

Serviciul Hidrometeorologic de Stat



DAREA DE SEAMĂ
privind activitatea SHS Hidrometeorologic de Stat
pentru luna MARTIE 2021

Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: martie 2021
Raportor: Serviciul Hidrometeorologic de Stat (SHS) , str. Grenoble 134, mun. Chișinău, MD-2072, telefon 773603, fax 773636, e-mail: hidrometeo@meteo.gov.md , www.meteo.md

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
ACȚIUNI REALIZATE	
I. Centrul Meteorologic	<p>1. Scurt informativ privind starea vremii pe parcursul perioadei de raportare</p> <p>Pe parcursul lunii <i>martie</i> pe teritoriul țării s-a semnalat vreme mai caldă ca de obicei și cu precipitații.</p> <p><i>Temperatura medie lunară a aerului</i> a fost mai ridicată față de valorile normei cu 0,7-1,3°C și a constituit +2,2..+4,3°C.</p> <p><i>Temperatura maximă a aerului</i> a urcat până la +20°C (stația meteorologică Ceadîr-Lunga).</p> <p><i>Temperatura minimă a aerului</i> a scăzut până la -9°C (stația meteorologică Codrii, Bălțata, Tiraspol).</p> <p>Trecerea stabilă a temperaturii medii zilnice a aerului prin valoarea de +5°C în direcția creșterii ei, a avut loc pe 26-27 martie, fiind în nordul țării cu o săptămână mai devreme, în restul teritoriului în termenii apropiați față de cei obișnuiți.</p> <p>Suma precipitațiilor în decursul lunii a constituit în fond 27-56 mm sau 100-200% din normă, doar în regiunea postului agrometeorologic Anenii Noi au căzut 20 mm sau 70% din normă.</p> <p>Cantitatea lunară de precipitații după regiuni a constituit:</p> <ul style="list-style-type: none">- în nordul țării – 29-48 mm (100-200% din normă);- în centrul țării în fond – 28-56 mm (110-165% din normă), izolat – 20 mm (70% din normă);- în sudul țării – 27-43 mm (110-160% din normă). <p>În unele zile ale lunii (1, 6, 13 și 24 martie) izolat s-a semnalat înveliș de zăpadă. Grosimea maximă a acestuia pe platformele meteorologice a atins 1-4 cm. <i>Înveliș de zăpadă</i> s-a stabilit la începutul lunii aproape pretutindeni, cu excepția unor raioane din sudul țării. Grosimea maximă a acestuia pe platformele meteorologice a atins 17 cm (stația meteorologică Fălești). La mijlocul lunii învelișul de zăpadă s-a menținut preponderent în jumătatea de nord a țării, grosimea maximă a acestuia a constituit 7 cm (stația meteorologică Briceni). Spre sfârșitul lunii stratul de zăpadă pretutindeni s-a topit.</p> <p>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice. Posibile prognoze</p> <p><i>Condițiile meteorologice</i> în luna martie au fost satisfăcătoare pentru creșterea și dezvoltarea culturilor de toamnă. În prima jumătate a lunii la culturile de toamnă pe o mare parte a teritoriului republicii s-a semnalat faza înfrățirii, izolat – frunza a treia. În a doua jumătate a lunii pretutindeni a continuat înfrățirea. Înălțimea plantelor la sfârșitul lunii a constituit 10-20 cm. La plantele înfrățite s-au format în medie 1-3 tulpini.</p> <p>La situația din 28 martie rezervele de umezeală productivă în stratul arabil al solului pe terenurile cu culturi de toamnă au constituit: în nordul țării 25-50 mm (80-160% din normă); în centrul – 30-45 mm (90-130% din normă); în sud – 25-40 mm (75-115% din normă).</p> <p>Rezervele de umezeală productivă în stratul de sol cu grosimea de 1 m au constituit: în nordul țării în fond 115-200 mm (80-145% din normă); în centrul – 145-180 (85-120% din normă); în sud – 135-195 mm (90-130% din normă).</p> <p>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate:</p> <p>Emise, publicate și transmise consumatorilor 3 avertizări meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 privind scăderea temperaturii medii cu 5°C și mai mult (cod galben 6.03);

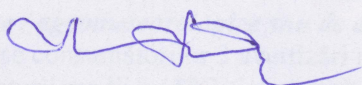
Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>- 1 privind condiții complicate ale vremii (cod galben pentru perioada 16-18.03); - 1 privind vânt puternic (cod galben pentru 28-29.03).</p> <p>4. Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 97% - pentru prognoze de scurtă durată; - 93% - pentru prognoze de durată medie; - 92% - pentru avertizări meteorologice. <p>5. Prestarea serviciilor meteorologice: Sistematizarea și furnizarea următoarelor categorii de date și informații meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 64 certificate privind condițiile meteo și agrometeo pentru persoanele fizice și juridice; - 488 informații specifice p/u consumatori potrivit schemelor / contractelor aprobate; <p>A fost pregătită și transmisă către Ministerul Economiei și Infrastructurii informația conform datelor de la 14 stații meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - privind datele lunare a temperaturii aerului, umidității relative a aerului și cantitatea de precipitații pentru lunile ianuarie și februarie 2021; - privind datele zilnice a temperaturii minime a aerului pentru perioada noiembrie 2020-februarie 2021. <p>A fost pregătită și transmisă către Universitatea de Stat din Tiraspol datele zilnice și lunare privind temperatura aerului (medie, maximă, minimă), presiunea atmosferică medie la nivelul stației și cantitatea de precipitații pentru perioada 2019-2020, conform datelor stațiilor meteorologice Briceni, Cornești, Chișinău, Ștefan-Vodă și Comrat.</p> <p><i>Mass-media:</i></p> <p>Prezentarea prognozelor meteorologice pentru: Radio Moldova - 31, Moldova TV 1 - 31, Russkoe Radio - 31, Publika TV- 31, Canal 2 - 31, Canal 3 - 31, Prime - 31, Sputnik - 31.</p> <p>Acordarea interviului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la posturi de televiziune: Publika TV, TV-6, TVR Moldova 1, Accent TV, TV 8; - la postul de radio Radio Moldova. <p>6. Rețeaua de observații meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizarea observațiilor meteorologice și agrometeorologice continue și transmiterea datelor la Centrul regional pentru schimbul de date internaționale; - monitorizarea și coordonarea metodică a activității rețelei stațiilor și posturilor. <p>7. Pregătirea și publicarea informațiilor analitice meteorologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elaborarea prognozei lunare de lungă durată: temperatura aerului și precipitații pentru luna aprilie 2021; - pregătirea și publicarea pe pagina web a SHS, a informației săptămânale, decadale, lunare și pentru sezonul de iarnă 2020-2021 privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create; - precizarea și publicarea pe pagina web a SHS a caracteristicii climatice a lunii aprilie. - pregătirea și publicarea pe pagina web a SHS și transmisă consumatorilor informația privind starea de iernare a culturilor de toamnă, pomilor fructiferi și viței de vie pe teritoriul Republicii Moldova la situația din 22 februarie 2021. <p>Pentru publicarea pe pagina oficială de Facebook a Serviciului au fost pregătite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 informații privind prognoza vremii; - privind condițiile meteorologice și agrometeorologice ale iernii 2020-2021; - 2 informații privind avertizare meteorologică; <p>Completarea bazei de date a Fondului național de date meteorologice</p> <p>Introducerea, în format digital și controlul datelor observațiilor, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelucrarea tabelului meteorologic TMS de la 18 stații pentru luna februarie 2021; - prelucrarea tabelului meteorologic TMP de la 40 posturi pentru luna februarie 2021; - privind observațiile actinometrice (datele în termen și lunare) conform datelor SM Chișinău pentru luna martie 2021; - privind presiunea atmosferică și temperatura aerului în fiecare oră pentru luna februarie 2021 (SM Chișinău). <p>Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - privind data apariției primei și ultimei zăpezii, pentru toate posturi pe perioada 1945-1993 (lucrările continuă); - privind presiunea atmosferică la nivelul stației (medie, maximă și minimă) conform datelor de la 8 stații pentru perioada 1945-2020 (lucrările continuă);

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>- au fost efectuate lucrări privind introducerea datelor a Anuarului agrometeorologic pentru anul 1947 (lucrările continuă).</p> <p>8. Alte activități</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat (în regim online) la reuniune regională pregătitoare pentru CRIC19 pentru țările părți din anexa V / Europa Centrală și de Est, care a avut loc pe 4-5 martie.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat (în regim online) în calitate de Punctul Focal în cadrul Sendai la Atelierul de consultare a Studiului privind Sistemul de Reducere a Riscurilor de Dezastru pentru Agricultură în Republica Moldova, care a avut loc pe 5 martie.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat ca punct focal în cadrul Sendai la un seminar (în regim online) privind raportarea rezultatelor „Studiului de evaluare a rolului National Disaster Management Authorities (NDMA) în reacționarea la criza COVID-19 și impactul acesteia asupra operațiunilor NDMA”, care vizează țările din Europa și regiunea CSI, în comun dezvoltat cu ONU și PNUD, care a avut loc pe 11 martie.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat (în regim online) la cea de-a nouăsprezecea sesiune a Comitetului pentru revizuirea punerii în aplicare a Convenției Organizației Națiunilor Unite pentru Combaterea Deșertificării (CRIC-19), care a avut loc în perioada 15-19 martie 2021.</p> <p>Colaboratorii Centrului au participat la cursuri de instruire privind utilizarea programului OSCAR în cadrul Sistemului consultativ de avertizare timpurie multi-hazard din Europa de Sud-Est, care a avut loc pe 15-16 martie și 18 martie.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat (în regim online) la un eveniment organizat de OMM pentru a marca Ziua Mondială Meteorologică cu tematica „Oceanele, clima și vremea noastră”, care a avut loc pe 23 martie 2021.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat (în regim online) la Atelierul Național de lansare a Proiectului „Integrarea adaptării în procesele de planificare în vederea reducerii vulnerabilității la schimbările climatice la nivel central și local în sectorul agricol din Republica Moldova” finanțat de Fondul Verde pentru Climă (GCF) și implementat de FAO, care a avut loc pe 24 martie 2021.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat la Ediția 2021 a Forumului ONG-urilor de Mediu cu manifestarea prezentării cu tematica „Tendința schimbărilor climatice pe teritoriul Republicii Moldova”, care a avut loc pe 26 martie 2021.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat la Atelierul regional EU4Climate privind strategiile și planificarea națională de adaptare la schimbările climatice, organizat de UNDP, care a avut loc pe 30-31 martie 2021.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat (în regim online) la Consiliul anual organizat de Rosghidromet, care a avut loc pe 31 martie 2021.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat la webinar cu reprezentanții Meteoalarm privind rezolvarea problemelor cu trecerea la o nouă platformă Meteoalarm.</p> <p>Colaboratorul Centrului a discutat cu reprezentanții EUMETSAT privind soluționarea problemelor cu transmiterea datelor.</p> <p>A fost pregătită și transmisă către Organizația Meteorologică Mondială informația meteorologică privind precizarea fenomenelor nefavorabile și extreme semnalate pe parcursul anului 2020 pentru includerea în Raportul anual privind starea climatului global.</p> <p>Au fost pregătite și transmise comentarii și propuneri pentru Programul de cooperare cu Centrul Hidrometeorologic din Ucraina.</p> <p>A fost pregătit și transmis către expertul internațional în meteorologie analiza structurii de încadrare a personalului CM.</p> <p>A fost pregătit și transmis răspuns la scrisoarea parvenită de la Unitatea Consolidată pentru Implementarea și Monitorizarea Proiectelor în domeniul Energeticii (UCIPE) cu privire la implementarea Proiectului de interconectare a rețelelor de energie electrică dintre Republica Moldova și România.</p> <p>A fost pregătită lista cu propuneri pentru înmânarea diplomelor la diferite categorii de nominații cu prilejul Zilei Mondiale a Meteorologiei, care va avea loc pe 23 martie.</p> <p>A fost pregătit articol dedicat Zilei Mondiale a Meteorologiei cu tematica „Oceanul, clima noastră și vremea” pentru plasarea pe pagina oficială web a Serviciului.</p> <p>A fost pregătit proiectul scrisorii către Primăria or. Briceni privitor la limitarea lucrărilor de construcție în zonele de protecție a SM Briceni.</p> <p>A fost pregătit și transmis răspuns la scrisoarea parvenită de la Serviciului Special Pentru Influențe Active asupra Proceselor Hidrometeorologice privind accesul la datele serverului</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>SHS.</p> <p>Colaboratorii Centrului au efectuat deplasarea în or. Orhei pentru selectarea amplasării potrivite pentru postul agrometeorologic.</p> <p>Au fost pregătite și transmise comentariile privitor la proiectul Regulamentului cu privire la conferirea categoriilor de calificare salariaților din cadrul SHS.</p> <p>A fost pregătit planul de activități a CM pentru luna martie 2021, precum și darea de seamă pentru luna februarie 2021.</p> <p>Transmiterea datelor de la radarul meteorologic al SHS în sistemul OPERA.</p> <p>Transmiterea datelor avertizărilor în format CAP către sistemul Meteoalarm.</p> <p>Transmiterea informațiilor meteorologice principale sub formă de mesaj "SYNOP" către Centrul Regional Meteorologic al OMM (Moscova, Federația Rusă).</p>

Componenta:	Sub-componenta / materialul descriptiv
ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA APRILIE 2021	
<p>I.</p> <p><i>Centrul Meteorologic</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Efectuarea observațiilor meteorologice și agrometeorologice în cadrul rețelei în regim continuu și transmiterea datelor observațiilor la Centrul regional pentru schimbul de date internațional. 2) Supravegherea continuă a procesului de funcționare și conducerea metodologică a rețelei naționale de stații și posturi. Crearea și elaborarea prognozelor de scurtă și medie durată. 3) Pregătirea și efectuarea deservirii consumatorilor în conformitate cu schemele și contractele aprobate. 4) Pregătirea certificatelor privind condițiile meteorologice și agrometeorologice pentru agenții economici și persoane fizice. 5) Digitizarea datelor observațiilor meteorologice recepționate de la stațiile și posturile meteorologice pentru luna martie 2021. 6) Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic. 7) Participarea la o întâlnire (în regim online) cu scopul susținerii financiare pentru SHS privind proiectul de modernizare a softurilor Synergie & Meteofactory, care va avea loc pe 6 aprilie 2021. 8) Participarea (în regim online) la cea de-a treia parte a primei sesiuni a Comisiei pentru monitorizare, infrastructură și sisteme informaționale (INFCOM-1) a Organizației Meteorologice Mondiale, care va avea loc în perioada 12-16 aprilie 2021. 9) Participarea (în regim online) la eveniment dedicat Zilei de informare a EUMETSAT pentru țările din Europa de Est, Caucaz și Asia Centrală, care va avea loc în perioada 21-22 aprilie 2021. 10) Pregătirea și transmiterea datelor pentru publicarea în „Raportul general anual cu privire la starea și schimbarea climei pe teritoriul țărilor-membri CSI pentru 2020”. 11) Instalarea utilajului pentru determinarea umidității solului Delta-T la posturile agrometeorologice. 12) Pregătirea informației meteorologice și agrometeorologice privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna martie 2021. 13) Precizarea și publicarea pe pagina web a Serviciului caracteristicii climatice a lunii mai. 14) Elaborarea prognozei lunare de lungă durată: temperatura aerului și precipitații pentru luna mai 2021. 15) Pregătirea și publicarea la forumuri SEECOF și MedCOF informația privind veridicitatea prognozei a sezonul de iarnă și condițiile meteorologice în Republica Moldova create pe parcursul sezonului de iarnă 2020-2021. 16) Elaborarea prognozei agrometeorologice privind termenii de înflorire a pomilor fructiferi pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2021. 17) Pregătirea dării de seamă pentru luna martie și trimestrul I a anului 2021, precum și a planului de activități CM pentru luna aprilie 2021. 18) Pregătirea și completarea informațiilor privind sporul de performanță în trimestrul I anului 2021 pentru subalternii CM.

Șeful Centrului Meteorologic



Lidia TREȘCILO