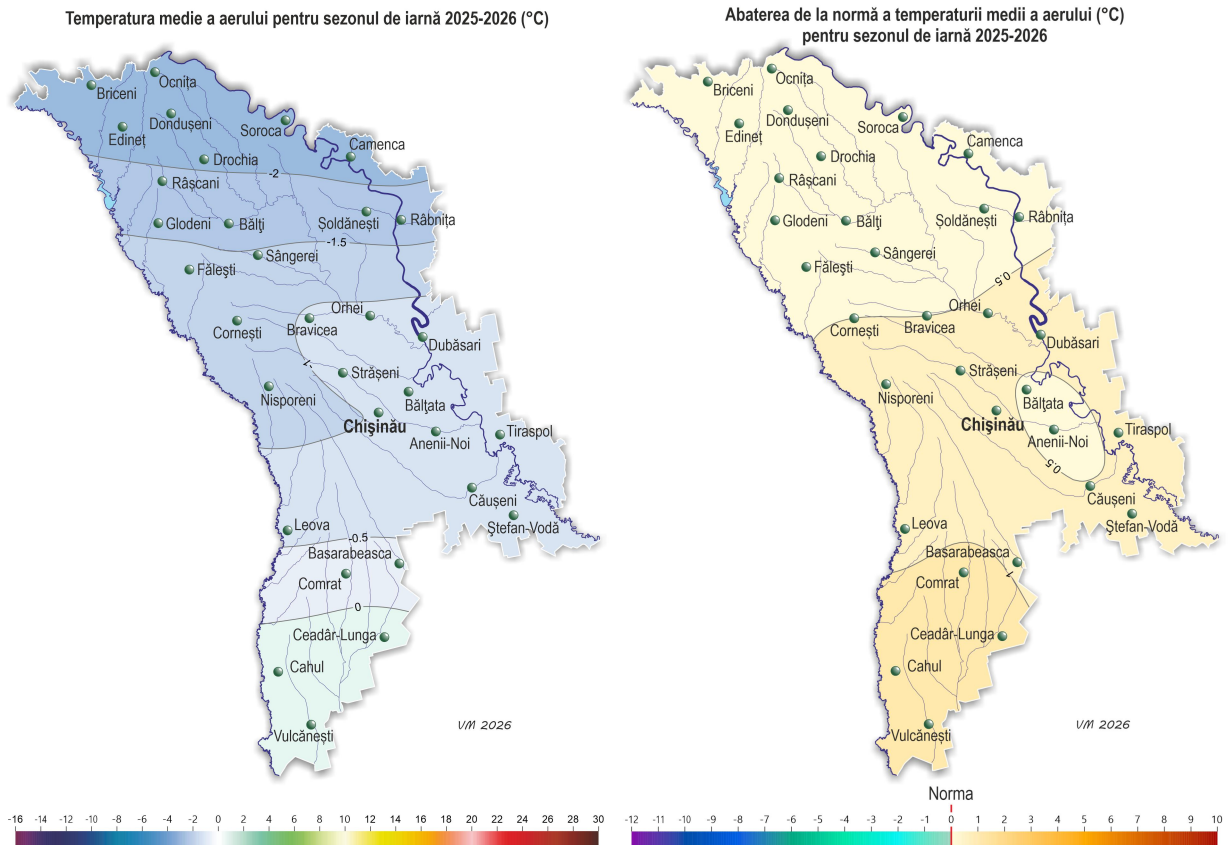


Condițiile meteorologice și agrometeorologice ale iernii 2025-26

Sezonul de iarnă 2025-26 în Republica Moldova a fost **neomogen conform regimului termic și cu precipitații**. Temperatura medie a aerului pentru sezon a constituit în teritoriul $-2,5..+0,3^{\circ}\text{C}$, fiind în cea mai mare parte a teritoriului țării cu $0,5-1,2^{\circ}\text{C}$ mai ridicată față de normă, iar în raioanele de nord – în limitele normei. Astfel regim termic se înregistrează atât pentru perioada multianuală, cât și în ultimii 20 de ani, în medie o dată la 3 ani.



Totodată, trebuie remarcat faptul, că ultima dată un regim termic similar s-a semnalat în sezonul de iarnă 2016-17 (fig. 1).

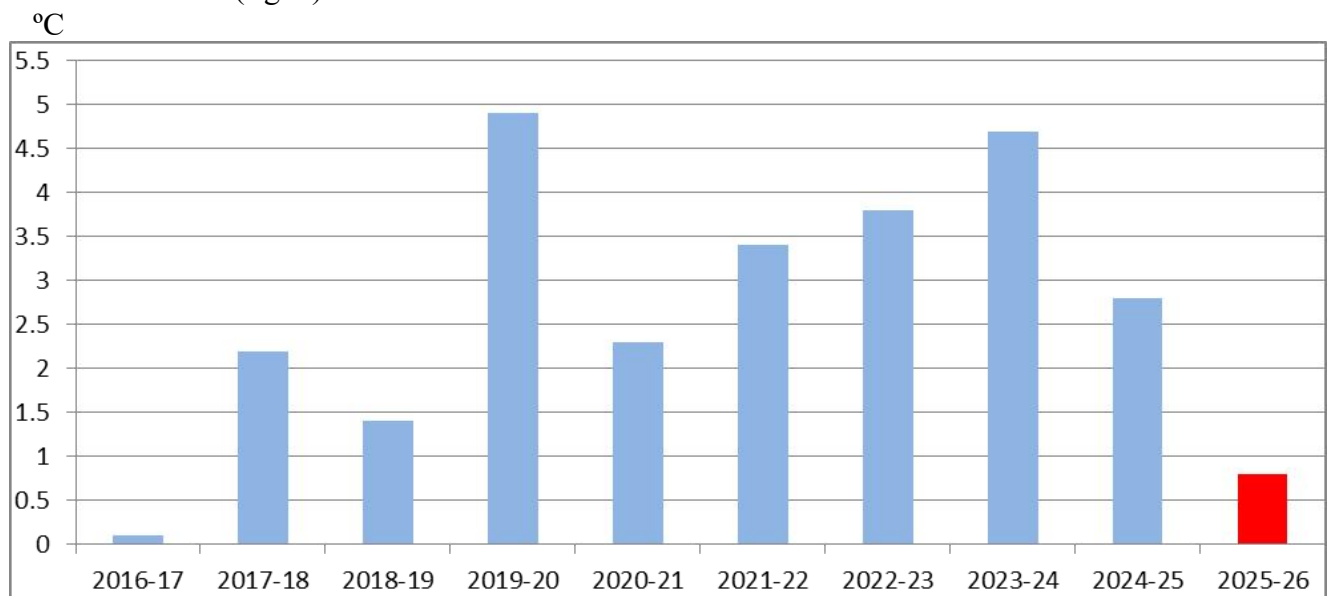


Fig. 1 Devierea de la normă a temperaturii medii a aerului pentru sezonul de iarnă în ultimii 10 de ani (2016-2025), SM Chișinău

Minima absolută a temperaturii aerului pe parcursul sezonului 2025-26 a constituit pe teritoriu **-22,0°C** (februarie, SM Rîbnița), ce în sezonul de iarnă se atestă în medie o dată în 3 ani. Maxima absolută a atins **+14,0°C** (decembrie, SM Tiraspol).

Cea mai rece vreme din perioada sezonului s-a semnalat în decada a doua a lunii ianuarie (fig. 2). Temperatura medie decadică a aerului a constituit **-6,9..-11,4°C**, fiind cu **4,7-7,8°C** mai scăzută față de normă, ce în luna ianuarie se atestă în medie o dată în 5-7 ani din toată perioada de observații. Ultima dată astfel un regim termic scăzut în perioada de iarnă s-a semnalat în anul **2018**.

°C

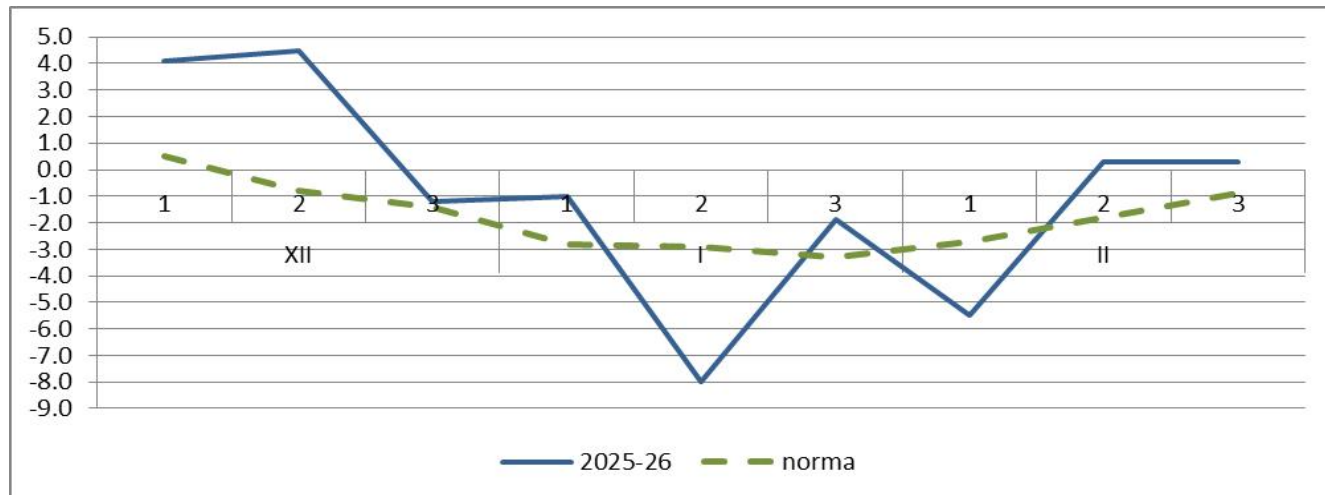
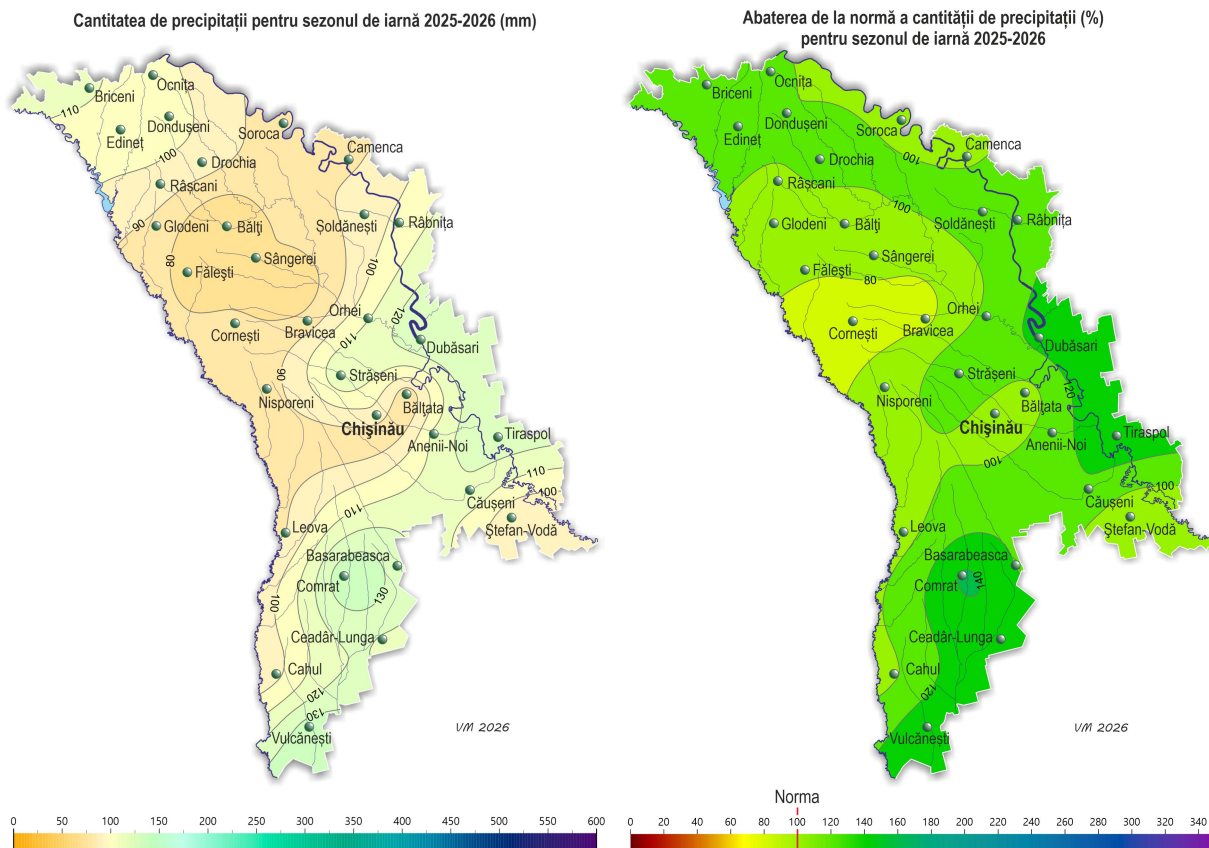


Fig.2 Temperatura medie decadică a aerului, SM Chișinău

Numărul de zile cu temperatura minimă a aerului de **-10,0°C** și mai scăzută pe parcursul perioadei de iarnă a constituit pe teritoriul țării **11-21 zile**, ce se atestă în medie o dată în 3 ani din toată perioada de observații.

Cantitatea de precipitații pe parcursul sezonului pe 90% din teritoriu a constituit **75-120 mm** (80-120% din normă), doar izolat au căzut **125-140 mm** (130-140% din normă).



Potrivit regiunilor țării cantitatea de precipitații a fost repartizată astfel:

- în nordul țării – 70-110 mm (80-115% din normă);

- în centrul țării – în fond 80-115 mm (80-115% din normă), doar izolat – 125-130 mm (125-135% din normă);
- în sudul țării – în fond 90-120 mm (80-120% din normă), local – 125-140 mm (130-140% din normă).

Pe parcursul lunilor ianuarie și februarie pe cea mai mare parte a teritoriului (cu excepția regiunilor de sud) s-a semnalat stratul de zăpadă stabil. Grosimea acestuia pe platformele meteorologice a constituit în fond 1-10 cm, izolat în nordul țării – 18-22 cm.

Condițiile meteorologice dificile s-au semnalat în decada a treia a lunii ianuarie și în prima decadă a lunii februarie. În această perioadă aproape pretutindeni pe teritoriu s-au înregistrat depuneri de polei cu diametrul de 1-10 mm și pe drumuri ghețuș puternic, fapt care a cauzat dificultăți în traficul rutier și întreruperi de energie electrică.



Pe 18 februarie la stația meteorologică Ceadîr-Lunga s-a înregistrat fenomen meteorologic extrem sub formă de ninsoare puternică – în decurs de 12 ore au căzut 21,7 mm de precipitații.

Comparativ cu iarna anului 2024-25, temperatura medie a aerului în acest sezon a fost cu 1,5-2,5°C mai scăzută.

Condițiile meteorologice pentru iernarea culturilor de toamnă, pomilor fructiferi și viței de vie în perioada de iarnă 2025-2026 au fost satisfăcătoare.

Culturile de toamnă în decursul perioadei de iarnă s-au aflat în fond în stare de repaus vegetativ.

Condițiile meteorologice înregistrate în prima jumătate a lunii decembrie au fost în fond satisfăcătoare pentru creșterea și dezvoltarea culturilor de toamnă, în a doua jumătate a perioadei – pentru iernarea culturilor de toamnă și plantațiilor multianuale.

La începutul lunii decembrie, la grâul de toamnă s-au semnalat în fond fazele frunza a treia și înfrățirea, izolat pe semănăturile mai târzii – răsărirea. În a doua jumătate a lunii, ca urmare a scăderii temperaturii medii zilnice a aerului până la +3°C și mai jos, s-a întrerupt procesul de vegetație a culturilor de toamnă, fiind în medie cu trei săptămâni mai târziu decât termenii obișnuiți.

La momentul întreruperii vegetației, grâul de toamnă se aflau în fazele: înfrățirea (50% din semănături), frunza a treia (40% din semănături), răsărirea (10% din semănături). Înălțimea plantelor, în dependență de faza de dezvoltare, a variat în fond între 5 și 22 cm. Numărul plantelor pe 1 m² a constituit în fond 320-455. La plantele înfrățite s-au format în medie 1-2 tulpini.

Temperatura minimă a solului la adâncimea nodului de înfrățire a culturilor de toamnă (3 cm), a scăzut până la -1..-6°C, fiind mult mai ridicată decât valorile critice (-15°C).

În majoritatea zilelor din luna decembrie solul a fost dezghețat, doar spre sfârșitul lunii s-a atestat înghețul solului, adâncimea de îngheț constituind 2-10 cm.

Din cauza scăderii temperaturii medii zilnice a aerului până la +5°C și mai jos, semnalate pe 6 decembrie, s-a atestat întreruperea procesului de vegetație la culturile pomi-viticole, fiind pe cea mai mare parte a teritoriului țării cu o lună mai târziu decât termenii obișnuiți, în sudul țării – cu 20 zile mai târziu decât datele multianuale. În cea mai mare parte a lunii plantațiile multianuale s-au aflat în stare de repaus vegetativ.

Condițiile meteorologice pe parcursul lunii ianuarie au fost satisfăcătoare pentru iernarea culturilor de toamnă și plantațiilor multianuale.

Pe parcursul lunii ianuarie, culturile de toamnă și plantațiile multianuale s-au aflat în stare de repaus vegetativ.

Temperatura minimă a solului la adâncimea nodului de înfrățire a culturilor de toamnă (3 cm), a scăzut până la $-1..-7^{\circ}\text{C}$, fiind mult mai ridicată decât valorile critice (-15°C).

În majoritatea zilelor din luna ianuarie solul a fost înghețat, adâncimea de îngheț a acestuia pe o mare parte a teritoriului țării la sfârșitul lunii a constituit în fond 15-35 cm, izolat – 5-8 cm.

Învelișul de zăpadă pe terenurile cu culturi de toamnă s-a semnalat pretutindeni spre sfârșitul primei decade a lunii ianuarie și s-a menținut în cea mai mare parte a lunii. Grosimea acestuia a constituit în fond 1-10 cm. La sfârșitul lunii, pe o mare parte a teritoriului țării, grosimea învelișului de zăpadă a constituit 1-4 cm, iar în raioanele extreme din nordul țării – 10-17 cm. Izolat în centrul și în majoritatea raioanelor din sudul țării învelișul de zăpadă a lipsit.

Condițiile meteorologice pe parcursul lunii februarie au fost satisfăcătoare pentru iernarea culturilor de toamnă și plantațiilor multianuale.

Culturile de toamnă și plantațiile multianuale pe parcursul lunii s-au aflat în stare de repaus vegetativ.

Temperatura minimă a solului, la adâncimea nodului de înfrățire a culturilor de toamnă (3 cm), a coborât până la $-1..-8^{\circ}\text{C}$, fiind mult mai ridicată decât valorile critice (-15°C).

Pe parcursul lunii februarie solul a fost în fond înghețat. În majoritatea zilelor adâncimea de îngheț a solului a constituit în fond 15-35 cm, izolat – 5-10 cm. Spre sfârșitul lunii, solul s-a dezghețat pe cea mai mare parte a teritoriului, doar în nordul țării s-a atestat înghețul solului, adâncimea de îngheț constituind 1-8 cm.

Învelișul de zăpadă pe terenurile cu culturi de toamnă s-a menținut în majoritatea zilelor lunii în mare parte a teritoriului țării. Grosimea acestuia a constituit în fond 1-9 cm, izolat – 11-18 cm. La sfârșitul lunii, pe cea mai mare parte a teritoriului țării învelișul de zăpadă pe terenurile cu culturi de toamnă a lipsit, doar izolat în raioanele extreme din nordul țării grosimea acestuia a constituit 2-6 cm.

Pentru stabilirea stării culturilor de toamnă, pomilor fructiferi și viței de vie în perioada iernatului, pe 23 februarie 2026 Serviciul Hidrometeorologic de Stat a colectat probe pentru creșterea și analiza lor.

Rezultatele creșterii culturilor de toamnă au demonstrat că procesul de iernare a decurs bine, pieirea culturilor de toamnă în general nu s-a depistat. Doar local pieirea acestora a constituit 1-8%, fiind mai scăzută decât norma naturală (10%).

Pe cea mai mare parte a teritoriului cercetat, la culturile pomicole principale nu s-a înregistrat pieirea mugurilor floralii, doar local pieirea acestora a constituit 5-10%, ce nu a depășit norma naturală (15%).

Rezultatele creșterii lăstarilor viței de vie au demonstrat, că în cea mai mare parte a teritoriului cercetat, pieirea ochiurilor la soiurile tehnice de viță de vie în fond nu s-a observat, doar izolat pieirea acestora a constituit 4-14%, fiind sub norma naturală (20%).