire cu experții din cadrul proiectului NAP-2 pentru a discuta chestionarul „Analiza sectorială privind impactul fenomenelor meteorologice, a apei, a climei și a serviciilor climatice”, care a avut loc pe 8 octombrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) în Congresul Meteorologic Mondial, care a avut loc în perioada 11-22 octombrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la o întâlnire cu Ambasada Suediei și Institutul Suedez de meteorologie și hidrologie pentru a discuta acordarea suportului în automatizarea serviciilor, furnizate de către SHS, care a avut loc pe 12 octombrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la Atelierul de implementare CAP (Protocol de alertă comună), care a avut loc în perioada 13-15 octombrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la ședința Grupului de lucru întru elaborarea Strategiei viitorului POC RO-MD 2021-2027 pe Obiectivul de politică 2 (PO2) – o Europă mai ecologică și cu emisii reduse de carbon, care a avut loc pe 13 octombrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la Atelierul de lucru consultativ în cadrul PNUD/NAP-2 privind evaluarea capacităților instituționale și Planul de Dezvoltare a capacităților în domeniul adaptării la schimbările climatice, care a avut loc pe data de 20 octombrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la dialogul regional în cadrul FAO privind neutralitatea degradării terenurilor în Europa și Asia Centrală, care a avut loc pe 20-21 octombrie 2021.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Participarea (în regim online) la cea de-a 74-a sesiune a Consiliului Executiv al OMM, care a avut loc pe data de 25 octombrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) în testarea platformei comune de informații în cadrul SEE-MHEWS-A, care a avut loc pe data de 26 octombrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la Instruire internațională privind combaterea deșertificării pentru Balcani și țările Asiatice, care a avut loc pe data de 26 octombrie 2021.</p> <p>Participarea (în regim online) la Conferință CBHE, organizată în comun de Erasmus, birourile naționale și Agenția Executivă Europeană pentru Educație și Cultură (EACEA), care a avut loc pe 26-27 octombrie 2021.</p> <p>A fost desfășurată (în regim online) întâlnire cu reprezentantul Băncii Mondiale privind perspectivele de cooperare comună.</p> <p>Subalternii CM au participat la o întâlnire cu experții din cadrul PNUD privind furnizarea noilor servicii climatice, care a avut loc pe data de 22 octombrie 2021.</p> <p>A fost completat chestionar FAO – Sondaj pentru identificarea capacităților instituționale necesare în sectorul agricol.</p> <p>A fost îndeplinit (în regim online) un chestionar pentru OMM privind „Raportul INFCOM despre starea și cerințele pentru radarele meteorologice operaționale”.</p> <p>A fost pregătită și transmisă către SEECOF informația privind condițiile meteorologice create în sezonul de vară și veridicitate prognozei pentru sezonul de vară 2021.</p> <p>A fost pregătită și transmisă informația despre activitățile SHS și perspectivele de dezvoltare pentru a participa la o întâlnire informală a directorilor SNHM din Europa de Sud-Est.</p> <p>A fost analizată versiunii draft a raportului OMM privind starea climatului global în 2021 și au fost transmise comentariile la acesta.</p> <p>A fost transmisă scrisoare către Autoritățile și Instituțiile Publice privind delegarea unei persoane din cadrul instituției pentru identificării serviciilor și datelor adiționale ce pot fi furnizate de către SHS.</p> <p>Pentru Inspectoratul General pentru Situații de Urgență a fost pregătită o scrisoare privind desemnarea reprezentanților SHS în grupul de experți al Centrului de dirijare în situații excepționale.</p> <p>Pe parcursul perioadei 4-29 octombrie la stațiile meteorologice a fost desfășurată practica elevilor anului IV, specialitatea „Meteorologie” din Colegiului de Ecologie din mun. Chișinău.</p> <p>Subalternii Centrului au vizitat or. Orhei cu scopul selectării amplasării potrivite pentru postul agrometeorologic.</p> <p>Au fost pregătite și transmise către CA Fișe de evaluare pentru stabilirea sporului de performanță angajaților CM pentru trimestrul III 2021.</p> <p>Specialistul CM a participat la inventarierea bunurilor materiale a SM Bălți, Briceni și PAM Edineț.</p> <p>Au fost pregătite dări de seamă CM pentru luna septembrie și trimestrul III 2021.</p> <p>A fost pregătit planul de activități CM pentru luna octombrie 2021.</p>
Componenta:	Sub-componenta / materialul descriptiv
ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA NOIEMBRIE 2021	
<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 octombrie 2021. 6) Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic. 7) Pregătirea informației meteorologice și agrometeorologice privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna octombrie 2021. 8) Participarea (în regim online) la o întâlnire informală a directorilor SNHM din Europa de Sud-Est, care va avea loc pe 4 noiembrie 2021.

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>9) Participarea (în regim online) la cea de-a 26-a reuniune anuală a Grupului de lucru privind cooperarea între sinopticienii europeni (WGCEF), care va avea loc pe 11-12 noiembrie 2021.</p> <p>10) Participarea la ședința Consiliului strategic al SHS cu Raportul privind analiza funcțională a Serviciului Hidrometeorologic de Stat pe componența meteorologică, care va avea loc pe 5 noiembrie 2021.</p> <p>11) Participarea (în regim online) la ședința Comitetului de Supraveghere în cadrul Proiectului Organizației Meteorologice Mondiale privind Sistemul de Avertizare Timpuriu de pericole Multi-hazard din Sud-Estul Europei (SEE-MHEWS-A), care va avea loc 11 noiembrie 2021</p> <p>12) Participarea (în regim online) la o întâlnire cu Serviciile Hidrometeorologice (RA-VI), care va avea loc pe 19 noiembrie 2021.</p> <p>13) Participarea (în regim online) la cea de-a 21-a sesiune a Forumului Climatic Eurasiatic de Nord (SEACOF-21), care va avea loc pe 23 noiembrie 2021.</p> <p>14) Instalarea echipamentului meteorologic la PAM Orhei.</p> <p>15) Elaborarea prognozei lunare de lungă durată privitor la temperatura aerului și precipitații pentru luna noiembrie 2021.</p> <p>16) Elaborarea dării de seamă pentru luna octombrie, precum și a raportului privind activități desfășurate în CM pentru fiecare salariat aparte din luna octombrie 2021.</p> <p>17) Pregătirea planului de activități CM pentru luna noiembrie 2021.</p> <p>18) Pregătirea informației pentru raportul privind indicatorii de performanță pentru perioada ianuarie-septembrie 2021.</p>

Șef al Centrului meteorologic

Lidia TREȘCILO