

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

		Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al RM
		Perioada de raportare: Martie 2020
		Raportor: Serviciul 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>Hidro-meteorologică</i>	<p>Meteorologie</p> <p>1. Scurt informativ privind starea vremii pe parcursul lunii / săptămânii. Posibile prognoze</p> <p>Pe parcursul lunii martie pe teritoriul țării s-a semnalat vreme anomal de caldă și cu deficit de precipitații.</p> <p>Temperatura medie lunară a aerului a fost mai ridicată față de valorile normei cu 4,7-6,1°C și a constituit +6,0..+8,5°C, ceea ce se semnalează în medie o dată în 15-20 ani, analogic fiind 2017.</p> <p>Temperatura maximă a aerului a urcat pînă la +23°C (stația meteorologică Bălțata, Ștefan-Vodă, Comrat, Ceadâr-Lunga și Cahul).</p> <p>Temperatura minimă a aerului a scăzut pînă la -9°C (stația meteorologică Bălți, Bălțata și Ceadâr-Lunga).</p> <p>Trecerea stabilă a temperaturii medii zilnice a aerului prin valoarea de +5°C a avut loc în nordul țării pe 1-2 martie, în restul teritoriului – pe 23-24 februarie, fiind cu o lună mai devreme față de termenii obișnuiți.</p> <p>Cantitatea precipitațiilor căzute în luna martie pe 60% din teritoriul țării a constituit 5-20 mm (20-70% din normă). În restul teritoriului, predominant în nordul țării, suma acestora s-a egalat cu 21-38 mm (80-140% din normă).</p> <p>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice, influența lor asupra ramurilor economiei naționale. Posibile prognoze</p> <p>Condițiile meteorologice în luna martie au fost satisfăcătoare pentru creșterea și dezvoltarea culturilor de toamnă și plantațiilor multianuale. Însă lipsa precipitațiilor esențiale și regimul termic ridicat au contribuit la uscarea stratului superior al solului, ceea ce a complicat pregătirea solului și efectuarea semănatului culturilor cerealiere timpurii de primăvară.</p> <p>Înghețurile în aer, semnalate în decursul lunii, au creat pericolul de afectare pentru mugurii desfăcuți la culturile pomicole, totodată la sfârșitul lunii izolat au cauzat vătămarea florilor la soiurile timpurii de cais și piersic.</p> <p>În prima jumătatea a lunii martie la culturile de toamnă pe o mare parte a teritoriului republicii s-au semnalat faza înfrățirii, izolat – frunza a treia. În a doua jumătatea a lunii pe 70% din teritoriu la culturile de toamnă a continuat înfrățirea, izolat s-a atestat formarea paiului (în fond cu o lună mai devreme față de termenii obișnuiți). La plantele înfrățite s-au format în medie cîte 1-3 tulpini. Înălțimea plantelor la sfârșitul lunii în fond a constituit 15-25 cm.</p> <p>La situația din 28 martie rezervele de umezeală productivă în stratul arabil al solului pe terenurile cu culturi de toamnă în jumătatea de nord a țării au constituit în fond 25-35 mm (70-105% din normă), în jumătatea de sud – 5-20 mm (20-45% din normă). În stratul de sol cu grosimea de 1 m rezervele de umezeală productivă în jumătatea de nord a țării în fond au constituit 75-120 mm (55-90% din normă), în jumătatea de sud – 30-70 mm (25-50% din normă), izolat, predominant în nordul țării, ele au constituit 140-185 mm (105-135% din normă).</p> <p>La principalele culturi pomicole în luna martie s-a semnalat umflarea</p>

mugurilor, desfacerea mugurilor și desfacerea primelor frunze. La soiurile timpurii de cais și piersic la sfârșitul lunii, preponderent în jumătatea de sud a țării, a început înflorirea, ceea ce în medie cu săptămâni mai devreme față de termenii obișnuiți. La vița de vie la mijlocul lunii izolat a început circulația sevei, la sfârșitul lunii a continuat circulația sevei, izolat s-a semnalat umflarea ochiurilor.

La situația din 28 martie **rezervele de umezeală productivă în stratul de sol cu grosimea de 1 m pe plantațiile multianuale au constituit în fond 45-90 mm (30-60% din normă), izolat în nordul țării – 130-135 mm (80-90% din norma).**

3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate

1) Pe 22-23 martie s-a semnalat schimbarea bruscă a vremii, manifestată prin precipitații, sub formă de ploaie și scăderea temperaturii medii cu 5°C și mai mult. În acest scop a fost emisă avertizarea cu anticipare de 24 ore (veridicitate 100%).

2) **Avertizări hidrologice** Pe întreg teritoriul țării s-a emis cod galben de secetă hidrologică

4. Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:

- a prognozelor de scurtă durată ale vremii - 97% (99% în 2019);
- a prognozelor de durată medie ale vremii - 95% (94% în 2019);
- calitatea avertismentelor meteorologice - 100% (70% în 2019).

5. Prestarea serviciilor meteorologice:

În conformitate cu contractele aprobate au fost furnizate 425 informații meteorologice, inclusiv 58 certificate privind condițiile meteorologice și agrometeorologice pentru agenții economici și persoane fizice.

S-au pregătit actele lunare de predare-primire a informației meteorologice specializate pentru mass-media și agenții economici.

S-a pregătit informația și publicată pe site-ul Serviciului privind starea culturilor de toamnă, pomilor fructiferi și viței de vie pe teritoriul Republicii Moldova la situația din 18 februarie 2020.

S-a pregătit prognoza agrometeorologică privind termenele de înflorire a pomilor fructiferi pe teritoriul Republicii Moldova.

A fost pregătită și publicată, pe site-ul Serviciului, informația privind condițiile meteorologice și agrometeorologice ale iernii 2019-2020.

S-a elaborat prognoza lunară de lungă durată privind temperatura aerului și precipitațiile pentru luna aprilie 2020.

6. Rețeaua națională de observații meteorologice:

- a fost realizat monitoringul meteorologic și agrometeorologic continuu cu prezentarea datelor observațiilor meteorologice la Centrul regional pentru schimbul de date internaționale;

- în regim permanent s-a realizat procesul de monitorizare meteorologică și agrometeorologică a rețelei naționale a stațiilor și posturilor.

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

- s-au pregătit pentru consumatori și au fost publicate, pe site-ul Serviciului, informația lunară, decadală și săptămânală privind condițiile meteorologice și agrometeorologice;

- s-a pregătit și a fost publicată, pe site-ul Serviciului, informația cu privire la caracterizarea climaterică și agroclimaterică pentru luna aprilie.

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 din rețea, inclusiv prelucrarea tabelor TMS și TMP la 16 și consecutiv la 30 porturi meteorologice pentru luna februarie.

- completarea bazei electronice, în format EXCEL, cu date privind caracteristica vântului, umidității și temperaturii; cantitatea precipitațiilor, grosimea medie a stratului de zăpadă, umiditatea relativă, viteza vântului; presiunea atmosferică,

		<p>presiunea parțială; deficit de saturație, etc. pentru trimestrul I al anului 2020.</p> <p>Hidrologie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Instituțiile statului, agenții economici și mass-media au fost asigurate cotidian, periodic și la solicitare cu informație, prognoze și avertizări hidrologice. 2. A fost efectuată calcularea scurgerii apei în râurile din țară și s-a efectuat elaborarea Buletinului Hidrologic pentru luna februarie 2020. 3. A continuat interpretarea datelor hidrologice și introducerea lor în Registrul electronic de evidență al datelor hidrologice zilnice începând cu anul curent. 4. S-a efectuat actualizarea caracteristicii hidrologice pentru luna aprilie 2020. 5. Continuă interpretarea datelor hidrologice zilnice și introducerea datelor în registru evidenței datelor hidrologice zilnice în format electronic pentru anul 2015. 6. S-a realizat calcularea scurgerii apei pentru 2019 la postul Galici (r.Nistru). 7. S-a realizat calcularea nivelului apei pentru anul 2019 la posturile Galici și Zaleschiki (r.Nistru). 8. A continuat pregătirea materialului și întocmirea tabelor pentru Cadastrul de Stat al Apelor al RM (Agenția „Apele Moldovei”), pentru anul 2018. 9. S-a finalizat editarea și publicarea Anuarului Hidrologic pentru anul 2019. 10. A continuat verificarea, pentru anul 2019, a datelor privind nivelul apei la posturile hidrologice. 11. A continuat colectarea și sistematizarea datelor hidrologice pentru anii 2019, pentru Îndrumarul „Datele multianuale privind regimul și resursele apelor de suprafață” de la începutul observațiilor și până în anul 2020. 12. A continuat pregătirea, pentru ediția a doua, a studiului hidrologic al bazinului hidrografic Ialpuș. 13. A continuat verificarea datelor pe anul 2019 privind nivelul apei la posturile Căușeni, Chișinău, Goian, Basarabeasca și introducerea lor în programul Win-zpv. 14. Interpretarea datelor de pe site-ul hydrodata.meteo.md și hydras. 15. Interpretarea datelor de la posturile hidrologice automatizate ale Rețelei naționale de monitoring hidrologic, verificarea veridicității acestora. 16. Efectuarea inventarierii utilajului hidrologic la stațiile și posturile hidrologice
2.	<i>Resurse umane</i>	<p>Efectivul limită al Serviciului constituie 276 unități, dintre care 46 funcții de conducere și 207 de execuție, inclusiv 23 deservire tehnică.</p> <p>Conform listei, la data de 31 martie 2020, efectivul Serviciului constituie 245 angajați. 31 unități sunt vacante, inclusiv 20, care prin HG nr. 672/2019 s-a declarat moratoriu la angajare.</p> <p>Număr sporit de funcții vacante se atestă la următoarele subdiviziuni: Conducerea - 1 unități, Centrul Administrativ (6), Centrul de Suport Logistic (8), Centrul Meteorologic (13), Centrul Hidrologic (3).</p> <p>În ceea ce privește dinamica de personal, în perioada de referință au fost angajate 3 persoane. Totodată, au demisionat 2 persoane.</p>
3.	<i>Asistența juridică</i>	<p>S-a perfectat răspunsul la petiții.</p> <p>A fost transmisă scrisori de răspuns în adresa MADRM.</p> <p>S-a acordat suport juridic în redactarea conformă a ordinelor și dispozițiilor elaborate în cadrul instituției.</p> <p>S-a elaborarea regulamentului CA.</p> <p>A fost revizuit cadrul legal în contextul desfășurării stagiului de practică a studenților străini.</p>
4.	<i>Securitate și sănătate în muncă</i>	<p>A întocmit Planul de protecție și prevenire în Situații de Urgență, în legătură cu Starea de Urgență declarată pe teritoriul RM, generată de răspândirea virusului de tip COVID-19, în conformitate cu recomandările Ministerului Muncii, Protecției</p>

		Sociale și Familiei. A instruit angajații prin e-mail, telefon, cu privire la securitatea și sănătatea în muncă privind activitatea salariaților în situația Stării de Urgență,
5.	<i>Planificare economică și buget</i>	Subdiviziunile Serviciului Hidrometeorologic de Stat își planifică activitatea conform planurilor aprobate, programelor și strategiilor, ordinelor ministeriale, hotărârilor guvernamentale și acordurilor ratificate
6.	<i>Dotare și suport logistic</i>	Dezvoltarea capacităților de dotare tehnică și logistică necesare Asigurarea mentenanței și sustenabilității echipamentelor din dotare
7.	<i>Internațională</i>	La fiecare 3 ore informațiile meteorologice principale sub formă de mesaj "SYNOP" de la 18 Stații Meteorologice în mod operativ au fost transmise către Centrul Regional Meteorologic al Organizației Meteorologice Mondiale (Moscova, Rusia) pentru schimbul de date global în cadrul obligațiilor internaționale ale membrilor OMM. S-a desfășurat transmiterea avertizărilor meteorologice în sistemul „Meteoalarm” și datelor radarului DOPLER în sistemul „OPERA”. S-a pregătit și expedit, la Centrul Regional și în DWD (RA-VI) datele privind telegrama „Clima”. S-a pregătit și transmis, la Centrul Mondial de date din Rusia (Obninsk), datele de observații de la SM Chișinău pentru pregătirea Lunarului Meteorologic, partea I.
8.	<i>Colaborare</i>	S-a pregătit și s-a remis Serviciului Hidrometeorologic din Georgia, informația privind caracteristicile senzorilor stațiilor meteorologice automate, utilizate în Serviciul Hidrometeorologic de Stat. Colaboratorii CM au participat la studiul realizat în cadrul proiectului Comisiei Europene privind implementarea principiilor „ Sistemului Partajat de Informații de Mediu ENI SEIS II East.” S-a desfășurat întâlnirea cu experții privind suportul în pregătirea proiectului pentru Fondul de Adaptare la fenomenele climatice extreme.
9.	<i>Mass-media</i>	Au fost acordate prognoze meteorologice la posturile de televiziune și radio: Radio Moldova - 31, Moldova 1 - 31, Ruskoe Radio - 31, Publika TV - 31, Ru-TV - 31, Canal 2 - 31, Canal 3 - 31, Prime - 31. Au fost acordate interviuri: - la posturi de televiziune: Prime, Canal 2; - la postul de radio Radio Moldova; - la portale de știri: IPN, Sputnik
II. ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA APRILIE 2020		
1	<i>Hidro-meteorologică</i>	Emiterea și prestarea serviciilor hidrometeorologice Consolidarea structurilor centrale și rețelelor naționale de monitoring hidrometeorologice Armonizarea legislație din domeniul Hidrometeorologiei. Pregătirea draftului pentru proiectul de regulament al organizării și funcționării Consiliului tehnico-științific. Asigurarea procesului de planificare și monitorizare Asigurarea managementului documentelor
2	<i>Resurse umane</i>	Dezvoltarea capacității administrative a sistemului de management resurse umane
3	<i>Asistența juridică</i>	Promovarea cadrului normativ, subsevent Legii cu privire la activitatea hidrometeorologică
4	<i>Securitate și sănătate în muncă</i>	Asigurarea eticii, disciplinei de muncă , integrității și legalității. Implementarea procedurilor de protecție a datelor cu caracter personal
5	<i>Planificare economică și</i>	Subdiviziunile Serviciului Hidrometeorologic de Stat își planifică activitatea conform planurilor aprobate, programelor și strategiilor, ordinelor ministeriale,

	<i>buget</i>	hotărîrilor guvernamentale și acordurilor ratificate. Organizarea și monitorizarea /executarea eficientă a tranzacțiilor financiare cu respectarea limitelor bugetare aprobate. Întocmirea rapoartelor financiare
6	<i>Dotare și suport logistic</i>	Dezvoltarea capacităților de dotare tehnică și logistică necesare Asigurarea mentenanței și sustenabilității echipamentelor din dotare
7	<i>Internațională</i>	Consolidarea capacităților instituționale de cooperare comunicare și relații internaționale
8	<i>Colaborare</i>	Dezvoltarea procesului de cooperare cu mass-media, societatea civilă și mediul academic. Dezvoltarea capacităților de comunicare internă
9	<i>Mass-media</i>	Dezvoltarea capacităților de comunicare externă

Director adjunct interimar

Mihail GRIGORAȘ