

MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA  
Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

<b>Ministerul Mediului al Republicii Moldova</b>
Perioada de raportare: <b>mai 2022</b>
Raportor: <b>Serviciul Hidrometeorologic de Stat (SHS)</b> , str. Grenoble 134, mun. Chișinău, MD-2072, telefon 773603, fax 773636, e-mail: <a href="mailto:hidrometeo@meteo.gov.md">hidrometeo@meteo.gov.md</a> , <a href="http://www.meteo.md">www.meteo.md</a>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
<b>ACȚIUNI REALIZATE</b>	
<b>I.</b> <b>Centrul</b> <b>Meteorologic</b>	<p><b>1. Scurt informativ privind starea vremii pe parcursului perioadei de raportare</b></p> <p>Luna mai a fost caracterizată printr-un <i>regim termic</i> în general obișnuit, iar după <i>regimul pluviometric</i> prin deficit semnificativ de precipitații.</p> <p><i>Temperatura medie lunară</i> a aerului s-a încadrat între valorile de +15,5..+17,5°C, fiind în fond apropiată de valorile medii multianuale, doar izolat în centrul și sudul țării depășind valorile acestei cu 1,0-1,5°C.</p> <p><i>Temperatura maximă a aerului</i> a urcat până la cota de +32°C (13 și 21 mai, stațiile meteorologice Tiraspol, Comrat, Ceadâr-Lunga).</p> <p><i>Închegături în aer</i> cu intensitatea de -0,3°C s-au înregistrat izolat în centrul țării (pe 6 mai, stația meteorologică Codrii).</p> <p><i>Închegături la suprafața solului</i> cu intensitatea de -1°C și la înălțimea de 2 cm de la suprafața solului cu intensitatea de -1..-3°C s-au înregistrat izolat în teritoriu pe 2 mai și în perioada 5-9 mai.</p> <p>Trecerea stabilă a temperaturii medii zilnice a aerului prin valoarea de +15°C, fenomen ce determină începutul verii meteorologice, a avut loc în perioada 7-12 mai, fiind în general în termeni apropiați față de cei obișnuiți).</p> <p>Potrivit <i>regimului pluviometric</i>, suma precipitațiilor căzute pe 90% din teritoriul țării a constituit 7-34 mm (10-65% din normă), în unele puncte de observații (10% din teritoriu) – 37-40 mm (75-80% din normă).</p> <p>Potrivit regiunilor țării cantitatea de precipitații a fost repartizată astfel:</p> <p><i>Nord</i> – 7-27 mm (10-50% din normă);</p> <p><i>Centru</i> – în fond 15-26 mm (25-45% din normă), local – 37 mm (75% din normă);</p> <p><i>Sud</i> – în fond 25-34 mm (50-65% din normă), în unele localități – 37-40 mm (75-80% din normă).</p> <p><b>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice. Posibile prognoze</b></p> <p><i>Condițiile meteorologice</i> în decursul lunii mai au fost în general satisfăcătoare pentru creșterea și dezvoltarea culturilor agricole pe o mare parte a teritoriului țării. Însă, deficit de precipitații semnalat pe arii extinse a teritoriului republicii a provocat scăderea rezervelor de umiditate în sol, ceea ce puțin a înrăutățit starea culturilor agricole.</p> <p><b>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate:</b></p> <p>Emise, publicate și transmise consumătorilor 2 avertizări meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 privind intensificări ale vântului (cod galben pentru 18.05);</li><li>- 1 privind instabilitatea atmosferică (cod galben pentru 13.05).</li></ul> <p><b>Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 97% - pentru prognoze de scurtă durată;</li><li>- 97% - pentru prognoze de durată medie;</li><li>- 80% - pentru avertizări meteorologice.</li></ul> <p><b>4. Prestarea serviciilor meteorologice:</b></p> <p>Sistematizarea și furnizarea următoarelor categorii de date și informații meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 65 certificate privind condițiile meteo și agrometeo pentru persoanele fizice și juridice;</li><li>- 493 informații specifice p/u consumatori potrivit schemelor / contractelor aprobate.</li></ul>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>A fost elaborată și transmisă consumătorilor prognoza roadei medii a grâului de toamnă 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"> <li>- privind evoluția în timp a temperaturii medii a aerului din luna aprilie 2022;</li> <li>- privind datele lunare a temperaturii aerului, umidității relative a aerului și cantitatea de precipitații pentru luna aprilie 2022.</li> </ul> <p>Pentru Institutul de Ecologie și Geografie a fost pregătită și transmisă informația meteorologică solicitată în baza contractului încheiat și acordului de colaborare bilaterală.</p> <p><b>Mass-media:</b></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 4 interviuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la posturi de televiziune: Canal2, Prime TV, TV-6, Primul în Moldova.</li> </ul> <p><b>5. Rețeaua de observații meteorologice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizarea observațiilor meteorologice și agrometeorologice continue și transmiterea datelor la Centrul regional pentru schimbul de date internaționale;</li> <li>- monitorizarea și coordonarea metodică a activității rețelei stațiilor și posturilor.</li> </ul> <p><b>6. Pregătirea și publicarea informațiilor analitice meteorologice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elaborarea prognozei lunare de lungă durată: temperatura aerului și precipitații pentru luna mai 2022;</li> <li>- pregătirea și publicarea pe pagina web a SHS, a informației săptămânale, decadale, lunare privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create;</li> <li>- precizarea și publicarea pe pagina web a SHS a caracteristicii climatice a lunii iunie și a sezonului de vară.</li> </ul> <p>A fost pregătit și publicat pe pagina oficială web a SHS articolul dedicat Zilei Internaționale de Acțiune pentru Climă.</p> <p><i>Pentru publicarea pe pagina oficială de Facebook a Serviciului au fost pregătite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 21 informații privind prognoza vremii;</li> <li>- 2 informații privind avertizări meteorologice;</li> <li>- 1 informație privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna aprilie 2022, inclusiv și hărțile cu indicarea cantității de precipitații căzute;</li> <li>- 1 informație privind prognoza de lungă durată pentru luna mai 2022.</li> </ul> <p><b>7. Completarea bazei de date a Fondului național de date meteorologice:</b></p> <p>Introducerea, în format digital și controlul datelor observațiilor, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prelucrarea tabelului meteorologic TMS de la 18 stații pentru luna aprilie 2022;</li> <li>- prelucrarea tabelului meteorologic TMP de la 41 posturi pentru luna aprilie 2022;</li> </ul> <p>Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- privind observațiile actinometrice (datele în termen și lunare) conform datelor SM Chișinău pentru lunile aprilie și mai 2022;</li> <li>- privind presiunea atmosferică și temperatura aerului în fiecare oră pentru luna aprilie 2022 (SM Chișinău);</li> </ul> <p>Au fost desfășurate lucrări privind digitalizarea datelor din Lunarele meteorologice pentru anii 1962 și 1963 precum și pentru Anuarul meteorologic 1992 (lucrările continuă), finalizate pentru Lunarul meteorologic 1961.</p> <p>A fost finalizat controlul critic a bazei digitale de date privind umiditatea a aerului în termeni pentru toată perioada de observații conform datelor de la stații meteorologice.</p> <p><b>8. Alte activități:</b></p> <p>Participarea (în regim online) la Briefing susținut de Secretarul General al Organizației Meteorologice Mondiale către reprezentanții permanenți la OMM, care a avut loc pe 4 mai 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la cursul de formare profesională cu tematica „Sistemele convective mezoscalare”, organizat de Școala Națională de Meteorologie (România), care a avut loc pe 9 mai 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la o întrevvedere cu un expert al Băncii Mondiale privind pregătirea unei foi de parcurs pentru dezvoltarea SHS, care a avut loc pe 16 mai 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la Atelier de inițiere pentru reprezentanții permanenți recent numiți în cadrul OMM, care a avut loc pe 17-18 mai 2022.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Participarea (în regim online) la ședința cu reprezentanții din cadrul Institutului Suedez de Meteorologie și Hidrologie (SMHI) pentru a discuta subiecte care țin de programul vizitei de lucru a reprezentanților din cadrul SMHI, care a avut loc pe 20 mai 2022.</p> <p>Participarea la Webinar cu tematica „Valurile de căldură”, organizat de SNM (Școala Națională de Meteorologie din România), care a avut loc pe 23 mai 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la a 7-a Sesiune a Platformei globale pentru reducerea riscului de dezastru, care a avut loc în perioada 25-27 mai 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la cea de-a 22-a sesiune a Forumului Climatic Eurasiatic de Nord (SEACOF-22), care a avut loc pe 26 mai 2022.</p> <p>Participarea la Webinar cu tematica „Modelele numerice de arie limitată”, organizat de SNM (Școala Națională de Meteorologie din România), care a avut loc pe 30 mai 2022.</p> <p>Participarea la Webinar privind promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscului de dezastru, reziliență, ținând seama de abordările bazate pe ecosisteme în cadrul Programului Regiunii Dunării 2021-2027, care va avea loc pe 30 mai 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la Atelier de instruire privind prognoza sezonieră obiectivă (MedCOF), care a avut loc pe 31 mai 2022.</p> <p>Participarea la ședință de lucru în scopul consultării și definitivării Acordului de cooperare privind consolidarea capacității de reacție la riscurile de dezastru, organizat de IGSU, care a avut loc pe data de 25 mai 2022.</p> <p>A fost completat (în regim online) chestionarul din cadrul OMM cu tematica „Evaluarea reformei guvernării OMM”.</p> <p>A fost completat (în regim online) chestionarul din cadrul OMM cu tematica „Utilizarea datelor de la satelit – 2022”.</p> <p>Au fost pregătite propuneri CM pentru Programul comun privind cooperarea între Administrația Națională de Meteorologie (România) și Serviciul Hidrometeorologic de Stat.</p> <p>A fost elaborată și trimisă o scrisoare către Serviciile naționale de meteorologie pentru a obține informații despre tipurile/modelele de termometre electronice pentru măsurarea temperaturii aerului.</p> <p>A fost pregătită informația pentru Institutul de Meteorologie și Hidrologie a Poloniei privind experiența SHS în avertismente și gestionarea crizelor.</p> <p>Au fost transmise către Institutul de Meteorologie și Hidrologie din Suedia versiuni în limba engleză ale rapoartelor experților privind rețeaua meteorologică și hidrologică, precum și aparatul administrativ.</p> <p>În decursul lunii realizarea activităților organizatorice pentru buna desfășurare a Practicii de către elevii anului IV, specialitatea „Meteorologie” din cadrul Colegiului de Ecologie din Chișinău.</p> <p>Desfășurarea practicii la SM Chișinău cu elevii al anului III din Colegiu de Ecologie în scopul aprofundării cunoștințelor teoretice și a formării unor deprinderi practice în pregătirea de specialitate, care a avut loc în perioada 4-6 mai 2022.</p> <p>Au fost desfășurate 3 examene pentru noi angajați în cadrul Centrului privind evaluarea cunoștințelor teoretice și practice în domeniul obținute în perioada de probă conform procedurilor aprobate.</p> <p>A avut loc excursie la SM Chișinău pentru studenții de la Universitatea Agrară de Stat din Moldova, care a avut loc pe 3 mai 2022.</p> <p>A fost desfășurată excursia la SM Chișinău pentru elevii Colegiului Național de Coregrafie (15 persoane), care a avut loc pe 24 mai 2022.</p> <p>Participarea specialistului stației meteorologice Ceadr-Lunga la grupul de lucru privind cercetarea semănăturilor cu culturi agricole afectate după fenomenele meteorologice periculoase.</p> <p>Au fost pregătite 2 informații privind determinarea nivelului de realizare de către CM a sarcinilor dispuse la ședințele operative cu conducerea SHS.</p> <p>A fost pregătită darea de seamă CM integrală pentru luna aprilie, precum și raportul privind activități desfășurate în CM pentru fiecare salariat în parte din luna aprilie 2022.</p> <p>A fost pregătit planul de activități CM pentru luna mai 2022.</p>
<b>Componenta:</b>	<b>Sub-componenta / materialul descriptiv</b>
<b>ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA IUNIE 2022</b>	
<b>I. Centrul</b>	1) Efectuarea observațiilor meteorologice și agrometeorologice în cadrul rețelei în regim continuu și transmiterea datelor observațiilor la Centrul regional pentru schimbul de date

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
<b>Meteorologic</b>	<p>internațional.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>3) Pregătirea și efectuarea deservirii consumatorilor în conformitate cu schemele și contractele aprobate.</li> <li>4) Pregătirea certificatelor privind condițiile meteorologice și agrometeorologice pentru agenții economici și persoane fizice.</li> <li>5) Digitizarea datelor observațiilor meteorologice recepționate de la stațiile și posturile meteorologice pentru luna mai 2022.</li> <li>6) Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic.</li> <li>7) Pregătirea informației privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna mai 2022.</li> <li>8) Pregătirea informațiilor săptămânale și decadale privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create.</li> <li>9) Participarea (în regim online) la Atelier de instruire privind prognoza sezonieră obiectivă (MedCOF), care va avea loc pe 1 iunie 2022.</li> <li>10) Participarea la Webinar cu tematica „Rolul serviciului hidrometeorologic în fața schimbărilor climatice”, organizat de Kazhidromet, care va avea loc pe 3 iunie 2022.</li> <li>11) 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 va avea loc pe 3 iunie 2022.</li> <li>12) Participarea la eveniment dedicat Zilei Mondiale a Mediului, organizat de SHS, care va avea loc pe 3 iunie 2022.</li> <li>13) 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 va avea loc pe 7 iunie 2022.</li> <li>14) Participarea la cea de-a 75-ea sesiune a Consiliului Executiv al OMM, care va avea loc pe 17-18 iunie 2022.</li> <li>15) 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.</li> <li>16) 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 va avea loc în perioada 20-24 iunie 2022.</li> <li>17) 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</li> <li>18) Organizarea și participarea la ședință privind instituționalizarea și planificarea domeniului cercetări aplicative.</li> <li>19) Pregătirea și transmiterea către Ministerul Economiei informației meteorologice conform datelor de la 14 stații meteorologice pentru luna mai 2022.</li> <li>20) Elaborarea și transmiterea consumătorilor prognozei roadei medii a florii-soarelui pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022.</li> <li>21) Elaborarea prognozei de lungă durată privind temperatura aerului și precipitații pentru luna iunie 2022.</li> <li>22) Elaborarea a 5 procese de bază a CM cu descrierea narativă.</li> <li>23) Precizarea și publicarea pe pagina web a SHS caracteristicii climatice a lunii iulie.</li> <li>24) Pregătirea dării de seamă CM integrale pentru luna mai 2022.</li> <li>25) Pregătirea planului de activități CM pentru luna iunie 2022.</li> </ol>

**Șef al Centrului meteorologic**

**Lidia TREȘCILO**