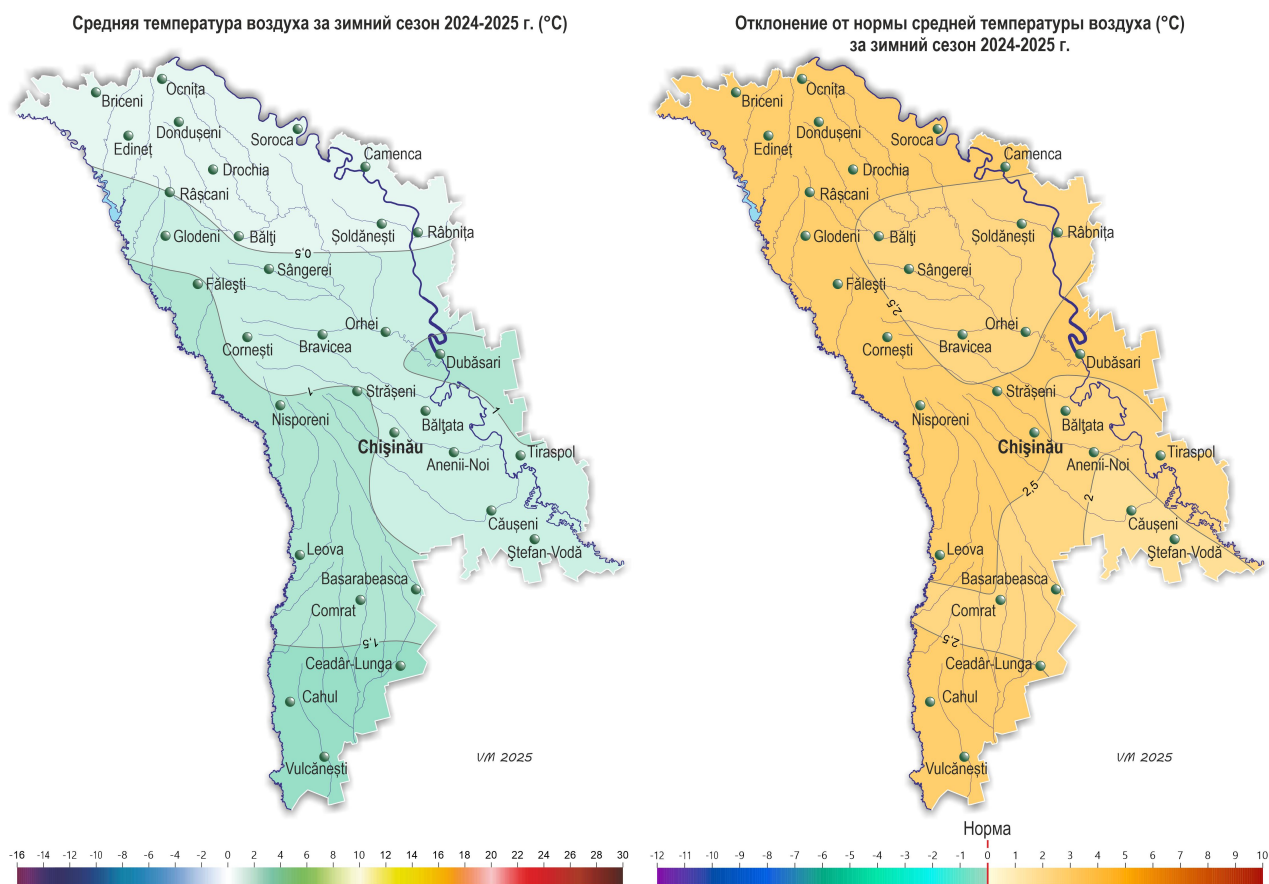


Метеорологические условия зимы 2024-25 гг.

Зима 2024-25 гг. в Республике Молдова была в основном **теплой и с недобором осадков**. Средняя температура воздуха за сезон составила по территории 0,0..+1,8°C, что на 1,9-2,9°C выше нормы и отмечается в среднем 1 раз в 5-10 лет.



Абсолютный минимум температуры воздуха в течение сезона составил по территории **-16,9°C** (23 февраля, МС Бэлцата). Абсолютный максимум достигал **+17,0°C** (9 января, МС Чадыр Лунга), что в январе отмечается в среднем по территории один раз в 30-40 лет.

Очень теплая погода наблюдалась в январе (рис.1). Средняя за месяц температура воздуха составила **+2,0..+3,8°C**, что на 5,0-6,5°C выше нормы и отмечается в среднем один раз в 20-30 лет. Средняя температура воздуха за третью декаду января составила **+3,2..+5,7°C**, что на 7,2-8,4°C выше нормы и наблюдается второй раз за весь период наблюдений.

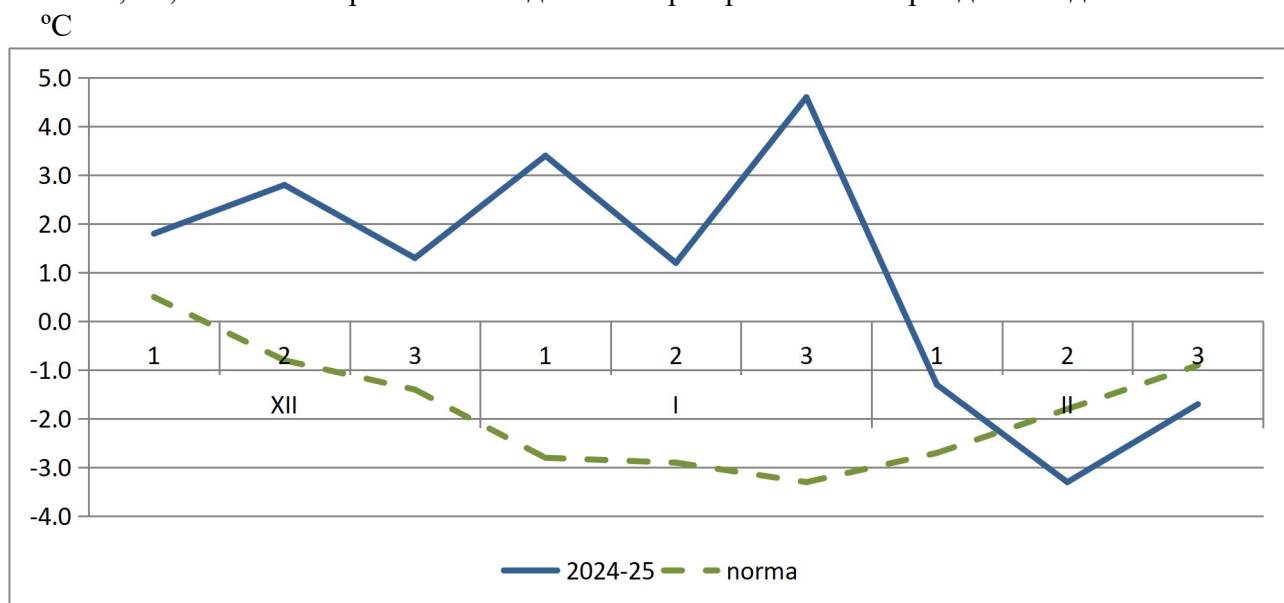
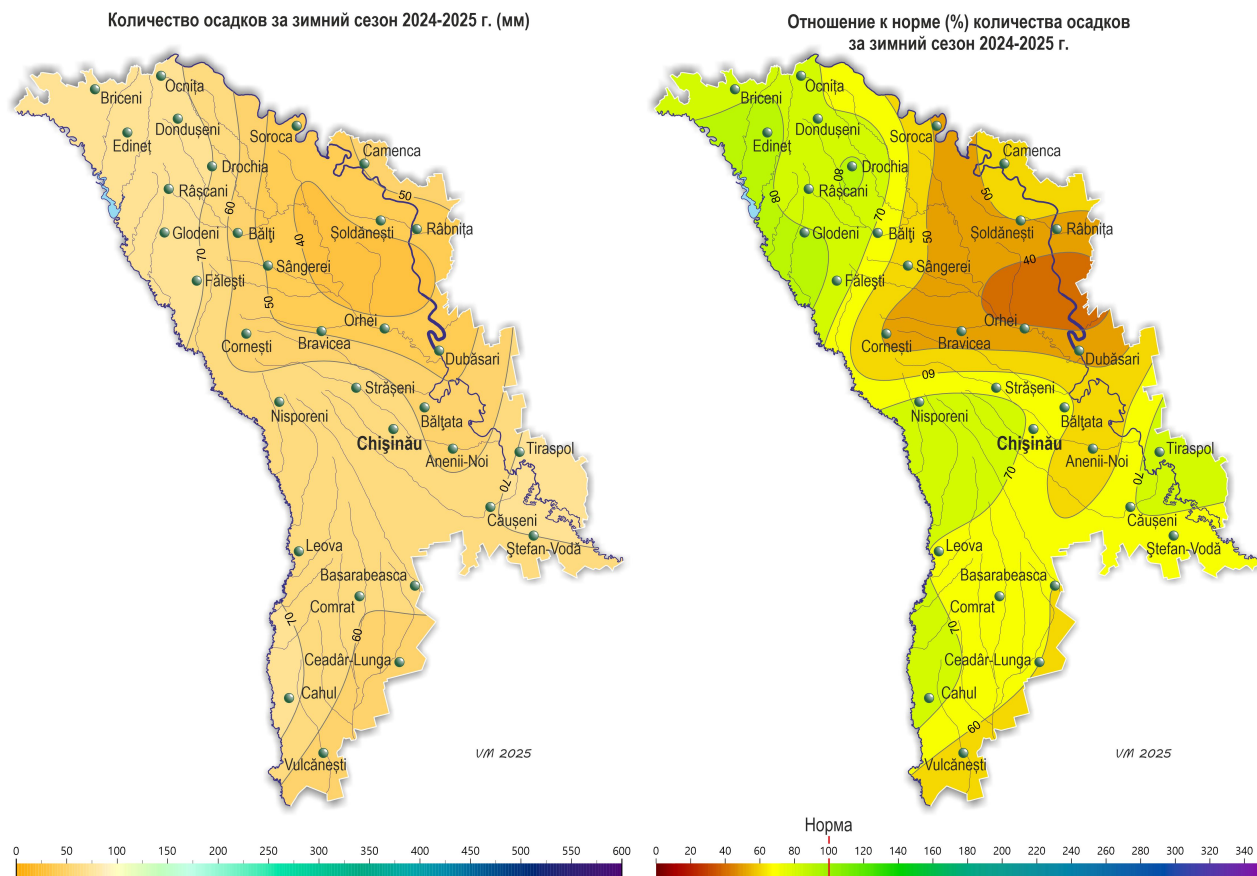


Рис. 1 Средняя температура воздуха по декадам, МС Кишинэу

Следует отметить, что высокий температурный режим сохранялся с декабря по январь. Средняя температура воздуха за этот период составила $+1,5..+3,5^{\circ}\text{C}$, что на $4,0-5,0^{\circ}\text{C}$ выше нормы и отмечается в среднем один раз в 20-30 лет.

В феврале наблюдалась холоднее обычного погода. Средняя за месяц температура воздуха составила $-1,5..-3,0^{\circ}\text{C}$, что на $0,5-1,8^{\circ}\text{C}$ ниже нормы.

Количество осадков за сезон на 90% территории составило 40-70 мм (40-75% нормы), лишь местами выпало 75-80 мм (80-85% нормы).



По регионам страны осадки распределились следующим образом:

- в северных районах – в основном 40-70 мм (45-75% нормы), лишь местами – 75-80 мм (80-85% нормы);
- в центральных районах – 40-70 мм (40-70% нормы);
- в южных районах – 55-70 мм (55-75% нормы).

Значительный недобор осадков наблюдался в январе-феврале. Их сумма за этот период не превысила в основном 10-25 мм (10-40% нормы).

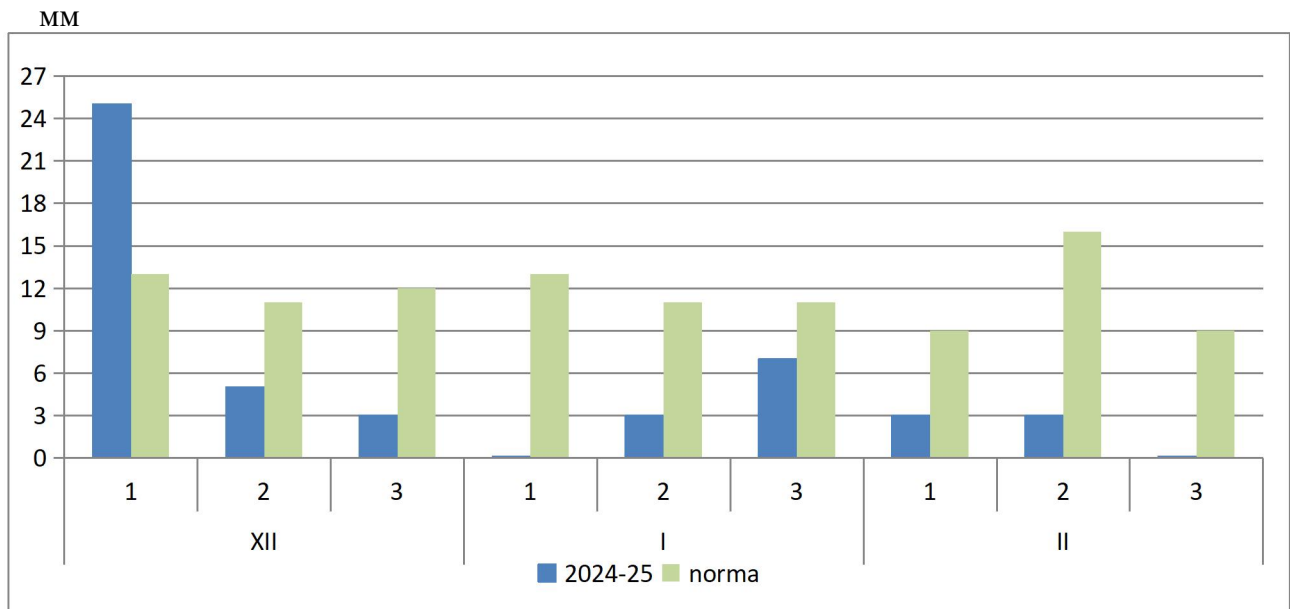


Рис. 3 Количество осадков по декадам, МС Бравича

В отдельные дни в течение сезона по территории республики наблюдался снежный покров, но он был неустойчив. Его максимальная высота на метеорологических площадках достигала 10 см (февраль, МС Штефан-Водэ).

Также в течение сезона отмечались туманы, гололедно-изморозевые отложения, усиление скорости ветра до 19 м/с, на дорогах гололедица.

По сравнению с зимой 2023-24 гг., средняя температура воздуха за этот сезон была на 1,5-2,0°C ниже. Аналогичной по температурному режиму является зима 2020-21 гг.

В зимний период 2024-25 гг. метеорологические условия для перезимовки озимых, плодовых культур и винограда были удовлетворительными.

Озимые культуры в течение зимнего периода находились в основном в состоянии вегетационного покоя. В отдельные дни декабря и января, из-за повышенного термического режима, отмечалась слабая вегетация озимых культур в дневные часы.

Минимальная температура почвы на глубине залегания узла кущения у озимых культур (3 см) понижалась в декабре до -3..+1°C, в январе – до 0..-6°C, что значительно выше критических значений (-15°C).

Почва в большинстве дней декабря и января была талая, лишь в отдельные дни отмечалось её промерзание до 1-6 см.

Снежный покров на полях с озимыми культурами отмечался в конце первой декады декабря и в отдельные дни января лишь в северных районах, его высота не превышала 1 см.

В течение февраля озимые культуры находились в основном в состоянии вегетационного покоя, лишь в начале периода они слабо вегетировали в дневные часы.

Минимальная температура почвы на глубине залегания узла кущения (3 см) у озимых культур в течение месяца понижалась до -1..-8°C, что значительно выше критических значений (-15°C).

Почва в начале месяца была талая, в остальные дни отмечалось промерзание в основном 2-15 см, в конце месяца на большей части территории республики отмечалось промерзание почвы 20-30 см, местами – 5-15 см.

В большинстве дней февраля снежный покров на полях с озимыми культурами отсутствовал. Лишь местами в конце первой и второй декады февраля его высота составляла 1-2 см.

Многолетние насаждения на территории республики в течение зимы находились в состоянии вегетационного покоя.

Для определения состояния озимых, плодовых культур и винограда в период перезимовки, 27 февраля Государственной Гидрометеорологической Службой были отобраны пробы на отращивание.

Результаты отращивания показали, что перезимовка прошла благополучно, гибель озимых культур в основном не выявлена. Лишь местами их гибель составила 1-6%, что не превысило естественную норму (10%).

На большей части обследуемой территории, у основных плодовых культур гибель цветочных почек не выявлена, местами их гибель составила 1-8%, что не превысило естественную норму (15%).

Результаты отращивания лозы винограда показали, что на большей части обследуемой территории, гибель глазков у винограда технических сортов в основном не выявлена, местами она составляла 2-12%, что не превысило естественную норму (20%).