

Condițiile meteorologice ale iernilor din perioada 2020-2025

2020-2021

Sezonul de iarnă 2020-2021 în Republica Moldova a fost predominant **cald și cu precipitații**. Temperatura medie a aerului pentru sezon a constituit în teritoriu $-0,8..+2,2^{\circ}\text{C}$, fiind cu **$1,9-3,5^{\circ}\text{C}$ mai ridicată față de normă** și se semnalează în medie o dată în 5-15 ani. Minima absolută a temperaturii aerului a constituit pe teritoriu -21°C (ianuarie, SM Bălți), ceea ce se semnalează în medie o dată în 3 ani. Maxima absolută a atins $+20^{\circ}\text{C}$ (februarie, SM Codrii, Bălțata, Chișinău, Comrat, Ceadâr-Lunga), ceea ce în această lună se semnalează în medie **o dată în 15-20 ani**.

$^{\circ}\text{C}$

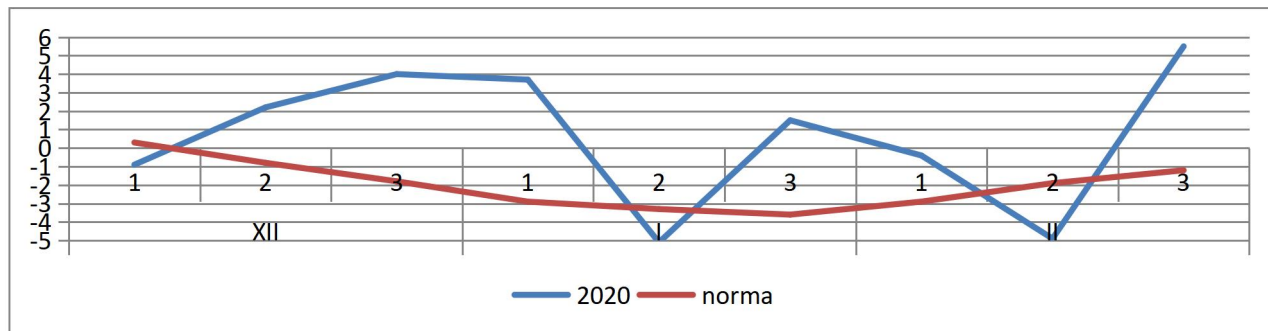


Fig. Temperatura medie decadică a aerului, SM Chișinău

Cantitatea de precipitații pe parcursul sezonului a constituit pe teritoriu 90-155 mm (95-165% din normă).

Condiții meteorologice complicate s-au observat pe 8-9 februarie: precipitații sub formă de lapoviță și zăpadă, depuneri de chiciură și polei, pe drumuri ghețuș. În rezultat pe cea mai mare parte a teritoriului a provocat deteriorarea firelor de energie electrică și dificultăți de circulație rutieră.

Pe 8 februarie la SM Chișinău s-a semnalat **fenomen meteorologic extrem sub formă de depuneri de polei** cu diametrul de 23 mm.

2021-2022

Sezonul de iarnă 2021-2022 în Republica Moldova a fost **cald și cu deficit de precipitații în cea mai mare parte a sezonului**. Temperatura medie a aerului pentru sezon a constituit în teritoriu $+0,3..+2,5^{\circ}\text{C}$, fiind cu **$3,0-3,9^{\circ}\text{C}$ mai ridicată față de normă** și se semnalează în medie o dată în 10-20 ani. Minima absolută a temperaturii aerului a constituit pe teritoriu -14°C (decembrie, ianuarie). Maxima absolută a atins $+18^{\circ}\text{C}$ (februarie).

$^{\circ}\text{C}$

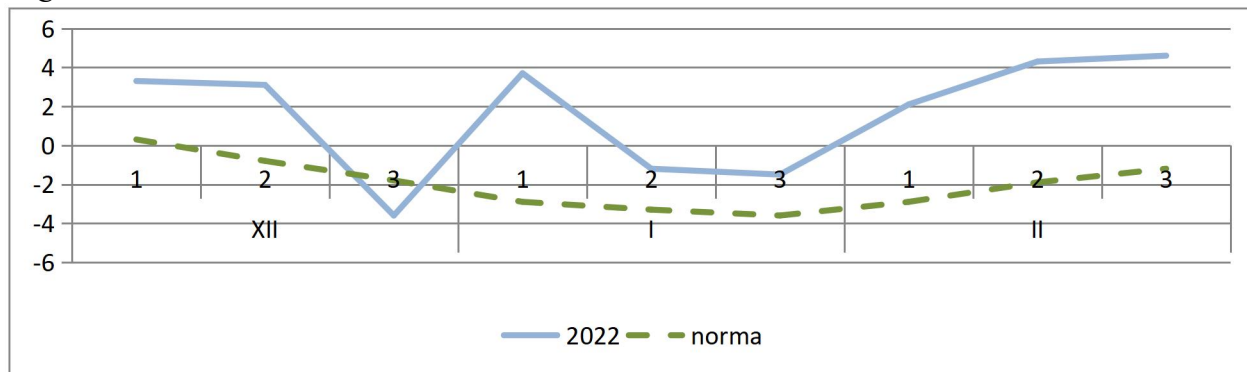


Fig. Temperatura medie decadică a aerului, SM Chișinău

Cantitatea de precipitații pe parcursul sezonului a constituit pe 85% din teritoriu **75-120 mm (80-120% din normă)**, doar în unele raioane au căzut **130-135 mm (130-170% din normă)**.

2022-2023

Sezonul de iarnă 2022-2023 în Republica Moldova a fost **cald și cu deficit de precipitații**. Temperatura medie a aerului pentru sezon a constituit în teritoriu $+0,6..+2,8^{\circ}\text{C}$, fiind cu **$3,0-3,8^{\circ}\text{C}$ mai ridicată față de normă** și se semnalează în medie o dată în 15-20 ani.

Minima absolută a temperaturii aerului pe parcursul sezonului a constituit pe teritoriu **-15,6°C** (10 februarie, SM Bravicea). Maxima absolută a atins **+18,4°C** (19 ianuarie, SM Cahul), ceea ce în luna ianuarie se semnalează **pentru prima dată** din toată perioada de observații.

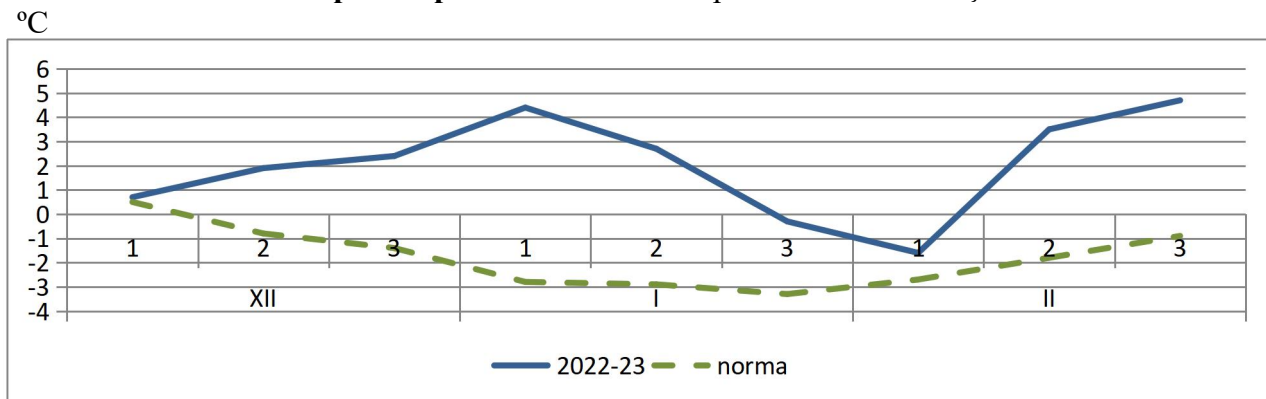


Fig. Temperatura medie decadică a aerului, SM Chișinău

Cantitatea de precipitații pe parcursul sezonului pe 85% din teritoriu nu a depășit 40-70 mm (40-70% din normă), doar în unele raioane centrale au căzut 80-100 mm (85-100% din normă).

2023-2024

Sezonul de iarnă 2023-2024 în Republica Moldova a fost anomal de cald și izolat cu deficit semnificativ de precipitații. Temperatura medie a aerului pentru sezon a constituit în teritoriu +1,6..+3,9°C, fiind cu 3,9-4,9°C mai ridicată față de normă și se atestă a doua oară pentru toată perioada de observații meteorologice. Minima absolută a temperaturii aerului pe parcursul sezonului a constituit pe teritoriu **-18,6°C** (10 ianuarie, SM Bravicea), maxima absolută a atins **+19,0°C** (11 februarie, SM Tiraspol).

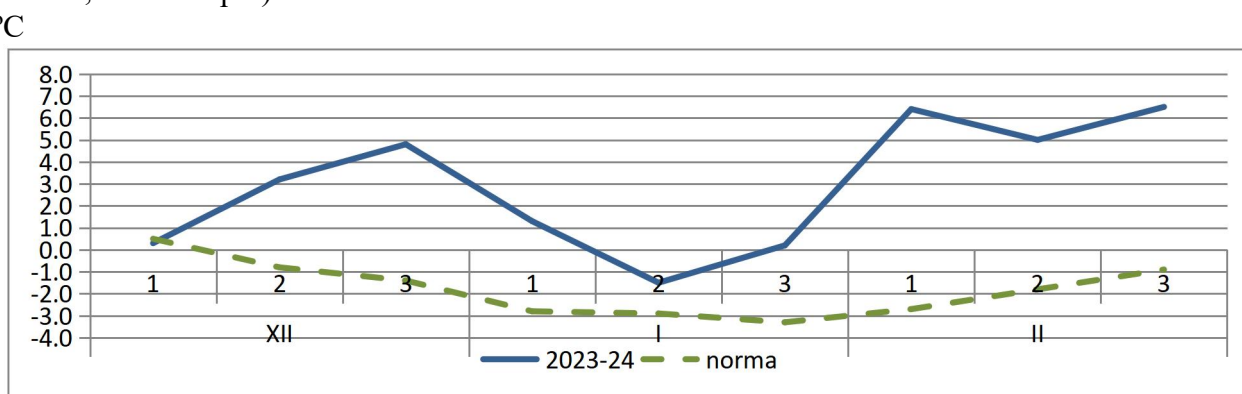


Fig. Temperatura medie decadică a aerului, SM Chișinău

Cantitatea de precipitații pe parcursul sezonului pe 65% din teritoriu a constituit 75-105 mm (80-105% din normă), pe 25% din teritoriu, predominant în raioanele de sud, a căzut 60-70 mm (60-75% din normă). Izolat (SM Ceadâr-Lunga, Cahul, PAM Vulcănești) suma acestora nu a depășit 31-36 mm (30-35% din normă), ceea ce în sezonul de iarnă se atestă o frecvență în medie o dată în 15 ani.

În perioada 7-10 ianuarie, pe cea mai mare parte a teritoriului țării s-au înregistrat **condiții complicate ale vremii**. Au căzut precipitații sub formă de lapoviță și zăpadă, s-au atestat intensificări ale vântului de până la 12-17 m/s și scăderea temperaturii medii zilnice a aerului (9-10 ianuarie) până la -9..-13°C. Cantitatea precipitațiilor în intervalul menționat, pe 60% din teritoriul țării a constituit 30-58 mm (100-170% din norma lunară). În restul teritoriului, izolat în nord și sud, au căzut 15-25 mm.

Pe 8 ianuarie la SM Cornești și Chișinău s-au înregistrat **fenomene meteorologice extreme** sub formă de ninsori abundente cu cantitatea precipitațiilor de 23-26 mm în decurs de 12 ore.

Grosimea maximă a stratului de zăpadă pe platformele meteorologice s-a înregistrat la SM Bălți, Cornești, Bravicea, Codrii, Chișinău și Leova – 18-26 cm.

De asemenea, în această perioadă aproape pretutindeni s-au semnalat depuneri de polei cu dimensiunea de 1-6 mm.



Ninsoare abundentă din 8 ianuarie 2024, Chișinău.

2024-2025

Sezonul de iarnă 2024-2025 în Republica Moldova a fost în fond cald și cu deficit de precipitații. Temperatura medie a aerului pentru sezon a constituit în teritoriu $0,0..+1,8^{\circ}\text{C}$, fiind cu $1,9-2,9^{\circ}\text{C}$ mai ridicată față de normă și se atestă în medie o dată în 5-10 ani.

Minima absolută a temperaturii aerului pe parcursul sezonului a constituit pe teritoriu $-16,9^{\circ}\text{C}$ (23 februarie, SM Bălțata). Maxima absolută a atins $+17,0^{\circ}\text{C}$ (9 ianuarie, SM Ceadir-Lunga), ce în luna ianuarie se atestă în medie o dată în 30-40 ani.

$^{\circ}\text{C}$

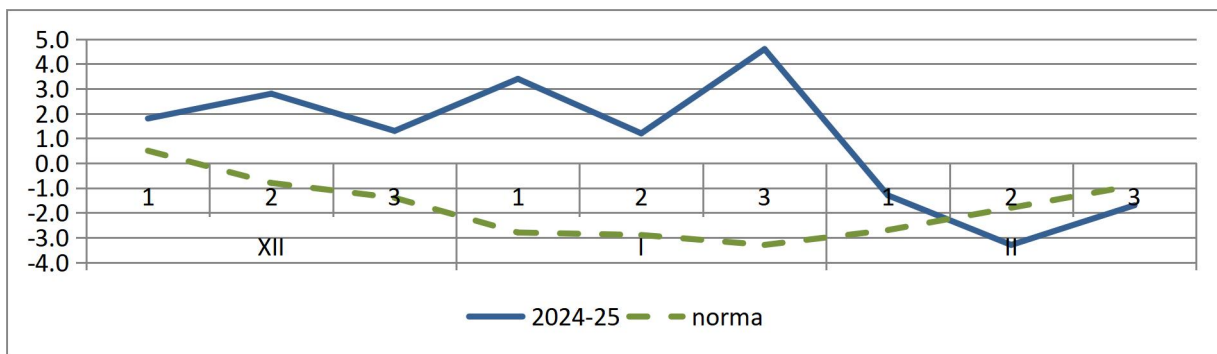


Fig. Temperatura medie decadică a aerului, SM Chișinău

Cantitatea de precipitații pe parcursul sezonului, pe 90% din teritoriu, a constituit 40-70 mm (40-75% din normă), izolat au căzut 75-80 mm (80-85% din normă).

2025-2026 (1.12-10.02)

În perioada 1 decembrie 2025 – 10 februarie 2026 temperatura medie a aerului a constituit în teritoriu $0,0..-3,0^{\circ}\text{C}$, fiind în fond în limitele normei. Minima absolută a temperaturii aerului pe parcursul sezonului a constituit pe teritoriu $-21,0^{\circ}\text{C}$ (februarie, SM Rîbnița), ce în sezonul de iarnă se atestă în medie o dată în 3 ani. Maxima absolută a atins $+14,0^{\circ}\text{C}$ (SM Tiraspol).

$^{\circ}\text{C}$

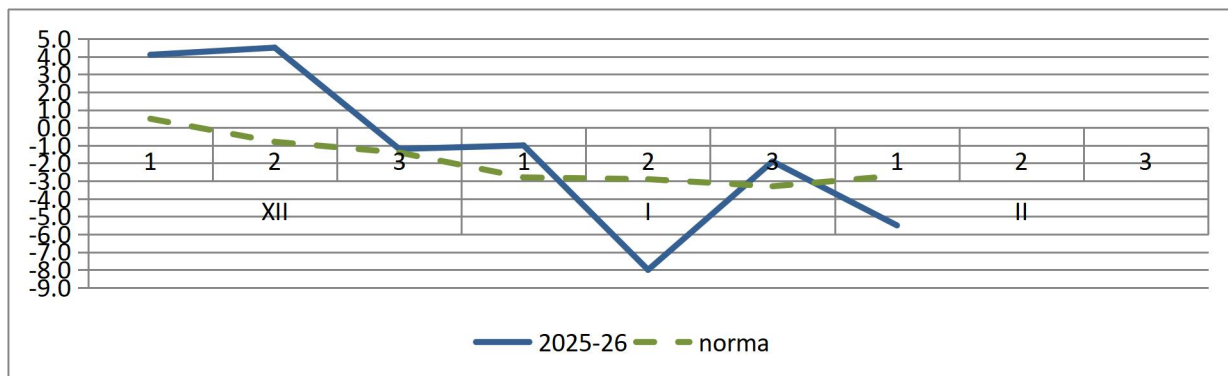


Fig. Temperatura medie decadică a aerului, SM Chișinău

Cantitatea de precipitații pe 75% din teritoriu a constituit 70-90 mm (80-120% din normă), în restul teritoriului au căzut 50-65 mm (60-75% din normă).

În decada a treia a lunii ianuarie și în prima decadă a lunii februarie pe o mare parte a teritoriului țării s-au înregistrat condiții meteorologice dificile din cauza depunerilor de polei cu diametrul de 1-10 mm și a ghețușului, fapt care a cauzat dificultăți în traficul rutier și întreruperi de energie electrică.



**Temperatura aerului la stația meteorologică Chișinău
pentru sezonul de iarnă (2021-2026)**

Sezonul	Temperatura aerului, °C			
	medie	abaterea de la normă	minimă absolută	maximă absolută
2020-2021	0,5	+2,3	-16,7	+19,6
2021-2022	1,6	+3,4	-10,7	+16,5
2022-2023	2,0	+3,8	-9,9	+17,1
2023-2024	2,9	+4,7	-12,8	+18,6
2024-2025	1,0	+2,8	-12,2	+15,4
2025-2026 (1.12-10.02)	-1,3	+0,6	-14,0	+11,0