

Serviciul Hidrometeorologic de Stat



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

| |
|---|
| Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova |
| Perioada de raportare: noiembrie 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 noiembrie pe teritoriul țării s-a semnalat vreme neomogenă după regimul termic și cu deficit de precipitații. <i>Temperatura medie lunară a aerului</i> a fost mai ridicată față de valorile normei cu 0,7-1,7°C și a constituit +4,0..+5,5°C. <i>Temperatura maximă a aerului</i> a urcat până la +16°C (stația meteorologică Bravicea, Ceadâr-Lunga). <i>Temperatura minimă a aerului</i> a scăzut până la -6°C (stația meteorologică Bravicea). Precipitații în decursul lunii au căzut predominant sub formă de ploaie, la sfârșitul lunii – sub formă de lapoviță și zăpadă. Suma lunară a acestora pe 55% din teritoriu s-a egalat cu 5-25 mm (15-65% din normă), în restul teritoriului – 28-45 mm (75-115% din normă). <i>Cantitatea lunară de precipitații</i> după regiunile a constituit: în nordul țării în fond 5-25 mm (15-20% din normă), izolat – 27-28 mm (70-75% din normă), în centrul țării în fond 29-33 mm (75-85% din normă), izolat – 23-26 mm (50-60% din normă), în sudul țării în fond 28-45 mm (75-115% din normă), izolat – 20-25 mm (55-60% din normă). <i>Primul înveliș de zăpadă</i> s-a semnalat pe 29-30 noiembrie în unele raioane din centrul și sudul țării, înălțimea acestuia pe platformele meteorologice nu a depășit 2 cm (stația meteorologică Comrat).</p> <p>2. Condițiile meteorologice și agrometeorologice. Posibile prognoze <i>Condițiile meteorologice</i> au fost în general favorabile pentru creșterea, dezvoltarea culturilor de toamnă, precum și pentru finisarea vegetației la culturile multianuale și cele de toamnă. Pe 17-18 noiembrie scăderea temperaturii medii zilnice a aerului până la +5°C și mai jos, a provocat încetarea vegetației la culturile multianuale (cu 5-10 zile mai târziu de termenii obișnuți). Scăderea temperaturii medii zilnice a aerului pe 25-27 noiembrie până la +3°C și mai jos a încetat vegetația culturilor de toamnă, fiind în termenii apropiați de cei obișnuți.</p> <p>3. Avertizări meteorologice / agrometeorologice sau de altă natură declanșate: Emise, publicate și transmise consumatorilor: 3 avertizări meteorologice: - 1 - privind intensificări ale vântului (cod galben pentru 1.11); - 2 - privind ceață (cod galben pentru 27.11 și 28.11).</p> <p>4. Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit: - 95% - pentru prognoze de scurtă durată; - 95% - pentru prognoze de durată medie; - 100% - pentru avertizări meteorologice.</p> <p>5. Prestarea serviciilor meteorologice Sistematizarea și furnizarea următoarelor categorii de date și informații meteorologice: - 65 certificate privind condițiile meteo și agrometeo pentru persoanele fizice și juridice; - 441 informații specifice p/u consumatori potrivit schemelor / contractelor aprobate; A fost pregătită și transmisă către MEI: - informația privind temperatura aerului, umiditatea relativă a aerului și cantitatea de precipitații pentru luna octombrie 2020 conform datelor de la 14 stații meteorologice;</p> |

| Componenta | Sub-componenta / material descriptiv |
|------------|---|
| | <p>- informația privind evoluția în timp a temperaturii medii a aerului pentru luna octombrie. A fost pregătită și transmisă către Banca Mondială informația privind temperatura minimă zilnică pentru perioada anilor 2007-2020 conform datelor de la 12 stații meteorologice.</p> <p><i>Mass-media:</i> Prezentarea prognozelor meteorologice pentru: Radio Moldova - 30, Moldova TV 1 - 30, Russkoe Radio - 30, Publika TV- 30, Canal 2 - 30, Canal 3 - 30, Prime - 30, Sputnik - 30. Acordarea interviului: - la posturi de televiziune: Moldova 1, Primul în MoldovaTV; - la posturi de radio: Radio Moldova, Sputnik FM; - la portarul de știri Zugo.md.</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; - inspectarea și ajutor metodic privind efectuarea observațiilor meteorologice la SM Codrii, Briceni, Cornești, Fălești și Ștefan-Vodă; - participarea specialiștilor SM Ceadâr-Lunga la grupul de lucru privind: a) cercetarea pagubelor din cauza căderii ploilor torențiale în s. Joltai (r-n 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 decembrie și a sezonului de iarnă.</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 octombrie 2020; - prelucrarea tabelului meteorologic TMP de la 40 posturi pentru luna octombrie 2020; - completarea bazei de date și prelucrarea Lunarului Meteorologic p/u luna octombrie 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; - privind data apariției primei și ultimei zăpezii, pentru toate posturi pe perioada 1945-1993 (lucrările continuă); - privind temperatura medie lunară a solului sub acoperire naturală pentru 11 stații meteorologice pentru perioada anilor 2017-2020; - au fost finalizate lucrările privind introducerea datelor Anuarului agrometeorologic pentru anul 1945 și inițiate privind Anuarul pentru anul 1946.</p> <p>9. Alte activități A fost pregătită informația pentru „Raport de performanță la 30 septembrie 2020”. Au fost desfășurate întâlniri în scopul îmbunătățirii cooperării bilaterale cu Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru” și Inspectoratul General pentru Situații de Urgență. A fost îndeplinit și transmis către UNDRR (UN Office for Disaster Risk Reduction) chestionar privind integrarea aspectelor legate de schimbările climatice în planificarea reducerii riscului de dezastru. Colaboratorii Centrului au participat la prima sesiune a Comisiei pentru monitorizare, infrastructură și sisteme informaționale (INFCOM-1) a Organizației Meteorologice Mondiale, care a avut loc în perioada 9-13 noiembrie 2020, în regim online. A fost îndeplinit și transmis către Organizației Meteorologice Mondiale (OMM) chestionarul privind: - impactul COVID-2019 asupra activității SHS; - calitatea desfășurării a primei sesiune Comisiei pentru monitorizare, infrastructură și sisteme informaționale (INFCOM-1) a Organizației Meteorologice Mondiale. A fost analizat și transmis răspuns către OMM la proiectul Raportului preliminar al OMM privind Starea Climei Globale în 2020, întocmit de experții din cadrul OMM.</p> |

| Componenta | Sub-componenta / material descriptiv |
|------------|--|
| | <p>Colaboratorii Centrului au participat la cea de-a 18-a sesiune regională (RAVI-18) a OMM.</p> <p>Colaboratorii Centrului în perioada 23-30 noiembrie 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 la cea de-a 19-a sesiune a Forumului Climatic Nord-Eurasiatic (NEACOF-19), care a avut loc pe 17-18 noiembrie 2020, în regim online.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat la sesiuni SEECOF-24 și MedCOF-15 privitor la crearea prognozei pentru sezonul de iarnă 2020-2021, în regim online.</p> <p>Au fost analizate rezultatele discuțiilor în cadrul Forumelor climatice privind prognoza pentru sezonul de iarnă 2020-2021 și ca rezultat a fost obținută prognoza pentru sezonul de iarnă 2020-2021 pe teritoriul Republicii Moldova.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat (în regim online) la Atelierul de inițiere în cadrul proiectului NAP-2, care a avut loc pe 26 noiembrie 2020.</p> <p>Colaboratorii Centrului au continuat redactarea Instrucțiunilor metodologice și pe data de 19 noiembrie au participat la ședință Consiliului strategic pentru examinarea și aprobarea Instrucțiunilor:</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>Au fost elaborate dările de seamă a CM săptămânale și lunară.</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 DECEMBRIE | |
| I. Centrul Meteorologic | <p>1) Efectuarea observațiilor meteorologice și agrometeorologice continue în cadrul rețelei și transmiterea datelor observațiilor la Centrul regional pentru schimbul de date internațional.</p> <p>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.</p> <p>3) Pregătirea și efectuarea deservirii consumatorilor în conformitate cu schemele și contractele aprobate.</p> <p>4) Pregătirea certificatelor privind condițiile meteorologice și agrometeorologice pentru agenții economici și persoane fizice.</p> <p>5) Digitizarea datelor observațiilor meteorologice recepționate de la stațiile și posturile meteorologice pentru luna octombrie 2020.</p> <p>6) Continuarea lucrului privind crearea bazei de date istorice în format electronic.</p> <p>7) Participarea la conferință (în regim online) privind Impactul schimbărilor climatice asupra agriculturii, care va avea loc pe 8 decembrie 2020.</p> <p>8) Elaborarea dării de seamă privind activitățile CM în anul 2020 și a planului de activități a CM pentru anul 2021.</p> |

Șeful Centrului Meteorologic



Lidia TREȘCILO