

Serviciul Hidrometeorologic de Stat



**DAREA DE SEAMĂ**  
**privind activitatea SHS Hidrometeorologic de Stat**  
**pentru luna decembrie 2020**

<b>Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova</b>
Perioada de raportare: <b>decembrie 2020</b>
Raportor: <b>Serviciul Hidrometeorologic de Stat (SHS)</b> , str. Grenoble 134, mun. Chișinău, MD-2072, telefon 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>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
<b>ACȚIUNI REALIZATE</b>	
<b>I.</b> <b>Centrul</b> <b>Meteorologic</b>	<p><b>1. Scurt informativ privind starea vremii pe parcursul perioadei de raportare</b> Pe parcursul <i>lunii decembrie</i> pe teritoriul țării s-a semnalat vreme foarte caldă pentru perioada dată și cu precipitații. <i>Temperatura medie lunară a aerului</i> a fost mai ridicată față de valorile normei cu 2,5-4,0°C și a constituit +0,9..+3,6°C. Asemenea regim termic în această perioadă se semnalează în medie o dată în 5-10 ani. An analog după regimul termic în luna decembrie este 2019. <i>Temperatura maximă a aerului</i> a urcat până la +14°C (stația meteorologică Fălești, Cornești, Dubăsari, Bălțata, Tiraspol, Ceadâr-Lunga), ceea ce pe teritoriul țării se semnalează în medie o dată în 3-5 ani. <i>Temperatura minimă a aerului</i> a scăzut până la -7°C (stația meteorologică Briceni, Soroca, Camenca, Bravicea, Bălțata, Chișinău, Ștefan-Vodă). Precipitații în decursul lunii au căzut predominant sub formă de ploaie. Suma lunară a acestora a constituit 30-75 mm (90-215% din normă). <i>Cantitatea lunară de precipitații</i> după regiuni a constituit: în nordul țării 30-55 mm (90-175% din normă), în centrul țării 45-75 mm (120-200% din normă), în sudul țării 40-73 mm (110-215% din normă). În unele zile din prima decadă a lunii decembrie (la începutul și sfârșitul perioadei), preponderent în jumătatea de sud a țării, s-a semnalat <i>înveliș de zăpadă</i>. Înălțimea acestuia pe platformele meteorologice a atins 12 cm (stația meteorologică Ștefan-Vodă).</p> <p><b>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice. Posibile prognoze</b> <i>Condițiile meteorologice</i> au fost satisfăcătoare pentru iernatul culturilor de toamnă și plantațiilor multianuale.</p> <p><b>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate:</b> Emise, publicate și transmise consumatorilor 6 avertizări meteorologice: - 4 - privind ceață (cod galben pentru 4-5.12, 16-17.12, 17-18.12 și 23-24.12); - 1 - privind polei (cod galben pentru 10.12); - 1 - privind intensificări ale vântului (cod galben pentru 28.12).</p> <p><b>4. Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit:</b> - 95% - pentru prognoze de scurtă durată; - 94% - pentru prognoze de durată medie; - 89% - pentru avertizări meteorologice.</p> <p><b>5. Prestarea serviciilor meteorologice</b> Sistematizarea și furnizarea următoarelor categorii de date și informații meteorologice: - 69 certificate privind condițiile meteo și agrometeo pentru persoanele fizice și juridice; - 498 informații specifice p/u consumatori potrivit schemelor / contractelor aprobate; A fost pregătită și transmisă către Ministerul Economiei și Infrastructurii: - informația privind temperatura aerului, umiditatea relativă a aerului și cantitatea de precipitații pentru luna noiembrie 2020 conform datelor de la 14 stații meteorologice; - informația privind evoluția în timp a temperaturii medii a aerului pentru luna noiembrie. A fost pregătită și transmisă către Banca Mondială informația privind temperatura aerului,</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>umiditatea relativă a aerului și cantitatea de precipitații pentru perioada mai - noiembrie 2020 conform datelor de la 14 stații meteorologice.</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"> <li>- la posturi de televiziune: Televiziunea Centrală, Accent TV, TVR Moldova, NTV Moldova, Prime TV, Pro TV;</li> <li>- la portalul de știri Sputnik.md, Cotidian md, IPN.md.</li> </ul> <p><b>6. Rețeaua de observații meteorologice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizarea observațiilor meteorologice și agrometeorologice continue și transmiterea datelor la Centrul regional pentru schimbul de date internaționale;</li> <li>- monitorizarea și coordonarea metodică a activității rețelei stațiilor și posturilor;</li> </ul> <p><b>7. Pregătirea și publicarea informațiilor analitice meteorologice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elaborarea prognozei lunare de lungă durată: temperatura aerului și precipitații pentru luna decembrie 2020;</li> <li>- pregătirea și publicarea pe pagina web a SHS, a informației săptămânale, decadale, lunare și pentru sezonul de toamnă din anul 2020 privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create;</li> <li>- pregătirea și publicarea pe pagina web a SHS informației privind condițiile agrometeorologice create pe teritoriul Republicii Moldova la principale culturi agricole în sezonul de vegetație în anul 2020;</li> <li>- pregătirea pentru Biroul Național de Statistică a RM datelor privind cantitatea de precipitații căzute pe teritoriul țării în perioada anilor 2018-2019 pentru includerea acestora în tabelul W1 „Resurse regenerabile de apă dulce”.</li> <li>- precizarea și publicarea pe pagina web a SHS, a caracteristicii climatice a lunii ianuarie.</li> </ul> <p><b>8. Completarea bazei de date a Fondului național de date meteorologice</b></p> <p>Introducerea, în format digital și controlul datelor observațiilor, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prelucrarea tabelului meteorologic TMS de la 18 stații pentru luna noiembrie 2020;</li> <li>- prelucrarea tabelului meteorologic TMP de la 40 posturi pentru luna noiembrie 2020;</li> <li>- completarea bazei de date și prelucrarea Lunarului Meteorologic p/u luna noiembrie 2020.</li> </ul> <p>Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- privind observațiile actinometrice (datele în termen și lunare) conform datelor SM Chișinău pentru luna decembrie;</li> <li>- privind presiunea atmosferică și temperatura aerului în fiecare oră pentru luna noiembrie 2020 (SM Chișinău);</li> <li>- privind numărul de zile și durata de rouă pentru toate stațiile pentru perioada 1945-1993;</li> <li>- privind numărul de zile și durata de brumă pentru toate stațiile (perioada 1945-2020);</li> <li>- privind data apariției primei și ultimei zăpezii, pentru toate posturi pe perioada 1945-1993 (lucrările continuă);</li> <li>- privind presiunea atmosferică la nivelul stației (medie, maximă și minimă) conform datelor de la 6 stații pentru perioada 1945-2020 (lucrările continuă);</li> <li>- au fost efectuate lucrări privind introducerea datelor a Anuarului agrometeorologic pentru anul 1946 (lucrările continuă).</li> </ul> <p><b>9. Alte activități</b></p> <p>Colaboratorii Centrului au participat la conferință (în regim online) privind Impactul schimbărilor climatice asupra agriculturii, care a avut loc pe 8 decembrie 2020.</p> <p>Colaboratorii Centrului au participat la cursul de instruire (în regim online) organizat de WMO/FAO/EUMETSAT privind utilizarea produselor de satelit pentru monitorizarea secetei și aplicații în agrometeorologie.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat (în regim online) la Evenimentul public de recepționare a certificatului privind aderarea Municipiului Chișinău la inițiativa ONU pentru reducerea riscurilor de dezastre cu scopul îmbunătățirii rezilienței urbane până în 2030.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat (în regim online) la evenimentul privind Semnarea Acordului de lucru cu Comisia Europeană, care a avut loc pe 14 decembrie.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat (în regim online) la ceremonie internațională din cadrul OMM privind premiarea pentru aplicații meteorologice specializate, care a avut loc pe 15 decembrie.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>Colaboratorul Centrului a participat (în regim online) la ședință privind Introducerea noului model IFS ECMWF cu Ciclul 47r2, care a avut loc pe 15 decembrie.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat (în regim online) la o Întâlnire anuală a Punctelor Focale naționale din cadrulul Sendai din Europa și Asia Centrală, care a avut loc pe 15-16 decembrie.</p> <p>A fost îndeplinit și transmis către EUMETSAT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chestionarul privind utilizarea datelor de satelit privind compoziția atmosferică;</li> <li>- raport privind rețeaua de măsurare a cantității de precipitații pe teritoriul Republicii Moldova.</li> </ul> <p>A fost îndeplinit și transmis către OMM chestionarul privitor la utilizarea Îndrumarului privind utilajul și metodele de observații (ediția a OMM nr. 8).</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat la studii de formare a competențelor de elaborare, revizuire și validare a standardelor de calificare, care a avut loc în Colegiul de Ecologie.</p> <p>Colaboratorii Centrului au efectuat inspectarea și au acordat ajutor metodic privind efectuarea observațiilor meteorologice la SM Cornești, Fălești, Bravicea, Bălțata, Ștefan-Vodă.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat la întâlnire anuală cu șefii stațiilor de la SM Briceni, Soroca, Bălți, Fălești, Cornești, Bravicea, Bălțata, Ștefan-Vodă, Comrat, Ceadâr-Lunga, Cahul, Codrii și Chișinău.</p> <p>A fost elaborată darea de seamă pentru luna noiembrie 2020 și planul pentru luna decembrie privitor la activitatea Centrului Meteorologic.</p> <p>A fost precizat Planul-schemă de difuzare a informației meteorologice pentru anul 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
<b>ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA IANUARIE 2021</b>	
<b>I.</b> <b>Centrul</b> <b>Meteorologic</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Efectuarea observațiilor meteorologice și agrometeorologice în cadrul rețelei în regim continuu și transmiterea datelor observațiilor la Centrul regional pentru schimbul de date internațional.</li> <li>2) Supravegherea continuă a procesului de funcționare și conducerea metodică a rețelei naționale de stații și posturi. Crearea și elaborarea prognozelor de scurtă și medie durată.</li> <li>3) Pregătirea și efectuarea deservirii consumatorilor în conformitate cu schemele și contractele aprobate.</li> <li>4) Pregătirea certificatelor privind condițiile meteorologice și agrometeorologice pentru agenții economici și persoane fizice.</li> <li>5) Digitizarea datelor observațiilor meteorologice recepționate de la stațiile și posturile meteorologice pentru luna decembrie 2020.</li> <li>6) Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic.</li> <li>7) Elaborarea dării de seamă privind activitățile CM în anul 2020 și a planului de activități a CM pentru anul 2021.</li> </ol>

Șeful Centrului Meteorologic



Lidia TREȘCILO