

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

		Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al RM
		Perioada de raportare: luna august
		Raportor: Centrul Meteorologic, Serviciului Hidrometeorologic de Stat 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.	<i>Centrul Meteorologic</i>	<p>1. Scurt informativ privind starea vremii pe parcursului perioadei de raportare. Posibile prognoze:</p> <p>Pe parcursul lunii august pe teritoriul țării s-a semnalat vreme caniculară și în fond cu deficit de precipitații.</p> <p>Temperatura medie lunară a aerului a fost mai ridicată față de valorile normei cu 2,5-4,0°C și a constituit +21,5..+24,5°C, ceea ce se semnalează în medie o dată în 10-15 ani.</p> <p>Temperatura maximă a aerului a urcat până la +38°C (stația meteorologică Tiraspol, Ștefan-Vodă), ceea ce se semnalează în medie o dată în 7 ani.</p> <p>Temperatura minimă a aerului a scăzut până la +8°C (stația meteorologică Bălțata).</p> <p>Numărul de zile cu temperatura maximă a aerului de +30°C și mai mult a constituit în teritoriu 11-23 zile (norma fiind 3-10 zile), iar numărul de zile cu temperatura aerului de +35°C și mai mult – 1-4 zile (norma fiind o zi).</p> <p>Cantitatea precipitațiilor căzute în decursul lunii pe 70% din teritoriu nu a depășit 1-15 mm (2-30% din norma lunară), izolat (20% din teritoriu) – 20-30 mm (40-55% din norma lunară). În restul teritoriului cantitatea lor a constituit 48-51 mm (85-95% din norma lunară).</p> <p>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice, influența lor asupra ramurilor economiei naționale. Posibile prognoze.</p> <p>Din cauza vremii secetoase, semnalată în decursul lunii august pe o mare parte a teritoriului țării, cu excepția unor raioane din nordul țării, s-au creat condiții extrem de nefavorabile pentru formarea roadei la porumb, floarea-soarelui, sfecla de zahăr, culturilor legumicole și altor culturi agricole, precum și pregătirea solului pentru semănatul culturilor de toamnă. Condițiile meteorologice ale lunii august au fost în fond favorabile pentru acumularea zahărului și coacerea culturilor pomicole și strugurilor.</p> <p>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate:</p> <p>Pe parcursul perioadei au fost emise, publicate pe pagina oficială a Serviciului și transmise consumătorilor 9 avertizări meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 privind instabilitate atmosferică (oraj, vijelie, descărcări electrice); - 4 privind vreme caniculară; - 4 privind pericol excepțional de incendiu.

4. Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:

- a prognozelor de scurtă durată ale vremii - 99%;
- a prognozelor de durată medie ale vremii - 99%;
- a avertizărilor meteorologice - 90%.

5. Prestarea serviciilor meteorologice:

S-au pregătit 53 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 403 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 cantitatea precipitațiilor căzute pe teritoriul republicii în perioada 1 ianuarie – 5 august 2020 și harta cu indicarea cantității și zonelor aplicării acestora.

A fost pregătită pentru Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului informația privind condițiile meteorologice create în anul 2020 și influența acestora asupra culturilor agricole.

Au fost elaborate și transmise consumatorilor actualizări la prognoze roadei medii a semințelor de floarea-soarelui și a porumbului pentru boabe pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2020.

A fost pregătită și transmisă la Ministerul Economiei și Infrastructurii informația privind cantitatea de precipitații, temperatura și umiditatea relativă a aerului conform datelor de la 14 stații meteorologice pentru luna iulie 2020.

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

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.

Colaboratorul Centrului a efectuat inspectarea și ajutor metodic privind efectuarea observațiilor meteorologice la SM Bravicea.

Specialiștii stațiilor meteorologice Comrat și Ceadăr-Lunga au participat la grupuri 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 septembrie 2020.

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

septembrie și sezonului de toamnă.

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 iulie 2020;
- s-a prelucrat tabelul meteorologic TMP de la 40 posturi pentru luna iulie 2020;
- s-a prelucrat Lunarul Meteorologic pentru luna iulie 2020;
- s-a prelungit baza electronică în Excel a datelor observațiilor pentru caracteristicile vântului, umidității și temperaturii aerului în termeni pentru luna iulie 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 iulie 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 iulie 2020 (SM Chișinău).

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

- s-au introdus datele Anuarului agrometeorologic pentru anul 1988 ;
- 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 posturi 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;
- crearea bazei 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);
- crearea bazei 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;
- s-a completat baza de date privind durata ceții pentru perioada 2018-2020 pentru toate stațiile.

Au fost efectuate lucrări privind generalizarea fenomenelor meteorologice stihinice pentru fiecare 5 ani din toată perioadă de observații privitor la vânt puternic (26 m/s și mai mult).

		<p>9. Alte activități realizate pe parcursul perioadei menționate</p> <p>În cadrul proiectului DAWBEE EUMETSAT colaboratorul Centrului a participat la conferință web cu reprezentanți instituțiilor meteorologice din sud-estul Europei cu scopul de a fi prezentat noul forum și utilizarea corectă a acestuia.</p> <p>În comun cu CA a fost pregătită scrisoare la OMM privind participarea în regim online colaboratorilor Serviciului în cea de-a 72-a Sesiune a Consiliului Executiv al OMM, care va avea loc în perioada 28 septembrie - 2 octombrie 2020.</p> <p>Colaboratorii Centrului au completat chestionar în regim online privind cercetări în domeniul dezvoltării agriculturii, propus de către Departamentul de Politici Publice al Universității Tel Aviv.</p> <p>În comun cu Centrul Administrativ a fost pregătită informația pentru OMM privind participarea la cea de-a 36-ea Sesiune a Grupului de experți privind cooperare în domeniul geamandurilor pentru colectarea datelor.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat la un seminar în regim online cu tematica „Cursul internațional de formare în Nowcasting a vremii convective severe” organizat de Centrul Regional de Instruire al OMM în Beijing, China.</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 - 31, Moldova TV 1 - 31, Russkoe Radio - 31, Publika TV- 31, Canal 2 - 31, Canal 3 - 31, Prime - 31.</p> <p>A fost acordat interviu pentru postul de televiziune AgroTV.</p>
II. ACȚIUNI MAJORE PLANIFICATE PENTRU luna august		
<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</p>

		meteorologice în baza de date electronice de la Stații Meteorologice și Posturi pentru luna august 2020. Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic.
	<i>Colaborare</i>	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.
	<i>Mass-media</i>	Acordarea prognozelor meteorologice la posturile de televiziune, radio conform contractelor încheiate și a interviurilor la solicitarea reprezentanților mass-media.

Șeful Centrului Meteorologic

Lidia TREȘCILO