



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Республиканское Государственное
Предприятие «КАЗГИДРОМЕТ»**

**ЭКСПРЕСС МОНИТОРИНГ
по климату территории Казахстана
за ЯНВАРЬ 2026 год**

Аномалии средней месячной температуры воздуха и месячного количества атмосферных осадков на территории Казахстана

Астана 2026

АКТУАЛЬНОЕ

- В январе 2026 года на большей части территории страны средняя месячная температура воздуха наблюдалась **как выше, так и ниже климатической нормы**.
- В целом температурный фон января 2026 г. находился **вблизи климатической нормы** за весь исследуемый период наблюдений.
- **Наибольшее значение среднемесячной температуры воздуха** в январе (2,4 °C) зарегистрировано на метеостанции **Жетысай** (Туркестанская область).

Ответственный за выпуск:

Ә. Жақып – ведущий научный сотрудник УКИ НИЦ

Н. Абдолла – ведущий инженер УКИ НИЦ

АНОМАЛИИ СРЕДНЕЙ МЕСЯЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

В январе средняя месячная температура воздуха на территории страны была как выше нормы, так и ниже нормы (рис. 1). Положительные аномалии от 1,0 до 4,9 °С наблюдались в основном в центральных, восточных и южных частях страны. Самые высокие аномалии отмечались на метеостанциях Аул №4 и Куйган (4,9 °С) Алматинской области. Отрицательные аномалии наблюдались в северных и западных областях Казахстана (от –1,0 до –2,9 °С). Самые низкие аномалии отмечались на метеостанциях Явленка и Чкалово Северо-Казахстанской области (–2,8 °С).

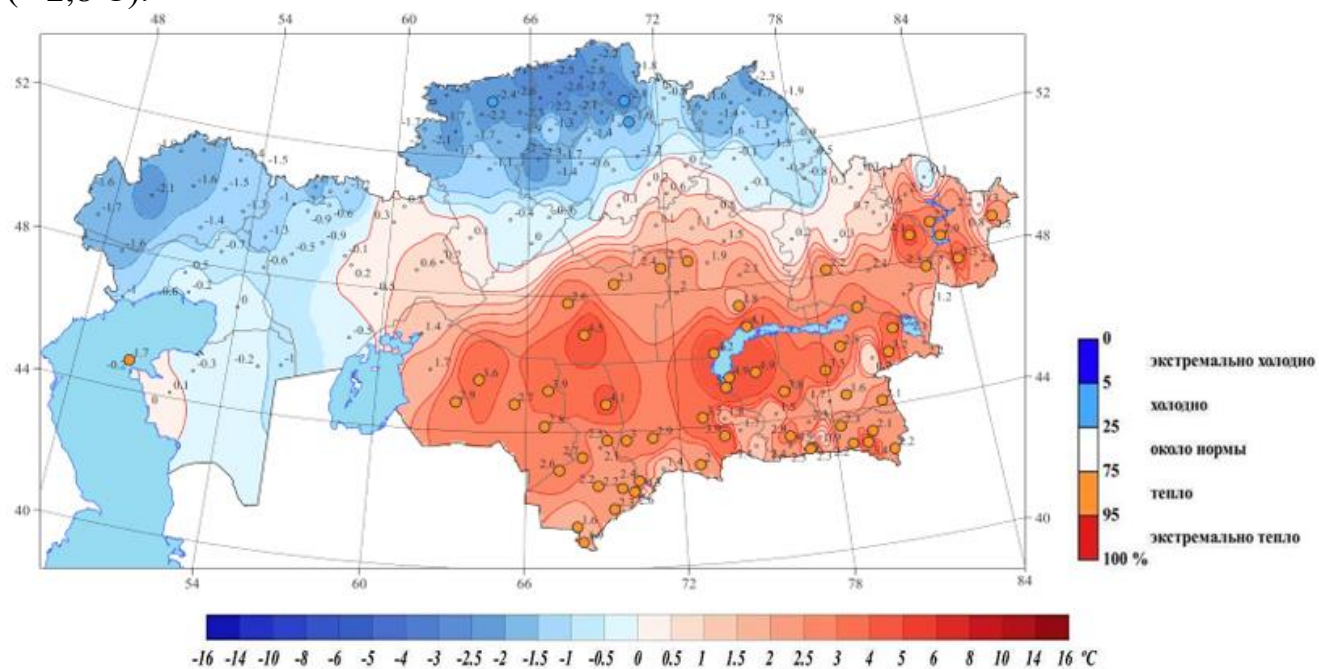


Рисунок 1 – Пространственное распределение аномалий средней месячной температуры воздуха (°С), (отн. норм за период 1991–2020 гг.) и распределение вероятностей непревышения температуры воздуха в январе 2026 г. (период 1941–2026 гг.)

В годовом ходе средней температуры воздуха по месяцам январь 2026 года не характеризовался резкими аномалиями, превысив климатическую норму на +0,74 °С. Подобные значения отклонений от нормы неоднократно отмечались на протяжении всего рассматриваемого периода наблюдений.

В первой половине исследуемого периода (1940-е – 1980-е гг.) преобладали отрицательные аномалии, нередко превышавшие –3 °С, что отражает более холодные климатические условия января в середине XX века.

Начиная с конца 1980-х гг. прослеживается устойчивая тенденция к потеплению, сопровождаемая периодическим чередованием с отрицательными

отклонениями. С 2000-х гг. положительные аномалии становятся более частыми и интенсивными.

Представленная иллюстрация наглядно демонстрирует смещение климатической системы Казахстана в сторону более тёплых январских условий и подчёркивает устойчивый характер происходящих изменений, особенно в последние два десятилетия (рис. 2).

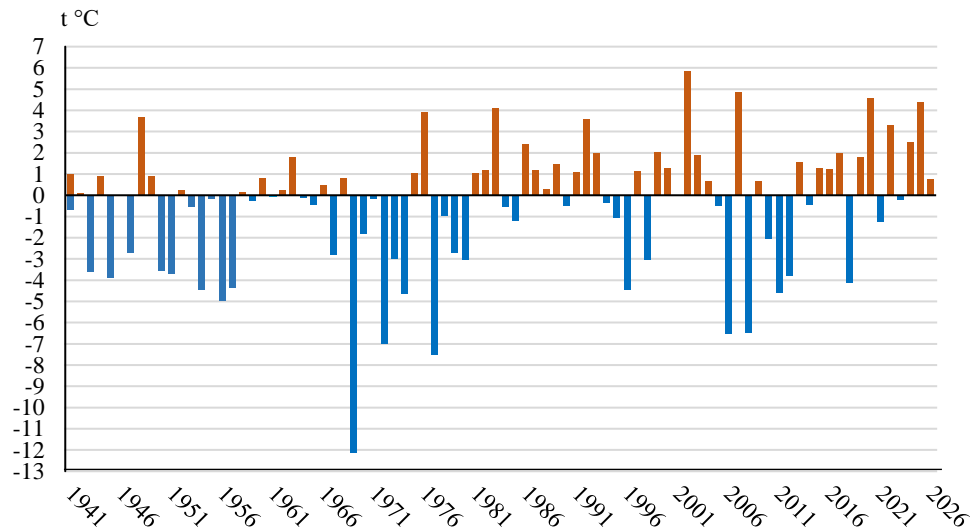


Рисунок 2. Временные ряды аномалий годовой температур воздуха (°C), осредненных по территории Казахстана за период 1941–2026 гг. Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.

МЕСЯЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ

В годовом разрезе атмосферных осадков по месяцам январь 2026 года отличился неравномерным распределением осадков по территории, тем самым отметив показатель ниже нормы на $-4,52$ мм (рис. 3).

Избыток осадков 120–200 % и более наблюдался в западной и восточной части западно-казахстанского региона. В северной части страны повышенные значения фиксировались на большей части территории Павлодарской и Северо-Казахстанской областей, а также местами в Акмолинской области. Локальные очаги избыточного увлажнения отмечались в центральных районах Карагандинской области и области Ұлытау, на крайнем севере Восточно-Казахстанской области, а также в предгорных районах Алматинской, Жамбылской областей и области Жетісу. Особенно выраженный избыток осадков наблюдался на юге Туркестанской области и в значительной части Кызылординской области.

Наибольшее количество осадков зарегистрировано на метеостанции Ганюшкино (запад Атырауской области) – $32,3$ мм, что составило 376 % от нормы. Данное значение относится к категории «экстремально влажно» с вероятностью непревышения 95–100 %.

Одновременно в ряде районов страны количество осадков составило менее 80 % нормы, местами – менее 20 % и даже 10 % нормы. Дефицит осадков отмечался в северной и центральной частях западно-казахстанского региона, в северо-западных и южных районах северного региона страны, а также в северных и южных районах Карагандинской области и области Ұлытау. В восточном регионе пониженные значения фиксировались преимущественно в предгорных и горных районах, а также на юге Восточно-Казахстанской области и области Абай. На юге страны (Алматинская, Жамбылская области и область Жетісу) дефицит осадков наблюдался на большей части территории.

По данным 8 метеостанций в южной части Восточно-Казахстанской области (район озера Алакөл), в центральных районах области Жетісу, вблизи озера Балхаш (Алматинская область), а также на юге Жамбылской и Западно-Казахстанской областей осадки в течение месяца отсутствовали, вследствие чего январь в указанных районах вошёл в число 5 % экстремально сухих месяцев.

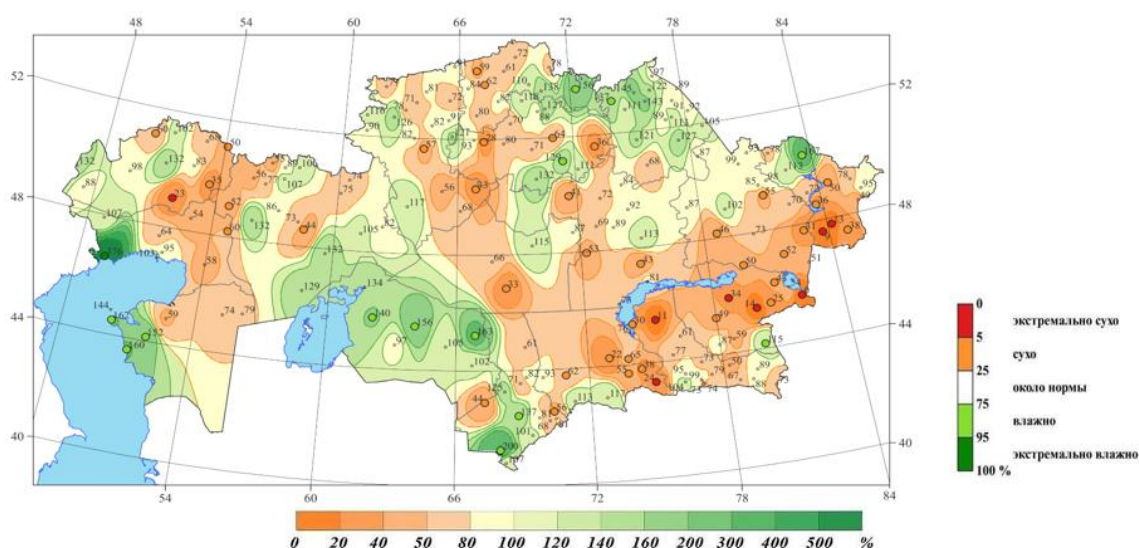


Рисунок 3 – Пространственное распределение количества атмосферных осадков (в % нормы, за период 1991–2020 гг.) и показатели распределения вероятности непревышения количества атмосферных осадков в январе 2026 г. (период 1941–2026 гг.)

Колебания показателя как в сторону отрицательных, так и положительных значений носят устойчивый характер на протяжении всего исследуемого периода.

В первой половине исследуемого периода (1940-е — 1980-е гг.) аномалии атмосферных осадков преимущественно характеризовались отрицательными отклонениями. Начиная с конца 1980-х годов наблюдается смещение распределения аномалий в сторону более частого проявления положительных значений, однако в последующие десятилетия сохраняются отдельные годы с выраженным дефицитом осадков (рис. 4).

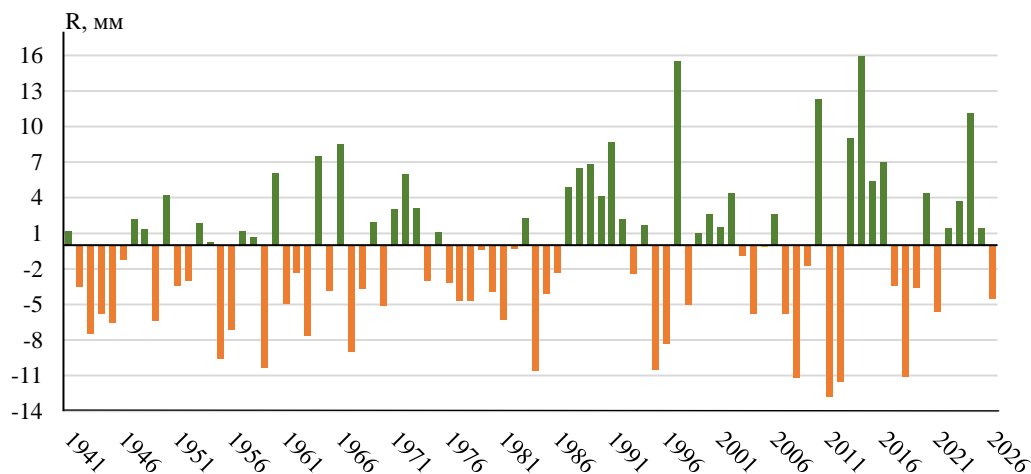


Рисунок 4. Временные ряды аномалий годовых (%) пространственно осредненных по территории Казахстана за период 1941–2026 гг. Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.