

Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova
Perioada de raportare: octombrie 2020
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 Pe parcursul lunii octombrie pe teritoriul țării s-a semnalat vreme anomal de caldă cu precipitații. <i>Temperatura medie lunară a aerului</i> a fost mai ridicată față de valorile normei cu 4-5°C și a constituit +12,8..+15,4°C, ceea ce pe o mare parte a teritoriului țării se semnalează pentru prima dată din toată perioada de observații. Temperatura maximă a aerului a urcat până la +27°C (stația meteorologică Bravicea, Bălțata, Comrat, Ceadîr-Lunga, Cahul). Pe 20-21 octombrie izolat în centrul și sudul țării s-au înregistrat <i>primele înghețuri în aer</i> cu intensitatea de -1°C, la suprafața solului și la înălțimea de 2 cm de la suprafața solului cu intensitatea de -1..-4°C. <i>Cantitatea precipitațiilor căzute</i> în decursul lunii pe 70% din teritoriu a constituit 35-75 mm (115-275% din normă). Pe 20% din teritoriu, predominant în nordul țării, suma acestora a atins 85-125 mm (310-435% din normă). În unele raioane din sud-estul țării cantitatea precipitațiilor căzute nu a depășit 15-20 mm (55-65% din normă). Pe 8 octombrie s-a semnalat <i>fenomen meteorologic stihinic</i> sub formă de averse puternice la posturile agrometeorologice Dondușeni și Drochia – în timp de 12 ore au căzut corespunzător 50 și 59 mm de precipitații.</p> <p>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice. Posibile prognoze <i>Condițiile meteorologice</i> au fost satisfăcătoare pentru finisarea recoltării culturilor agricole târzii. Ploile căzute au completat rezervele de umezeală productivă în sol și au îmbunătățit condițiile pentru efectuarea semănatului culturilor de toamnă, totodată pentru creșterea și dezvoltarea acestora.</p> <p>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate: Emise, publicate și transmise consumatorilor: 5 avertizări meteorologice: - 3 - privind instabilitate atmosferică (cod galben pentru 8.10 noaptea, 13.10, 26.10); - 1 - privind înghețuri (cod galben pentru perioada 19-20.10); - 1 - privind ceață (cod galben pentru 29.10).</p> <p>4. Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit: - 97% - pentru prognoze de scurtă durată; - 94% - pentru prognoze de durată medie; - 90% - pentru avertizări meteorologice.</p> <p>5. Prestarea serviciilor meteorologice Sistematizarea și furnizarea următoarelor categorii de date și informații meteorologice: - 81 certificate privind condițiile meteo și agrometeo pentru persoanele fizice și juridice; - 478 informații specifice p/u consumatori potrivit schemelor / contractelor aprobate; - informația privind temperatura aerului, umiditatea relativă a aerului și cantitatea de precipitații pentru luna septembrie 2020 conform datelor de la 14 stații meteorologice (MEI); - informația privind evoluția în timp a temperaturii medii a aerului pentru luna septembrie (MEI).</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p><i>Mass-media:</i> 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. Acordarea interviului: - la postul de televiziune: Sputnik TV, Accent TV; - la postul de radio Sputnik FM.</p> <p>6. Rețeaua de observații meteorologice: - 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; - participarea specialiștilor SM Comrat și Ceadâr-Lunga la grupuri de lucru privind: a) cercetarea semănăturilor cu culturi agricole vătămate de secetă; b) cercetarea pagubelor din cauza căderii ploilor torențiale în s. Tomai (r-ul Ceadâr-Lunga).</p> <p>7. Pregătirea și publicarea informațiilor analitice meteorologice: - pregătirea și publicarea, pe pagina web a SHS, a informației săptămânale, decadale și lunare privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create; - elaborarea prognozei lunare de lungă durată: temperatura aerului și precipitații pentru luna noiembrie 2020; - precizarea și publicarea pe pagina web a SHS, a caracteristicii climatice a lunii noiembrie.</p> <p>8. Completarea bazei de date a Fondului național de date meteorologice Introducerea, în format digital și controlul datelor observațiilor, după cum urmează: - prelucrarea tabelului meteorologic TMS de la 18 stații pentru luna septembrie 2020; - prelucrarea tabelului meteorologic TMP de la 40 posturi pentru luna septembrie 2020; - completarea bazei de date și prelucrarea Lunarului Meteorologic p/u luna septembrie 2020. Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic: - privind numărul de zile și durata de rouă pentru toate stațiile pentru perioada 1945-1993 (lucrările continuă); - privind data apariției primei și ultimei zăpezii, pentru toate posturi pe perioada 1945-1993 (lucrările continuă); - privind durata observării brumei conform datelor de la 18 stații meteorologice pentru perioada 1945-1993 (lucrările continuă); - privind datele învelișului de zăpadă conform ridicărilor nivometrice pe anii 2016-2020 (lucrările continuă); - privind temperatura medie lunară a solului sub acoperire naturală pentru 11 stații meteorologice 2017-2020; - privind temperatura medie lunară a solului (după termometrele Savinov) pentru perioada anilor 2018-2020 pentru 18 stații meteorologice; - introducerea datelor Anuarului agrometeorologic pentru anul 1945.</p> <p>9. Alte activități Participarea (în regim online) în cea de-a 72-a Sesiune a Consiliului Executiv al Organizației Meteorologice Mondiale. A fost îndeplinit și transmis către OMM chestionarul privind calitatea desfășurării (în regim online) celei de-a 72-a Sesiune a Consiliului Executiv al Organizației Meteorologice Mondiale. Participarea (în regim online) la Cursul Meteorologic din Sud-Estul Europei (SEEMET) inițiată de Conferința informală a directorilor din Europa de Sud-Est (ICSEED) și sponsorizată de EUMETSAT cu tematica analizării imaginilor de satelit și de radar. Participarea (în regim online) la Forumul utilizatorilor RA VI RCC, care s-a desfășurat în perioada 20-22 octombrie Participarea la Teleconferință regională SEEFFGSF cu tematica de strategie privind durabilitate FFGS (Flash Flood Guide System – Sistemul de ghidare pentru viituri) și alte activități FFGS. S-a pregătit și transmis la SEECOF (South East European Climate Outlook Forum) informația privind condițiile climaterice în perioada de vara 2020 și veridicitatea prognozei sezoniere. Desfășurarea practicii cu elevii din cadrul Colegiului de Ecologie în perioada 5-29 octombrie (în format online), în data de 30 octombrie a avut loc examinarea elevilor. Au fost pregătite sugestii CM privind indicatorii de performanță pentru propunerile de buget 2021-2023.</p>

Componenta	Sub-componenta / material descriptiv
	<p>A fost pregătită Nota informativă privind monitoringul meteorologic și agrometeorologic și problemele existente.</p> <p>Redactarea Instrucțiunilor metodologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - privind efectuarea de observații și măsurători meteorologice; - privind efectuarea de observații și lucrări agrometeorologice; - privind întocmirea prognozei vremii. <p>Elaborarea dărilor de seamă a CM săptămânale, lunare și pentru trimestrul III a anului 2020.</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> <p>Au fost pregătite și transmise la Centrul Regional și în DWD (RA-VI) datele privind telegrama "Clima" pentru luna septembrie.</p>

Componenta:	Sub-componenta / materialul descriptiv
ACȚIUNI PLANIFICATE PENTRU LUNA NOIEMBRIE	
I. Centrul Meteorologic	<ol style="list-style-type: none"> 1) Efectuarea observațiilor meteorologice și agrometeorologice continue în cadrul rețelei 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 octombrie 2020. 6) Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic. 7) Participare la prima sesiune a Comisiei pentru monitorizare, infrastructură și sisteme informaționale (INFCOM-1) a Organizației Meteorologice Mondiale, care va avea loc în perioada 9-13 noiembrie 2020, în regim online. 8) Participare la cea de-a 18-a sesiune regională (RAVI-18) a Organizației Meteorologice Mondiale, care va avea loc la data de 20 noiembrie 2020, în regim online. 9) Participare la cea de-a 19-a sesiune a Forumului Climatic Nord-Eurasiatic (NEACOF-19), care va avea loc pe 17-18 noiembrie 2020, în regim online. 10) Participare la cea de-a 24-a sesiune SEECOF (South East European Climate Outlook Forum) privitor la crearea prognozei pentru sezonul de iarnă 2020-2021, în regim online.

Șeful Centrului Meteorologic

Lidia TREȘCILO