



# GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

**HOTĂRÂRE nr. \_\_\_\_**

**din \_\_\_\_\_ 2025**

**Chișinău**

**Cu privire la aprobarea Conceptului Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” și a Regulamentului resursei informaționale formate de Sistemul informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”**

-----

În temeiul art. 22 lit. c) și d) din Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2004, nr. 6-12, art. 44), cu modificările ulterioare, Guvernul HOTĂRĂȘTE:

**1.** Se instituie Sistemul informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”.

**2.** Se aprobă:

2.1. Conceptul Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”, conform anexei nr. 1;

2.2. Regulamentul resursei informaționale formate de Sistemul informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”, conform anexei nr. 2.

**3.** Administrarea, mentenanța și dezvoltarea continuă a Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” va fi asigurată din contul și în limitele mijloacelor alocate anual din bugetul de stat, precum și din alte surse, conform legislației.

4. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Mediului.

**Prim-ministru**

**DORIN RECEAN**

Contrasemnează:

Ministrul mediului

Sergiu Lazarencu

**CONCEPTUL**  
**Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare**  
**a informațiilor privind schimbările climatice”**

**Capitolul I**  
**DISPOZIȚII GENERALE**

1. Sistemul informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” (în continuare – *SI PIGISC*) reprezintă un ansamblu de mijloace software, destinat păstrării, prelucrării și furnizării informațiilor climatice diferitor categorii de utilizatori, în vederea adaptării eficiente la schimbările climatice.

2. *SI PIGISC* reprezintă un punct unic de acces la toată informația climatică, oferind agregări de date climatice la scară națională și regională, inclusiv integrarea Sistemului Informațional Geografic (*Geographic Information System* (GIS)).

3. Destinația principală a *SI PIGISC* este formarea resursei informaționale unice de ramură, care conține date climatice veridice și reale, precum și prestarea serviciilor informaționale de stat persoanelor juridice și fizice, în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

4. *SI PIGISC* este o resursă informațională de stat (departamentală) și este găzduită pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud). *SI PIGISC* urmează să utilizeze platforma de găzduire, bazată pe tehnologii de tip container, care presupune utilizarea rațională a resurselor.

5. Implementarea *SI PIGISC* contribuie la:

5.1. conștientizarea tendințelor și a vulnerabilităților legate de schimbările climatice;

5.2. diversificarea surselor și domeniilor de informare, inclusiv a cunoștințelor științifice privind scenariile climatice, a cunoștințelor locale privind impactul și eficacitatea activităților în domeniul mediului, planificarea și gestionarea adaptării la schimbările climatice;

5.3. reducerea costurilor operaționale, sporirea calității mijloacelor de comunicare și asigurarea accesului rapid la date prin elaborarea unei soluții care poate fi ușor accesată de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat, de către autoritățile administrației publice locale, persoanele juridice și fizice în calitate de utilizatori;

5.4. eficientizarea prestării serviciilor oferite de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat;

5.5. diminuarea efortului angajaților Serviciului Hidrometeorologic de Stat în procesul de prestare a serviciilor publice.

**6.** Obiectivele de bază ale SI PIGISC sunt următoarele:

6.1. stocarea datelor spațiale în format *raster* sau *vector*;

6.2. evidența datelor spațiale în format electronic;

6.3. publicarea datelor spațiale în diferite formate (*raster*, *vector*) pentru vizualizare;

6.4. asigurarea datelor spațiale cu servicii de rețea (vizualizare și descărcare), precum și partajarea lor între entitățile publice și terți;

6.5. asigurarea interoperabilității datelor spațiale din SI PIGISC cu datele spațiale din alte sisteme informaționale geografice de stat, în conformitate cu Regulamentul cu privire la normele de aplicare care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate și armonizare a seturilor și serviciilor de date spațiale, precum și termenul de implementare, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 683/2018;

6.6. asigurarea descrierii datelor spațiale, a serviciilor de rețea și a condițiilor de utilizare a acestora pe Geoportalul infrastructurii naționale de date spațiale, conform prevederilor Regulamentului cu privire la normele de creare și actualizare a metadatelor pentru seturile și serviciile de date spațiale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 738/2017.

**7.** Principiile care stau la baza creării sunt:

7.1. *principiul legalității*, care prevede crearea și exploatarea SI PIGISC în conformitate cu prevederile cadrului normativ existent;

7.2. *principiul veridicității datelor*, care presupune evidența în baza unor date autentice;

7.3. *principiul plenitudinii datelor*, care vizează asigurarea volumului complet al informației gestionate de SI PIGISC;

7.4. *principiul integrității*, care presupune păstrarea conținutului și interpretarea univocă în condițiile unor acțiuni accidentale;

7.5. *principiul simplității și comodității utilizării*, care presupune proiectarea și realizarea tuturor aplicațiilor, a mijloacelor tehnice și a celor de program, accesibile utilizatorilor SI PIGISC, bazate pe principii ergonomice și logice de concepție;

7.6. *principiul exercitării controlului asupra formării și utilizării SI PIGISC*, care se realizează printr-un ansamblu de măsuri organizatorice de software și hardware, menite să asigure calitatea înaltă a resurselor informaționale de stat formate, siguranța păstrării și acumulării lor, precum și utilizarea acestora în conformitate cu prevederile cadrului normativ;

7.7. *principiul modularității și scalabilității*, care permite dezvoltarea SI PIGISC fără modificarea componentelor create anterior;

7.8. *principiul dezvoltării progresive*, care presupune crearea SI PIGISC și modificarea continuă a componentelor sale separate, în baza tehnologiilor informaționale performante;

7.9. *principiul securității informaționale*, care implică asigurarea nivelului integrității, exclusivității, accesibilității și al eficienței protecției datelor împotriva pierderii, denaturării, deteriorării, modificării, accesului și a utilizării neautorizate. Securitatea SI PIGISC presupune rezistența la atacuri, protecția caracterului confidențial al informației, a integrității și pregătirea pentru lucru atât la nivel de sistem, cât și la nivel de date;

7.10. *principiul interoperabilității SI PIGISC cu alte sisteme informaționale*, care se efectuează în conformitate cu Regulamentul cu privire la normele de aplicare care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate și armonizare a seturilor și serviciilor de date spațiale, precum și termenul de implementare, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 683/2018;

7.11. *principiul confidențialității informației*, care se referă la restricționarea accesului persoanelor neautorizate la informația cu accesibilitate limitată, în conformitate cu legislația, în scopul neadmiterii ingerinței în viața privată a subiecților datelor cu caracter personal sau al prejudicierii persoanelor juridice;

7.12. *principiul conformității prelucrării datelor cu caracter personal*, care presupune prelucrarea datelor cu caracter personal ale beneficiarilor SI PIGISC în conformitate cu prevederile art. 4 din Legea nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal.

## **Capitolul II**

### **CADRUL NORMATIV-JURIDIC AL SI PIGISC**

8. Dezvoltarea, administrarea și gestionarea SI PIGISC este reglementată de următoarele acte normative în domeniul informatizării:

8.1. Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat;

8.2. Legea nr. 71/2007 cu privire la registre;

8.3. Legea nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal;

8.4. Legea nr. 254/2016 cu privire la infrastructura națională de date spațiale;

8.5. Legea nr. 142/2018 cu privire la schimbul de date și interoperabilitate;

8.6. Legea nr. 148/2023 privind accesul la informațiile de interes public;

8.7. Hotărârea Guvernului nr. 1090/2013 privind serviciul electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass);

8.8. Hotărârea Guvernului nr. 128/2014 privind platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud);

8.9. Hotărârea Guvernului nr. 1467/2016 pentru aprobarea Regulamentului privind accesul publicului la informația de mediu;

8.10. Hotărârea Guvernului nr. 201/2017 privind aprobarea Cerințelor minime obligatorii de securitate cibernetică;

8.11. Hotărârea Guvernului nr. 737/2017 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la normele de creare a serviciilor de rețea și termenul de implementare a acestora;

8.12. Hotărârea Guvernului nr. 254/2018 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la normele de partajare a seturilor de date spațiale și a serviciilor aferente între entitățile publice și terți;

8.13. Hotărârea Guvernului nr. 414/2018 cu privire la măsurile de consolidare a centrelor de date în sectorul public și de raționalizare a administrării sistemelor informaționale de stat;

8.14. Hotărârea Guvernului nr. 683/2018 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la normele de aplicare care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate și armonizare a seturilor și serviciilor de date spațiale, precum și termenul de implementare;

8.15. Hotărârea Guvernului nr. 211/2019 privind platforma de interoperabilitate (MConnect);

8.16. Hotărârea Guvernului nr. 712/2020 cu privire la serviciul guvernamental de plăți electronice (MPay);

8.17. Reglementarea tehnică „Procesele ciclului de viață al software-ului” RT 38370656-002:2006, aprobată prin Ordinul ministrului dezvoltării informaționale nr. 78/2006.

**9.** Dezvoltarea, administrarea și gestionarea SI PIGISC este reglementată de următoarele acte normative în domeniul schimbărilor climatice:

9.1. Legea nr. 368/2023 cu privire la activitatea meteorologică și hidrologică;

9.2. Legea nr. 74/2024 privind acțiunile climatice;

9.3. Hotărâre Guvernului nr. 494/2023 pentru aprobarea Metodologiei de calculare a tarifelor la serviciile prestate, a Nomenclatorului și a tarifelor serviciilor prestate contra plată și a Regulamentului cu privire la modul de formare și utilizare a veniturilor colectate de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat.

### **Capitolul III** **SPAȚIUL FUNCȚIONAL AL SI PIGISC**

**10.** Funcțiile de bază ale SI PIGISC sunt:

10.1. formarea bazei de date a SI PIGISC care include datele privind adaptarea la schimbările climatice la nivel regional și național, precum și tendințele și vulnerabilitățile:

10.1.1. luarea în evidență primară, care constă în atribuirea identificadorului unic obiectului de evidență și introducerea în baza de date a volumului stabilit de date;

- 10.1.2. actualizarea datelor;
- 10.1.3. scoaterea din evidență, care nu presupune excluderea fizică a datelor din registru, ci doar schimbarea statutului acestora;
- 10.2. asigurarea vizualizării, descărcării și transformării datelor spațiale prin servicii de rețea;
- 10.3. informarea continuă despre modulele noi dezvoltate și despre noile reglementări în domeniul infrastructurii naționale de date spațiale;
- 10.4. asigurarea interoperabilității cu alte sisteme informaționale geografice de stat și asigurarea conexiunii cu Geoportalul infrastructurii naționale de date spațiale;
- 10.5. asigurarea prestării online a serviciilor contra plată de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat.

## 11. SI PIGISC are următoarele contururi funcționale:

- 11.1. conturul „*Partea publică a portalului*”, cu următoarele funcții:
  - 11.1.1. asigurarea vizualizării datelor publice și explorarea acestora de către utilizatori;
  - 11.1.2. asigurarea interfeței multilingve;
  - 11.1.3. adaptarea designului receptiv la diferite dispozitive folosite de către utilizatori;
- 11.2. conturul „*Prestarea serviciilor*”, cu următoarele funcții:
  - 11.3.1. asigurarea posibilității de autoînregistrare a clienților serviciilor prestate de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat;
  - 11.3.2. asigurarea posibilității de solicitare a serviciului de către clienți;
  - 11.3.3. achitarea serviciului, utilizând serviciul guvernamental de plăți electronice MPay sau prin virament;
  - 11.3.4. descărcarea documentului final din cabinetul personal al clientului;
  - 11.3.5. asigurarea procesării solicitării parvenite de la client de către angajații Serviciului Hidrometeorologic de Stat;
- 11.4. conturul „*Evidența datelor spațiale*”, cu următoarele funcții:
  - 11.5.1. asigurarea evidenței datelor spațiale;
  - 11.5.2. asigurarea posibilității de actualizare a datelor spațiale și a serviciilor de rețea;
  - 11.5.3. asigurarea vizualizării datelor spațiale prin servicii de rețea;
  - 11.5.4. asigurarea descărcării datelor spațiale prin servicii de rețea;
  - 11.5.5. asigurarea transformării datelor spațiale prin servicii de rețea;
  - 11.5.6. asigurarea serviciilor de rețea interoperabile și compatibile cu serviciile de rețea ale altor sisteme informaționale geografice de stat;
  - 11.5.7. asigurarea opțiunilor de bază pentru controlul afișajului (mărire, micșorare, deplasare);
- 11.6. conturul „*Administrarea și controlul SI PIGISC*”, cu următoarele funcții:
  - 11.7.1. crearea și publicarea conținutului SI PIGISC;
  - 11.7.2. gestionarea utilizatorilor și a drepturilor acestora;

- 11.7.3. asigurarea integrității logice a SI PIGISC;
- 11.7.4. asigurarea securității și protecția informației în cadrul SI PIGISC;
- 11.7.5. gestionarea copiilor de rezervă;
- 11.7.6. expedierea notificărilor;
- 11.7.7. jurnalizarea evenimentelor de sistem;
- 11.7.8. monitorizarea performanței SI PIGISC;
- 11.7.9. suportul tehnic și mentenanța.

**12.** Funcționarea multilaterală a SI PIGISC este asigurată prin interoperabilitatea cu alte sisteme informaționale geografice de stat, în conformitate cu Regulamentul cu privire la normele de aplicare care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate și armonizare a seturilor și serviciilor de date spațiale, precum și termenul de implementare, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 683/2018, iar schimbul de date între SI PIGISC și alte sisteme și resurse informaționale de stat se realizează prin intermediul platformei de interoperabilitate (MConnect).

**13.** Pentru asigurarea formării corecte a SI PIGISC, este necesară organizarea accesului la resursele informaționale ale următoarelor sisteme informaționale automatizate:

13.1. serviciul electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass) – pentru autentificarea și controlul accesului în cadrul SI PIGISC pe bază de roluri;

13.2. platforma de interoperabilitate (MConnect) – pentru realizarea schimbului de date și interoperabilitate;

13.3. serviciul guvernamental de plăți electronice (MPay) – în scopul încasării taxei pentru serviciile prestate de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat;

13.4. serviciul electronic guvernamental integrat de semnătură electronică (MSign) – serviciu reutilizabil care are scopul de a oferi un mecanism integrator, securizat și flexibil al diferitor soluții de aplicare și verificare a autenticității semnăturii electronice de către utilizatori (inclusiv în contextul utilizării sistemelor informaționale și a serviciilor electronice, oferit de către furnizorii de semnătură electronică în conformitate cu legislația);

13.5. serviciul electronic guvernamental de jurnalizare (MLog) – serviciu centralizat, reutilizabil, care are scopul de a oferi un mecanism securizat și flexibil de jurnalizare și audit, asigurând evidența evenimentelor în contextul utilizării sistemelor informaționale;

13.6. serviciul guvernamental de notificare electronică (MNotify) – soluție informațională din categoria Guvern către Cetățean (G2C) și Guvern către Business (G2B), care are ca obiectiv principal asigurarea necesităților informatice și informaționale pentru realizarea procesului de notificare.



**14.** Interfața utilizatorului SI PIGISC are următoarele funcții:

14.1. oferă o interfață ergonomică, intuitivă și accesibilă tuturor tipurilor de utilizatori. Aceasta reprezintă un design grafic echilibrat, distinct și adaptabil pentru majoritatea dispozitivelor utilizate (smartphone, tabletă, calculator desktop, notebook);

14.2. furnizează o interfață în limbile română (implicit) și engleză;

14.3. furnizează o interfață personalizată în funcție de categoriile utilizatorilor (drepturile și rolurile acestora).

## **Capitolul IV**

### **STRUCTURA ORGANIZAȚIONALĂ A SI PIGISC**

**15.** Proprietarul SI PIGISC este statul.

**16.** Posesorul SI PIGISC este Ministerul Mediului, care asigură condițiile juridice, financiare și organizatorice pentru crearea, administrarea, mentenanța și dezvoltarea acestuia.

**17.** Deținătorul SI PIGISC este Serviciul Hidrometeorologic de Stat, care asigură administrarea, mentenanța și funcționarea acestuia.

**18.** Administratorul tehnic al SI PIGISC este Instituția Publică Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică, care își exercită atribuțiile conform cadrului normativ privind administrarea tehnică și menținerea resurselor și sistemelor informaționale de stat.

**19.** Utilizatorii SI PIGISC sunt:

19.1. *utilizatorii interni:*

19.1.1. administratorul de sistem – persoana responsabilă de gestiunea și menținerea operațională a SI PIGISC, efectuarea activităților de administrare;

19.1.2. managerul de conținut – persoana care este responsabilă de completarea SI PIGISC cu conținut. Managerul de conținut accesează funcționalitățile avansate ale SI PIGISC, operează cu obiectele multimedia și conținutul din SI PIGISC, în limitele rolului și ale drepturilor de acces oferite;

19.2. *utilizatorii externi* – autoritățile/instituțiile publice mandatate cu dreptul de a primi datele respective cu titlu gratuit, inclusiv persoanele juridice de drept privat și persoanele fizice, în calitate de utilizatori autorizați, care pot solicita și primi contra plată un serviciu.

**20.** Utilizatorii și rolurile acestora sunt gestionate prin intermediul serviciului electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass). SI PIGISC preia rolurile utilizatorilor din serviciul electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass).

## **Capitolul V**

### **DOCUMENTELE DE BAZĂ ALE SI PIGISC**

**21.** Documentele de bază ale SI PIGISC se clasifică după cum urmează:

- 21.1. documente de intrare;
- 21.2. documente de ieșire;
- 21.3. documente tehnologice.

**22.** Documentele de intrare ale SI PIGISC includ:

- 22.1. articolele;
- 22.2. obiecte multimedia;
- 22.3. solicitările de prestare a serviciilor;
- 22.4. datele spațiale.

**23.** Documentele de ieșire ale SI PIGISC includ:

- 23.1. notificările privind statutul solicitărilor;
- 23.2. documentele finale generate în urma prestării serviciilor.

**24.** Documentele tehnologice ale SI PIGISC includ:

- 24.1. lista utilizatorilor și a drepturilor acestora;
- 24.2. înregistrările de audit ale activității SI PIGISC și a utilizatorilor;
- 24.3. termenele și condițiile de utilizare;
- 24.4. politica privind cookie-urile.

## **Capitolul VI**

### **SPAȚIUL INFORMAȚIONAL AL SI PIGISC**

**25.** Totalitatea obiectelor informaționale de bază care reprezintă resursa informațională a SI PIGISC se determină în funcție de destinația acestora și include:

25.1. *articole și grafice* – conținut format din text (HTML), eventual cu legături către alte resurse (de exemplu, imagini). Articolele sunt unitățile de bază ale informațiilor în sistemul de conținut și reprezintă nivelul inferior în ierarhia de conținut. Graficele și diagramele sunt elemente vizuale care arată relațiile dintre date și sunt destinate să afișeze datele într-un mod ușor de înțeles și de reținut. Identificatorul acestui obiect informațional este un cod unic de identificare generat și atribuit de SI PIGISC;

25.2. *documente* – obiecte informaționale ale SI PIGISC, care pot fi: un studiu, un raport, o politică, un act normativ sau o factură. Acestea pot fi stocate în SI PIGISC sub forma unor fișiere externe în format PDF și pot fi atașate la orice articol sau pot fi afișate separat;

25.3. *date GIS* – categorie de obiecte informaționale formată din totalitatea datelor geospațiale și a datelor conexe pentru afișarea pe hărțile interactive ale portalului;

25.4. *buletine informative și notificări* – categorie de obiecte informaționale care face parte din mecanismul SI PIGISC de notificare și de abonare la buletine informative. Pot fi delimitate următoarele notificări și buletine informative ale SI PIGISC:

25.4.1. notificările privind sosirea unor noi articole pentru publicare;

25.4.2. notificările privind modificarea statutului articolului (publicat, respins);

25.4.3. notificările privind alertele publicate pe portal (risc de inundații, risc de îngheț, alte riscuri);

25.4.4. buletinele informative pentru utilizatorii abonați;

25.4.5. alte notificări de sistem (avertismente);

25.5. *profiluri de utilizatori* – obiecte informaționale care cuprind toate datele referitoare la utilizatorii autorizați. Profilul utilizatorului conține toate informațiile legate de acesta (informațiile pentru autorizarea în SI PIGISC, numele, prenumele, datele de autentificare, adresa, numărul telefonului de contact, emailul etc.) și funcționalitățile SI PIGISC accesibile utilizatorului (drepturile și rolurile legate de acesta);

25.6. *nomenclatoare și clasificatori* – obiecte informaționale care cuprind toate metadatele legate de SI PIGISC, care conțin clasificatorii naționali (relativ statici), gestionați de Serviciul Hidrometeorologic de Stat, furnizorii de date și nomenclatoarele interne ale portalului;

25.7. *jurnalizarea* – totalitatea obiectelor informaționale destinate auditului IT și punerii în aplicare a politicii de securitate a informațiilor. Orice modificare a conținutului portalului trebuie să fie înregistrată în jurnale speciale (fișiere-jurnal) care să indice ora și utilizatorul care a efectuat modificarea.

## **CAPITOLUL VII SPAȚIUL TEHNOLOGIC AL SI PIGISC**

**26.** La dezvoltarea SI PIGISC se aplică arhitectura multinivel (având cel puțin următoarele nivele – baza de date, subsisteme de păstrare a fișierelor, logica de aplicație și interfața cu utilizatorul) și principiile agile. Utilizarea unei astfel de arhitecturi și a unor astfel de principii permite o cuplare redusă între componente, în care responsabilitățile fiecărei componente sunt specializate, precum și implementarea iterativă, operarea modificărilor și flexibilitatea în implementare.

**27.** SI PIGISC utilizează standarde deschise și este compatibil cu sisteme care, de asemenea, utilizează standarde non-proprietare, precum și cu standarde deja existente.

**28.** Arhitectura complexului software, lista produselor software și a mijloacelor tehnice utilizate la crearea infrastructurii informaționale se determină de către posesor la etapele ulterioare de dezvoltare a SI PIGISC, ținând cont de:

28.1. implementarea unei soluții bazate pe SOA (*Service-Oriented Architecture* – arhitectură software bazată pe servicii), care oferă posibilitatea reutilizării unor funcții ale SI PIGISC cu noi funcționalități, fără a afecta funcționarea acestuia;

28.2. implementarea funcționalităților de arhivare (backup) și de restabilire a datelor în caz de incidente.

**29.** SI PIGISC poate fi ușor scalat, prin extinderea resurselor utilizate, pentru a găzdui numărul necesar de utilizatori, atât în regim normal de lucru, cât și în perioade de vârf.

**30.** Sistemul de comunicații se bazează pe infrastructura și echipamentul rețelelor guvernamentale care includ posibilitatea conectării redundante la internet. Infrastructura existentă este planificată în mod corespunzător, pentru a oferi nivele adecvate de performanță și capacitate.

**31.** Interfețele de utilizare ale SI PIGISC se adaptează automat la diverse rezoluții de afișare și sunt disponibile în limbile română și engleză.

**32.** Interfețele de utilizare ale SI PIGISC se implementează folosind tehnologii progresive pentru aplicații web și sunt funcționale pe dispozitivele mobile.

**33.** SI PIGISC este conceput astfel încât să fie disponibil pentru înregistrare și pentru asigurarea accesului la informație prin servicii de rețea cu un regim de disponibilitate înaltă (24 de ore, 7 zile pe săptămână), în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 737/2017 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la normele de creare a serviciilor de rețea și termenul de implementare a acestora.

## **Capitolul VIII**

### **ASIGURAREA SECURITĂȚII INFORMAȚIONALE A SI PIGISC**

**34.** Asigurarea securității informaționale a SI PIGISC include totalitatea măsurilor juridice, organizatorice, economice și tehnice, orientate să prevină pericolele asupra securității resurselor și infrastructurii informaționale.

**35.** Securitatea informațională presupune protecția SI PIGISC la toate etapele proceselor de creare, procesare, stocare și transmitere a datelor, de acțiuni accidentale sau intenționate, cu un caracter artificial sau natural, care au ca rezultat prejudicierea posesorului și utilizatorilor resurselor informaționale, precum și a infrastructurii informaționale.

**36.** Asigurarea securității informației se realizează în conformitate cu Cerințele minime obligatorii de securitate cibernetică, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 201/2017.

**37.** Principalele pericole pentru securitatea informațională a SI PIGISC sunt:

- 37.1. colectarea și utilizarea ilegală a datelor;
- 37.2. încălcarea tehnologiei de selectare și prelucrare a datelor;
- 37.3. implementarea în produsele software a componentelor care realizează funcții neprevăzute în documentația referitoare la aceste produse;
- 37.4. elaborarea și distribuirea programelor care afectează funcționarea normală a sistemelor informaționale geografice de stat și de comunicații electronice, precum și a sistemelor informaționale de securitate;
- 37.5. influența asupra acestuia cu parole-cheie de protecție a sistemelor automatizate de prelucrare și transmitere a datelor spațiale;
- 37.6. scurgerea informației prin canale tehnice;
- 37.7. implementarea dispozitivelor electronice pentru interceptarea informației din mijloacele tehnice de prelucrare, de păstrare și transmitere a datelor, utilizând sistemele de comunicații, precum și în încăperile de serviciu ale autorităților administrației publice centrale și locale;
- 37.8. nimicirea, deteriorarea, distrugerea sau sustragerea suporturilor de informație mecanice sau de alt tip;
- 37.9. interceptarea informației în rețelele de transmitere a datelor și în liniile de comunicații, decodificarea acestei informații și impunerea informației false;
- 37.10. utilizarea, în procesul de creare și dezvoltare a infrastructurii informaționale, a comunicațiilor electronice, a tehnologiilor informaționale naționale și internaționale, a mijloacelor de protecție a informației și a mijloacelor de informatizare care nu sunt certificate;
- 37.11. accesul neautorizat la resursele informaționale din băncile și bazele de date spațiale;
- 37.12. încălcarea prevederilor Legii nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal.

**38.** SI PIGISC asigură următoarele obiective de securitate:

38.1. *autentificarea* – garantează că zonele restricționate ale SI PIGISC sunt accesibile doar persoanelor fizice și juridice autorizate, cu o identitate verificată prin serviciul electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass), inclusiv și prin alte modalități de autentificare, care permit autorizarea accesului la datele cu caracter public din SI PIGISC;

38.2. *confidențialitatea* – garantează că datele înregistrate în SI PIGISC nu pot fi accesate de o parte terță neautorizată;

38.3. *integritatea* – garantează că datele înregistrate în SI PIGISC nu au fost modificate sau alterate de o parte terță neautorizată;

38.4. *non-repudierea* – garantează că datele înregistrate în SI PIGISC nu pot fi negate mai târziu.

**39.** În vederea asigurării unui nivel adecvat al securității informaționale, posesorul SI PIGISC elaborează și implementează politica de asigurare a securității informaționale, care include totalitatea compartimentelor de securitate, rolurile, drepturile și obligațiile fiecărui actor al SI PIGISC.

**40.** O componentă importantă privind securitatea SI PIGISC este necesitatea păstrării înregistrărilor de audit pentru analiza integrității acestuia și pentru monitorizarea activității înregistrărilor. SI PIGISC se bazează pe un mecanism de înregistrări de audit dublu (intern și cu utilizarea serviciului electronic guvernamental de jurnalizare (MLog)), conform practicilor internaționale.

## **Capitolul IX ÎNCHEIERE**

**41.** Prezentul Concept conține descrierea elementelor principale organizaționale, metodologice și tehnologice, conform cărora este conceput, și implementează ideea realizării unei soluții tehnice necesare să asigure înregistrarea și evidența datelor climatice, precum și suportul informatic pentru Serviciul Hidrometeorologic de Stat și terți.

**42.** Valorificarea potențialului tehnologiei informației și comunicațiilor, precum și implementarea conceptelor moderne de prelucrare a informației îmbunătățește calitativ procesul de deservire a cetățenilor, asigură transparența și eficientizează activitățile operaționale, generând informații, instrumente și date legate de adaptarea la schimbările climatice.

**43.** Crearea SI PIGISC permite utilizatorilor (persoane fizice și/sau persoane juridice de drept public sau privat) să aibă acces nonstop la informații actuale și veridice despre schimbările legate de climă pe întreg teritoriul Republicii Moldova.

**REGULAMENT**  
**privind modul de ținere a resursei informaționale formate**  
**de Sistemul informațional „Portalul de informare și gestionare**  
**a informațiilor privind schimbările climatice”**

**Capitolul I**  
**DISPOZIȚII GENERALE**

1. Regulamentul privind modul de ținere a resursei informaționale formate de Sistemul informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” (în continuare – *Regulament*) este elaborat în vederea reglementării conținutului, modului de organizare, de funcționare și de menținere a resursei informaționale formate de Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” (în continuare – *SI PIGISC*).

2. SI PIGISC reprezintă o resursă informațională, creată și administrată conform prevederilor legislației Republicii Moldova, implementată și exploatată în scopul asigurării, păstrării, prelucrării și al furnizării informațiilor climatice pentru diferite categorii de utilizatori, în vederea atenuării efectelor negative și a adaptării eficiente la schimbările climatice.

3. SI PIGISC este dezvoltat, administrat și gestionat în conformitate cu prevederile Legii nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat.

**Capitolul II**  
**SUBIECȚII RAPORTURILOR JURIDICE**  
**ÎN DOMENIUL EXPLOATĂRII ȘI UTILIZĂRII SI PIGISC**

4. Subiecții din domeniul exploatării și utilizării SI PIGISC sunt:

- 4.1. proprietarul;
- 4.2. posesorul;
- 4.3. deținătorul;
- 4.4. registratorul;
- 4.5. furnizorii;
- 4.6. destinatarul datelor registrului;

5. Proprietarul SI PIGISC este statul, care își realizează dreptul de proprietate asupra acestuia.

6. Posesorul SI PIGISC este Ministerul Mediului. Rolul de posesor al acestuia reflectă aspectul administrativ ce ține de competențele deținute și necesare pentru administrarea și dezvoltarea continuă a SI PIGISC.

7. Deținătorul SI PIGISC este Serviciul Hidrometeorologic de Stat, care asigură funcționarea continuă a acestuia.

8. Furnizorii datelor, inclusiv a celor geospațiale, sunt Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Ministerul Energiei, Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale, Ministerul Sănătății, Ministerul Afacerilor Interne, Agenția „Apele Moldovei”, Agenția de Mediu, Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru și Agenția „Moldsilva”.

9. Registratorii SI PIGISC sunt angajații din cadrul Serviciului Hidrometeorologic de Stat care sunt responsabili de validarea datelor furnizate și, după caz, de completarea conținutului SI PIGISC.

10. Destinatarii SI PIGISC sunt persoanele fizice și juridice care accesează datele, exclusiv prin instrumente și mecanisme puse la dispoziție de deținătorul SI PIGISC.

11. Drepturile registratorilor sunt gestionate de către administratorul SI PIGISC în cadrul componentei managementul drepturilor și al registratorilor.

### **Capitolul III DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE SUBIECȚILOR SI PIGISC**

#### **Secțiunea 1 Drepturile și obligațiile posesorului**

12. Posesorul SI PIGISC are dreptul:

12.1. să utilizeze informația disponibilă în scopul executării obligațiilor sale;

12.2. să elaboreze și să dezvolte, în baza competențelor, cadrul normativ cu privire la Conceptul și Regulamentul privind modul de ținere a resursei informaționale formate de SI PIGISC;

12.3. să organizeze activități privind schimbul de experiență în domeniul dat.

13. Posesorul SI PIGISC este obligat:

13.1. să asigure condiții juridice, organizatorice și financiare necesare pentru crearea și funcționarea SI PIGISC;



- 13.2. să asigure suport metodologic pentru funcționarea acestuia;
- 13.3. să stabilească planurile de dezvoltare ale SI PIGISC;
- 13.4. să asigure dezvoltarea continuă a acestuia;
- 13.5. să asigure monitorizarea și evaluarea performanțelor SI PIGISC;
- 13.6. să stabilească măsuri tehnice și organizatorice privind protecția și securitatea acestuia.

## **Secțiunea a 2-a**

### **Drepturile și obligațiile deținătorului**

#### **14. Deținătorul SI PIGISC are dreptul:**

- 14.1. să utilizeze și să acceseze informațiile aferente în scopul executării obligațiilor sale;
- 14.2. să organizeze activități de instruire;
- 14.3. să autorizeze suspendarea activității SI PIGISC în cazul unei situații excepționale, stabilite în conformitate cu actele normative în domeniu, în cazul unor incidente sau în cazul existenței riscurilor semnificative de securitate pentru resursele informaționale de importanță publică;
- 14.4. să încheie contracte cu prestatorii de servicii de plată privind achitarea serviciilor, în baza unui contract-tip aprobat de posesor;
- 14.5. să presteze servicii contra plată, conform nomenclatorului aprobat.

#### **15. Deținătorul SI PIGISC este obligat:**

- 15.1. să asigure suportul operațional pentru funcționarea eficientă a acestuia;
- 15.2. să elaboreze și să aprobe procedurile operaționale pentru operarea S PIGISC;
- 15.3. să elaboreze și să aprobe regulile tehnice de conectare și de accesare a SI PIGISC, precum și modul de utilizare a acestuia de către subiecți;
- 15.4. să asigure monitorizarea și evaluarea performanțelor SI PIGISC, precum și publicarea periodică a indicatorilor de performanță înregistrați de acesta;
- 15.5. să intervină pentru investigarea, soluționarea și înlăturarea erorilor identificate sau comunicate de către subiecți;
- 15.6. să elaboreze, să aprobe și să publice pe interfața publică a SI PIGISC termenele și condițiile de utilizare a acestuia;
- 15.7. să asigure înregistrarea obiectelor informaționale;
- 15.8. să asigure procesul de integrare cu sistemele informaționale externe;
- 15.9. să asigure integritatea informației în cadrul SI PIGISC pe segmentul său de responsabilitate;
- 15.10. să monitorizeze procesul de înregistrare și prelucrare a datelor în cadrul acestuia;
- 15.11. să asigure securitatea și protecția datelor;

15.12. să elaboreze și să implementeze politica de securitate informațională pentru asigurarea respectării regulilor, a standardelor și a normelor general acceptate în domeniul securității informaționale;

15.13. să monitorizeze respectarea cerințelor de securitate și conformitate ale SI PIGISC în domeniul protecției datelor cu caracter personal;

15.14. să asigure suportul metodologic și practic, prin elaborarea unor proceduri, reguli și instrucțiuni, în ceea ce privește înregistrarea, acumularea, păstrarea, completarea, corectarea, sistematizarea și utilizarea datelor;

15.15. alte atribuții necesare pentru asigurarea bunei funcționări a SI PIGISC.

### **Secțiunea a 3-a** **Drepturile și obligațiile registratorilor**

**16.** Registratorul SI PIGISC are dreptul:

16.1. să înregistreze, să completeze sau să modifice datele – obiecte ale resursei informaționale;

16.2. să delege funcții de introducere nemijlocită a datelor în registrul persoanei responsabile de aceasta, în conformitate cu Legea nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal.

**17.** Registratorul SI PIGISC este obligat:

17.1. să asigure conformitatea, autenticitatea și veridicitatea datelor;

17.2. să înregistreze informația doar în scopurile stabilite de legislație;

17.3. să întreprindă măsurile organizatorice și tehnice interne necesare pentru asigurarea protecției și a confidențialității datelor transmise către SI PIGISC.

### **Secțiunea a 4-a** **Drepturile și obligațiile furnizorului de date**

**18.** Furnizorul de date al SI PIGISC are dreptul:

18.1. să înainteze posesorului și deținătorului SI PIGISC propuneri privind modificarea actelor normative ce reglementează funcționarea acestuia;

18.2. să solicite și să primească de la posesorul și deținătorul SI PIGISC ajutor metodologic și practic privind funcționarea acestuia;

18.3. să prezinte posesorului și deținătorului SI PIGISC propuneri privind perfecționarea și eficientizarea funcționării acestuia;

18.4. să asigure schimbul de date și integrarea sistemelor informaționale proprii cu SI PIGISC;

18.5. să colaboreze cu posesorul și deținătorul SI PIGISC pentru asigurarea securității accesului la acesta și să informeze despre orice acțiune suspicioasă care ar putea să reprezinte un atentat la securitatea accesului la SI PIGISC.

**19.** Furnizorul de date al SI PIGISC este obligat:

19.1. să asigure corectitudinea, autenticitatea și veridicitatea datelor, inclusiv a datelor cu caracter personal furnizate, autenticitatea transmiterii datelor și actualizarea permanentă în baza corectărilor prezentate conform reglementărilor;

19.2. să furnizeze informația doar în scopurile stabilite de legislație;

19.3. să asigure funcționarea neîntreruptă a serviciilor web prin care sunt furnizate date în SI PIGISC, în conformitate cu prevederile Conceptului SI PIGISC;

19.4. să întreprindă măsurile organizatorice și tehnice interne necesare pentru asigurarea protecției și a confidențialității datelor transmise către SI PIGISC;

19.5. să informeze deținătorul SI PIGISC în cazul modificării datelor sau a structurii datelor furnizate.

### **Secțiunea a 5-a Drepturile și obligațiile destinatarilor**

**20.** Destinatarii SI PIGISC au următoarele drepturi:

20.1. să acceseze și să utilizeze metadatele pentru datele spațiale și pentru serviciile de rețea, după necesitate;

20.2. să utilizeze serviciile de rețea puse la dispoziție de SI PIGISC;

20.3. să înainteze posesorului SI PIGISC propuneri privind îmbunătățirea și sporirea eficacității funcționării acestuia.

**21.** Destinatarii SI PIGISC au următoarele obligații:

21.1. să utilizeze datele conform condițiilor de utilizare descrise de deținătorul SI PIGISC;

21.2. să utilizeze funcționalitățile acestuia exclusiv conform destinației acestora și în strictă conformitate cu legislația.

### **Capitolul IV ȚINEREA ȘI ASIGURAREA FUNCȚIONĂRII SI PIGISC**

**22.** SI PIGISC este ținut în format electronic în conformitate cu prevederile Legii nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat și ale prezentului Regulament.

**23.** Interfața de utilizare a SI PIGISC este disponibilă în limbile română și engleză.

**24.** Deținătorul SI PIGISC efectuează ținerea și administrarea acestuia cu ajutorul complexului de mijloace software, conform prevederilor prezentului Regulament.

**25.** Integrarea cu alte sisteme informaționale, inclusiv cu sistemele informaționale partajate, se realizează conform Conceptului SI PIGISC, utilizând canale de schimb de date securizate.

**26.** Accesul la datele SI PIGISC este asigurat prin accesarea paginii web *www.clima.gov.md*.

**27.** Toate înregistrările și modificările operate în SI PIGISC se păstrează în ordine cronologică.

**28.** SI PIGISC funcționează zilnic, 24/24, cu excepția timpului rezervat pentru lucrări de mentenanță care sunt programate.

**29.** Funcționarea SI PIGISC este asigurată de către posesorul și de către deținătorul acestuia, până la adoptarea deciziei de scoatere din exploatare a SI PIGISC. În cazul scoaterii din exploatare, metadatele se arhivează conform cadrului normativ aplicabil.

## **Capitolul V**

### **MODIFICAREA, COMPLETAREA ȘI RADIAREA DATELOR DIN SI PIGISC**

**30.** Modificarea și/sau completarea, radierea datelor din cadrul SI PIGISC se efectuează de către registratorii acestuia.

**31.** SI PIGISC asigură posibilitatea de a accesa și de a vizualiza informația la orice etapă de modificare și/sau de completare, de radiere a datelor, precum și evidența tuturor modificărilor și completărilor. Toate modificările operate în SI PIGISC se păstrează în ordine cronologică.

## **Capitolul VI**

### **INTERACȚIUNEA CU FURNIZORII DE INFORMAȚII**

**32.** Datele din cadrul SI PIGISC se actualizează și se sincronizează cu datele din cadrul registrelor și sistemelor informaționale de stat.

**33.** SI PIGISC asigură interoperabilitatea cu alte sisteme informaționale geografice de stat, în conformitate cu Regulamentul cu privire la normele de aplicare care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate și armonizare a seturilor și serviciilor de date spațiale, precum și termenul de implementare,

aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 683/2018, iar schimbul de date între SI PIGISC și alte sisteme și resurse informaționale de stat se efectuează prin intermediul platformei de interoperabilitate (MConnect).

## **Capitolul VII**

### **CERINȚELE PRIVIND ASIGURAREA SECURITĂȚII SI PIGISC**

**34.** Securitatea informațională presupune protecția SI PIGISC la toate etapele proceselor de creare, de procesare, de stocare și de transmitere a datelor, de acțiuni accidentale sau intenționate, cu caracter artificial sau natural, care au ca rezultat prejudicierea posesorului/deținătorului și a utilizatorilor și a infrastructurii informaționale a acestuia.

**35.** Elaborarea, menținerea și administrarea SI PIGISC este realizată în conformitate cu legislația și standardele naționale în domeniul asigurării securității informaționale și al protecției informației.

**36.** Asigurarea securității informației se realizează în conformitate cu Cerințele minime obligatorii pentru securitate cibernetică, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 201/2017.

**37.** Executarea măsurilor de asigurare a securității informaționale și a suportului software atât împotriva accesului neautorizat la bazele de date ale resursei informaționale, cât și împotriva modificării neautorizate a conținutului obiectelor informaționale și a suportului software al SI PIGISC îi revine deținătorului.

## **Capitolul VIII**

### **CONTROLUL ȘI RESPONSABILITATEA**

**38.** Ținerea SI PIGISC este supusă controlului intern și extern, în conformitate cu legislația.

**39.** Controlul intern asupra modului de ținere a SI PIGISC se realizează de către posesorul acestuia.

**40.** Controlul extern asupra respectării cerințelor privind crearea, ținerea și reorganizarea SI PIGISC se efectuează de către autoritățile abilitate cu atribuții în domeniul auditului informatic.

**41.** Responsabilitatea privind corectitudinea și veridicitatea datelor transmise spre publicare în SI PIGISC aparține furnizorilor, iar deținătorul este responsabil de corectitudinea și veridicitatea datelor proprii publicate.

## NOTA DE FUNDAMENTARE

la proiectul Hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Conceptului Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” și a Regulamentului resursei informaționale „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”

<b>1. Denumirea sau numele autorului și, după caz, a/al participanților la elaborarea proiectului actului normativ</b>
Ministerul Mediului
<b>2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului actului normativ</b>
2.1. Temeiul legal sau, după caz, sursa proiectului actului normativ
<p>În conformitate cu art. 7, lit. j) din Legea nr. 368 /2023, cu privire la activitatea meteorologică și hidrologică, instituția publică competentă în domeniul meteorologiei și hidrologiei asigură managementul datelor și informațiilor meteorologice și hidrologice în vederea adaptării la schimbările climatice, de asemenea schimbul rapid de date, observații și servicii atât la nivel național, cât și la nivel internațional.</p> <p>În corespundere cu prevederile art.76, alin.(1) din Legea nr.467/2003 cu privire la informatizare și resursele informaționale de stat, documentarea sistemelor și resurselor informaționale de stat este obligatorie. Subsecvent, alin.(2) al aceluiași articol statuează că documentele sistemelor și resurselor informaționale de stat sunt:</p> <p>a) conceptul sistemului informațional, în care să fie definite: spațiul funcțional, structura organizatorică, spațiul informațional, spațiul tehnologic, securitatea sistemului informațional și protecția informației;</p> <p>b) caietul de sarcini al sistemului informațional, care include cerințele funcționale și tehnice în conformitate cu care se creează sistemul informațional;</p> <p>c) regulamentul resursei informaționale, care să cuprindă: reglementări privind drepturile și obligațiile subiecților raporturilor juridice aferente creării și ținerii resursei informaționale; modalitatea de ținere a resursei informaționale; procedura de înregistrare, modificare, completare și radiere a datelor; procedura de interacțiune cu furnizorii de date; măsuri privind asigurarea securității resursei informaționale.</p> <p>Prin urmare, elaborarea conceptului și regulamentul SI „PIGCSC” reprezintă o condiție obligatorie pentru punerea în aplicare a Portalului.</p> <p>În subsidiar, elaborarea și implementarea Platformei de informare și gestionare a cunoștințelor privind schimbările climatice, este prevăzută în Obiectivul specific 2: „Sporirea nivelului de conștientizare privind ASC și reducerea riscului de dezastre prin informații sigure și accesibile” din Programul național de adaptare la schimbările climatice până în anul 2030, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.624/2023. În subsidiar, Pct.2.1.1 din Planul de acțiuni privind implementarea Programului Național de adaptare la schimbările climatice până în anul 2030, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.624/2023, stabilește această măsură.</p> <p>De asemenea, implementarea Platformei de informare și gestionare a cunoștințelor privind schimbările climatice vine să contribuie la realizarea Obiectivului specific 10.3 „Asigurarea unui consum responsabil al resurselor naturale” din Strategia națională de dezvoltare „Moldova Europeană 2030”.</p>

## 2.2. Descrierea situației actuale și a problemelor care impun intervenția, inclusiv a cadrului normativ aplicabil și a deficiențelor/lacunelor normative

Schimbările climatice reprezintă una dintre cele mai mari amenințări asupra mediului, cadrului social și economic. Procese de adaptare la schimbări climatice sunt necesare în contextul în care există o incertitudine cu privire la cât de repede și cât de mult se va schimba clima și care vor fi efectele asupra sistemelor naturale și populației. Prognoze și posibile măsuri sunt analizate și integrate în programe de adaptare la schimbările climatice, care abordează următoarele sectoare: agricultură, energie, transport, sănătatea, resurse de apă și sectorul forestier.

Prin urmare, Sistemul informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” (SI „PIGCSC”), vine să răspundă provocărilor prenotate și reprezintă un punct unic de acces pentru toate informațiile climatice, care oferă agregări de date climatice la scară națională și subnațională, inclusiv integrarea sistemelor GIS. Suplimentar, valorificarea potențialului tehnologiei informației și comunicațiilor, precum și implementarea conceptelor moderne de prelucrare a informației vine să îmbunătățească calitativ procesul de deservire a cetățenilor, asigură transparența și eficientizează activitățile operaționale generând informații, instrumente și date legate de adaptarea la schimbările climatice.

Această Platformă va permite îmbunătățirea practicilor de gestionare a datelor, a informațiilor și a cunoștințelor în cadrul entităților sectoriale, inclusiv prin intermediul sistemelor informaționale, ceea ce constituie o premisă esențială pentru abordarea riscurilor climatice și pentru proiectarea măsurilor de adaptare. Colectarea, utilizarea și distribuirea informațiilor privind adaptarea la schimbările climatice și reducerea riscului de dezastre reprezintă o provocare administrativă și metodologică datorită varietății de informații și date. Dezvoltarea și furnizarea serviciilor climatice de înaltă calitate, personalizate pentru utilizatori, în special pentru sectoarele socioeconomice, va constitui o sursă importantă de informații pentru planificare, dar și una de beneficii socio-economice adiționale, care vor contribui la reducerea pierderilor generate de riscuri hidrometeorologice și climatice și la îmbunătățirea capacității de producție a sectoarelor. Entitățile vor asigura crearea bazelor de date sectoriale cu informații relevante schimbărilor climatice care vor fi periodic actualizate. Așadar, suportul informațional adecvat va asigura eficientizarea planificării și procesului decizional.

Rezumând cele expuse mai sus Implementarea SI „PIGCSC” va contribui la:

- 1) conștientizarea tendințelor și vulnerabilităților legate de schimbările climatice;
- 2) diversificarea surselor și domeniilor de informare, inclusiv cunoștințe științifice privind scenariile climatice, cunoștințe locale privind impactul și eficacitatea măsurilor, planificarea și gestionarea adaptării la schimbările climatice;
- 3) reducerea costurilor operaționale, sporirea calității mijloacelor de comunicare și asigurarea accesului rapid la date prin elaborarea unei soluții care poate fi ușor accesată de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat, autoritățile administrației publice și persoanelor juridice și fizice în calitate de utilizatori prestarea serviciilor informaționale de stat persoanelor juridice și fizice;
- 4) eficientizarea furnizării serviciilor prestate de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat;

5) diminuarea efortului angajaților Serviciului Hidrometeorologic de Stat în prestarea serviciilor publice.
<b>3. Obiectivele urmărite și soluțiile propuse</b>
<b>3.1. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi</b>
<p>Proiectul prevede aprobarea Conceptului Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” corespunzător Anexei nr.1 la proiect și a Regulamentului privind modul de ținere a Sistemului informațional, conform Anexei nr.2.</p> <p>Destinația principală a SI „PIGCSC” este formarea resursei informaționale unice de ramură, conținând date climaterice veridice și reale, inclusiv pentru prestarea serviciilor informaționale de stat persoanelor juridice și fizice, în conformitate cu legislația Republicii Moldova.</p> <p>Funcțiile de bază ale SI „PIGCSC” sunt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) formarea resursei informaționale privind datele referitoare la adaptarea la climă la nivel regional și global, precum și tendințe și vulnerabilități;</li> <li>2) asigurarea posibilității de actualizare a datelor climatice și spațiale de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat;</li> <li>3) asigurarea vizualizării, descărcării și transformării datelor spațiale prin servicii de rețea;</li> <li>4) informarea continuă despre modulele noi dezvoltate și privind noile reglementări în domeniul infrastructurii naționale de date spațiale;</li> <li>5) asigurarea interoperabilității cu alte sisteme informaționale geografice de stat și asigurarea conexiunii cu Geoportalul infrastructurii naționale de date spațiale;</li> <li>6) asigurarea prestării online a serviciilor contra plată de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat.</li> </ol> <p>Suplimentar, proiectul vine să elucideze drepturile și obligațiile subiecților aferenți SI „PIGCSC” (proprietarul, posesorul, deținătorul, administratorul tehnic, registratorul, furnizorul și destinarii/utilizatorii). Complementar, proiectul vine să detalieze spațiul informațional (obiectele informaționale) și spațiul tehnologic al sistemului informațional.</p> <p>În concluzie, proiectul vizează descrierea elementelor principale organizaționale, metodologice și tehnologice în conformitate cu care Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice este conceput și implementează ideea realizării unei soluții tehnice necesare să asigure înregistrarea și evidența datelor climatice, precum și suportul informatic pentru Serviciul Hidrometeorologic de Stat și terți.</p>
<b>3.2. Opțiunile alternative analizate și motivele pentru care acestea nu au fost luate în considerare</b>
Nu au fost identificate măsuri alternative de intervenție.
<b>4. Analiza impactului de reglementare</b>
<b>4.1. Impactul asupra sectorului public</b>
Nu vor exista impacturi structurale și instituționale asupra sistemului administrației publice. Din punct de vedere organizațional, Portalul va permite îmbunătățirea practicilor de gestionare a datelor, a informațiilor și a cunoștințelor în cadrul entităților sectoriale, inclusiv prin intermediul sistemelor informaționale, ceea ce constituie o premisă esențială pentru



abordarea riscurilor climatice și pentru proiectarea măsurilor de adaptare. Entitățile vor asigura accesul la bazele de date sectoriale cu informații relevante schimbărilor climatice care vor fi periodic actualizate. Pentru toate sectoarele se va ține cont și de necesitatea colectării și diseminării datelor privind aspectele transversale (vulnerabilități, dimensiunea de gen, conexiunea migrație-mediul). De asemenea, vor fi consolidate capacitățile de colectare și utilizare a datelor climatice pentru dezvoltarea și gestionarea produselor informaționale privind riscurile climatice și ASC (adaptare la schimbările climatice).

Suportul informațional adecvat va asigura eficientizarea planificării și procesului decizional. Colectarea, utilizarea și distribuirea informațiilor privind adaptarea la schimbările climatice și reducerea riscului de dezastre reprezintă o provocare administrativă și metodologică datorită varietății de informații și date. Dezvoltarea și furnizarea serviciilor climatice de înaltă calitate, personalizate pentru utilizatori, în special pentru sectoarele socioeconomice, va constitui o sursă importantă de informație pentru planificare, dar și una de beneficii socioeconomice adiționale, care vor contribui la reducerea pierderilor generate de riscuri hidrometeorologice și climatice și la îmbunătățirea capacității de producție a sectoarelor. Serviciile sectoriale vor fi susținute cu activități de conștientizare și cu informații relevante pentru luarea deciziilor privind aspectele transversale (reducerea vulnerabilității, dimensiunea de gen, conexiunea migrație-mediul și potențialul migrației pentru adaptare).

#### 4.2. Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative

Impactul financiar a fost estimat la pct.2.1.1 din Planul de acțiuni privind implementarea Programului Național de adaptare la schimbările climatice până în anul 2030, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.624/2023, și prevede următoarele:

Costuri de implementare, lei	2023	2024	2025	2026	2027	Surse bugetare (programul 70.1)	Surse externe
3 543 300	600 000	708 000	835 300	900 000	500 000	531 495	3 011 805

Totodată, în vederea implementării acțiunilor derivate prevederilor proiectului, acestea urmează a fi asigurate din contul și în limita alocațiilor aprobate instituțiilor implicate.

Posesorul SI „PIGISC” va estima și să prezenta Instituției Publice „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică” resursele TI necesare pentru găzduirea SI „PIGISC” pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud), pentru 6, 12, 18 luni. În baza estimărilor se vor planifica și se vor aloca resursele TI necesare.

Urmare a dării în exploatare a SI „PIGISC”, posesorul va încheia cu administratorul tehnic acordul privind administrarea tehnică și menținerea platformei SI „PIGISC”, care va include activitățile minime privind administrarea tehnică și menținerea platformei SI „PIGISC”, precum și volumul acestora. În baza acordului vor fi estimate cheltuielile pentru administrare tehnică a SI „PIGISC” care urmează a fi acoperite din bugetul de stat, prin intermediul granturilor oferite Instituției Publice „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”, de către fondator.

#### 4.3. Impactul asupra sectorului privat

Măsura propusă nu implică costuri de conformare pentru mediul de afaceri. În același timp, datele/informațiile din Portal ar putea facilita și justifica intervențiile în anumite sectoare ale

economiei. Aceasta ar putea constitui un mediu favorabil pentru acțiuni coerente și eficiente de adaptare, integrând riscurile climatice în procesul decizional privind investițiile și planificarea afacerilor, rămânând în același timp cuprinzător din punct de vedere social și de gen.

#### 4.4. Impactul social

##### 4.4.1. Impactul asupra datelor cu caracter personal

##### 4.4.2. Impactul asupra echității și egalității de gen

Proiectul este elaborat în contextul art.22 lit.c) și d) din Legea nr.467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat și alte acte normative care vizează modul de elaborare și funcționare a sistemelor informaționale, urmărind astfel implementarea măsurilor de securitate specifică sistemelor informaționale.

De asemenea, proiectul prevede respectarea următoarelor principii de bază:

- *conformitatea prelucrării datelor cu caracter personal*, prin care se înțelege prelucrarea datelor cu caracter personal ale beneficiarilor SI „PIGCSC” în conformitate cu prevederile art. 4 din Legea nr.133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal;

- *principiul confidențialității informației*, care se referă la restricționarea accesului persoanelor neautorizate la informația cu accesibilitate limitată, în conformitate cu legislația, în scopul neadmiterii ingerinței în viața privată a subiecților datelor cu caracter personal sau cauzării prejudiciilor persoanelor juridice.

De asemenea, urmează a fi elaborată Politica de prelucrare a datelor cu caracter personal, în calitate de document care vizează securitatea informațională a datelor personale, precum și modul de creare, de procesare, de stocare și de transmitere a acestor date.

Mai mult, proiectul prevede și cerințe privind asigurarea securității informaționale, care urmăresc respectarea datelor cu caracter personal.

La fel, măsurile propuse prin prezentul proiect vin să asigure accesul tuturor persoanelor la informația despre mediu și schimbările climatice, asigurând astfel echitatea și egalitatea de gen în accesul la servicii.

#### 4.5. Impactul asupra mediului

Protecția mediului a devenit de importanță globală, aceasta fiind plasată în fruntea listei de priorități, vizând în mod direct atât condițiile de viață și sănătate a populației precum și dezvoltarea economică prin utilizarea resurselor în mod sustenabil. Procese de adaptare la schimbări climatice sunt necesare în contextul în care există o incertitudine cu privire la cât de repede și cât de mult se va schimba clima și care vor fi efectele asupra sistemelor naturale și populației. Prognoze și posibile măsuri sunt analizate și integrate în programe de adaptare la schimbările climatice, care abordează următoarele sectoare: agricultură, energie, transport, sănătatea, resurse de apă și sectorul forestier.

Prin urmare, Sistemul informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” (SI „PIGCSC”), vine să răspundă provocărilor prenotate și reprezintă un punct unic de acces pentru toate informațiile climatice, care oferă agregări de date climatice la scară națională și subnațională, inclusiv integrarea sistemelor GIS. Suplimentar, valorificarea potențialului tehnologiei informației și comunicațiilor, precum și implementarea conceptelor moderne de prelucrare a informației vine să îmbunătățească calitativ procesul de servire a cetățenilor, asigură transparența și eficientizează activitățile operaționale generând informații, instrumente și date legate de adaptarea la schimbările climatice.

Această Platformă va permite îmbunătățirea practicilor de gestionare a datelor, a informațiilor și a cunoștințelor în cadrul entităților sectoriale, prin intermediul sistemelor informaționale, ceea ce constituie o premisă esențială pentru abordarea riscurilor climatice și pentru proiectarea măsurilor de adaptare. Colectarea, utilizarea și distribuirea informațiilor privind adaptarea la schimbările climatice și reducerea riscului de dezastre reprezintă o provocare administrativă și metodologică datorită varietății de informații și date. Dezvoltarea și furnizarea serviciilor climatice de înaltă calitate, personalizate pentru utilizatori, în special pentru sectoarele socioeconomice, va constitui o sursă importantă de informație pentru planificare, dar și una de beneficii socioeconomice adiționale, care vor contribui la reducerea pierderilor generate de riscuri hidrometeorologice și climatice și la îmbunătățirea capacității de producție a sectoarelor. Entitățile vor asigura crearea bazelor de date sectoriale cu informații relevante schimbărilor climatice care vor fi periodic actualizate. Așadar, suportul informațional adecvat va asigura eficientizarea planificării și procesului decizional.

Rezumând cele expuse mai sus Implementarea SI „PIGCSC” va contribui la:

1. conștientizarea tendințelor și vulnerabilităților legate de schimbările climatice;
2. diversificarea surselor și domeniilor de informare, inclusiv cunoștințe științifice privind scenariile climatice, cunoștințe locale privind impactul și eficacitatea măsurilor, planificarea și gestionarea adaptării la schimbările climatice;
3. reducerea costurilor operaționale, sporirea calității mijloacelor de comunicare și asigurarea accesului rapid la date prin elaborarea unei soluții care poate fi ușor accesată de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat, autoritățile administrației publice și persoanelor juridice și fizice în calitate de utilizatori prestarea serviciilor informaționale de stat persoanelor juridice și fizice;
4. eficientizarea prin digitalizare a procesului de prestare a serviciilor de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat;

#### 4.6. Alte impacturi și informații relevante

Necesitatea unui Portal de informare și gestionare a cunoștințelor privind schimbările climatice este esențială din mai multe motive:

1. Centralizarea informațiilor: Un astfel de portal centralizează informațiile dispersate despre schimbările climatice, facilitând accesul rapid și eficient la date relevante pentru cercetători, factorii de decizie și publicul larg.
2. Îmbunătățirea educației și conștientizării: Portalul poate servi ca o resursă educațională importantă, oferind materiale informative, rapoarte, studii de caz și alte resurse pentru a educa publicul și a crește conștientizarea cu privire la impactul schimbărilor climatice și măsurile de atenuare și adaptare.
3. Sprijinirea deciziilor informate: factori de decizie, guverne și organizații internaționale pot utiliza portalul pentru a accesa date și analize actualizate, contribuind la formularea de politici și strategii eficiente pentru combaterea schimbărilor climatice.
4. Facilitarea colaborării: portalul poate crea o platformă pentru colaborare între diferite părți interesate, inclusiv guverne, ONG-uri, comunități academice și sectorul privat, promovând parteneriate și inițiative comune pentru abordarea problemelor climatice.

5. Acces la date și cercetare: oferirea accesului la baze de date, studii științifice, modele climatice și alte resurse de cercetare este crucială pentru avansarea cunoștințelor și dezvoltarea de soluții inovatoare pentru problemele climatice.

6. Monitorizarea și raportarea progreselor: portalul poate fi folosit pentru a monitoriza și raporta progresul în implementarea măsurilor de adaptare și atenuare a schimbărilor climatice, facilitând transparența și responsabilitatea.

7. Îmbunătățirea rezilienței comunităților: comunitățile locale pot beneficia de informații despre riscurile climatice specifice și măsuri de adaptare, ajutându-le să devină mai reziliente la impacturile schimbărilor climatice.

În concluzie, un Portal de informare și gestionare a cunoștințelor privind schimbările climatice este o resursă vitală pentru a sprijini eforturile globale de a înțelege, adapta și atenua impactul schimbărilor climatice, contribuind la un viitor mai durabil și rezilient.

### **5. Compatibilitatea proiectului actului normativ cu legislația UE**

5.1. Măsuri normative necesare pentru transpunerea actelor juridice ale UE în legislația națională

Proiectul nu conține norme privind armonizarea legislației naționale cu legislația Uniunii Europene.

5.2. Măsuri normative care urmăresc crearea cadrului juridic intern necesar pentru implementarea legislației UE

Proiectul nu conține norme privind armonizarea legislației naționale cu legislația Uniunii Europene.

### **6. Avizarea și consultarea publică a proiectului actului normativ**

În scopul respectării art.32 din Legea nr.100/2017 cu privire la actele normative, anunțul privind inițierea elaborării proiectului a fost publicat la: <https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-privind-initierea-procesului-de-elaborare-a-proiectului-hotararii-de-guvern-cu-privire-la-aprobarea-conceptului-sistemului-informational-portalul-de-informare-si-gestionare-a-informatiilor-privind-schimbarile-climatice-si-a-regulamentului-privind-modul-de-tinere-a-resursei-informationale-formate-de-sistemul-informational-portalul-de-informare-si-gestionare-a-informatiilor-privind-schimbarile-climatice/13185>.

În vederea respectării prevederilor Legii nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional, anunțul privind consultarea proiectului a fost publicat la: <https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-cu-privire-la-consultarea-proiectului-de-hotarare-a-guvernului-cu-privire-la-probarea-conceptului-sistemului-informational-portalul-de-informare-si-gestionare-a-informatiilor-privind-schimbarile-climatice-si-a-regulamentului-privind-modul-de-tinere-a-resursei-informationale-formate-de-sistemul-informational-portalul-de-informare-si-gestionare-a-informatiilor-privind-schimbarile-climatice/13309>.

Proiectul a fost consultat în prealabil cu Agenția de Guvernare Electronică. Ca urmare proiectul a fost definitivat conform propunerilor și obiecțiilor prezentate.

În subsidiar, proiectul se propune a fi supus avizării cu următoarele autorități publice/instituții publice:

- Cancelaria de Stat;

- Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării;
- Ministerul Finanțelor;
- Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare;
- Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale;
- Ministerul Sănătății;
- Ministerul Energiei;
- Ministerul Educației și Cercetării;
- Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru;
- I.P. „Agenția de Guvernare Electronică”;
- I.P. „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”;
- Centrul Național pentru Protecția Datelor cu Caracter Personal.

#### **7. Concluziile expertizelor**

Proiectul a fost supus expertizei anticorupție de către Centrul Național Anticorupție și expertizei juridice de către Ministerul Justiției, iar concluziile/constatările au fost inserate în tabelul de sinteză a propunerilor și obiecțiilor la proiect cât și a fost ajustat proiectul și nota de fundamentare.

#### **8. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ existent**

Nu este aplicabil, nu necesită operarea modificărilor în alte acte normative existente.

#### **9. Măsurile necesare pentru implementarea prevederilor proiectului actului normativ**

Sistemul informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” va fi gestionat de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat, în acest sens, fiind alocate resurse instituționale.

Performanța Sistemului informațional va fi monitorizată sistematic.

De asemenea, indicatorii de impact ale Portalului sunt stabiliți în cadrul Programului național de adaptare la schimbările climatice până în anul 2030 (PNASC2030), aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.624/2023.

<b>Indicator de impact</b>	<b>Valoarea de referință 2023</b>	<b>Ținta intermediară 2026</b>	<b>Ținta finală 2030</b>
Platforma de management al cunoștințelor în domeniul schimbărilor climatice creată și funcțională (numărul de utilizatori)	0	20 000	50 000

**Secretar de stat**

**Gheorghe HAJDER**

## SINTEZA

la proiectul Hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Conceptului Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” și a Regulamentului resursei informaționale „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”

Participantul la avizare, consultare publică, expertizare	Nr. crt.	Conținutul obiecției, propunerii, recomandării, concluziei	Argumentarea autorului proiectului
Avizare și consultare prealabilă			
Agenția de Guvernare Electronică 24/3007 – 128 din 16.07.2024	1	După pct.25 să se completeze cu un punct nou, care va deveni pct.26 și va avea următorul cuprins: „26. Arhitectura complexului software-hardware, lista produselor software și a mijloacelor tehnice utilizate la crearea infrastructurii informaționale se determină de către posesor în etapele ulterioare de dezvoltare a SI „PIGISC”, ținând cont de: 1) implementarea unei soluții bazate pe SOA (Service-Oriented Architecture –arhitectură software bazată pe servicii), care oferă posibilitatea reutilizării unor funcții ale SI „PIGISC” cu noi funcționalități, fără a afecta funcționarea acestuia; 2) implementarea funcționalităților de arhivare (backup) și restabilire a datelor în caz de incidente.”.	<b>Se acceptă.</b>  Proiectul a fost completat cu pct. 28
	2	Pct.35 sbp.1) și sbp.2) necesită să fie revizuite, prin excluderea cuvintelor expresiilor „sau login și parolă”, pentru aducerea în concordanță cu dispozițiile pct.4 sbp.1) și 4) din Hotărârea Guvernului nr.1090/2013 privind serviciul electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass).	<b>Se acceptă parțial.</b> Au fost realizate modificări în proiect
	3	După pct.35 propunem de completat cu un punct nou, care va deveni pct.36 și va avea următorul cuprins:	<b>Se acceptă</b> , modificările au fost operate și completat proiectul cu pct. 20

		„36. Utilizatorii și rolurile acestora vor fi gestionate prin intermediul serviciului electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass). SI „PIGISC” va prelua rolurile utilizatorilor din serviciul electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass)”.	
<b>Agencia de Guvernare Electronică</b> (Scrisoarea nr. 3007 – 205 din 30.10.2024)	<b>1</b>	Avizare favorabilă fără obiecții	-
<b>Agencia Geodezie, Cartografie și Cadastru</b> (Scrisoarea nr. Nr.36/01-06/1352 din 05.11.2024)	<b>1</b>	Recomandăm completarea Capitolului I Dispoziții Generale cu un punct suplimentar cu următorul conținut: Obiectivele de bază ale SI „PIGISC”: 1) stocarea datelor spațiale în format raster sau vector; 2) evidența datelor spațiale în format electronic; 3) publicarea datelor spațiale în diferite formate (raster, vector) pentru vizualizare; 4) asigurarea datelor spațiale cu servicii de rețea (vizualizare și descărcare) și partajarea lor între entitățile publice și terți; 5) asigurarea interoperabilității datelor spațiale din SI „PIGISC” cu datele spațiale din alte sisteme informaționale geografice de stat, în conformitate cu Regulamentul cu privire la normele de aplicare care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate și armonizare a seturilor și serviciilor de date spațiale, precum și termenul de implementare, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 683/2018; 6) asigurarea descrierii datelor spațiale, a serviciilor de rețea și a condițiilor de utilizare a acestora pe Geoportalul infrastructurii naționale de date spațiale, conform prevederilor Regulamentului cu privire la normele de creare și actualizare a metadatelor pentru seturile și serviciile de date spațiale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 738/2017.	<b>Nu se acceptă</b> Reieșind din faptul că portalul are un caracter informativ pentru cetățeni și mediul business, scopul principal nu este în crearea unui sistem informațional geografic, dar punerea la dispoziție a datelor climatice extrase din diferite sisteme geografice, inclusiv cele interne a SHS. Asigurarea interoperabilității datelor spațiale deținute de SHS trebuie să fie asigurată cu sursa principală a SHS dar nu cu portalul, care doar consumă parțial aceste date.
	<b>2</b>	În pct. 17 din Conceptul Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” recomandăm stabilirea listei datelor pe care trebuie să le furnizeze fiecare dintre autoritățile nominalizate.	<b>Nu se acceptă</b> Acest subiect a fost agreat cu reprezentanții SHS și s-a stabilit că vor veni suplimentar cu lista datelor care urmează a fi furnizate de către fiecare instituție responsabilă
	<b>3</b>	Propunem completarea cu o secțiune nouă, Secțiunea 5, cu denumirea „Drepturile și obligațiile utilizatorilor interni ai SI „PIGISC”. În proiect se	<b>Nu se acceptă</b>

		menționează doar drepturile și obligațiile utilizatorilor externi ai sistemului, fără a fi menționați utilizatorii interni. Totodată, în pct. 18, propunem completarea cu o obligație nouă și anume: asigurarea creării și actualizării metadatelor pentru datele spațiale și serviciile de rețea pe Geoportalul infrastructurii naționale de date spațiale.	Nu este necesar din considerentul că în Secțiunea 2. Drepturile și obligațiile deținătorului SI „PIGCSC” sunt menționate drepturile și obligațiile utilizatorilor SHS (de fapt ei sunt cei interni)
	<b>4</b>	Notăm că, sistemul cuprinde componenta spațială, respectiv propunem redenumirea acestuia în „Sistem Informațional Geografic de Stat (SIGS)”.	<b>Nu se acceptă</b> A se vedea argumentele invocate la pct. 1



<p><b>Agencia Geodezie, Cartografie și Cadastru</b> nr.36/01-06/1549 din 18.12.2024</p>	<p><b>1</b></p>	<p>1. În conformitate cu Legea 254/2016 cu privire la infrastructura națională de date spațiale, art. 4, alin. 2) legea se aplică datelor spațiale care întrunesc următoarele condiții, pct. a) seturile de date spațiale specificate în anexele nr. 1, 2 și 3, precum și a altor seturi de date spațiale care cad sub incidența prezentei legi, iar conform art. 5, alin. 2, entitățile publice asigură conținutul complet, calitatea și disponibilitatea datelor spațiale, a serviciilor de rețea și a meta datelor, iar utilizarea și partajarea acestora se realizează în cadrul infrastructurii naționale de date spațiale;</p> <p>2. În conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 458/2017 pentru aprobarea responsabilităților entităților publice privind seturile de date spațiale, Ministerul Mediului și Serviciul Hidrometeorologic de Stat sunt entități responsabile de tema “Condiții atmosferice”, iar în contextul cadrului normativ, entitățile publice vizate vor asigura conținutul complet, calitatea și disponibilitatea datelor spațiale, a serviciilor de rețea și a metadatelor.</p> <p>Reieșind din cele menționate mai sus și având în vedere faptul că pe Geoportalul Infrastructurii de Date Spațiale din Republica Moldova nici unul din seturile de date: condițiile meteorologice și măsurările acestora: precipitații, temperatură, evapotranspirație, viteza și direcția vântului nu sunt prezente, insistăm pe luarea în considerație a obiecțiilor transmise anterior (Scrisoarea nr.36/01-06/1352 din 05.11.2024).</p> <p>Recomandăm completarea Capitolului I Dispoziții Generale cu un punct suplimentar cu următorul conținut: Obiectivele de bază ale SI „PIGISC”:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) stocarea datelor spațiale în format raster sau vector;</li> <li>2) evidența datelor spațiale în format electronic;</li> <li>3) publicarea datelor spațiale în diferite formate (raster, vector) pentru vizualizare;</li> <li>4) asigurarea datelor spațiale cu servicii de rețea (vizualizare și descărcare) și partajarea lor între entitățile publice și terți;</li> <li>5) asigurarea interoperabilității datelor spațiale din SI „PIGISC” cu datele spațiale din alte sisteme informaționale geografice de stat, în conformitate cu Regulamentul cu privire la normele de aplicare care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate și armonizare a seturilor și serviciilor de date</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Se acceptă</b></p> <p>Modificările au fost operate în text</p>
---	-----------------	---	--

		<p>spațiale, precum și termenul de implementare, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 683/2018;</p> <p>6) asigurarea descrierii datelor spațiale, a serviciilor de rețea și a condițiilor de utilizare a acestora pe Geoportalul infrastructurii naționale de date spațiale, conform prevederilor Regulamentului cu privire la normele de creare și actualizare a metadatelor pentru seturile și serviciile de date spațiale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 738/2017.</p>	
--	--	--	--

	2	În pct. 17 din Conceptul Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” recomandăm stabilirea listei datelor pe care trebuie să le furnizeze fiecare dintre autoritățile nominalizate.	<p style="text-align: center;"><b>Nu se acceptă</b></p> <p>Acest subiect a fost agreat cu reprezentanții SHS și s-a stabilit că vor veni suplimentar cu lista datelor care urmează a fi furnizate de către fiecare instituție responsabilă.</p>
	3	Propunem completarea cu o secțiune nouă, Secțiunea 5, cu denumirea „Drepturile și obligațiile utilizatorilor interni ai SI „PIGISC”. În proiect se menționează doar drepturile și obligațiile utilizatorilor externi ai sistemului, fără a fi menționați utilizatorii interni. Totodată, în pct. 18, propunem completarea cu o obligație nouă și anume: asigurarea creării și actualizării metadatelor pentru datele spațiale și serviciile de rețea pe Geoportalul infrastructurii naționale de date spațiale.	<p style="text-align: center;"><b>Se acceptă</b></p> <p>Această secțiune deja există sub Drepturile și obligațiile deținătorului SI „PIGISC”, iar la pct. 9 este menționat că deținătorul și este utilizatorul intern.</p>
	4	Notăm că, sistemul cuprinde componenta spațială, respectiv propunem redenumirea acestuia în „Sistem Informațional Geografic de Stat (SIGS)”.	<p style="text-align: center;"><b>Nu se acceptă</b></p> <p>Reieșind din faptul că portalul are un caracter informativ pentru cetățeni și mediul business, scopul principal nu este în crearea unui sistem informațional geografic, dar punerea la dispoziție a datelor climatice extrase din diferite sisteme geografice, inclusiv cele interne a SHS.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale al Republicii Moldova</b></p>	1	Din perspectiva regulilor de tehnică legislativă, referitor la numerotarea punctelor proiectului, ca elemente structurale de bază a unui act normativ, propunem a se avea în vedere noile modificări operate la Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative, care la art. 52 alin. (3), prevăd că, punctele pot fi divizate în subpuncte care se numerotează prin adăugarea consecutivă a cifrelor arabe, până la gradul de detaliere necesar. Astfel, numerotarea se va ajusta pe tot parcursul textului proiectului de hotărâre a Guvernului prenotat.	<p style="text-align: center;"><b>Se acceptă</b></p> <p>Modificările au fost operate</p>

<i>(Scrisoare nr. 21-5915 din 12 noiembrie 2024)</i>	<b>2</b>	În continuare, propunem a se revedea la pct. 7 subpct. 9) din Capitolul II al Conceptului, Anexa nr. 1 din proiect, trimiterea la Hotărârea Guvernului nr. 1123/2010 privind aprobarea Cerințelor față de asigurarea securității datelor cu caracter personal la prelucrarea acestora în cadrul sistemelor informaționale de date cu caracter personal, pe motiv că aceasta a fost abrogată prin Hotărârea Guvernului nr. 678/2024 cu privire la modificarea și abrogarea unor hotărâri ale Guvernului (facilitarea activității mediului de afaceri VI).	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text.
	<b>3</b>	De asemenea, la același capitol, propunem excluderea subpct. 22) de la pct. 7, având în vedere că referința la Hotărârea Guvernului 1467/2016 pentru aprobarea Regulamentului privind accesul publicului la informația de mediu, se repetă, aceasta fiind indicată și la subpct. 15).	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text
	<b>4</b>	Referitor la cap. III al Regulamentului, Anexa nr. 2 din proiect, în denumire, cuvântul „participantilor” se propune a fi substituit cu cuvântul „subiecților”, în conformitate cu art. 7 din Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat.	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text
<b>Ministerul Afacerilor Interne</b> <i>(Scrisoarea nr. 41/4432 din 11.11.2024)</i>	<b>1</b>	La punctul 6, subpunctul 6) recomandăm excluderea textului „în vigoare”.	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text
	<b>2</b>	La punctul 10, se face referință la interacțiunea cu alte sisteme și condițiile de realizare a interoperabilității, însă nu este stabilită lista sistemelor cu care va interacționa. În acest sens, considerăm oportun completarea cu un nou punct, în care să fie specificate resursele informaționale cu care se va asigura interacțiunea și interoperabilitatea cu SI „PIGISC”, ce asigură transmiterea datelor în formă electronică, în conformitate cu Legea nr. 71/2007 cu privire la registre	<b>Nu se acceptă</b> Reieșind din faptul că Sistemul informațional este în proces de dezvoltare și ulterior, pilotare, s-a considerat oportun de generalizat aspectul de schimb de date care poate fi suplinit la necesitate cu Registre informaționale noi
	<b>3</b>	La punctul 11, se propune completarea cu subpunctele: - „4) MSign - Serviciul electronic guvernamental integrat de semnătură electronică (MSign)” (serviciu reutilizabil, care are scopul de a oferi un mecanism integrator, securizat și flexibil al diferitelor soluții de aplicare și verificare a autenticității semnăturii electronice de către utilizatori (inclusiv în contextul utilizării sistemelor informaționale și a serviciilor electronice),	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text

		<p>oferite de către furnizorii de semnătură electronică în conformitate cu legislația);</p> <p>- „5) MLog - Serviciul electronic guvernamental de jurnalizare (MLog)” (serviciu centralizat, reutilizabil, care are scopul de a oferi un mecanism securizat și flexibil de jurnalizare și audit, asigurând evidența evenimentelor, în contextul utilizării sistemelor informaționale;</p> <p>- „6) MNotify- Serviciul guvernamental de notificare electronică (MNotify)” (soluție informațională din categoria Guvern către Cetățean (G2C) și Guvern către Business (G2B), care are ca obiectiv principal asigurarea necesităților informatice și informaționale pentru realizarea procesului de notificare).</p>	
	<b>4</b>	În contextul colectării seturilor de date, conform metodologiei CADAS, este necesar de a consuma date, inclusiv de georeferențiere, despre condițiile climaterice în locul producerii de accidente rutiere, în perioada producerii incidentului (ploi, ninsoare, ceață, etc.).	<b>Se acceptă</b>
	<b>5</b>	La Nota de fundamentare se recomandă utilizarea textului „Sistemul informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” (în continuare SI „PIGISC”) pentru tot cuprinsul Notei de fundamentare.	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text
<b>Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării</b> nr.13/2-3559 din 27.11.2024	<b>1</b>	La pct. 1 sintagma „Se instituie Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” se va înlocui cu sintagma „Se instituie Sistemul informațional Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”.	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text
	<b>2</b>	Pct. 2 necesită a fi adus în concordanță cu prevederile art. 76 al Legii cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat nr. 467/2003, respectiv, se propune substituirea sintagmei „Regulamentul privind modul de ținere a resursei informaționale formate de Sistemul informațional” cu sintagma „Regulamentul resursei informaționale”.	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text
	<b>3</b>	Întru respectarea prevederilor art. 5, alin. (2) din Legea nr. 71/2007 cu privire la registre, pct. 4. propunem să fie expus în următoarea redacție: „SI „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” (în continuare PIGISC) formează o resursă informațională de stat, care este unica	<b>Se acceptă</b> Aspectele invocate se regăsesc în pct. 2 din Conceptul Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a

	<p>sursă oficială de informație cu privire la datele climatice agregate la scară națională și regională și integrate cu sistemele GIS. ”.” Totodată, menționăm că găzduirea SI PIGISC pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud) se va menționa în Capitolul III Spațiul funcțional.</p>	<p>informațiilor privind schimbările climatice” într-o altă redacție.</p>
4	<p>În scopul aducerii proiectului în concordanță cu cerințele Anexei nr.3 la Reglementarea tehnică „Procese ciclului de viață al software-ului” RT 38370656-002:2006, aprobată prin Ordinul ministrului dezvoltării informaționale nr. 78/2006 din 01.06.2006, pct.8 necesită a fi completat cu următoarele funcții de bază: 1) formarea bazei de date a SI PIGIST: a) luarea în evidență primară, care constă în atribuirea identificatorului unic obiectului de evidență și introducerea în baza de date a volumului stabilit de date; b) actualizarea datelor; c) scoaterea din evidență, care nu presupune excluderea fizică a datelor din registru, ci doar schimbarea statutului acestora; 2) asigurarea informațională a SI PIGIST sub toate aspectele; 3) asigurarea securității informației; 4) asigurarea funcționării SI PIGIST sub toate aspectele.”</p>	<p><b>Se acceptă</b> Prevederile invocate se regăsesc în proiectul de act normativ sub o formulă adaptată contextului. Aspectele de confidențialitate și securitate a informației se regăsesc în cap. VIII.</p>
5	<p>În scopul expunerii coerente, pct. 9, subpct. 1) - 3) propunem să fie expuse în următoarea redacție: „9. SI PIGISC include următoarele contururi funcționale: 1) „Date deschise” Conturul include următoarele funcții: 3. accesul utilizatorilor; 4. interfață multilingvă; 5. design receptiv și adaptabil la diferite tipuri de dispozitive folosite de către utilizatori. 2) „Servicii prestate” Conturul include următoarele funcții: a) înregistrarea și autentificarea utilizatorilor; b) accesul la serviciile prestate; c) achitarea serviciilor prin intermediul serviciului guvernamental de plăți electronice MPay sau prin virament; d) descărcarea documentului final din cabinetul personal al utilizatorului; e) procesarea solicitărilor de servicii.</p>	<p><b>Nu se acceptă</b> Contururile informaționale au fost preluate din Termenii de Referință și implementate funcționalitățile Sistemului informațional.</p>

	<p>3) „Date spațiale”          Conturul include următoarele funcții:          a) evidența datelor spațiale;          b) actualizarea datelor spațiale și a serviciilor de rețea;          c) vizualizarea datelor spațiale;          d) descărcarea datelor spațiale;          e) transformarea datelor spațiale;          f) interoperabilitatea și compatibilitatea cu serviciile de rețea ale altor sisteme informaționale geografice de stat;</p>	
6	<p>Reieșind din faptul că SI PIGIST formează o resursă informațională, la Capitolul IV,, Structura organizațională a SI ,, PIGISC” urmează a fi specificați registratorii datelor, iar proiectului Regulamentului urmează a fi completat cu prevederi privind drepturile și obligațiile acestora.</p>	<p><b>Nu se acceptă</b>          În temeiul art. 13 alin. (1) din Legea nr. 71/2007 cu privire la registre „Registrator poate fi o persoană fizică sau juridică, inclusiv un participant la schimbul de date, căreia posesorii registrelor de stat i-au delegat atribuțiile respective de înregistrare, completare sau modificare a datelor obiectului registrului, inclusiv prin intermediul platformei de interoperabilitate”. Prin urmare, registratorii se încadrează în expunerea de la pct. 17 din proiectul Conceptului. Totodată, în secțiunea 3 din Cap. III din Regulament sunt prevăzute drepturile și obligațiile furnizorului de date.</p>
7	<p>Articolul 76 al Legii cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat nr. 467/2003 menționează expres care sunt documentele sistemelor și resurselor informaționale de stat: conceptul sistemului informațional, caietul de sarcini al sistemului informațional și regulamentul resursei informaționale. Respectiv, proiectul Regulamentului prezentat spre examinare necesită a fi parțial reformulat deoarece obiectul de reglementare</p>	<p><b>Nu se acceptă</b>          Regulamentul prevede resursa informațională și nu Sistemul informațional</p>

		al acestuia este sistemul informațional, dar nu resursa informațională formată de acesta.	
<b>Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării</b>  nr.13/2-3559 din 27.11.2024nr.13/2-6 din 02.01.2025 la nr. 05/1-07/3539 din 13.12.2024	<b>1</b>	La pct. 8, în scopul aducerii proiectului în concordanță cu cerințele Anexei nr.3 la Reglementarea tehnică „Procesele ciclului de viață al software-ului” RT 38370656-002:2006, aprobată prin Ordinul MDI nr. 78/2006 din 01.06.2006 și art. 76, alin. (2), lit. c) al Legii nr. 467/2003, în scopul includerii sarcinilor de bază a SI, reiterăm solicitarea expunerii alin. 1) în următoarea redacție: ” Sarcinile de bază ale SI PIGIST sunt: 1) formarea bazei de date a SI PIGIST: a) luarea în evidență primară, care constă în atribuirea identicatorului unic obiectului de evidență și introducerea în baza de date a volumului stabilit de date; b) actualizarea datelor; c) scoaterea din evidență, care nu presupune excluderea fizică a datelor din registru, ci doar schimbarea statutului acestora.”	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text
	<b>2</b>	În același context, obiectul de reglementare al proiectului Regulamentului menționat la pct.1) necesită a fi adus în concordanță cu prevederile art. 76 al Legii cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat nr. 467/2003, care stabilește că regulamentul resursei informaționale trebuie să cuprindă reglementări privind: „drepturile și obligațiile subiecților raporturilor juridice aferente creării și ținerii resursei informaționale; modalitatea de ținere a resursei informaționale; procedura de înregistrare, modificare, completare și radiere a datelor; procedura de interacțiune cu furnizorii de date; măsuri privind asigurarea securității resursei informaționale.”. Prevederile Cap.II și III din proiectul Regulamentului, care menționează subiecții raporturilor juridice în domeniul exploatarea și utilizării SI „PIGISC”, precum și drepturile și obligațiile acestora, necesită a fi aduse în concordanță cu cadrul normativ în vigoare care stabilește subiecții raporturilor juridice în domeniul registrelor de stat, stabiliți în Cap. II din Legea nr.71/2007 cu privire la registre. În același context, urmează a fi prevăzute drepturile și obligațiile regulatorului și destinatarilor datelor. Totodată, în scopul aducerii proiectului Regulamentului în concordanță cu prevederile art. 76 al Legii cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat nr. 467/2003, acesta necesită a fi completat cu reglementări de bază privind: procedura de înregistrare, modificare,	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text



		completare și radiere a datelor și procedura de interacțiune cu furnizorii de date.	
<b>Ministerul Educației și Cercetării</b> nr. 08/3-09/7548 din 18.11.2024	<b>1</b>	Comunică lipsă de obiecții și propuneri	-
<b>Ministerul Educației și Cercetării</b> nr. 08/3-09/8391 din 13.12.2024	<b>1</b>	Comunică lipsă de obiecții și propuneri	-
<b>Ministerul Finanțelor</b> nr. 07/5-03/570/1784	<i>La proiectul hotărârii</i>		
<b>1</b>	În pct. 1 cuvintele „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” se vor substitui cu cuvintele „Sistemul informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”, deoarece denumirea resursei informaționale automatizate (obiectul de reglementare) pe care proiectul actului normativ în cauză o va reglementa este astfel intitulată, fapt ce este dovedit însăși de titlul sau denumirea proiectului.	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text	
<i>La conceptul sistemului informațional</i>			
<b>1</b>	După titlul anexei nr. 1 „Conceptul Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” sau înainte de Capitolul I intitulat „DISPOZIȚII GENERALE” este necesară introducerea unui capitol nenumerotat, care va fi denumit „Introducere”, în vederea respectării pct. 2.1 lit. a) și pct. 2.2.1 din Anexa 3 la Reglementarea tehnică „Procesele ciclului de viață al software-ului” RT 38370656-002:2006, aprobată prin Ordinul Ministerului Dezvoltării Informaționale nr. 78/2006, care stabilesc obligația existenței unui astfel de capitol ce trebuie să conțină informație despre domeniul de activitate în care va funcționa un sistem informațional, analiza nivelului de informatizare al domeniului respectiv, precum și cauzele creării sau modificării unui sistem informațional.	<b>Nu se acceptă</b> Aspectele introductive sunt prevăzute în Dispoziții Generale	

	2	Capitolul I intitulat „DISPOZIȚII GENERALE” se va completa cu un punct referitor la noțiunile utilizate în Concept și/sau cu indicarea actelor normative unde acestea sunt definite.	<b>Nu se acceptă</b> Noțiunile generale au fost expuse în Conceptul Sistemului informațional și nu necesită a fi repetate.
	3	În pct. 2 după cuvintele „sistemelor GIS” se va completa cu cuvintele „(„Geographic Information System” - Sistem Informațional Geografic)”, în vederea respectării prevederilor art. 54 alin. (1) lit. e) și i) din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative.	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text
	4	În pct. 7 se va exclude subpct. 22), întrucât acesta dublează același conținut deja existent în subpct. 15) din pct. 7.	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text
	<i>La nota de fundamentare</i>		
	1	În contextul în care în Nota de fundamentare, la capitolul 4.2 Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative, este menționat că impactul financiar a fost estimat la pct.2.1.1 din Planul de acțiuni privind implementarea Programului Național de adaptare la schimbările climatice până în anul 2030, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.624/2023, ceea ce presupune probabilitatea apariției riscurilor financiare în cazul majorării cheltuielilor, se propune de completat Nota cu următorul text: „În vederea implementării acțiunilor derivate prevederilor proiectului, acestea urmează a fi asigurate din contul și în limita alocațiilor aprobate instituțiilor implicate.”	<b>Se acceptă</b> Au fost realizate modificări în text
<b>I.P. „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”</b> nr. 1.4/1610/24	<i>Cu referire la proiectul Conceptului</i>		
	1	La pct. 1, 27, 28 și 36 sbpc. 3) cuvântul „hardware” se va exclude, având în vedere că sistemul informațional va fi găzduit pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud).	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
	2	La pct. 6 sbp. 10) textul „geografice de stat, precum și cu sistemele informaționale publice existente în țară” se va exclude, ca fiind inoportun.	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
	3	Capitolul IV se va aduce în concordanță cu prevederile art. 7 alin. (2) din Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat conform căruia: „(2) Subiecți ai raporturilor juridice în domeniul creării, administrării, mentenanței, dezvoltării și utilizării sistemelor informaționale de stat sunt: a) proprietarul sistemului informațional; b) posesorul sistemului informațional;	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text

	<p>c) deținătorul sistemului informațional;  d) administratorul tehnic al sistemului informațional;  e) utilizatorii sistemului informațional.  Or, ținând cont de art. 9 din Legea nr.71/2007 cu privire la registre, furnizorii sunt subiecți ai raporturilor juridice în domeniul registrelor. În această ordine de idei, prevederile privind furnizorii urmează să se regăsească în Regulamentul privind modul de ținere a resursei informaționale formate de Sistemul informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”.</p>	
<i>Cu referire la proiectul Regulamentului</i>		
<b>4</b>	La pct. 2 cuvântul „oficială” se va exclude, or art. 3 din Legea nr. 467/2003 definește doar noțiunea de resursă informațională.	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
<b>5</b>	Capitolul II urmează a fi completat cu un punct care să descrie cine sunt furnizorii sistemului.	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
<b>6</b>	La pct. 14, sbp. 12) și sbp. 15) se vor revizui prin excluderea referinței la administratorul tehnic, întrucât administrarea tehnică și menținerea Sistemului Informațional se va realiza în conformitate cu Regulamentul privind administrarea tehnică și menținerea resurselor și sistemelor informaționale de stat, aprobat prin anexa nr. 5 la Hotărârea Guvernului nr. 414/2018.	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
<b>7</b>	De asemenea, pct. 27 și pct. 28 se vor exclude, având în vedere cele menționate supra.	<b>Nu se acceptă</b> Punctele la care se face referire prevăd norme generale expuse în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 414/2018, ceea ce denotă caracterul obligatoriu prevăzut de actul normativ. Trimiterile la Hotărârea Guvernului nr. 414/2018 reprezintă normele obligatorii care reglementează modul de asigurare a funcționării SI „PIGISC”.
<b>8</b>	La pct. 21 textul „și hardware” se va exclude, având în vedere că sistemul informațional va fi găzduit pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud).”	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text

<i>Cu referire la nota de fundamentare</i>			
		Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative urmează a fi completată cu următorul text: “Posesorul SI „PIGISC” urmează să estimeze și să prezinte Instituției Publice „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică” resursele TI necesare pentru găzduirea SI „PIGISC” pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud), pentru 6, 12, 18 luni. În baza estimărilor se vor planifica și se vor aloca resursele TI necesare.	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
		Urmare a dării în exploatare a SI „PIGISC”, Posesorul va încheia cu Administratorul tehnic Acordul privind administrarea tehnică și menținerea platformei SI „PIGISC”, care va include activitățile minime privind administrarea tehnică și menținerea platformei SI „PIGISC”, precum și volumul acestora. În baza Acordului vor fi estimate cheltuielile pentru administrare tehnică a SI „PIGISC” care urmează a fi acoperite din bugetul de stat, prin intermediul granturilor oferite Instituției Publice „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”, de către fondator.”	<b>Nu se acceptă</b> Propunerea propusă reprezintă aspecte organizatorice care depășesc obiectul de reglementare a Notei de fundamentare.
<b>I.P. „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”</b> nr. 1.4/1830/24 din 13.12.2024	<b>1</b>	Pct. 4 din proiectul conceptului SI „PIGISC” se va completa cu textul „SI „PIGISC” urmează să utilizeze platforma de găzduire bazată pe tehnologii de tip container, care presupune utilizarea rațională a resurselor.”	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
	<b>2</b>	Se reiterează obiecția privind excluderea pct.28 și pct.29 din Regulamentului SI „PIGISC”, întrucât atribuțiile și competențele administratorului tehnic sunt prevăzute în Regulamentul privind administrarea tehnică și menținerea resurselor și sistemelor informaționale de stat aprobat prin Anexa nr. 5 a Hotărârii Guvernului nr. 414/2018 cu privire la măsurile de consolidare a centrelor de date în sectorul public și de raționalizare a administrării sistemelor informaționale de stat, care conține prevederi privind suspendarea activităților minime a Sistemului Informațional, nicidecum suspendarea funcționalității Sistemului Informațional, or însăși pct. 30 din proiectul Regulamentului SI „PIGISC” prevede că Funcționarea SI „PIGISC” este asigurată de către posesor și de către deținător până la adoptarea deciziei de scoatere din exploatare a acestuia.	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
	<b>3</b>	STISC își menține obiecția de a se include în Nota de fundamentare textul „Urmare a dării în exploatare a SI „PIGISC”, Posesorul va încheia cu	<b>Se acceptă</b>

		<p>Administratorul tehnic Acordul privind administrarea tehnică și menținerea platformei SI „PIGISC”, care va include activitățile minime privind administrarea tehnică și menținerea platformei SI „PIGISC”, precum și volumul acestora. În baza Acordului vor fi estimate cheltuielile pentru administrare tehnică a SI „PIGISC” care urmează a fi acoperite din bugetul de stat, prin intermediul granturilor oferite Instituției Publice „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”, de către fondator.”, deoarece administrarea tehnică a sistemelor informaționale de stat se asigură de către STISC în condițiile Hotărârii Guvernului 414/2018 cu privire la măsurile de consolidare a centrelor de date în sectorul public și de raționalizare a administrării sistemelor informaționale de stat, iar pentru activitățile minime de administrare tehnică sunt alocate mijloacele bugetare necesare pentru finanțarea centralizată conform legii bugetului de stat, prin urmare administrarea tehnică a SI PIGISC va presupune costuri suplimentare care au impact financiar asupra bugetului de stat și urmează a fi reflectate în Nota de fundamentare în modul expus mai sus.</p>	<p>Modificările au fost efectuate în Nota de fundamentare</p>
<p><b>Ministerul Energiei</b> nr. 03 - 2839 din 08.11.2024</p>	1	<p>Comunică lipsă de propuneri și/sau obiecții</p>	-
<p><b>Ministerul Sănătății</b> nr. 09/4353 din 21.11.2024</p>	1	<p>La Capitolul III al Regulamentului privind modul de ținere a resursei informaționale formate de Sistemul Informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”, secțiunea 3, pct. 15, se completează cu un punct nou, după cum urmează: „la necesitate, să solicite și să obțină acces cu drepturi de „Utilizator intern” de la posesorul și deținătorul SI „PIGISC” pentru a utiliza metadatele privind datele spațiale și serviciile de rețea”.</p>	<p><b>Nu se acceptă</b> Accesul la datele administrative se efectuează în conformitate cu Legea nr. 142/2018 cu privire la schimb de date. Adicional, în cazul schimbului de date geospațiale se efectuează în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 683/2018 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la normele de aplicare care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate și armonizare a seturilor și serviciilor de date spațiale, precum și termenul de implementare.</p>

	<b>2</b>	La capitolul IV, pct. 17, Ministerul Sănătății este menționat ca și furnizor de date, este necesar de a specifica caracterul informațiilor pe care acesta trebuie să le prezinte.	<b>Nu se acceptă</b> Reieșind din faptul că Sistemul informațional este în proces de dezvoltare și ulterior, pilotare, s-a considerat oportun de generalizat aspectul de schimb de date care poate fi suplinit la necesitate cu Registre informaționale noi.
<b>Cancelaria de Stat</b> nr. 31/03-69-12350 din 11.11.2024	<b>1</b>	La definitivarea dosarului se va ține cont de necesitatea ajustării compartimentului 4.2 din nota de fundamentare, în conformitate cu Instrucțiunea privind efectuarea analizei impactului de reglementare și modul de reflectare a rezultatelor acesteia în nota de fundamentare, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 574/2024 cu privire la aprobarea Metodologiei de analiză a impactului de reglementare, precum și de oportunitatea consultării proiectului cu Centrul Național pentru Protecția Datelor cu Caracter Personal, luând în considerare prevederile aferente termenului „date cu caracter personal”.	<b>Se acceptă</b> A fost ajustată Nota de Fundamentare
<b>Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare</b> nr. 2024PHG-3874 din 27.11.2024	<b>1</b>	La anexa nr. 1, pct. 7, atragem atenția autorului că Hotărârea Guvernului nr. 1123/2010 privind aprobarea Cerințelor față de asigurarea securității datelor cu caracter personal la prelucrarea acestora în cadrul sistemelor informaționale de date cu caracter personal a fost abrogată prin Hotărârea Guvernului nr. 678/2024 cu privire la modificarea și abrogarea unor hotărâri ale Guvernului (facilitarea activității mediului de afaceri VI). Prin urmare, referința această hotărâre urmează a fi exclusă din lista actelor normative care reglementează dezvoltarea, administrarea și gestionarea SI „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”.	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
	<b>2</b>	La anexa nr. 1, pct. 17, propunem completarea după textul „Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare” cu textul, „prin intermediul Agenției de Intervenție și Plăți pentru Agricultură sau Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare”, întrucât Ministerul nu colectează și nu este deținătorul unor date care pot fi furnizate în SI „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”, dar acestea s-ar putea conține în sistemele informaționale deținute de către autoritățile invocate.	<b>Nu se acceptă</b> Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare va asigura colectarea datelor și furnizarea acestora în viitorul Sistem informațional în calitate de autoritate publică centrală de specialitate.

<b>Centrul Național pentru Protecția Datelor cu Caracter Personal</b> nr. 04-01/3775 din 23.12.2024	1	Comunică lipsă de propuneri și/sau obiecții	-
<b>Ministerul Justiției</b> 04/1-07/3539 din 13.12.2024	1	Potrivit notei de fundamentare, proiectul actului normativ prevede instituirea și aprobarea Conceptului Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a cunoștințelor privind schimbările climatice” și a Regulamentului privind modul de ținere a Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a cunoștințelor privind schimbările climatice”.	<b>Se acceptă</b> A fost ajustată Nota de Fundamentare
	2	Din clauza de adoptare se va exclude expresia „republicată în” ca fiind eronată.	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
	3	La numerotarea elementelor structurale se va ține cont de art. 52 din Legea nr. 100/2017, care relevă că punctul este elementul structural de bază al hotărârilor Guvernului, iar pentru interpretare corectă și aplicare comodă, punctele pot fi divizate în subpuncte care se numerează prin adăugarea consecutivă a cifrelor 2arabe, până la gradul de detaliere necesar după acest model: 1, 1.1, 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3 (obiecție valabilă pentru întreg proiectul).	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
	4	Atenționăm că, în conformitate cu prevederile art. 56 alin. (1) din Legea nr. 100/2017, actele normative intră în vigoare peste o lună de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova sau la data indicată în textul actului normativ, care nu poate fi anterioară datei publicării. În cazul în care se urmărește reducerea perioadei de intrare în vigoare a noilor prevederi, proiectul actului normativ în cauză trebuie să respecte regulile instituite de Legea nr. 100/2017, și anume cele stipulate la art. 56 alin. (3), în temeiul cărora „Intrarea în vigoare a actelor normative poate fi stabilită pentru o altă dată doar în cazul în care se urmărește protecția drepturilor și libertăților fundamentale ale omului, realizarea angajamentelor internaționale ale Republicii Moldova, conformarea cadrului normativ hotărârilor Curții Constituționale, eliminarea unor lacune din legislație sau contradicții între actele normative ori dacă există alte circumstanțe obiective.”. Potrivit pct. 5,	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text

		hotărârea va intra în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova. Ținând cont de prevederea legală enunțată, nota de fundamentare se va completa cu argumente în acest sens.	
	<b>5</b>	La proiectul Conceptului: Parafa de aprobare se va indica după cum urmează : „Anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. __/2024”. Similar se va indica și parafa de aprobare a Anexei nr. 2.	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
	<b>6</b>	La Capitolul II, enumerarea actelor normative se va reda în ordine cronologică. Totodată, semnalăm asupra faptului că, capitolul/secțiunea este un element structural complex și nu poate conține doar un singur punct (observație valabilă și pentru Capitolul VI).	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
	<b>7</b>	La pct. 7 sbp. 20) se va exclude sursa publicării Ordinului ministrului dezvoltării informaționale nr. 78/2006 pentru uniformizare.	<b>Se acceptă</b> Modificările au fost efectuate în text
<b>Centrul Național Anticorupție</b>  <b>RAPORT DE EXPERTIZĂ ANTICORUPȚIE</b> Nr. EHG24/10245 din 27.12.2024		Proiectul de act normativ a fost elaborat în vederea aprobării Conceptului Sistemului informațional „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice” și Regulamentului resursei informaționale „Portalul de informare și gestionare a informațiilor privind schimbările climatice”, având drept obiectiv reglementarea modului de organizare, funcționare și menținere a resursei informaționale, creată în scopul asigurării, păstrării, prelucrării și furnizării de informații climatice diferitor categorii de utilizatori, în vederea atenuării efectelor negative și adaptării eficiente la schimbările climatice. Rigorile de asigurare a transparenței decizionale, au fost respectate de către autor, fiind asigurat accesul părților interesate la proiect, cu stabilirea unui termen optim pentru recepționarea recomandărilor, corespunzător prevederilor Legii nr.239/2008. Urmare a examinării prevederilor proiectului, se constată că scopul declarat de către autor în nota de fundamentare corespunde scopului real al proiectului, iar aprobarea proiectului urmărește promovarea interesului comun al autorităților publice, persoanelor juridice și cetățeni, combinând beneficii economice, sociale și ecologice.	-



		Prin urmare, se constată că în redacția parvenită spre examinare, în conținutul proiectului nu au fost identificați factori de risc susceptibili să genereze apariția riscurilor de corupție.	
--	--	---	--