

Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

<b>Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova</b>
Perioada de raportare: <b>iulie 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 parcursul perioadei de raportare</b></p> <p>Pe parcursul lunii iulie pe teritoriul țării s-a semnalat vreme caniculară și cu precipitații.</p> <p><i>Temperatura medie lunară a aerului</i> a depășit valorile normei cu 2,0-3,5°C și a constituit +22,5..+24,5°C, ceea ce se semnalează în medie o dată în 5-15 ani.</p> <p><i>Temperatura maximă a aerului</i> a urcat până la +37°C (stația meteorologică Fălești). Numărul de zile cu temperatura maximă a aerului de +30°C și mai mult a variat în teritoriu de la 9 până la 20 zile (norma fiind de 3-11 zile), cu temperatura maximă de +35°C și mai mult a constituit 1-4 zile (norma fiind de o zi).</p> <p><i>Temperatura minimă a aerului</i> a scăzut până la +11°C (stația meteorologică Bălțața).</p> <p>Suma precipitațiilor căzute în decursul lunii pe 95% din teritoriu a constituit 45-135 mm (75-220% din normă), local în sudul țării cantitatea acestora a atins 160-170 mm (245-295% din normă).</p> <p><i>Suma precipitațiilor</i> căzute după regiuni a constituit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- în nordul țării – în fond 70-135 mm (100-155% din normă), izolat – 45-65 mm (55-90% din normă).</li><li>- în centrul țării – 90-135 mm (110-205% din normă);</li><li>- în sudul țării – în fond 100-170 mm (190-295% din normă), izolat – 45-70 mm (75-130% din normă).</li></ul> <p>Ploile puternice căzute în unele zile ale lunii, izolat însoțite de grindină și intensificări ale vântului, au provocat vătămarea culturilor agricole, deteriorarea obiectivelor economiei naționale și deconectarea de la sursele de energie electrică.</p> <p><b>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice. Posibile prognoze</b></p> <p>Condițiile meteorologice ale lunii au fost în fond favorabile pentru creșterea, dezvoltarea și formarea roadei la culturile agricole. Condițiile pentru efectuarea recoltării culturilor cerealiere de toamnă au fost predominant favorabile.</p> <p><b>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate:</b></p> <p>Emise, publicate și transmise consumătorilor 8 avertizări meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 5 privind instabilitatea atmosferică (cod galben pentru 1.07, 5-6.07, 19.07, 20.07, 29.07);</li><li>- 2 privind vremea caniculară (cod galben pentru perioada 14-19.07, 28.07-1.08);</li><li>- 1 privind vânt puternic (cod galben pentru 21.07).</li></ul> <p><b>4. Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 95% - pentru prognoze de scurtă durată;</li><li>- 94% - pentru prognoze de durată medie;</li><li>- 75% - pentru avertizări meteorologice.</li></ul> <p><b>5. Prestarea serviciilor meteorologice:</b></p> <p>Sistematizarea și furnizarea următoarelor categorii de date și informații meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 94 certificate privind condițiile meteo și agrometeo pentru persoanele fizice și juridice;</li><li>- 496 informații specifice p/u consumatori potrivit schemelor / contractelor aprobate;</li></ul> <p>A fost elaborată și transmisă consumătorilor prognoza roadei medii a porumbului în țară pentru anul 2021.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<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 iunie 2021;</li> <li>- privind datele lunare a temperaturii aerului, umidității relative a aerului și cantitatea de precipitații pentru luna iunie_2021.</li> </ul> <p>Pentru Universitatea Tehnică a Moldovei a fost pregătită informația privind temperatura aerului, presiunea atmosferică la nivelul stației, viteza și direcția vântului pentru fiecare trei ore pentru perioada 2012-2019, conform datelor stațiilor meteorologice Cornești și Chișinău.</p> <p>A fost pregătită și transmisă către Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „N. Dimo” informația privind datele decadale și lunare pentru perioada februarie-iunie 2021 conform datelor de la 32 de puncte de observații agrometeorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- privind temperatura a aerului;</li> <li>- cantitatea de precipitații;</li> <li>- rezervele de umiditate productivă în sol.</li> </ul> <p>Pentru Agenția de Mediu a fost pregătită informația meteorologică privind temperatura aerului și precipitații atmosferice pentru anul 2019, conform datelor de la 18 stații meteorologice.</p> <p>Pentru Centrul Național de Mediu a fost pregătită informația meteorologică privind cantitatea zilnică de precipitații pentru perioada 2011-2020, conform datelor postului hidrologic Chișinău (r. Bâc) și stației meteorologice Chișinău.</p> <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>Au fost acordate 21 de interviuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la posturi de televiziune: Prime TV, Accent TV, TV-6, Sputnik TV, Moldova-1;</li> <li>- la postul de radio: Radio Chișinău și Radio Moldova;</li> <li>- la portalul de știri: Kp.md, Realitatea md, Moldpresa md.</li> </ul> <p><b>6. 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>- participarea specialistului stației meteorologice Ceadăr-Lunga la 2 grupe de lucru privind cercetarea semănăturilor cu culturi agricole afectate după căderea ploilor torențiale.</li> </ul> <p>În comun cu expertul internațional au fost controlate SM Comrat și Ceadăr-Lunga, precum și starea mniAWS Cimișlia, Basarabeasca.</p> <p><b>7. 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 iulie 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 august;</li> <li>- pregătirea informațiilor privind umiditatea solului la fiecare decadă a lunii iulie 2021;</li> <li>- informația privind analiza comparativă despre cantitatea precipitațiilor căzute în primul semestrul al anilor 2020 și 2021, inclusiv și hărțile construite.</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>- 22 informații privind prognoza vremii;</li> <li>- 8 informații privind avertizări meteorologice;</li> <li>- informația privind prima decadă a lunii iulie, inclusiv hărțile cu indicarea cantității de precipitații;</li> <li>- informația privind analiza comparativă despre cantitatea precipitațiilor căzute în primul semestrul al anilor 2020 și 2021, inclusiv și hărțile construite.</li> </ul> <p><b>8. 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 iunie 2021;</li> <li>- prelucrarea tabelului meteorologic TMP de la 40 posturi pentru luna iunie 2021;</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</li> </ul>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>pentru luna iulie 2021;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- privind presiunea atmosferică și temperatura aerului în fiecare oră pentru luna iunie 2021 (SM Chișinău);</li> <li>- privind presiunea atmosferică la nivelul mării (medie, maximă și minimă) conform datelor de la 18 stații pentru perioada 1976-2020;</li> <li>- au fost finalizate lucrări privind introducerea datelor a Anuarului agrometeorologic pentru 1949 și inițiate pentru 1950 (lucrările continuă);</li> </ul> <p>Au fost inițiate lucrări privind digitalizarea datelor din Lunarele meteorologice pentru anii 1961,1962,1963 (lucrările continuă).</p> <p><b>9. Alte activități:</b></p> <p>Participarea la webinar în cadrul proiectului FFGS privind componenta de prognoză sezonieră a zăpezii, care a avut loc pe 1.07.</p> <p>Participarea la Evenimentul de prezentare în cadrul PNUD a proiectului Foi de parcurs privind îmbunătățirea sistemului de monitorizare, raportare și verificare a emisiilor de gaze, care a avut loc pe 2 iulie.</p> <p>A fost organizată vizita expertului internațional în domeniul meteorologiei, care a avut loc în perioada 4-8.07.</p> <p>Participarea (în regim online) la reuniunea grupului de lucru Metealarm privind platforma nouă Metealarm 2.0, problemele legate de CAP, precum și catalogarea, înregistrarea evenimentelor periculoase, care a avut loc pe 8.07.</p> <p>Participarea (în regim online) la evenimentul „Alianța verde” din cadrul proiectului ”Consolidarea capacităților Colegiului de Ecologie în formarea competențelor verzi în IPT”, care a avut loc 12 iulie 2021.</p> <p>Participarea la atelierul de lucru consultativ interactiv cu tematica „Evaluarea rețelei de observații meteorologice și a capacităților operaționale instituționale ale Serviciului Hidrometeorologic de Stat”, organizat în cadrul proiectului NAP-2 (PNUD), care a avut loc pe 26 iulie 2021.</p> <p>Participare la Ședința consultativă închisă: „Evaluarea Planului sectorial de acțiuni anticorupție în domeniul protecției mediului pentru anii 2018-2020” organizat de Centrul Analitic Independent Expert-Grup, care a avut loc pe 28 iulie 2021.</p> <p>A fost pregătită și transmisă informația către Kazhidromet în cadrul Grupului de lucru-1 al CIH CSI „Cu privire la implementarea direcțiilor prioritare de cercetare științifică în Serviciul Hidrometeorologic de Stat al Republicii Moldova în 2021”.</p> <p>A fost redactat și transmis către Centrul Hidrometeorologic din Ucraina Acordul de colaborare și Programul de colaborare.</p> <p>A fost pregătită și trimisă către OMM informația solicitată pentru pregătirea raportului tehnic anual al OMM privind dezvoltarea sistemului Global de prelucrare a datelor și prognozarea.</p> <p>Pe data de 12 iulie a avut loc excursia la SM Chișinău pentru elevii academiei Naționale de Șah din Chișinău.</p> <p>În CM au fost desfășurate 2 examene privind evaluarea cunoștințelor teoretice și practice în domeniul obținute în perioada de probă – pentru Verșinina Iia, inginerul DPM și Boldireva Natalia, inginer superior DMC.</p> <p>A fost pregătită lista softurilor aplicate în cadrul Centrului Meteorologic în conformitate cu indicație Centrului Administrativ.</p> <p>Au fost pregătite și transmise indicatorii de performanță a CM pentru semestrul I a anului 2021.</p> <p>A fost elaborată darea de seamă pentru luna iunie și planului de activități a CM pentru luna iulie 2021.</p> <p>A fost elaborat raportul privind realizarea sarcinilor în CM pe parcursul semestrului I a anului 2021.</p> <p>Au fost pregătite și completate informații privind sporul de performanță în trimestrul II a anului 2021 pentru subalternii CM.</p>

Componenta:	Sub-componenta / materialul descriptiv
<b>ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA AUGUST 2021</b>	
<p><b>I.</b> <b>Centrul Meteorologic</b></p>	<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 iulie 2021.</li> <li>6) Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic.</li> <li>7) Elaborarea prognozei roadei medii a sfecelei de zahăr în țară pentru anul 2021, precum și actualizărilor pentru prognoze roadei medii a porumbului și florii-soarelui.</li> <li>8) Pregătirea informației meteorologice și agrometeorologice privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna iulie 2021.</li> <li>9) Pregătirea propunerilor CM pentru includerea acestora în Buget integral al SHS pentru anul 2022.</li> </ol>

Șef al Centrului Meteorologic

Lidia TREȘCILO