



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Республиканское Государственное
Предприятие «КАЗГИДРОМЕТ»

**СЕЗОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
ЗИМНЕГО СЕЗОНА 2025–2026 гг.**

*Аномалии среднемесячной температуры воздуха и месячного
количества атмосферных осадков на территории Казахстана.*

АКТУАЛЬНОЕ

- Зимний сезон 2025–2026 гг. был теплым, средняя температура воздуха была выше нормы на +1,9 °С, однако на западе и на крайнем востоке страны температура воздуха была около нормы.
- Атмосферные осадки за зиму отличились **дефицитом осадков на большей территории страны.**

Астана 2026

Ответственные за выпуск:
Ә. Жақып – ведущий научный сотрудник УКИ НИЦ
Е. Аманулла – ведущий научный сотрудник УКИ НИЦ

АНОМАЛИИ СРЕДНЕЙ МЕСЯЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

В годовом ходе средней температуры воздуха **зимний сезон 2025–2026 гг.** характеризовался положительной аномалией, превысив климатическую норму на 1,9 °С.

Наблюдается учащение случаев превышения положительных аномалий температуры воздуха, что свидетельствует о тенденции к более тёплым зимним условиям и подчёркивает устойчивый характер происходящих изменений, особенно в последнее десятилетие (рис. 1).

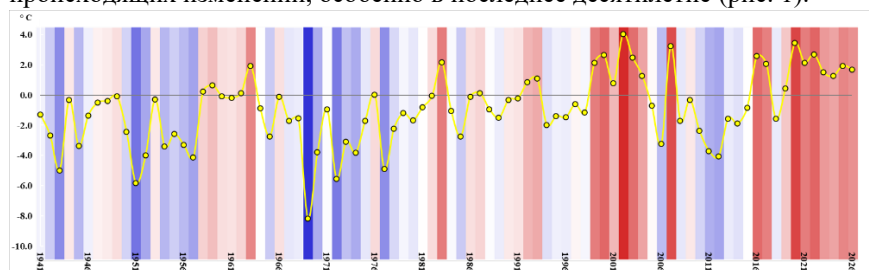


Рисунок 1 – Временные ряды аномалий температур воздуха (°С) в зимний сезон, осредненных по территории Казахстана за зимний период 1941–2026 гг. Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.

В зимний сезон 2025–2026 гг. температура воздуха на всей территории Казахстана преобладали аномалии температуры воздуха выше +1 °С, достигая 4,4 °С в Туркестанской области (рис. 2). Территория Мангистауской области и крайний восток страны характеризовались температурой близкой к климатической норме. В этом сезоне на 142 метеостанциях, расположенных во всех регионах страны, вошли в градацию «тепло» с вероятностью не превышения 75–95 %. На метеостанциях Жаланащ, Мынжылкы, Алматы ОГМС и озеро Улькен Алматы (Алматинская область) были зафиксированы аномалии температуры, соответствующие категории «экстремально тепло» с вероятностью не превышения 95–100 %.

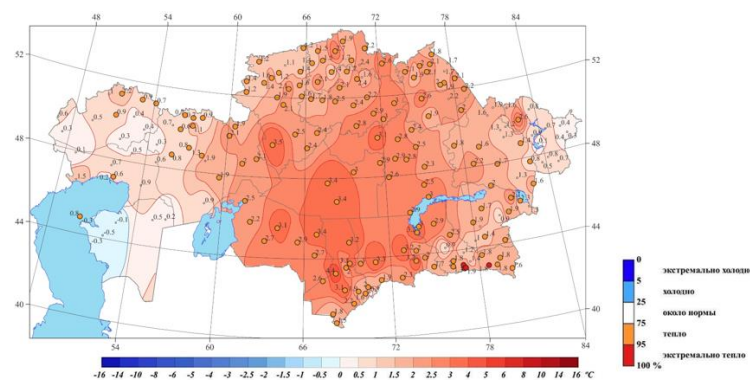


Рисунок 2 – Пространственное распределение аномалий средней месячной температуры воздуха (°С), (отн. норм за период 1991–2020 гг.) и распределение вероятностей не превышения температуры воздуха в зимний сезон 2025–2026 гг. (период 1941–2026 гг.)

МЕСЯЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ

Зимний сезон 2025–2026 гг. по территории страны характеризовался дефицитом осадков и составил –20 мм относительно нормы.

Динамика аномалий атмосферных осадков свидетельствует о значительной межгодовой изменчивости на протяжении всего исследуемого периода. Количество атмосферных осадков варьируется как в сторону увеличения, так и уменьшения относительно климатической нормы (рис. 3).

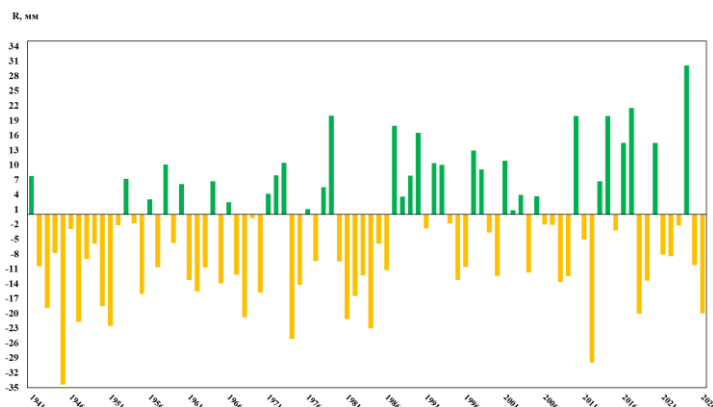


Рисунок 3 – Временные ряды аномалий осадков в зимний сезон (% пространственно осредненных по территории Казахстана за период 1941–2026 гг.

Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.

В зимний сезон 2025–2026 гг. количество осадков менее 80 % от нормы наблюдалось практически во всех регионах страны, за исключением Мангистауской и Павлодарской областей (рис. 4). Количество осадков, превышающее 120 % климатической нормы, было зарегистрировано преимущественно на западе Атырауской области, повсеместно в Мангистауской и Павлодарской областях, местами в Акмолинской, Карагандинской, Кызылординской и Туркестанской областях. По данным метеостанций Тайпак, Куйган, Мойынкум и Кордай были зафиксированы 5 %-ные экстремумы, соответствующие градации «экстремально сухо».

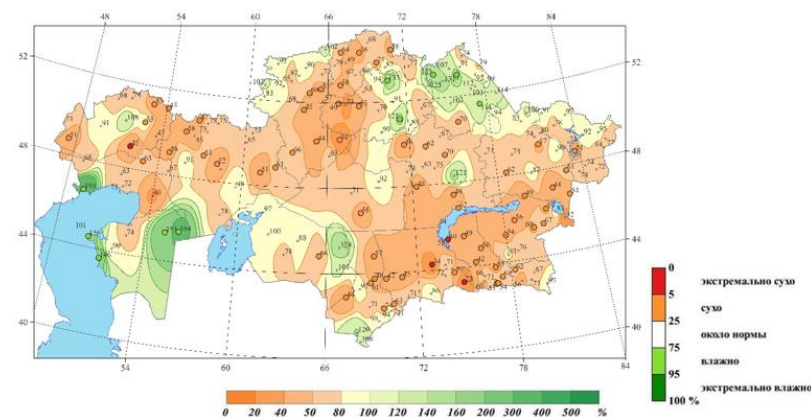


Рисунок 4 – Пространственное распределение количества атмосферных осадков (в % нормы, за сезон 1991–2020 гг.) и показатели распределения вероятности превышения количества атмосферных осадков в зимний сезон 2025–2026 гг. (период 1941–2026 гг.)