

**DAREA DE SEAMĂ**  
**privind activitatea Serviciului Hidrometeorologic de Stat**  
**pentru luna iulie 2020**

<b>Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al RM</b>	
Perioada de raportare: <b>luna iulie</b>	
Raportor: <b>Centrul Meteorologic,</b> Serviciului Hidrometeorologic de Stat str. Grenoble 134, MD-2072 mun. Chișinău tel. 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>	
<b>I. ACȚIUNI REALIZATE</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Componenta: Sub-componenta / materialul descriptiv</b>
1.	<p><i>Centrul Meteorologic</i></p> <p><b>1. Scurt informativ privind starea vremii pe parcursului perioadei de raportare. Posibile prognoze:</b></p> <p>Pe parcursul lunii iulie pe teritoriul țării s-a semnalat vreme neomogenă după regimul termic și cu deficit de precipitații.</p> <p>Temperatura medie lunară a aerului a fost mai ridicată față de valorile normei cu 1,5-3,0°C și a constituit +20,5..+24,5°C, ceea ce se semnalează în medie o dată în 10 ani.</p> <p>Temperatura maximă a aerului a urcat pe teritoriul țării până la +37°C (stația meteorologică Camenca, Fălești, Bravicea, Tiraspol, Comrat, Ceadr-Lunga, Cahul), ceea ce se semnalează pe teritoriu în medie o dată în 5-10 ani. Numărul de zile cu temperatura maximă a aerului de +30°C și mai mult pe teritoriul țării a variat de la 7 zile în nordul țării până la 24 de zile în sud, norma fiind 3-11 zile. Temperatura maximă a aerului de +35°C și mai mult a constituit 1-6 zile (norma fiind o zi).</p> <p>Temperatura minimă a aerului a scăzut până la +8°C (stația meteorologică Bălța).</p> <p>În decursul lunii iulie precipitațiile au căzut neuniform pe teritoriul țării. Cantitatea acestora pe 70% din teritoriu a constituit în fond 20-40 mm (30-60% din normă), izolat – 5-15 mm (10-20% din normă). În restul teritoriului, predominant în jumătatea de sud a țării, suma precipitațiilor s-a egalat cu 45-90 mm (75-140% din normă).</p> <p><b>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice, influența lor asupra ramurilor economiei naționale. Posibile prognoze.</b></p> <p>Ploile puternice căzute în unele zile ale lunii, izolat însoțite de grindină și vijelie, au cauzat vătămarea semnificativă a culturilor agricole, deteriorarea obiectivelor economiei naționale, deconectarea de la sursele de energie electrică. Din cauza vremii secetoase, semnalate în decursul lunii iulie pe o mare parte a teritoriului țării, s-au creat condiții meteorologice nefavorabile pentru formarea roadei la porumb, floarea-soarelui, sfecla de zahăr, precum și pentru creșterea și dezvoltarea culturilor legumicole și altor culturi agricole. Regimul termic ridicat în orele de zi și lipsa precipitațiilor esențiale au contribuit la împilarea plantelor, uscarea prematură a frunzelor inferioare și uscarea în continuare a solului.</p> <p><b>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate:</b></p> <p>Pe parcursul perioadei au fost emise, publicate pe pagina oficială a Serviciului și transmise consumătorilor 12 avertizări meteorologice:</p> <p style="padding-left: 20px;">- 5 privind instabilitate atmosferică (oraj, averse, vijelie);</p>

- 1 privind intensificări ale vântului;
- 4 privind vreme caniculară;
- 2 privind pericol excepțional de incendiu.

**4. Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:**

- a prognozelor de scurtă durată ale vremii - 96%;
- a prognozelor de durată medie ale vremii - 96%;
- a avertizărilor meteorologice - 89%.

**5. Prestarea serviciilor meteorologice:**

S-au pregătit 82 de certificate privind condițiile meteorologice și agrometeorologice pentru agenții economici și persoane fizice.

S-a efectuat deservirea consumatorilor în conformitate cu schemele și contractele aprobate cu 503 de informații meteorologice: buletine meteorologice, informații privind cantitatea de precipitații, informație săptămânală, decadală și lunară cu privire la condițiile meteorologice și agrometeorologice.

A fost pregătită pentru Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului informația privind condițiile meteorologice create în perioada 5-8 iulie 2020.

A fost pregătită și transmisă pentru Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru” informația privind:

- datele lunare a temperaturii aerului, cantității de precipitații, umidității aerului conform datelor de la 5 stații meteorologice pentru perioada anilor 2000-2020;
- datele decadale a temperaturii aerului, cantității de precipitații, umidității aerului, vitezei vântului, duratei de strălucire a Soarelui conform datelor de la stația meteorologică Chișinău pentru perioada ianuarie-iunie 2020.

Pentru Ministerul Economiei și Infrastructurii a fost pregătită și transmisă informația privind temperatura aerului, umiditatea relativă a aerului și cantitatea de precipitații pentru perioada mai-iunie 2020 conform datelor de la 14 stații meteorologice.

Pentru NGO EcoContact a fost pregătită și transmisă informația privind cantitatea maximă zilnică de precipitații pentru perioada anilor 1960 - 2019 conform datelor de la stațiile meteorologice Leova și Cahul.

**6. Rețeaua națională de observații meteorologice:**

A fost realizat monitoringul meteorologic și agrometeorologic continuu în cadrul rețelei naționale de observații și transmiterea datelor observațiilor meteorologice în centrul regional pentru schimbul de date internaționale.

În regim permanent s-a înfăptuit conducerea metodologică a rețelei naționale a stațiilor și posturilor.

Specialistul stației meteorologice Ceadr-Lunga a participat la grupul de lucru privind cercetarea semănăturilor cu culturi agricole vătămate de secetă.

**7. Pregătirea și publicarea informațiilor meteorologice, climatologice și agrometeorologice.**

A fost pregătită, publicată pe site-ul Serviciului și transmisă consumatorilor informație săptămânală, decadală și lunară cu privire la condițiile meteorologice și agrometeorologice create.

A fost elaborată prognoza lunară de lungă durată privind temperatura aerului și

precipitații pentru luna august 2020.

A fost precizată și publicată pe site-ul Serviciului caracteristica climatică a lunii august.

#### **8. Completarea bazei de date a Fondului național de date meteorologice:**

Continuarea lucrului privind introducerea și controlul datelor observațiilor meteorologice în baza de date electronice de la stații meteorologice și posturi:

- s-a prelucrat tabelul meteorologic TMS de la 18 stații pentru luna iunie 2020;
- s-a prelucrat tabelul meteorologic TMP de la 40 posturi pentru luna iunie 2020;
- s-a prelucrat Lunarul Meteorologic pentru luna iunie 2020;
- s-a prelungit baza electronică în Excel a datelor observațiilor pentru caracteristicile vântului, umidității și temperaturii aerului în termeni pentru luna iunie 2020;
- s-a prelungit baza de date în Excel caracteristicilor meteorologice: temperatura aerului și solului (medie, max, min); cantitatea precipitațiilor, grosimea medie a stratului de zăpadă, umiditatea relativă a aerului (medie, min), viteza vântului (max din 8 ore și abs. max); presiunea atmosferică la nivelul mării, presiunea parțială; deficit de saturație pe 18 stații și 40 posturi pentru luna iunie 2020;
- s-a prelungit baza de date în Excel a datelor observațiilor actinometrice pentru luna iulie 2020 (SM Chișinău);
- s-a prelungit baza de date în Excel a datelor presiunii atmosferice și temperaturii aerului în fiecare oră pentru luna iunie 2020 (SM Chișinău).

Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic:

- s-au introdus datele Anuarului agrometeorologic pentru anul 1988 (lucrările continuă);
- prelungirea bazei de date conform numărului de zile și durata de rouă pentru toate stațiile pentru perioada 1945-1993 (lucrările continuă);
- prelungirea bazei de date privind data apariției primei și ultimei zăpezii, pentru toate posturile pe perioada 1945-1993 (lucrările continuă);
- prelungirea bazei de date privind durata observării brumei conform datelor de la 18 stații meteorologice pentru perioada 1945-1993 (lucrările continuă);
- prelungirea bazei de date privind numărul de cazuri a vitezei vântului pe gradații pe perioada anilor 2016-2020 pentru 18 stații meteorologice (lucrările continuă);
- s-a creat baza de date privind caracteristicile învelișului de zăpadă (înălțimea stratului, densitatea și rezervele de apă a zăpezii) conform datelor ridicărilor nivometrice pentru perioadă 2016-2020 (lucrările continuă);
- s-a creat baza de date privind înălțimea maximă de zăpadă (riglă nivometrică fixă) pentru toate posturile pe perioada 2016-2020 (lucrările continuă);
- s-a creat baza de date privind numărul de zile cu ghețuș pentru perioada 2017-2020 pentru toate stațiile;
- s-a creat baza de date privitor la durata descărcărilor electrice conform datelor (lunare și anuale) de la 18 stații meteorologice pentru perioada 2017 – 2019;
- s-a completat baza de date privind durata viscolului pentru perioada 2017-2020 pentru toate stațiile.

Au fost efectuate lucrări privind generalizarea fenomenelor meteorologice stihinice pentru fiecare 5 ani din toată perioadă de observații privitor la: precipitații, ninsori abundente, depuneri de polei și chiciură.

	<p><b>9. Alte activități realizate pe parcursul perioadei menționate</b></p> <p>A fost pregătită informația pentru „Raport de performanță la 30 iunie 2020”.</p> <p>A avut loc întâlnirea cu reprezentanții Institutului de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor cu scopul determinării programului de cooperare bilaterală.</p> <p>A fost pregătită și transmisă către Kazhydromet informația privind activitățile științifice în cadrul Deciziei 3.1/31 a Consiliului Interstatal pentru Hidrometeorologie a CSI.</p> <p>Au fost elaborate Fișele de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale angajaților CM pentru trimestrul III anului 2020.</p> <p>Au fost pregătite propuneri pentru Buget a anului 2021.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat la discuție în regim online cu reprezentanții comunității Meteoalarm privind utilizarea noilor interfețe și înregistrarea noului sistem.</p> <p>A fost elaborată Notă cu privire la realizarea sarcinilor de către Centrul Meteorologic planificate pentru trimestrul II a anului 2020 în perioada pandemiei.</p> <p>S-a realizat darea de seamă săptămânală, lunară privind activitatea CM.</p>
<i>Colaborare</i>	<p>Au fost transmise la fiecare 3 ore informațiile meteorologice principale sub formă de mesaj ”SYNOP” în mod operativ către Centrul Regional Meteorologic al OMM (Moscova, Federația Rusă) pentru schimbul de date global în cadrul obligațiilor internaționale ale membrilor OMM.</p> <p>Au fost transmise datele a avertizărilor în format CAP către sistemul Meteoalarm.</p> <p>Au fost transmise datele de pe radarul meteorologic DWSR- 3501C în sistemul OPERA.</p> <p>Au fost pregătite și transmise la Centrul Regional și în DWD (RA-VI) datele privind telegrama “Clima” pentru luna iulie.</p>
<i>Mass-media</i>	<p>Au fost acordate prognoze meteorologice la posturile de televiziune, radio: Radio Moldova - 30, Moldova TV 1 - 30, Russkoe Radio - 30, Publika TV- 30, Canal 2 - 30, Canal 3 - 30, Prime - 30.</p> <p>Au fost acordate interviuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la posturile de televiziune: Primul în Moldova, TV 8, Publika TV, Moldova 1;</li> <li>- la postul de radio Sputnik Moldova;</li> <li>- la portalul de știri MoldPresa.</li> </ul>
<b>II. ACȚIUNI MAJORE PLANIFICATE PENTRU luna august</b>	
<i>Centrul Meteorologic</i>	<p>Efectuarea monitoringului meteorologic și agrometeorologic continuu în cadrul rețelei naționale de observații și transmiterea datelor observațiilor meteorologice în centrul regional pentru schimbul de date internațional.</p> <p>Supravegherea continuă funcționării și conducerea metodologică a rețelei naționale de stații și posturi.</p> <p>Crearea și elaborarea prognozelor de scurtă și medie durată.</p> <p>Pregătirea și efectuarea deservirii consumatorilor în conformitate cu schemele și contractele aprobate cu informații meteorologice: buletine meteorologice, informații privind cantitatea de precipitații, informație săptămânală, decadală și lunară cu privire la condițiile meteorologice și agrometeorologice.</p> <p>Pregătirea certificatelor privind condițiile meteorologice și agrometeorologice pentru agenții economici și persoane fizice.</p>

		<p>Continuarea lucrului privind introducerea și controlul datelor observațiilor meteorologice în baza de date electronice de la Stații Meteorologice și Posturi pentru luna iulie 2020.</p> <p>Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic.</p>
	<i>Colaborare</i>	<p>Transmiterea la fiecare 3 ore informațiile meteorologice principale sub formă de mesaj "SYNOP" în mod operativ către Centrul Regional Meteorologic al OMM (Moscova, Federația Rusă) pentru schimbul de date global în cadrul obligațiilor internaționale ale membrilor OMM.</p>
	<i>Mass-media</i>	<p>Acordarea prognozelor meteorologice la posturile de televiziune, radio conform contractelor încheiate și a interviurilor la solicitarea reprezentanților mass-media.</p>

**Șeful Centrului Meteorologic**

**Lidia TREȘCILO**