

DAREA DE SEAMĂ
privind activitatea Serviciului Hidrometeorologic de Stat
pentru luna mai

		Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al RM
		Perioada de raportare: luna mai
		Raportor: Centrul Meteorologic , str. Grenoble 134, MD-2072 mun. Chișinău tel. 773603, fax 773636, e-mail: hidrometeo@meteo.gov.md , www.meteo.md
I. ACȚIUNI REALIZATE		
Nr.	Componenta:	Sub-componenta / materialul descriptiv
1.	Centrul Meteorologic	<p>1. Scurt informativ privind starea vremii pe parcursului perioadei de raportare. Posibile prognoze:</p> <p>Pe parcursul lunii mai 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 scăzută față de valorile normei cu 0,5-2,0°C și a constituit +12,8..+15,5°C.</p> <p>Temperatura maximă a aerului a urcat pe teritoriul țării până la +31°C (stația meteorologică Camenca, Fălești, Ceadâr-Lunga, Cahul). Numărul de zile cu temperatura maximă a aerului de +25°C și mai mult în luna mai pe teritoriul țării a constituit 3-8 zile, norma fiind 6-11 zile.</p> <p>Temperatura minimă a aerului a scăzut până la 0°C (stația meteorologică Briceni, Camenca, Codrii).</p> <p>Pe 9 mai izolat, predominant în nordul țării, s-au înregistrat înghețuri la suprafața solului și la înălțimea de 2 cm de la suprafața solului cu intensitatea de -1..-2°C. De asemenea și pe 13 mai izolat în jumătatea de nord a țării s-au atestat înghețuri la suprafața solului și la înălțimea de 2 cm de la suprafața solului cu intensitatea de -3..-4°C.</p> <p>În decursul lunii mai precipitațiile au căzut neuniform pe teritoriul țării. Cantitatea acestora a constituit în fond 45-80 mm (80-165% din normă lunară), în unele puncte de observații suma precipitațiilor a atins 90-140 mm (185-290% din normă lunară).</p> <p>Pe 28 mai la stația meteorologică Ștefan-Vodă și postul agrometeorologic Anenii Noi s-a semnalat fenomen meteorologic stihinic sub formă de averse puternice: în timp de 12 ore au căzut 62 și 67 mm de precipitații corespunzător.</p> <p>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice, influența lor asupra ramurilor economiei naționale. Posibile prognoze.</p> <p>Condițiile meteorologice din luna mai au fost în general satisfăcătoare pentru creșterea și dezvoltarea culturilor agricole pe o mare parte a teritoriului țării. Ploile căzute pe parcursul lunii au completat rezervele de umiditate productivă în sol, ceea ce a îmbunătățit condițiile pentru creșterea și dezvoltarea culturilor agricole. În multe raioane din jumătatea de sud a țării din cauza deficitului de precipitații, semnalat în majoritatea zilelor ale lunii, s-au creat condiții nefavorabile pentru creșterea și dezvoltarea culturilor de toamnă și a celor prășitoare.</p> <p>Prognoza roadei medii de semințe a florii-soarelui pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2020:</p> <p>În rezultatul analizei condițiilor agrometeorologice create și ținând cont de condițiile meteorologice prognozate pentru restul perioadei de vegetație a dezvoltării florii-soarelui, Serviciul Hidrometeorologic de Stat prognozează că</p>

roada medie pe țară în anul 2020 va constitui 16-18 ch/ha (roada medie în ultimii 10 ani a constituit 18 ch/ha).

3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate:

Au fost emise, publicate pe site-ul Serviciului și transmise consumătorilor 6 avertizări meteorologice privind instabilitatea atmosferică (oraj, grindină, averse, vijelie).

4. Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:

- a prognozelor de scurtă durată ale vremii - 89%;
- a prognozelor de durată medie ale vremii - 93%.
- a avertizărilor meteorologice - 71%.

5. Prestarea serviciilor meteorologice:

S-au pregătit 70 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 463 de informații meteorologice: buletine meteorologice, informații privind cantitatea de precipitații, informație săptămânală, decadală și lunară cu privire la condițiile meteorologice și agrometeorologice.

Pentru Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului a fost pregătită și transmisă:

- informația privind cantitatea de precipitații căzute pe teritoriul Republicii Moldova în ultimele 3 luni (februarie – 7 mai) și harta cu indicarea cantității și zonelor aplicării acestora;

- baza de date privind cantitatea lunară de precipitații conform datelor de la 14 stații pentru perioada 2000-2020.

Pentru Ministerul Economiei și Infrastructurii a fost pregătită:

- informația privind cantitatea lunară de precipitații, temperatura medie lunară a aerului, umiditatea relativă a aerului conform datelor de la 14 stații pentru perioada 2000-2020;

- informația privind evoluția în timp a temperaturii medii a aerului pentru luna aprilie.

S-a pregătit, remisă consumatorilor și publicată pe site-ul Serviciului prognoza agrometeorologică privind roada medie a grâului de toamnă pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2020.

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.

Pe parcursul lunii mai specialiștii stațiilor meteorologice Comrat și Ceadâr-Lunga au participat la grupuri de lucru privind cercetarea semănăturilor cu culturi agricole.

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

A fost pregătită informația privind condițiile meteorologice create în perioada septembrie 2019 - aprilie 2020 și influența acestora asupra culturilor agricole

A fost pregătită informația privind evoluția regimului pluviometric.

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

A fost pregătit și publicat pe pagina oficială a Serviciului articolul dedicat Zilei Internaționale de Acțiune pentru Climă.

A fost precizată și publicată pe site-ul Serviciului informația climatică privind caracterizarea luna iunie și pentru sezonul de vară.

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 aprilie 2020;
- s-a prelucrat tabelul meteorologic TMP de la 40 posturi pentru luna aprilie 2020;
- s-a prelungit baza electronică în Excel a datelor observațiilor pentru caracteristicile vântului, umidității și temperaturii aerului în termeni pentru luna aprilie 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 aprilie 2020;
- s-a prelungit baza de date în Excel a datelor presiunii atmosferice în fiecare oră pentru luna mai 2020 (SM Chișinău);
- s-a prelungit baza de date în Excel a datelor presiunii atmosferice și temperaturii aerului în fiecare oră pentru luna aprilie 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 15 stații meteorologice pentru perioada 1945-2019 (lucrările continuă);
- s-a creat baza de date privind intensitatea înghețurilor de primăvară (aprilie-mai) și toamnă (septembrie-octombrie) în aer și la suprafața solului după pentade pentru 7 stații pentru perioada 1951-2019;
- 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 numărul de zile cu depuneri de polei și chiciură (observații instrumentale) la 11 stații pentru perioada 1951-2019 (lucrările continuă).

9. Alte activități realizate pe parcursul perioadei menționate

A fost pregătită scrisoare la Cancelaria de Stat și Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului privind proiectul Planului de acțiuni pentru implementarea Strategiei de dezvoltare a activităților hidrometeorologice ale statelor membre Comunității Statelor Independente pentru perioada 2021-2025.

A fost analizat Programul propus spre implementare „Rational Management of Agricultural Resources Using Space Technologies”, ca urmare s-a pregătit răspuns și s-a transmis la MADRM.

	<p>Colaboratorii Centrului au participat cu reprezentanții companiile japoneze la întvederea cu privire la planificarea oferirii suportului și gestionării radarului meteorologic DWSR- 3501C.</p> <p>Colaboratorul Centrului a pregătit informația privind analizarea veridicității prognozei sezonului de iarnă 2019-2020, prognoza pentru sezonul de vară 2020 și a participat la cea de-a 18-a sesiune a Centrului Climatic a Eurasiei de Nord (CCEN) în regim online.</p> <p>Colaboratorii Centrului au participat la o discuție în regim online cu reprezentanții Băncii Mondiale privitor la furnizarea datelor meteorologice pentru modelarea macroeconomică.</p> <p>Colaboratorii Centrului au participat la grupul de lucru în regim online cu participanții Proiectului Organizației Meteorologice Mondiale privind Sistemul de Avertizare Timpuriu de pericole Multi-hazard din Sud-Estul Europei (SEE-MHEWS-A).</p> <p>A fost elaborată prognoza pentru luna iunie și privind temperatura aerului și precipitații.</p> <p>A fost analizat „Annual Bulletin on the Climate in WMO Region VI - Europe and Middle East – 2018” și transmis informația suplimentară pentru publicarea acestei.</p> <p>A fost pregătită descrierea amplasării posturilor agrometeorologice.</p> <p>S-a realizat darea de seamă săptămânală și lunară privind activitatea CM.</p>
<i>Colaborare</i>	<p>A fost efectuată instruirea elevilor anului IV ai Colegiului de Ecologie în regim online privind „Practica ce precede probele de absolvire”.</p> <p>S-au pregătit materiale și sarcini pentru elevii ce efectuează practica în cadrul SHS</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 Mondial de date din Rusia (Obninsk) datele privind stația meteorologică Chișinău pentru pregătirea Lunarului, partea I.</p> <p>Au fost pregătite și expediate la Centrul Regional și în DWD (RA-VI) datele privind telegrama „Clima” pentru luna aprilie.</p>
<i>Mass-media</i>	<p>Au fost acordate prognoze meteorologice la posturile de televiziune, radio: Radio Moldova - 7, Moldova TV 1 - 7, Russkoe Radio - 7, Publika TV- 7, Canal 2 -7, Canal 3 -7, Prime - 7.</p> <p>Au fost acordate interviuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la posturi de televiziune: TVR Moldova și MIR; - la portalul de știri IPN.md.
II. ACȚIUNI MAJORE PLANIFICATE PENTRU PERIOADA 01-30 IUNIE	
<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 mai 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