

Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

<b>Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova</b>
Perioada de raportare: <b>mai 2021</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>Pe parcursul lunii mai pe teritoriul țării s-a semnalat vreme neomogenă după regimul termic și cu precipitații.</p> <p><i>Temperatura medie lunară a aerului</i> a constituit +14,0..+16,5°C, fiind pe o mare parte a teritoriului țării mai scăzută față de valorile normei cu 0,5-1,0°C, doar izolat în jurul valorilor ei.</p> <p><i>Temperatura maximă a aerului</i> a urcat până la +29°C (stația meteorologică Cahul).</p> <p>Numărul de zile cu temperatura maximă a aerului de +25°C și mai mult în luna mai pe teritoriul țării a constituit în fond 1-5 zile (norma fiind 6-11 zile).</p> <p><i>Temperatura minimă a aerului</i> a scăzut până la +0,3°C (stația meteorologică Codrii).</p> <p>Pe 9 mai izolat la suprafața solului au fost înregistrate înghețuri cu intensitatea de -1°C, iar pe 4, 9 și 10 mai la înălțimea de 2 cm de la suprafața solului cu intensitatea de -1..-5°C. Înghețuri cu astfel de intensitate în această perioadă sunt posibile în medie o dată în 10-30 ani.</p> <p>Suma precipitațiilor în decursul lunii pe 80% din teritoriu a constituit 50-90 mm (100-170% din normă), în restul teritoriului cantitatea acestora a atins 100-160 mm (185-265% din normă).</p> <p>Suma precipitațiilor căzute după regiuni a constituit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- în nordul țării în fond – 65-90 mm (105-170% din normă), izolat – 105-165 mm (185-265% din normă);</li><li>- în centrul țării – 55-100 mm (110-195% din normă);</li><li>- în sudul țării – 50-85 mm (100-170% din normă).</li></ul> <p><b>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice. Posibile prognoze</b></p> <p>Condițiile meteorologice a lunii mai pe cea mai mare parte a teritoriului țării au fost în fond satisfăcătoare pentru creșterea și dezvoltarea culturilor agricole. Vremea ploioasă și umiditatea ridicată a aerului au creat condiții mai puțin favorabile pentru coacerea cireșelor și au contribuit la dezvoltat bolilor la culturile agricole. Ploile puternice căzute pe parcursul lunii, izolat însoțite de grindină, au cauzat vătămarea culturilor agricole și deteriorarea obiectivelor economiei naționale.</p> <p><i>Prognoza roadei medii a grâului de toamnă pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2021</i></p> <p>În rezultatul analizei condițiilor agrometeorologice create și ținând cont de condițiile meteorologice prognozate pentru restul perioadei de vegetație a dezvoltării grâului de toamnă, Serviciul Hidrometeorologic de Stat prognozează că roada medie pe țară în anul 2021 va constitui <b>33-36 ch/ha</b> (roada medie în ultimii 10 ani a constituit 29 ch/ha).</p> <p><b>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate:</b></p> <p>Emise, publicate și transmise consumătorilor 6 avertizări meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 3 pentru instabilitatea atmosferică (cod galben pentru 14.05, 18.05 și 19.05);</li><li>- 1 privind averse puternice și descărcări electrice (cod galben pentru 18-19.05).</li><li>- 1 privind vânt puternic (cod galben pentru 24.05);</li><li>- 1 privind instabilitatea atmosferică (cod galben pentru 28.05).</li></ul> <p><b>- Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 96% - pentru prognoze de scurtă durată;</li></ul>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 93% - pentru prognoze de durată medie;</li> <li>- 67% - 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>- 62 certificate privind condițiile meteo și agrometeo pentru persoanele fizice și juridice;</li> <li>- 457 informații specifice p/u consumatori potrivit schemelor / contractelor aprobate;</li> </ul> <p>A fost elaborată și transmisă consumătorilor prognoza roadei medii a grâului de toamnă pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2021.</p> <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"> <li>- privind evoluția în timp a temperaturii medii a aerului din luna aprilie 2021;</li> <li>- privind datele lunare a temperaturii aerului, umidității relative a aerului și cantitatea de precipitații pentru luna aprilie 2021.</li> </ul> <p>Pentru MADRM a fost pregătită și transmisă informația meteorologică și agrometeorologică conform datelor de la 10 stații meteorologice pentru perioada anilor 2015-2020 privind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura medie lunară a aerului;</li> <li>- cantitatea lunară și anuală de precipitații;</li> <li>- suma temperaturilor pozitive a aerului mai ridicate de 0, 5, 10°C.</li> </ul> <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>Acordarea interviului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la posturi de televiziune: Jurnal TV, Canal 2, TVR Moldova, TV8, Moldova-1, Agro TV, Accent TV, ProTV, Cotidianul TV și Primul în Moldova;</li> <li>- la portalul de știri IPN.md.</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>La PAM Vulcănești, Florești, Căușeni, Sângerei, Glodeni, Drochia și Șoldănești au fost instalate echipamentele Delta-T privind determinarea umidității solului și instruite tehnicienii despre modul de operare a acestui. ---</p> <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 2021;</li> <li>- pregătirea și publicarea pe pagina web a SHS, a informației săptămânale, decadale și 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> <li>- pregătirea informațiilor privind umiditatea solului la fiecare decadă a lunii mai 2021;</li> <li>- pregătit și publicat pe pagina web a Serviciului articolul dedicat Zilei Internaționale de Acțiune pentru Climă.</li> </ul> <p><i>Pentru publicarea pe pagina oficială de Facebook a Serviciului au fost pregătite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 19 informații privind prognoza vremii;</li> <li>- 5 informații privind avertizări meteorologice;</li> <li>- privind cantitatea precipitațiilor căzute pe 18-19 mai 2021;</li> <li>- informația privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în decada a doua a lunii mai 2021, inclusiv hărțile cu indicarea cantității de precipitații și abaterii acestei de la normă;</li> <li>- informația privind influența fenomenului "La Niña" la vremea;</li> <li>- informația privind cooperarea bilaterală între Serviciul Hidrometeorologic de Stat și Administrației de Stat a Drumurilor.</li> </ul> <p><b>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 2021;</li> <li>- prelucrarea tabelului meteorologic TMP de la 40 posturi pentru luna aprilie 2021;</li> </ul> <p>Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic:</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- privind observațiile actinometrice (datele în termen și lunare) conform datelor SM Chișinău pentru luna mai 2021;</li> <li>- privind presiunea atmosferică și temperatura aerului în fiecare oră pentru luna aprilie 2021 (SM Chișinău);</li> <li>- privind presiunea atmosferică la nivelul stației (medie, maximă și minimă) conform datelor de la 8 stații pentru perioada 1945-2020 (lucrările continuă);</li> <li>- au fost finalizate lucrările privind introducerea datelor a Anuarului agrometeorologic pentru anul 1948 și inițiate pentru 1949 (lucrările continuă);</li> <li>- privind datele zilnice a temperaturii aerului conform datelor SM Chișinău pentru perioada anilor 1886-1917 și 1941.</li> <li>- privind datele zilnice privind umiditatea relativă a aerului, cantitatea de precipitații, viteza maxima a vântului pentru perioada 1886-1917 și 1941 (lucrările continuă).</li> </ul> <p><b>7. Alte activități</b></p> <p>Participarea (în regim online):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la discuții cu prezentarea Secretarului General al OMM cu privire la reformele noi, inițiativele majore și oportunitățile pentru anul viitor, ca a avut loc pe 6 mai 2021,</li> <li>- la lansarea raportului privind Perspectivele regionale de securitate alimentară și nutriție pentru Europa și Asia Centrală în anul 2020, realizată de FAO, UNECE, UNICEF, OMS și OMM, care a avut loc pe 12 mai 2021;</li> <li>- la o întâlnire cu reprezentanții Ambasadei Suediei și Serviciului Hidrometeorologic Suedez (SMHI) pentru a conversa despre cooperarea potențială;</li> <li>- 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 a avut loc pe 20 mai 2021;</li> <li>- la cea de-a 20-a sesiune a Forumului Climatic Eurasiatic de Nord (SEACOF-20), care a avut loc pe 20-21 mai 2021;</li> <li>- la o întrevedere în cadrul Dialogului de politici „Chișinău spre Glasgow: parcursul Moldovei către COP26”, desfășurat online pe 20 mai de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD), în parteneriat cu Ambasadele Marii Britanii și Italiei, MADRM;</li> <li>- la o întâlnire cu reprezentanții Meteoalarm pentru a discuta despre cooperarea bilaterală, care a avut loc pe 26 mai 2021;</li> <li>- la o întâlnire cu reprezentanții Meteo France International pentru a conversa parteneriatelor, care a avut loc pe 28 mai 2021;</li> <li>- la o întâlnire cu reprezentanții Institutului Meteorologic Finlandez, care a avut loc pe 28 mai 2021;</li> </ul> <p>Participarea la Seminarul metodologic în domeniul hidrologiei, care a avut loc pe 27 mai 2021.</p> <p>În comun cu CA a fost pregătită o scrisoare pentru 8 Servicii Naționale Hidrometeorologice cu solicitare privind furnizarea informației despre activitățile acestora.</p> <p>A fost completat în comun cu CA și transmis către OMM chestionarul pentru țările RA VI pentru dezvoltarea parteneriatelor.</p> <p>A fost completat chestionarul al Serviciilor Naționale Hidrometeorologice din Europa privind diferite tipuri de riscuri a fenomenelor meteorologice, hidrologice și alte tipuri de risc.</p> <p>A fost pregătită o scrisoare pentru primăria și Consiliul municipal Comrat privitor la alocarea unui teren pentru stația meteorologică.</p> <p>A fost pregătită și transmisă către IGSU o scrisoare privind oferirea pe parcursul anului informațiilor operative privind daunele provocate de fenomenele meteorologice nefavorabile pe teritoriul țării.</p> <p>A fost pregătită și transmisă către MAEIE o scrisoare privind participarea la Sesiunea a 17-a a Asociației Regionale II.</p> <p>Participarea la întâlnire cu reprezentanții Administrației de Stat a Drumurilor pentru a discuta despre cooperarea bilaterală, care a avut loc pe 25 mai 2021.</p> <p>Participarea la o întâlnire cu reprezentanții Serviciului Special pentru Influențe Active asupra Proceselor Hidrometeorologice privind discuții vizând semnarea unui Acord de colaborare, ca urmare a fost pregătit proiectul Acordului și a Programului de colaborare.</p> <p>Pe parcursul lunii a fost desfășurată practica ce precede probe de absolvire a elevilor anului IV, specialitatea „Meteorologie” din cadrul Colegiului de Ecologie din Chișinău.</p> <p>A fost desfășurat examenul pentru inginerul agrometeorolog SM Bălțața privind cunoștințele în efectuarea observațiilor agrometeorologice.</p>

<b>Componenta</b>	<b>Sub-componenta / material descriptiv</b>
	<p>A fost pregătită informația cu privire la participarea angajaților CM la seminarele de instruire.</p> <p>A fost pregătită darea de seamă CM și raport privind realizarea acțiunilor planificate pentru luna aprilie 2021 și planul de acțiuni pentru luna mai 2021.</p>

<b>Componenta:</b>	<b>Sub-componenta / materialul descriptiv</b>
<b>ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA IUNIE 2021</b>	
<b>I.</b> <b>Centrul</b> <b>Meteorologic</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Efectuarea observațiilor meteorologice și agrometeorologice în cadrul rețelei în regim continuu și transmiterea datelor observațiilor la Centrul regional pentru schimbul de date internațional.</li> <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 2021.</li> <li>6) Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic.</li> <li>7) Participarea (în regim online) specialiștilor DPM la seminarul cu tematica „Aplicarea informațiilor prin satelit pentru rezolvarea problemelor hidrometeorologice și monitorizarea mediului”, care va avea loc în perioada 8-11 iunie.</li> <li>8) Continuarea lucrărilor privind practica ce precede probe de absolvire a elevilor anului IV, specialitatea „Meteorologie” din cadrul Colegiului de Ecologie din Chișinău.</li> <li>9) Participarea la cea de-a 73-a Sesiune a Consiliului Executiv OMM, care va avea loc în perioada 14-25 iunie 2021.</li> <li>10) Participarea (în regim online) la o întâlnire cu Centrul Hidrometeorologic din Ucraina privind conversarea Programului de colaborare, care va avea loc pe 15 iunie 2021.</li> <li>11) Participarea (în regim online) la consultarea regională (RA VI) privind calculul și prezentarea normelor climatologice standard.</li> <li>12) Elaborarea prognozei roadei medii a florii-soarelui și actualizării la prognoza roadei medii a grâului de toamnă în țară pentru anul 2021.</li> <li>13) Pregătirea informației meteorologice și agrometeorologice privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna mai 2021.</li> <li>14) Reamplasarea platformei meteorologice a postului agrometeorologic Basarabeasca într-o locație nouă.</li> </ol>

**Șeful Centrului Meteorologic**

**Lidia TREȘCILO**