

**DAREA DE SEAMĂ**  
**privind activitatea Centrului Meteorologic**  
**pentru luna iunie 2020**

<b>Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al RM</b>	
Perioada de raportare: <b>luna iunie</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 iunie pe teritoriul țării s-a semnalat vreme mai caldă ca de obicei și cu precipitații.</p> <p>Temperatura medie lunară a aerului a fost mai ridicată față de valorile normei cu 1,5-2,5°C și a constituit +20..+22°C, ceea ce se semnalează în medie o dată în 3-7 ani.</p> <p>Temperatura maximă a aerului a urcat pe teritoriul țării până la +35°C (stația meteorologică Camenca, Rîbnița, Dubăsari, Tiraspol, Leova, Comrat, Ceadâr-Lunga), ceea ce în această perioadă se semnalează în medie o dată în 5-8 ani.</p> <p>Temperatura minimă a aerului a scăzut până la +3°C (stația meteorologică Codrii).</p> <p>În decursul lunii iunie precipitațiile au căzut neuniform pe teritoriul țării sub formă de averse. Cantitatea acestora pe 85% din teritoriu a constituit 55-130 mm (75-165% din normă). În restul teritoriului suma precipitațiilor s-a egalat cu 40-50 mm (50-70% din normă).</p> <p>Pe 22 iunie la postul hidrologic Șirăuți (r-nul Briceni) s-a observat fenomen meteorologic stihinic sub formă de aversă puternică: în timp de 2 ore a căzut 87 mm de precipitații.</p> <p>Ploile puternice și foarte puternice, izolat însoțite de grindină, căzute în luna iunie, au cauzat inundarea caselor de locuit, deteriorarea obiectivelor economiei naționale, deconectarea de la sursele de energie electrică și vătămarea culturilor agricole.</p> <p><b>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice, influența lor asupra ramurilor economiei naționale. Posibile prognoze.</b></p> <p>Condițiile meteorologice din luna iulie pe o mare parte a teritoriului țării au fost satisfăcătoare pentru creșterea, dezvoltarea și formarea roadei culturilor agricole. Ploile căzute au completat rezervele de umiditate productivă în sol și au îmbunătățit condițiile pentru creșterea și dezvoltarea culturilor agricole pe o mare parte a teritoriului țării.</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 14 avertizări privind instabilitate atmosferică (oraj, grindină, averse, vijelie) și 2 privind vreme caniculară.</p>

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

- a prognozelor de scurtă durată ale vremii - 93%;
- a prognozelor de durată medie ale vremii - 95%;
- a avertizărilor meteorologice - 83%.

**5. Prestarea serviciilor meteorologice:**

S-au pregătit 75 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 496 de informații meteorologice: buletine meteorologice, informații privind cantitatea de precipitații, informație săptămânală, decadală și lunară cu privire la condițiile meteorologice și agrometeorologice.

S-a pregătit, remisă consumatorilor prognoza agrometeorologică roadei medii de semințe a florii-soarelui pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2020.

Pentru Ministerul Economiei și Infrastructurii a fost pregătită informația privind evoluția în timp a temperaturii medii a aerului pentru luna mai.

Pentru Universitatea de Stat din Tiraspol a fost pregătită și transmisă informația privind umiditatea relativă lunară a aerului pentru perioada 2012-2019 conform datelor SM Cahul.

A fost pregătită și trimisă la Institutul de Ecologie și Geografie informația privind temperatura a aerului (media lunară, media maximă și media minimă) și cantitatea de precipitații conform datelor de la 17 stații meteorologice pentru perioada anilor 2016-2019.

A fost pregătită și transmisă la AO „Oikumena” baza de date privind cantitatea medie lunară și anuală a nebulozității generale și inferioare conform datelor de la 17 stații meteorologice pentru perioada 1960-2010.

**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 îndeplinit conducerea metodologică a rețelei naționale a stațiilor și posturilor.

Specialistul stației meteorologice Ceadâr-Lunga a participat la grupul de lucru privind cercetarea semănăturilor cu culturi agricole în r-nul Ceadâr-Lunga.

**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 iulie 2020.

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

**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 mai 2020;
  - s-a prelucrat tabelul meteorologic TMP de la 40 posturi pentru luna mai 2020;
  - s-a prelungit baza electronică în Excel a datelor observațiilor pentru caracteristicile vântului, umidității și temperaturii aerului în termeni pentru luna mai 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 mai 2020;
  - s-a prelungit baza de date în Excel a datelor observațiilor actinometrice pentru luna iunie 2020 (SM Chișinău);
  - s-a prelungit baza de date în Excel a datelor presiunii atmosferice și temperaturii aerului în fiecare oră pentru luna mai 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 privind durata observării brumei conform datelor de la 18 stații meteorologice pentru perioada 1993-2019 (lucrările continuă);
  - prelungirea bazei de date conform numărului de zile și durata de rouă pentru toate stațiile pentru perioada 1945-1997 (lucrările continuă);
  - prelungirea bazei de date privind data apariției primei și ultimei zăpezii, pentru 18 stații și posturi pentru perioada 1945-2019 (lucrările continuă);
  - s-a creat baza de date privind mărimea maximă a depunerilor de polei și chiciură (observații instrumentale) la 11 stații pentru perioada 2016-2019 (lucrările continuă);
  - s-a creat baza de date privind direcția vântului pentru perioada 1945-2019;
  - s-a creat baza de date privind perioada fără ploi pentru 13 stații pentru anii 1951-2018;
  - s-a creat baza de date privind frecvența (în %) diferitelor valori maximi anuale ale greutatea de chiciură și polei pentru toate stațiile, perioada anilor 1952-2018.
- 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.
- Au fost efectuate lucrări privind pregătirea informației privitor la grindină (cu indicarea datei și diametrului) pentru stațiile și posturi (2010- 2019).
- Au fost precizate cele mai mari cantități decada de precipitații pentru toate posturile pe perioada 2017-2019.

### **9. Alte activități realizate pe parcursul perioadei menționate**

A fost pregătită și transmisă la Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului informația privind implementarea în anul 2019 a prevederilor Planului de măsuri pentru realizare etapei a treia (anii 2016-2020) a Strategiei de dezvoltare economică a CSI până în anul 2020 privitor la Strategia de dezvoltare a activității hidrometeorologice statelor membre CSI.

În cadrul Proiectului Organizației Meteorologice Mondiale privind Sistemul de Avertizare Timpuriu de pericole Multi-hazard din Sud-Estul Europei (SEE-

	<p>MHEWS-A) colaboratorii Centrului au participat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la o discuție în regim online cu reprezentantul ECMWF privind pregătirea datelor observațiilor meteorologice în formatul CSV pentru testarea acestora;</li> <li>- la ședința Comitetului de Conducere din faza II a proiectului;</li> <li>- la o conferință în regim online cu reprezentantul Serviciului Meteorologic al Republicii Ungare privind soluționarea problemelor privitor la transmiterea fișierelor de tip BUFR;</li> <li>- la ședință în regim online cu grupul de lucru de observații.</li> </ul> <p>Colaboratorii Centrului au participat la un webinar cu reprezentantul oficiului Hitachi din Romania privind întrevederea cu privire la colaborare ulterioară în domeniul hidrometeorologic.</p> <p>A avut loc video conferința cu privire la statutul implementării datelor și utilizării platformei a fiecărei țări din cadrul proiectului Sistemul de Ghidare de Viituri din Sud-Estul Europei.</p> <p>Colaboratorii Centrului au creat 10 slogane al Serviciului Hidrometeorologic de Stat.</p> <p>Colaboratorul Centrului a pregătit scrisoare cu privire la soluționarea problemelor legate de MeteoFactory și transmiterea datelor pe pagina web a Serviciului.</p> <p>Colaboratorul Centrului a purtat discuții cu reprezentanți ai EUMETSAT prin email cu privire la soluționarea problemelor legate de transmiterea datelor.</p> <p>S-a realizat darea de seamă săptămânală și lunară privind activitatea CM.</p>
<i>Colaborare</i>	<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 iunie.</p> <p>Au fost pregătite propunerile privind colaborarea cu Institutul de Genetica, Fiziologie și Protecție a Plantelor în cadrul Acordului de cooperare.</p> <p>În cadrul colaborării cu JWA (Asociația Meteorologică din Japonia) a fost pregătită și transmisă informația de radar în formatul NetCDF.</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: ProTV, TV 8, Accent TV, Publika TV, Canal 2;</li> <li>- la postul de radio Chișinău;</li> <li>- la portaluri de știri: Diez.md, IPN.md, Sputnik.md și Agrobiznes.md.</li> </ul>
<b>II. ACȚIUNI MAJORE PLANIFICATE PENTRU LUNA IULIE</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 iunie 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**