

MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL HIDROMETEOROLOGIC DE STAT



R A P O R T
privind activitățile desfășurate în cadrul
Centrului Meteorologic în trimestrul III a anului 2022

APROB:

Director adjunct interimar, Mihail GRIGORAȘ

(Semnătura)

”_____” _____ **2022**

Chișinău – 2022

Lista de acronime:

OMM	Organizația Meteorologică Mondială
RM	Republica Moldova
APC	Administrația publică centrală
APL	Administrația publică locală
MM	Ministerul Mediului
MF	Ministerul Finanțelor
MEI	Ministerul Economiei
MJ	Ministerul Justiției
MAI	Ministerul Afacerilor Interne
SHS	Serviciul Hidrometeorologic de Stat
AM	Agencia de Mediu
AAM	Agencia „Apele Moldovei”
IGSU	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
IGPF	Inspectoratul General al Poliției de Frontieră
SSIAPH	Serviciul Special pentru Influențe Active asupra Proceselor Hidrometeorologice
CA	Centrul administrativ
CM	Centrul meteorologic
DPM	Direcția prognoze meteorologice
DMA	Direcția monitoring agrometeorologic
DMC	Direcția meteorologice și climatologie
CH	Centrul hidrologic
FNDH	Fondul național de date hidrometeorologice
RNMM	Rețea națională de monitoring meteorologic
RNMH	Rețea națională de monitoring hidrologic
SM	Stație meteorologică

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
Obiectivul 1: Implementarea cadrului de politici, dezvoltarea și consolidarea cadrului normativ în domeniul hidrometeorologiei					
1. Participarea la elaborarea proiectului de lege privind activitatea hidrometeorologică, în vederea armonizării cadrului legal național și alinierii acestuia la standardele și recomandările OMM	1. 1. Înaintarea propunerilor privind actualizarea legislației în domeniul hidrometeorologic	1. Număr de propuneri înaintate	Trimestrul IV CA CM CH <i>Parteneri:</i> UNDP	A fost analizat proiectul noii legi privind activitatea hidrometeorologică, precum și pregătite și transmise la CA comentariile pe marginea acestuia.	<i>Acțiune este în proces de realizare</i>
2. Înaintarea propunerilor privind conținutul Nomenclatorului serviciilor climatice și a listei autorităților și instituțiilor publice beneficiari ai serviciilor prestate gratuit și contra plată	2.1 Elaborarea notei informative cu înaintarea propunerilor de modificare a conținutului Nomenclatorului	Notă informativ - analitică elaborată și transmisă către MM	Trimestrul II CM CA CH <i>Parteneri:</i> UNDP	A fost pregătită informația solicitată de către expertul angajat pentru elaborarea unui nou nomenclator al serviciilor prestate gratuit și contra plată din cadrul CM. Continuarea lucrărilor privind pregătirea informației solicitate suplimentar.	<i>Acțiune este în proces de realizare</i>
3. Elaborarea Raportului periodic de țară privind combaterea deșertificării în țările afectate	3.1 Stabilirea responsabilităților și delegarea atribuțiilor conform domeniilor de activitate Elaborarea raportului cu recomandări formulate	1. Grup de lucru creat prin ordin al MM. 2. Raport elaborat și aprobat. 3. Recomandări înaintate în documentele de politici de mediu	Trimestrul III CA CM CH <i>Parteneri:</i> FAO Moldova	În activitate a grupului de lucru privind elaborarea Raportului periodic de țară privind combaterea deșertificării în țările afectate din cadrul CM este implicat Gherman Bejenaru. În trimestrul III ședințele a grupului de lucru nu au avut loc.	<i>Acțiune este în proces de realizare</i>
Obiectivul 2: Dezvoltarea cooperării internaționale și interinstituționale					

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
1. Realizarea și implementarea obiectivelor și clauzelor Convențiilor Internaționale	1.1 Asigurarea elaborării rapoartelor și schimbului de informații în aspectele activităților relevante	Rapoarte și informații asigurate către: - Organizația Meteorologică Mondială; - Biroul Națiunilor Unite pentru Reducerea Riscului dezastrului; - Consiliul Interstatal al Hidrometeorologiei (CSI) - alte organizații internaționale	Pe parcursul anului CM	<p>În cadrul parteneriatului cu Organizația Meteorologică Mondială:</p> <p>A fost îndeplinit și transmis către OMM un chestionar cu tematica „Sustenabilitatea a sistemelor de mediu și practicilor de observații”.</p> <p>Participarea la Webinarul CGE cu tematica „Cum contează aranjamentele privind transparența climatică la nivel național?”, pentru Africa și Europa de Est, care a avut loc pe 7 iulie 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la cea de-a 6-a întâlnire a Grupului de studiu privind serviciile energetice integrate, care a avut loc pe 25 august 2022.</p> <p>Participarea (în regim online) la seminarul și cursul de instruire privind implementarea protocolului de notificare generală (CAP), organizat de OMM, în perioada 19-21 septembrie 2022.</p> <p>A fost pregătită și transmisă către OMM o scrisoare cu privire la posibilitatea acordării sprijinului în organizarea formării specialiștilor SHS.</p> <p>A fost pregătită și transmisă către OMM informația privind lista stațiilor din cadrul SHS incluse în Rețeaua Regională de Observații.</p> <p>Pregătirea informației privind sursele de date existente, instrumente, metode și produse specializate utilizate pentru dezvoltarea informațiilor climatologice pentru acțiuni climatice, precum și a fost transmisă această informație către OMM.</p> <p>În cadrul parteneriatului cu Biroul</p>	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
				<p><i>Națiunilor Unite pentru Reducerea Riscului Dezastrelor:</i> Participarea la Atelierul de lucru: „Prevenirea, Pregătirea și Reacționarea la Dezastrele naturale și cele provocate de om în țările Parteneriatului Estic” (PPRD East3), care s-a desfășurat în sediul IGSU pe 19 septembrie 2022.</p> <p><i>În cadrul Convenției Organizației Națiunilor Unite pentru Combaterea Deșertificării:</i> Participarea (în regim online) la ședința „Dialogul secetei pentru nordul Mediteranei (NM) și Europa Centrală și de Est (CEE)”, în cadrul Convenției ONU privind Combaterea Deșertificării (UNCCD), care a avut loc pe 13 iulie 2022.</p> <p><i>În cadrul parteneriatului cu PNUD:</i> Specialiștii CM au participat la o întâlnire cu experții proiectului NAP-2 care dezvoltă metodologia privind evaluarea riscurilor pentru amenințări naturale, care a avut loc pe 16 august 2022.</p> <p>Participarea la Atelierul de lucru privind integrarea aspectelor de adaptare la schimbările climatice și gender în politicile sectoriale din cadrul PNUD, care a avut loc pe 30 septembrie 2022.</p> <p><i>În cadrul parteneriatului cu Consiliul Interstatal al Hidrometeorologiei (CSI)</i> A fost pregătită informația pentru Consiliul Interstatal pentru Hidrometeorologie al țărilor membre CSI și trimisă la Belhidromet,</p>	

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
				Roshidromet, Tadjikhidromet și Kazhidromet. Participarea (în regim online) la sesiunea Consiliului Interstatal de Hidrometeorologie, care a avut loc pe 14 septembrie 2022.	
2. Analiza și evaluarea implementării proiectelor de asistență tehnică și financiară în domeniul hidrometeorologic	2.1. Identificarea proiectelor de dezvoltare în vederea dezvoltării domeniului de activitate. Stabilirea dialogului cu potențialii donatori și parteneri de dezvoltare	1. Nr. de proiecte monitorizate. 2. Nr. de rapoarte elaborate. 3. Nr. de proiecte inițiate. 4. Nr. de proiecte finalizate.	Pe parcursul anului CA CM CH	Participarea la grupul de lucru privind pregătirea propunerilor pentru proiectul MFI. Definitivarea acțiunilor organizatorice pentru desfășurarea și participarea ulterioară la vizită de lucru a reprezentantului Meteo France International, care a avut loc în perioada 5-7 iulie 2022. Participarea la Atelierul de lucru privind inițiativele PPE-DBO (Angajament public privat - Design Build Operate) în meteorologie, care s-a desfășurat în or. Toulouse (Franța), în perioada 21-22 septembrie 2022.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
3. Asigurarea procesului de informare a autorităților și instituțiilor naționale interesate cu date și informații statistice privind evoluția în timp a parametrilor meteorologici, hărțile sinoptice, mesaje codificate în SYNOP, etc.	3.1. Elaborarea prognozelor privind starea și evoluția condițiilor vremii și a avertizărilor privind fenomenele meteorologice nefavorabile și punerea acestora la dispoziția organelor administrației publice centrale și locale, serviciilor mass-media și altor autorități interesate	Numărul de prognoze meteorologice – 365 Veridicitatea medie a prognozelor – nu mai puțin de 95%	Pe parcursul anului DPM	Numărul de prognoze meteorologice elaborate – 92 Veridicitatea informației meteorologice prognozate a constituit: - 97% pentru prognoze de scurtă durată ale vremii; - 96% pentru prognoze de durată medie ale vremii; - 75% pentru avertizări meteorologice. În decursul trimestrului III au fost emise, publicate pe pagina oficială a Serviciului și transmise consumătorilor 21 avertizări meteorologice: - 7 privind caniculă; - 6 privind pericol excepțional de incendiu; - 6 privind instabilitatea atmosferică; - 1 privind schimbarea bruscă a vremii;	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
				<p>- 1 privind înghețuri.</p> <p>Prezentarea prognozelor meteorologice pentru Mass-media: Radio Moldova - 92, Moldova 1 - 92, Russkoe Radio - 92, Publika TV- 92, Canal 2 - 92, Canal 3 - 92, Prime - 92.</p> <p>Au fost acordate 33 interviuri:</p> <p>- la posturi de televiziune: TVR Moldova, Agro TV, Publika TV, RTR Moldova, Pro TV și Jurnal TV, TV-6, Prime TV, TV8, Moldova 1, Canal3;</p> <p>- la postul de radio Radio Moldova și Vocea Basarabiei;</p> <p>- la portalul de știri NewsMaker.md, Agrobiznes.md, AiF.md, IPN.md.</p>	
	3.2 Elaborarea prognozelor agrometeorologice privind rezervele de umiditate în sol la începutul primăverii, termenilor de înflorire a pomilor fructiferi, prognozelor vizând productivitatea grâului de toamnă, florii-soarelui, porumbului, sfeclei de zahăr	<p>Numărul de prognoze agrometeorologice - 10</p> <p>Veridicitatea medie a prognozelor - nu mai puțin de 95%</p>	Pe parcursul anului DMA	<p>În trimestrul III al anului 2022 au fost elaborate 4 prognoze agrometeorologice: pentru teritoriul Republicii Moldova în anul 2022;</p> <p>- privind roada medie a porumbului pentru boabe;</p> <p>- privind roada medie a sfeclei de zahăr;</p> <p>- actualizarea prognozei roadei medii a porumbului pentru boabe;</p> <p>- actualizarea prognozei roadei medii a semințelor de floarea-soarelui.</p> <p><i>Numărul de prognoze agrometeorologice elaborate – 4</i></p> <p>Veridicitatea integrală a prognozelor agrometeorologice va fi calculată în trimestrul IV al anului.</p>	<i>Acțiune realizată</i>
	3.3 Monitoringul	Mesaje codificate	Pe parcursul	Realizarea observațiilor meteorologice și	<i>Acțiune realizată</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
	meteorologic și agrometeorologic continuu în cadrul rețelei naționale de observații și transmiterea datelor observațiilor meteorologice în centrul regional pentru schimbul de date internațional	conform codurilor: SYNOP, WAREP, CN-21, CH-24, CLIMAT	anului în regim continuu RNMM	agrometeorologice continue și transmiterea datelor la Centrul regional pentru schimbul de date internaționale. Monitorizarea și coordonarea metodică a activității rețelei stațiilor și posturilor. A avut loc discuția cu administrația SHS, Direcția IT și GIS privind identificarea sarcinilor și mecanismelor pentru transmiterea în mod electronic a informațiilor agrometeorologice provenite de la stațiile meteorologice. În prezent în cadrul CM acțiunea este în curs de realizare.	<i>(realizarea continuă)</i>
	3.4 Pregătirea informației pentru Ministerul Economiei	Informația privind evoluția în timp a temperaturii medii a aerului conform datelor de la 14 stații meteorologice	Pe parcursul anului Lunar DMA	A fost pregătită și transmisă către Ministerul Economiei informația conform datelor de la 14 stații meteorologice: - privind evoluția în timp a temperaturii medii a aerului din lunile iunie-august 2022; - privind datele lunare a temperaturii aerului, umidității relative a aerului și cantitatea de precipitații pentru lunile iunie-august 2022. Informația a fost prezentată lunar prin poșta electronică, la următoarele adrese: secretariat@me.gov.md rodica.nicoara@me.gov.md victoria.blanuta@me.gov.md <i>Număr informații prezentate – 6.</i>	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	3.5 Pregătirea informației către Serviciul Special pentru Influențe Active Asupra Proceselor Hidrometeorologice	Hărțile sinoptice, mesajele codificate în SYNOP	Aprilie-Octombrie Zilnic DPM	Zilnic în perioada iulie – septembrie au fost transmise hărți sinoptice și telegrame SYNOP cu acces prin FTP de la serverul SHS	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
	3.6 Pregătirea șirului de date meteorologice și agrometeorologice pentru Banca Națională a Moldovei	Informația privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create	Pe parcursul anului DMA	<p>Au fost pregătite și transmise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 informații decadale pentru perioada iulie - septembrie 2022; - 3 informații lunare privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create (informația a fost transmisă conform modelului nou fără numărul de înregistrare); - informația privind sezonul de vară 2022 (informația nu se înregistrează, doar se plasează pe pagina web a SHS și de Facebook); - prognoza roadei medii a porumbului pentru boabe pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022 (03/651 din 08.07.2022); - actualizarea prognozei roadei medii a porumbului pentru boabe pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022 (03/770 din 05.08.2022); - actualizarea la prognoza roadei medii a semințelor de floarea-soarelui pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022 (03/771 din 05.08.2022); - prognoza roadei medii a sfeclei de zahăr pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022 (nr. 03/777 din 09.08.2022). <p><i>Număr de informații prezentate – 17</i></p>	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	3.7 Pregătirea informațiilor meteorologice la solicitare pentru alte instituții naționale	Informația privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create	Pe parcursul anului CM	<p>Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare:</p> <p>Colaboratorii Centrului au participat la ședință de lucru în vederea identificării unor măsuri de intervenție în legătură cu situația creată în legătură cu seceta, organizată de Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare. În acest scop, a fost pregătită informația</p>	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
				<p>privind condițiile meteorologice create în perioada septembrie 2021-20 iulie 2022 și impactul acestora asupra dezvoltării culturilor agricole pe teritoriul țării.</p> <p>Pentru Biroul Național de Statistică a fost îndeplinit un chestionar referitor la procedura de stabilire a producătorilor de statistici oficiale.</p> <p>Ministerul Mediului:</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat la ședința organizată în cadrul Ministerului Mediului, referitor la inițierea creării grupului de lucru pentru gestionarea secetei.</p> <p>Colaboratorul Centrului a participat la o întrevedere cu Prim-ministru al Republicii Moldova referitor la situația creată în legătură cu seceta care domină pe teritoriul țării.</p> <p>Pentru Serviciul Special pentru Influențe Active asupra Proceselor Hidrometeorologice a fost pregătită și transmisă informația privind seceta 2022.</p> <p>Pentru Agenția de Mediu a fost pregătită și transmisă informația conform datelor de la 18 stații meteorologice pentru anul 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> - datele zilnice: temperatura aerului, cantitatea de precipitații, umiditatea relativă, deficit de saturație, durata strălucirii Soarelui, direcția și viteza vântului; - datele lunare privind radiația solară. <p>Pentru redacția AGORA SRL „INTERACT MEDIA” a fost pregătită și transmisă informația privind secetele de pe teritoriul Moldovei.</p>	

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
				<p>Au fost pregătite și expediate 16 scrisori către Primăriile privind nominalizarea specialistului stațiilor meteorologice în grupul de lucru pentru cercetarea semănăturilor cu culturi agricole afectate de secetă.</p> <p>Specialiștii stațiilor meteorologice Comrat și Ceadâr-Lunga au participat în grupuri de lucru pentru cercetarea semănăturilor cu culturi agricole afectate de secetă.</p>	
	<p>3.8 Dezvoltarea capacității SHS de comunicare și promovare prin participarea în seminare, conferințe, grupuri de lucru, precum și asigurarea cu interviuri serviciile mass-media și alte autorități interesate</p>	<p>Calitatea sporită a informației către public Îmbunătățirea calității deservirii</p>	<p>Pe parcursul anului CM</p>	<p>A fost pregătită o scrisoare și expedită prin email către 32 Consiliile raionale privind furnizarea informației agrometeorologice către posibilele consumatori noi.</p> <p>Pentru publicarea pe pagina oficială de Facebook a Serviciului au fost pregătite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 65 informații privind prognoza vremii; - 20 informații privind avertizări meteorologice; - 2 informații privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create în luna iunie și iulie 2022, inclusiv și hărțile cu indicarea cantității de precipitații căzute; - 3 informații privind prognoza de lungă durată privind temperatura aerului și precipitații. - 2 informații decadale privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create, inclusiv și hărțile cu indicarea cantității de precipitații căzute; - 1 informație privind condițiile agrometeorologice create în perioada 1 mai – 20 iulie și impactul acestora asupra dezvoltării culturilor agricole pe teritoriul țării; - o notă informativă privind efectuarea 	<p><i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i></p>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
				<p>observațiilor meteorologice asupra temperaturii aerului la stațiile meteo;</p> <p>- un comunicat de presă privind influența transportării prafului de origine africană din regiunile Saharei cu curenții de aer spre teritoriul țării, ce ușor a redus vizibilitatea.</p>	
4. Colaborarea cu instituțiile internaționale	4.1. Pregătirea și transmiterea la Centrul Național de date (Asheville, USA) și în DWD (Germania) (RA-VI) datele privind telegrama „Clima”	Îmbunătățirea și dezvoltarea cooperării	Pe parcursul anului, Lunar DMC	<p>Lunar au fost pregătite și transmise informații privind datele din telegrama „Clima”.</p> <p>Informația a fost transmisă fără înregistrare la următoarele adrese electronice: ncei.orders@noaa.gov karola.hansen@dwd.de weltklima.dwd@dwd.de mss.operator@dwd.de</p> <p>Număr informații prezentate – 6.</p>	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	4.2 Pregătirea și transmiterea la Centrul Mondial de date din Rusia (Obninsk) datele privind stația meteorologică Chișinău pentru pregătirea Lunarului, partea I	Îmbunătățirea și dezvoltarea cooperării	Pe parcursul anului, Lunar DMC	<p>Lunar au fost pregătite și transmise informații meteorologice cu șirul de date de la stația meteorologică Chișinău.</p> <p>Informația a fost transmisă fără înregistrare la adresa electronică omoi@meteo.ru</p> <p>Număr informații prezentate – 3.</p>	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	4.3 Pregătirea și transmiterea datelor din anul 2021 pentru publicarea în Buletinul Anual al OMM, regiunea VI	Îmbunătățirea și dezvoltarea cooperării	Semestrul I DMC	<p>A fost transmisă informația privind criteriile climatice extreme pe teritoriul țării pentru RA VI RCC din cadrul OMM (informația a fost transmisă pe data de 08.07.2022 fără înregistrare la adresa electronică: rcc.cm@dwd.de).</p> <p>A fost efectuată analiza Raportului „Starea climatului global 2021”, elaborat de experții OMM și au fost transmise comentariile pe</p>	<i>Acțiune realizată</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
				<p>margină acestuia. OMM (informația a fost transmisă pe data de 04.08.2022 fără înregistrare la adresa electronică: peter.bissolli@dwd.de).</p> <p>A fost analizată versiunea finală a Raportului privind Starea Climei 2021 pentru BAMS (Buletinul Societății Americane de Meteorologie) întocmit în cadrul OMM RA VI RCC (informația a fost transmisă pe data de 15.08.2022 fără înregistrare la adresa electronică: peter.bissolli@dwd.de).</p> <p>Pregătirea informației privind condițiile climatice de pe teritoriul Republicii Moldova în perioada ianuarie-august 2022, pentru Raportul preliminar al OMM privind starea climei globale în 2022 (informația a fost transmisă pe data de 14.09.2022 fără înregistrare la adresa electronică: obaddour@wmo.int).</p> <p>Număr informații prezentate – 4</p>	
	<p>4.4 Transmiterea la fiecare 3 ore a informațiilor meteorologice principale sub formă de mesaj ”SYNOP” de la 18 Stații Meteorologice în mod operativ către Centrul Regional Meteorologic al Organizației Meteorologice Mondiale (Moscova, Rusia) pentru schimbul de date global în cadrul obligațiilor</p>	<p>Schimbul de informații în aspectele activităților meteorologice</p>	<p>Pe parcursul anului</p> <p>RNMM</p>	<p>A fost realizat monitoringul meteorologic și agrometeorologic continuu în cadrul rețelei naționale de observații și transmiterea 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.</p> <p>În decursul trimestrului III au fost transmise 13.248 de informații.</p>	<p><i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i></p>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
	internaționale ale membrilor OMM				
	4.5 Transmiterea datelor a avertizărilor în format CAP către sistemul Meteolarm	Schimbul de informații în aspectele activităților meteorologice	Pe parcursul anului DPM	S-a desfășurat zilnic transmiterea avertizărilor meteorologice de tip CAP spre platforma Meteolarm. În decursul trimestrului au fost transmise 92 de informații meteorologice, precum și 21 avertizare meteorologică.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	4.6 Transmiterea datelor de pe radarul meteorologic al SHS „DWSR- 3501C” în sistemul OPERA din cadrul rețelei europene EUMETNET	Schimbul de informații în aspectele activităților meteorologice	Pe parcursul anului DPM	S-a desfășurat transmiterea datelor de pe radarul meteorologic al SHS „DWSR- 3501C” în sistemul OPERA din cadrul rețelei europene EUMETNET	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	4.7 Adaptarea datelor NetCDF de pe radarul meteorologic al SHS „DWSR-3501C” și transmiterea informației necesare pentru vizualizarea imaginilor în compozitul MOZAIC (ANM-România)	Schimbul de informații în aspectele activităților meteorologice	Pe parcursul anului DPM	Fluxul de date se transmite zilnic de pe serverul SHS la ANM, însă vizualizarea imaginilor în compozitul MOZAIC lipsește. În acest scop a avut loc corespondența prin email cu omologii din cadrul ANM privind rezolvarea acestei probleme.	<i>Acțiune este în proces de realizare</i>
5. Elaborarea și furnizarea de informații specializate, la solicitare și/sau în bază de contract, autorităților și instituțiilor publice și private, a mediului academic și populației	5.1 Elaborarea și acordarea informației instituțiilor cu factori de decizie cât și persoanelor fizice și juridice, la solicitare și/sau în bază de contract, informației specializată de profil (Conform HG nr.330 din	1. Nr. de informații eliberate în dinamică comparativ cu anul 2021. 2. Nr de solicitări privind furnizarea de informații hidrometeorologice	Trimestrul I-IV DPM DMC DMA	Prestarea serviciilor meteorologice: - 239 (240 în anul 2021) certificate la solicitare pentru persoanele fizice și juridice privind condițiile meteo și agrometeorologice; - 1609 (1609 în anul 2021) informații specifice pentru consumatori potrivit schemelor/ contractelor aprobate. Au fost elaborate diferite informații meteorologice (buletine meteorologice zilnice,	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
	06.04.2006 pentru aprobarea nomenclatoarelor serviciilor prestate gratuit și contra plată de către SHS)	în creștere		<p>informația privind cantitatea de precipitații, informații săptămânale, decadale, lunare, de sezon) cu privire la condițiile meteorologice și agrometeorologice create.</p> <p>A fost expediat prin email către responsabili în sectorul agriculturii din cadrul Consiliilor raionale buletin agrometeorologic săptămânal și lunar.</p> <p>A fost realizată deservirea consumatorilor cu acestea informații în conformitate cu planul-schemă de difuzare a informațiilor meteorologice.</p> <p>Pregătirea și publicarea informațiilor analitice meteorologice pe pagina web oficială a Serviciului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prognoze lunare de lungă durată privind temperatura aerului și precipitații pentru lunile iulie - septembrie 2022; - informații săptămânale, decadale, lunare, sezonul de vară 2022 privind condițiile meteorologice și agrometeorologice create; - precizarea și publicarea pe pagina web a SHS a caracteristicii climatice pentru lunile august-octombrie și a sezonului de toamnă; - prognoza roadei medii a porumbului pentru boabe pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022; - prognoza privind roada medie a sfeclei de zahăr pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022; - actualizarea prognozei roadei medii a porumbului pentru boabe pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022; - actualizarea prognozei roadei medii a 	

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
				<p>semințelor de floarea-soarelui pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2022.</p> <ul style="list-style-type: none"> - informația privind condițiile agrometeorologice create în perioada 1 mai – 20 iulie și impactul acestora asupra dezvoltării culturilor agricole pe teritoriul țării; - o notă informativă privind efectuarea observațiilor meteorologice asupra temperaturii aerului la stațiile meteo; - un comunicat de presă privind influența transportării prafului de origine africană din regiunile Saharei cu curenții de aer spre teritoriul țării, ce ușor a redus vizibilitatea. <p>A fost efectuate cercetările științifice la temă „Evaluarea resurselor climatice ale precipitațiilor atmosferice pe teritoriul Republicii Moldova prin prisma schimbărilor climatice”.</p>	
	<p>5.2 Elaborarea și acordarea informației agrometeorologice: sinteza anuală a condițiilor agrometeorologice pentru anul agricol 2021-2022, sinteza condițiilor agrometeorologice de iernare ale culturilor de toamnă, plantațiilor pomicele și viței de vie, sinteza condițiilor agrometeorologice de vegetație ale culturilor de toamnă în perioada de</p>	<p>1. Nr de informații eliberate în dinamică comparativ cu anul 2021.</p>	<p>Trimestrul I-IV DMA</p>	<p>Sinteza anuală a condițiilor agrometeorologice pentru anul agricol 2021-2022 va fi elaborată în trimestrul IV.</p>	<p><i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i></p>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
	toamnă				
6. Consolidarea cooperării cu PNUD Moldova în vederea dezvoltării proiectelor comune în domeniul hidrometeorologic și climatologiei	6.1 Identificarea proiectelor de dezvoltare. Stabilirea relațiilor de cooperare cu reprezentanții PNUD în vederea acordării suportului necesar.	1. Nr. de proiecte comune în desfășurare	Trimestrul I-IV CA CM	Cooperarea continuă cu reprezentanții PNUD privind identificarea noilor posibilități de cooperare.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
7. Realizarea activităților pentru identificarea potențialilor donatori și parteneri de dezvoltare interesați în implementarea proiectelor	7.1 Stabilirea relațiilor de colaborare cu partenerii proiectelor de asistență. Identificarea necesităților în dependența de posibilitățile a donatorilor. Implementarea proiectelor de asistență tehnică și financiară în domeniu	1. Nr. de propuneri transmise. 2. Nr. de acorduri încheiate. 3. Nr. de proiecte lansate	Trimestrul I-IV CA CM CH	Participarea la vizita de lucru în sediul Institutului Hidrometeorologic din Suedia (or. Norrköping) pentru schimb de experiență, în perioada 26-30 septembrie. Ca rezultatul acestei vizite urmează să fie elaborate și aprobate propunerile de proiect, cu o perioadă de implementare de 3-4 ani.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
8. Stabilirea relațiilor de cooperare bilaterale cu instituțiile omoloage, în vederea preluării bunelor practici și schimbului de date	8.1. Dezvoltarea parteneriatelor internaționale	1. Nr. de acorduri încheiate. 2. Nr. ședințelor comune organizate și desfășurate	Trimestrul I-IV CM CA CH	În cadrul cooperării bilaterale cu Administrația Națională de Meteorologie (România): A fost elaborat proiectul Agendei de lucru privind vizita planificată a reprezentanților ANM din România. Au fost pregătite propunerile privind domeniul de interes pentru întrevvedere cu reprezentanții de la ANM (România). Ca urmare au avut loc definitivarea acțiunilor organizatorice pentru desfășurarea vizitei a reprezentanților	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
				Administrației Naționale de Meteorologie din România, care a avut loc în perioada 13-15 septembrie 2022.	
9. Cooperarea cu structurile hidrometeorologice de la Tiraspol în vederea asigurării fluxului de date hidrometeorologice și măsurărilor sistematice a debitelor r. Nistru	9.1 Stabilirea relațiilor de cooperare bilaterale cu structurile hidrometeorologice de la Tiraspol	1. Nr. de activități comune	Trimestrul I-IV CM CH	Cooperarea și schimbul de informații în cadrul monitoringului hidrometeorologic se efectuează în regim continuu în conformitate cu Protocolul de înțelegere cu omologii din Tiraspol.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
Obiectivul 3:					
Consolidarea capacității structurilor centrale hidrometeorologice. Asigurarea calității serviciilor climatice conform nevoilor beneficiarilor					
1.Elaborarea propunerilor pentru Strategia sectorială de cheltuieli în domeniul mediului cu referință la programele în domeniul hidrometeorologic – Cadrul Bugetar pe Termen Mediu 2023 - 2025	1.1 Elaborarea informațiilor privind propuneri pentru CBTM 2023-2025	Propuneri pentru CBTM 2023-2025 elaborate și înaintate către CA	Trimestrul II CA CSL CM CH	A fost pregătită informația privind indicatorii de performanță a Centrului Meteorologic pentru semestrul I al anului 2022. A fost pregătită informația privind indicatorii de performanță a CM pentru perioada anilor 2023-2025.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
2. Asigurarea calității serviciilor prestate și informațiilor transmise utilizatorilor la solicitare	2.1 Organizarea eficientă a procesului de deservire a utilizatorilor și monitorizarea calității serviciilor prestate	1. Nr contestațiilor sau reclamațiilor recepționate	Trimestrul IV CA CM CH	Informațiile privind serviciile prestate sunt plasate pe pagina oficială al SHS. Deservirea consumatorilor se realizează în mod continuu conform prevederilor Procedurii de sistem privind Prestarea serviciilor hidrometeorologice la cerere (PS-SHS-02 aprobată prin ord. nr. 260 din 14.12.2021). Nr. contestații/ reclamațiilor recepționate - 0	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
3. Elaborarea procedurilor standard de operare/descriere a proceselor de bază	3.1 Pregătirea Procedurilor privind diferite tipuri de observații în cadrul RNMM	1. Numărul procedurilor standard de operare elaborate.	Pe parcursul anului CM	Efectuarea lucrărilor privind pregătirea a două Proceduri: - privind observații asupra învelișului de zăpadă (ridicare nivometrică); - privind observații asupra depunerilor de polei și chiciură.	<i>Acțiune este în proces de realizare</i>
4. Asigurarea respectării cadrului de reglementare a procedurilor de planificare, monitorizare și raportare a obiectivelor și performanțelor în raport cu resursele disponibile	4.1 Evaluarea activității subdiviziunilor CM cu elaborarea raportului - săptămânal - lunar - trimestrial - semestrial - anual	1. Evaluări efectuate. 2. Rapoarte prezentate. 3. Numărul de acțiuni neexecutate sau executate parțial	Permanent, cu raport trimestrial CA CM	Pentru trimestrul III au fost planificate 20 de acțiuni și 51 de subacțiuni. În rezultatul evaluării nivelului de implementare a acestor acțiuni în trimestrul III, s-au constatat următoarele: - 46 subacțiuni au fost realizate integral sau au termene de realizare continuu; - 4 subacțiuni în curs de realizare; - 1 subacțiune nu a fost realizată. A fost întocmită darea de seamă privind activitățile desfășurate de către CM: - lunar pentru perioada iunie-august 2022; - pentru semestrul I a anului 2022. Au fost pregătite 4 informații privind determinarea nivelului de realizare de către CM a sarcinilor trasate în cadrul ședinței operative cu conducerea SHS din 11, 18, 25 iulie și 16 august 2022. Efectuarea lucrărilor privind pregătirea propunerilor bugetare în cadrul CM pentru anul 2023. A fost pregătită și completată informația privind sporul de performanță în trimestrul II a anului 2022 pentru subalternii CM.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
5. Îmbunătățirea activităților de	5.1 Modernizarea sistemului Synergie & Meteofactory, pentru	1. Activități realizate 2. Veridicitate a	Permanent, cu raport trimestrial	Propunerea pentru finanțarea modernizării sistemului Synergie & Meteofactory a fost inclusă în Bugetul SHS pentru 2022, însă	<i>Acțiunea nerealizată</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
elaborare a prognozelor și a avertizărilor	eficientizarea prognozelor și avertizărilor către public	prognozelor și avertizărilor crescută	DPM	finanțarea nu a fost acordată.	
	5.2 Dezvoltarea conceptului pentru crearea unui sistem de alertă nowcasting	Concept elaborat	Pe parcursul anului CM Partenerii de dezvoltare	Aspectele dezvoltării a conceptului pentru crearea unui sistem de alertă nowcasting a fost discutată cu experții internaționali din cadrul ANM (România), Institutului Suedez de Meteorologie și Hidrologie (SMHI) și Companiei Meteo France International (MFI).	<i>Acțiune în proces de realizare</i>
6. Lansarea proiectelor de organizare a unor evenimente privind formarea profesională și schimbul de experiență la nivel național / internațional	6.1 Identificarea evenimentelor și transmiterea solicitărilor	Nr de solicitări transmise. Nr de evenimente organizate și realizate Nr de participanți	Pe parcursul anului, cu raport trimestrial CM	Participarea la Webinarul cu privire la meteorologia agricolă, organizat de Centrul de Formare al Administrației Meteorologice din China (CMATC) și Centrul de Instruire Regional al OMM din Beijing (China), care a avut loc în perioada 4-15 iulie 2022. Participarea la Cursul de formare la locul de muncă și privind evaluarea de competențe profesionale, organizat de ANM (România), care a avut loc în perioada 25-29 iulie 2022. Au fost desfășurate 2 examene privind evaluarea cunoștințelor în efectuarea observațiilor meteorologice pentru tehnicienii SM Ștefan-Vodă și Leova. <i>Număr de evenimente – 4</i>	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
Obiectivul 4. Consolidarea capacității rețelei de monitoring					
1. Înaintarea propunerilor privind consolidarea capacității Rețelei de monitoring hidrometeorologic, conform recomandărilor OMM și experților, oferite în procesul de	1.1 Elaborarea notei informative cu înaintarea propunerilor privind consolidarea capacității Rețelei de monitoring hidrometeorologic	Propuneri elaborate și înaintate MM	Trimestrul II CM CH CSL	Efectuarea lucrărilor privind evaluarea posibilităților organizatorice și tehnice privind redeschidere a posturilor agrometeorologice (Râșcani, Rezina). Specialistul CM, împreună cu specialiștii CH, a participat la evaluarea amplasării unui post hidrologic pe râul Cogâlnic, care a avut loc pe 17 august 2022.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
evaluare funcțională				Participarea la evenimentul de deschidere a postului automatizat MiniAWS Cojușna, care a avut loc pe 23 septembrie 2022.	
Obiectivul nr. 5 Îmbunătățirea performanțelor Centrului					
1. Sporirea calității observațiilor și măsurărilor efectuate în cadrul rețelei meteorologice	1.1 Conducerea metodică cu stațiile și posturile	Dirijarea metodică a personalului la stații și posturi privind respectarea Standardelor și a Ghidurilor Organizației Meteorologice Mondiale cu privire la efectuarea observațiilor în rețea, Regulamentului SHS	Pe parcursul anului CM	Asistența metodologică se realizează în mod continuu. Pentru deservirea eficientă a autorităților locale cu prognoze și avertizări meteorologice, a fost controlat procesul de transmitere a acestor informații de către stațiile meteorologice și s-au dat explicații cu privire la necesitatea transmiterii a acestora.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	1.2. Efectuarea deplasărilor sistematice în teritoriul la rețeaua de observații pentru inspecții privind observațiile meteorologice și agrometeorologice	Inspecțiile și deplasările la rețeaua efectuate	Pe parcursul anului DMA DMC	A fost efectuată inspectarea la stațiile meteorologice Soroca, Bălți și postul agrometeorologic Florești. Ca urmare, a fost pregătit și transmis către CA actul privind rezultatele inspecției. De către șeful Centrului cu conducerea Serviciului a fost realizată inspectarea la SM Leova, Cahul, Ceadâr-Lunga, Comrat și Ștefan-Vodă privind efectuarea observațiilor meteorologice.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	1.3 Calcul coeficientului de seceta SPI (standard precipitation index) pentru anul 2022 (17 SM) și pentru 15 PAM pe	Coeficientului de seceta calculat. Calitatea sporită a informației către public	Pe parcursul anului DMA	Lunar a fost calculat coeficientul de seceta SPI (standard precipitation index) pentru iunie - august 2022 (17 SM)	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
	perioada 1961-2022				
	1.4 Calculul coeficienților privind seceta (Ivanov, Șașco, CHT) pentru anul 2022	Coeficientului de seceta calculat. Calitatea sporită a informației către public	Pe parcursul anului DMA	Au fost calculate coeficienți de seceta pentru lunile iunie - august 2022.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	1.5 Desfășurarea seminarelor metodice cu angajații stațiilor și posturilor	Seminerele desfășurate pentru ridicarea nivelului de calificare	Pe parcursul anului CM	Pe parcursul inspectării stațiilor meteorologice Soroca, Bălți și postului agrometeorologic Florești a fost acordat ajutorul metodic pentru angajații privind efectuarea observațiilor hidrometeorologice și utilizarea utilajului necesar.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	1.6 Pregătirea Ghidului de referință „Istoria și descrierea fizico-geografică a stațiilor și posturilor”	Ghidul elaborat Îmbunătățirea efectuării monitoringului meteorologic	Pe parcursul anului DMC	Au fost efectuate lucrări privind pregătirea Ghidului de referință „Istoria și descrierea fizico-geografică a stațiilor și posturilor”	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	1.7 Efectuarea lucrărilor de pregătire a Ghidului climatic „Fenomene meteorologice extreme pe teritoriul Republicii Moldova”	Ghidului climatic elaborat. Îmbunătățirea efectuării monitoringului meteorologic	Pe parcursul anului DMC	Au fost efectuate lucrări privind pregătirea Ghidului climatic „Fenomene meteorologice extreme pe teritoriul Republicii Moldova”	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
Obiectivul nr. 6 Constituirea și gestionarea Fondului Național de Date Hidrometeorologice					
1. Crearea bazei de date meteorologice și agrometeorologice curente	1.1 Completarea datelor observațiilor obținute de la stații meteorologice (18 stații) din perioada decembrie 2021 - noiembrie 2022 și îndeplinirea tabelor TSM	Baza de date digitală prelungită	Pe parcursul anului DMC	S-au prelucrat tabelele meteorologice TSM de la 18 stații pentru perioada iunie-august 2022.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	1.2 Completarea datelor	Baza de date	Pe parcursul	S-au prelucrat tabelele meteorologice TPM de	<i>Acțiune realizată</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
	observațiilor obținute de la 41 posturi din perioada decembrie 2021-noiembrie 2022 pentru îndeplinirea tabelor TPM	digitală prelungită Deservirea consumatorilor	anului DMC	la 41 de posturi pentru perioada iunie-august 2022.	<i>(realizarea continuă)</i>
	1.3 Completarea bazei de date digitale privind datele actinometrice din perioada ianuarie-decembrie 2022 (SM Chișinău)	Baza de date digitală prelungită Deservirea consumatorilor	Pe parcursul anului DMC	S-a efectuat controlul și digitalizarea datelor privind observațiile actinometrice (datele în termen și lunare) conform datelor SM Chișinău pentru luna iulie-septembrie 2022.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	1.4 Completarea bazei de date digitale privind observațiile la fiecare oră asupra temperaturii aerului și presiunii atmosferice pe perioada decembrie 2021-noiembrie 2022 (SM Chișinău)	Baza de date digitală prelungită Deservirea consumatorilor	Pe parcursul anului DMC	A fost completată baza de date digitală privind observațiile la fiecare oră asupra temperaturii aerului și presiunii atmosferice pe perioada iunie-august 2022 (SM Chișinău)	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	1.5 Crearea bazei digitale de date privind toate caracteristicile meteorologice conform datelor observațiilor de la stații și posturi: - datele în termen: caracterizarea vântului, umidității și temperaturii aerului pentru decembrie 2021-noiembrie 2022, - șirul de date	Baza de date digitală prelungită Deservirea consumatorilor	Pe parcursul anului DMC	A fost prelungită baza digitală de date privind caracteristicile meteorologice: temperatura aerului și solului (medie, max, min); cantitatea precipitațiilor, grosimea medie a stratului de zăpadă, umiditatea relativă a aerului (medie, min), viteza vântului (max din 8 ore și abs. max); presiunea atmosferică la nivelul mării, presiunea parțială; deficit de saturație pe 18 stații și 41 posturi pentru perioada iunie-august 2022.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
	meteorologice pentru perioada decembrie 2021-noiembrie 2022 conform 18 stații și 41 posturi				
	1.6 Pregătirea Lunarelor meteorologice pentru perioada decembrie 2021-noiembrie 2022 și Anuarului meteorologic pentru anul 2021	Lunarele și Anuarul meteorologic elaborate Deservirea consumatorilor	Pe parcursul anului DMC	Au fost efectuate lucrări de prelucrare a Lunarelor Meteorologice	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	1.7 Adăugarea și verificarea datelor observațiilor tuturor parametrilor meteorologici și a FME pentru anul 2021	Datele verificate Deservirea consumatorilor	Pe parcursul anului DMC	Au fost efectuate lucrări de verificare a datelor și introduse în baza digitală de date.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	1.8 Efectuarea lucrărilor privind întocmirea buletinului agrometeorologic pentru anul 2022	Baza de date digitală prelungită Deservirea consumatorilor	Pe parcursul anului DMA	Au fost întocmite 9 buletine decadale privind condițiile agrometeorologice.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	1.9 Elaborarea Anuarului agrometeorologic pentru anul 2021	Anuarul agrometeorologic elaborat Deservirea consumatorilor	Pe parcursul anului DMA	Acțiune este în proces de realizare.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
2. Crearea bazei de date meteorologice și agrometeorologice istorice	2.1 Calcularea numărului mediu a nopților tropice (cu temperatura minimă de $\geq 20^{\circ}\text{C}$) pentru perioada multianuală conform	Baza de date digitală prelungită Deservirea consumatorilor	Trimestrul III DMC	A fost calculat numărul mediu a nopților tropice (cu temperatura minimă de $\geq 20^{\circ}\text{C}$) pentru perioada multianuală conform datelor stațiilor meteorologice.	<i>Acțiune realizată</i>

Acțiuni	Subacțiuni	Indicatori de produs/rezultat	Termen și Executori	Măsurile întreprinse	Nivelul de implementare a acțiunii
	datelor stațiilor meteorologice				
	2.2 Inițierea lucrărilor privind digitalizarea Lunarelor și Anuarelor meteorologice pentru anii 1964, 1990-1992	Baza de date digitală prelungită Deservirea consumatorilor	Trimestrul III-IV DMC	Au fost finalizate lucrările privind digitalizarea Lunarului și Anuarului meteorologic pentru anul 1964 și inițiate pentru perioada 1990-1992.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>
	2.3 Verificarea versiunii digitale a anuarelor agrometeorologice pentru 1963, 1978, 1993, 1996, 2000, 2001, precum și tipărirea Anuarelor pentru 2009, 2010	Lunarele și Anuarele meteorologice în format digital Deservirea consumatorilor	Pe parcursul anului DMA	Au fost finalizate lucrări privind verificarea versiunii digitale a Anuarului agrometeorologic pentru 1978 și inițiate pentru anul 2000.	<i>Acțiune realizată (realizarea continuă)</i>

Șef al Centrului meteorologic

Lidia TREȘCILO