



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Республиканское Государственное  
Предприятие «КАЗГИДРОМЕТ»**

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

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

Астана 2026

## АКТУАЛЬНОЕ

- В марте 2026 года средняя месячная температура воздуха **превысила климатическую норму на 2,66°C**
- Количество атмосферных осадков превысило климатическую норму на **3,86 мм**

*Ответственный за выпуск:*

*С. Сагиев – ведущий научный сотрудник УКИ НИЦ*

*Е. Аманулла – ведущий научный сотрудник УКИ НИЦ*

## АНОМАЛИИ СРЕДНЕЙ МЕСЯЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

В марте 2026 года средняя температура воздуха превысила климатическую норму на **2,66 °С**. Подобные отклонения от нормы отмечались и в предыдущие годы наблюдений.

Анализ временного ряда температурных аномалий показывает выраженный положительный тренд. В ранний период (до 1980-х гг.) преобладали отрицательные отклонения температуры, тогда как в последние десятилетия преобладают положительные аномалии, что свидетельствует о существенном потеплении климата Казахстана (рис. 1).

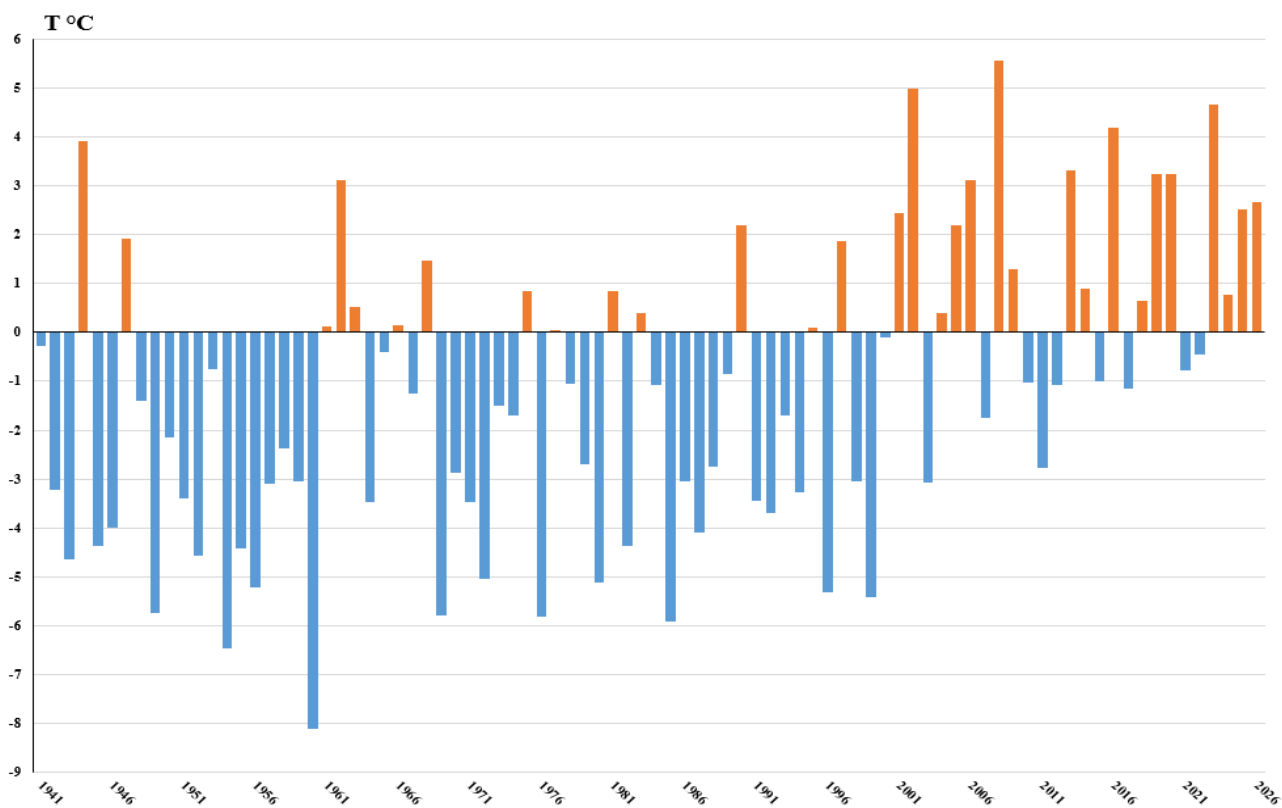


Рисунок 1 – Временные ряды аномалий температур воздуха (°C) за март, осредненных по территории Казахстана за период 1941–2026 гг.

Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.

В марте на значительной части территории Казахстана наблюдались положительные аномалии температуры воздуха (рис. 2). Наибольшие отклонения (6,1–6,4 °С) зарегистрированы в западной части страны в зоне соприкосновения Западно-Казахстанской, Атырауской и Актыобинской областей.

На семнадцати метеорологических станциях, расположенных в Атырауской, Мангистауской, Актыобинской и Акмолинской областях, зафиксированы экстремально высокие значения аномалии температуры с вероятностью превышения 95–100 %.

В восточных, юго-восточных и южных регионах страны температура воздуха в целом соответствовала климатической норме. Отрицательные аномалии ( $-0,3...-0,5^{\circ}\text{C}$ ) зарегистрированы в Восточно-Казахстанской области (метеостанции Акжар, Зайсан) и Алматинской области (метеостанция Айдарлы).

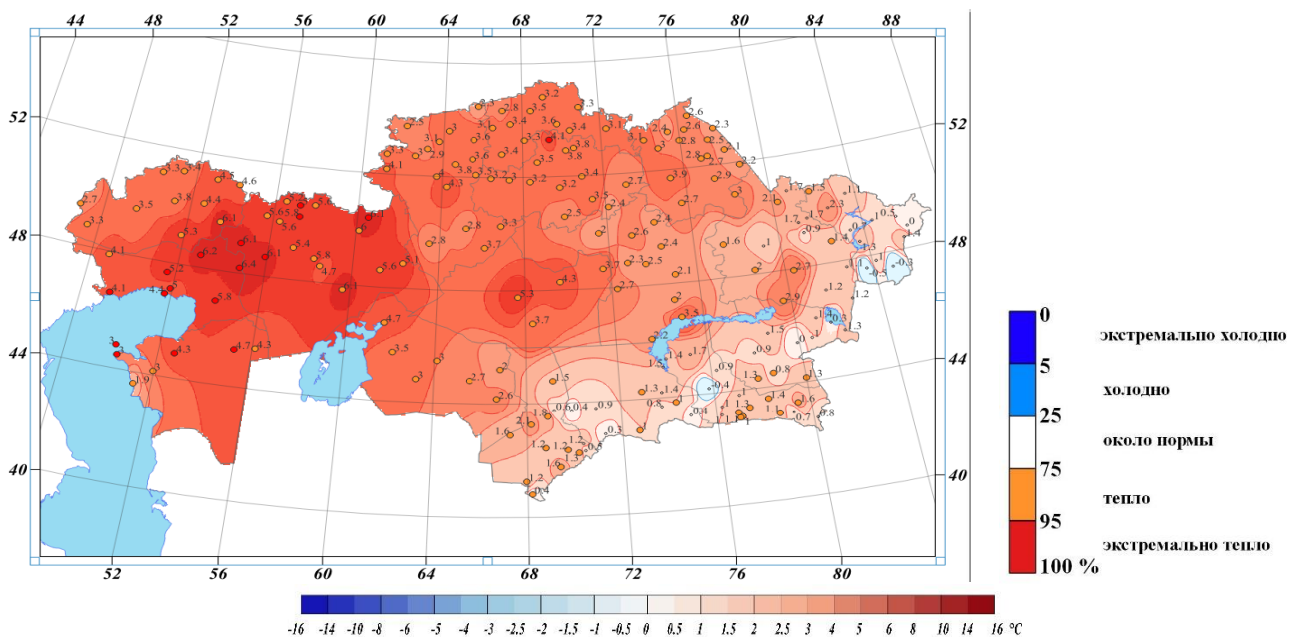


Рисунок 2 – Пространственное распределение аномалий средней месячной температуры воздуха ( $^{\circ}\text{C}$ ), (отн. норм за период 1991–2020 гг.) и распределение вероятностей превышения температуры воздуха в марте 2026 г. (период 1941–2026 гг.)

## МЕСЯЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ

В марте 2026 г. количество атмосферных осадков превысило климатическую норму (рис. 3). Средняя месячная аномалия составила **3,86 мм**.

Анализ временного ряда аномалий осадков не выявил чётко выраженного тренда, однако показывает междекадную изменчивость, характеризующуюся чередованием сухих и влажных периодов. В последние десятилетия отмечается некоторое увеличение повторяемости лет с повышенным увлажнением.

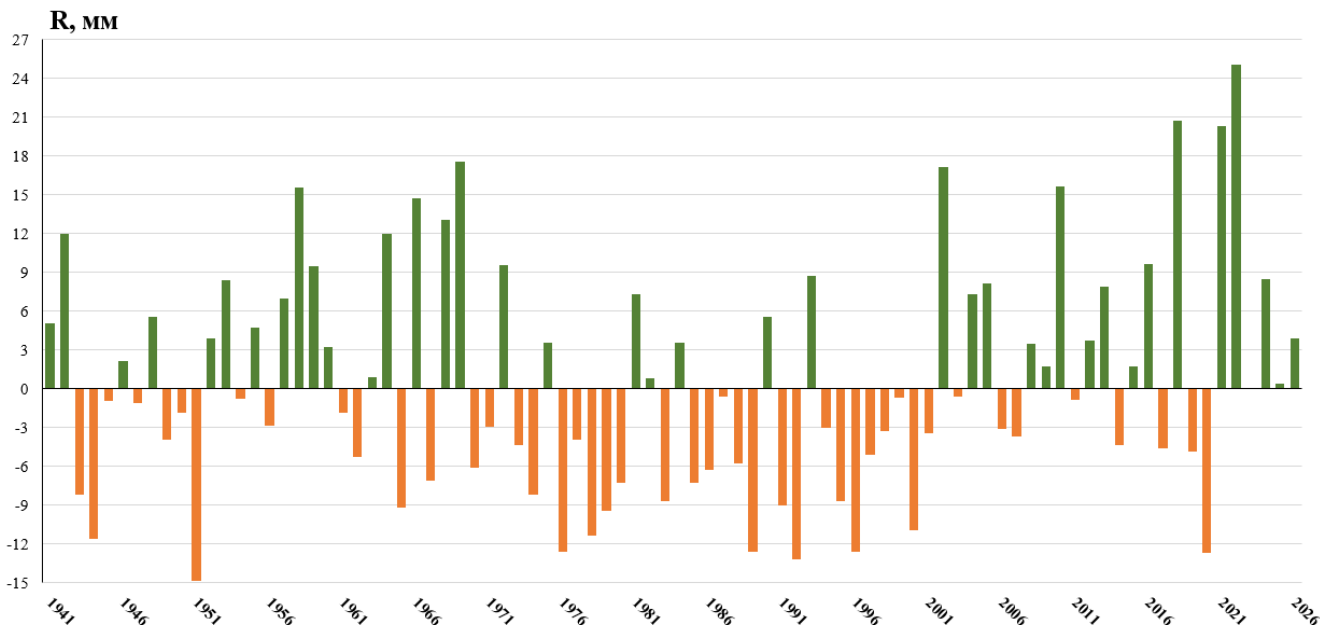


Рисунок 3 – Временные ряды аномалий в марте (%) пространственно осредненных по территории Казахстана за период 1941–2026 гг.

Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.

В марте 2026 г. на большей части территории Казахстана количество атмосферных осадков составило менее 80 % от климатической нормы (рис. 4).

Дефицит осадков охватывал западные регионы страны, включая Западно-Казахстанскую и Актюбинскую области, северо-восточные районы Атырауской области, а также центральную часть Мангистауской области.

В северных регионах снижение осадков наблюдалось на подавляющей части Костанайской области и охватывало примерно половину территории Северо-Казахстанской области. В восточной части страны пониженные значения осадков также фиксировались на значительной территории Восточно-Казахстанской области (за исключением южных районов), области Абай (без учёта северных и южных частей) и Жетісу (за исключением западных районов).

В центральной части страны, преимущественно в Карагандинской области, а также в южных регионах, в центральных и северных частях Туркестанской и

Жамбылской областей – количество осадков также оставалось ниже климатической нормы.

Значения, соответствующие градации «экстремально сухо» (вероятность непревышения 0–5 %), отмечались в центральных частях области Ылытау и Кызылординской области, а также по данным отдельных метеостанций Туркестанской, Жамбылской, Алматинской, Карагандинской областей и области Жетісу.

Повышенные суммы осадков, превышающие 120 % климатической нормы, отмечались в различных регионах страны. На юге Туркестанской и Жамбылской областей их величина достигала 140 % нормы. В Мангистауской области, преимущественно в западной и восточной частях, а также на юге Восточно-Казахстанской области, максимальные значения составляли до 160 % нормы. В южной части Акмолинской области зафиксированы осадки до 173 % нормы. Наиболее высокие показатели наблюдались в Атырауской области вдоль побережья Каспийского моря, где они достигали 183 % нормы. Практически вся территория Павлодарской области характеризовалась избыточным увлажнением (127–202 % нормы), с наиболее выраженным максимумом в районе метеостанции Актогай.

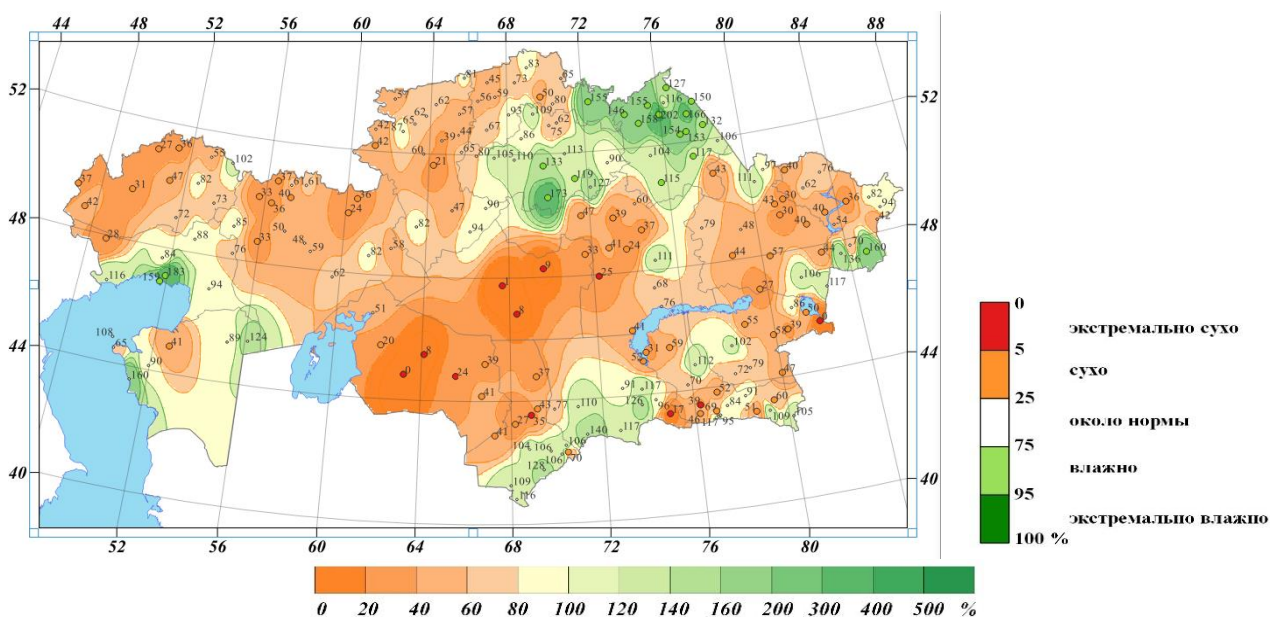


Рисунок 4 – Пространственное распределение количества атмосферных осадков (в % нормы, за период 1991–2020 гг.) и показатели распределения вероятности непревышения количества атмосферных осадков в марте 2026 г. (период 1941–2026 гг.)