



ЭКСПРЕСС-МОНИТОРИНГ ПО КЛИМАТУ ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА ЗА ИЮЛЬ 2026 ГОД

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

Бюллетень предназначен для оперативного информирования государственных органов, отраслевых организаций, научного сообщества и других заинтересованных пользователей о текущих климатических условиях на территории Казахстана.

АКТУАЛЬНОЕ

- В июле 2026 года средняя месячная температура воздуха **превысила климатическую норму на 1,32 °C.**
- Количество осадков было **ниже климатической нормы на 6,96 мм.**

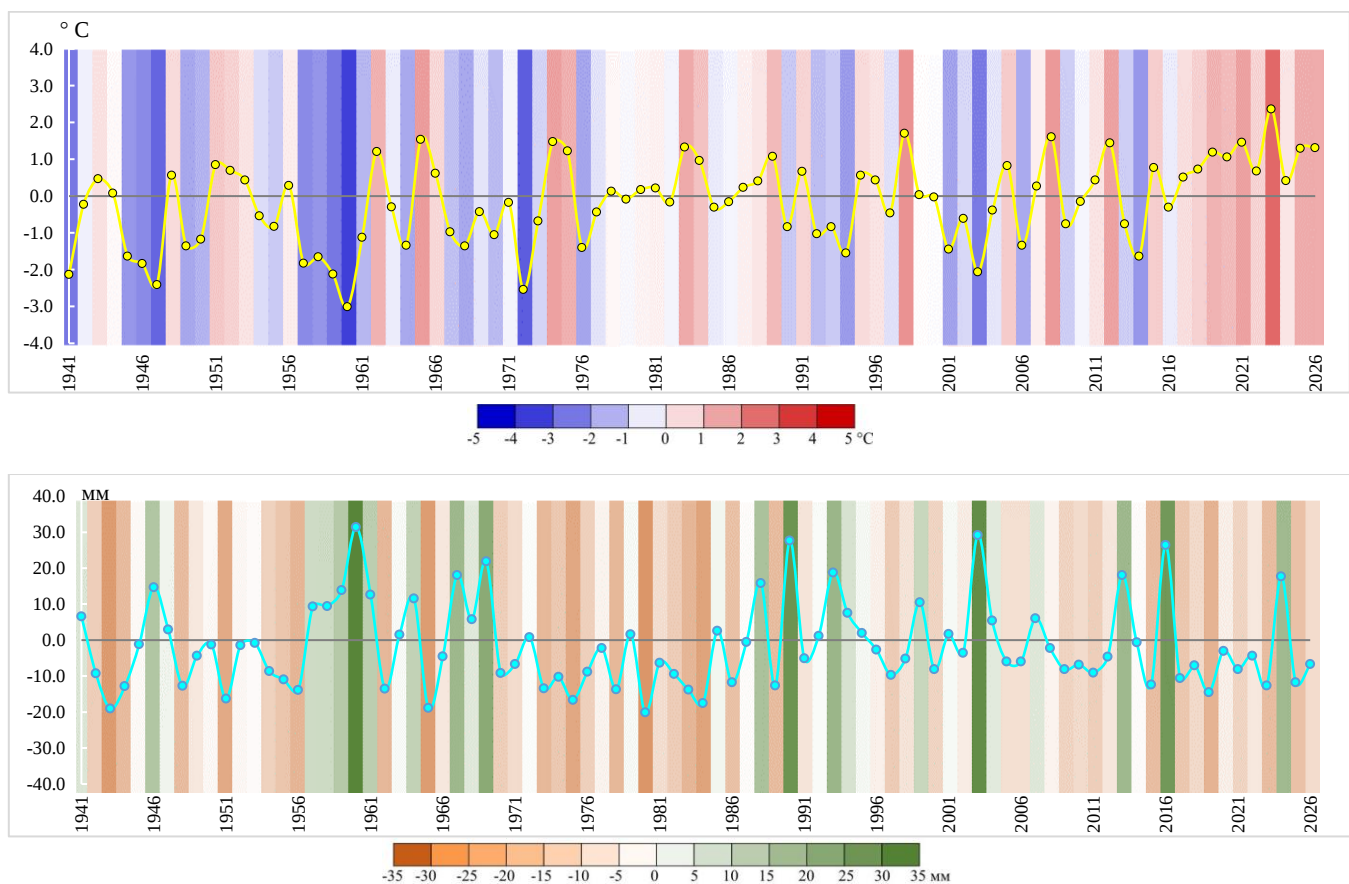


Рисунок 1 – Временные ряды аномалий температуры воздуха (а) (°C) и атмосферных осадков (б) (мм) за июль, осредненных по территории Казахстана за период 1941–2026 гг.
Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Анализ временного ряда аномалий температуры воздуха за июль показывает, что в течение последних десяти лет наблюдались только положительные отклонения от климатической нормы (рис. 1а). Средняя температура воздуха в июле 2026 года превысила климатическую норму на 1,32 °С (ранг 9). Самым теплым месяцем за весь период наблюдения остается июль 2023 года (ранг 1).

В июле на территории Казахстана преобладали положительные аномалии средней месячной температуры воздуха (рис. 2). Наибольшие положительные отклонения от климатической нормы, составившие 3,1–4,3 °С, были

зарегистрированы преимущественно в северо-западных, северных, северо-восточных и центральных районах страны.

На 82,6 % метеорологических станций значения температуры воздуха соответствовали градации «экстремально тепло» с вероятностью непревышения 95–100 % (табл. 1).

Отрицательная аномалия, составившая –0,2 °С, была зафиксирована на метеостанции Актау (Мангистауская область).

Значения температуры воздуха, близкие к климатической норме, наблюдались местами в западных областях страны.

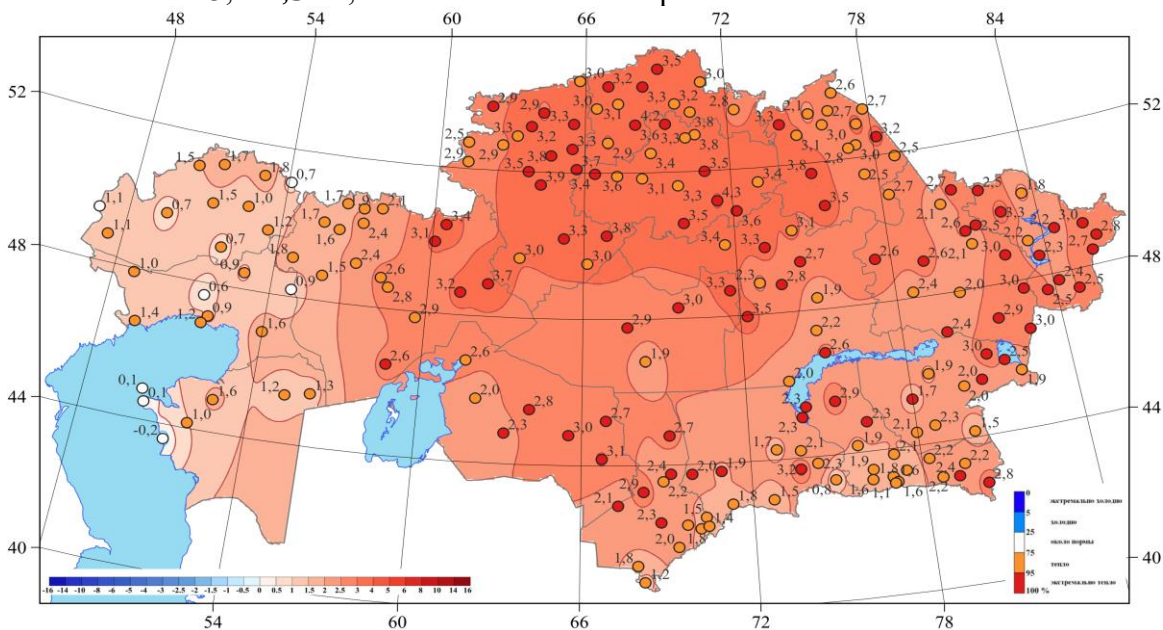


Рисунок 2 – Пространственное распределение аномалий средней месячной температуры воздуха (°С), (отн. норм за период 1991–2020 гг.) и распределение вероятностей непревышения температуры воздуха в июле 2026 г. (период 1941–2026 гг.)

Таблица 1. Рекордные значения средней месячной температуры воздуха в июле 2026 г.

№	Метеостанция	Область	Новый максимум температуры воздуха, °С	Прежний рекорд среднемесячной температуры воздуха, °С
1	БАО (Улькен Алматы)	Алматинская	15,3	14,7 (1956 г.)

АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

В июле 2026 г. количество осадков было ниже климатической нормы на 6,96 мм.

Анализ временного ряда аномалий месячного количества осадков за июль показывает, что в течение последних десяти

лет, за исключением июля 2024 года, преимущественно наблюдался дефицит осадков (рис. 1б).

На большей части территории Казахстана количество осадков было в пределах климатической нормы (рис. 3).

Осадки, превышающие 120 % климатической нормы, наблюдались локально в различных регионах страны. Наиболее значительные очаги избытка осадков отмечались в Атырауской, Мангистауской и Туркестанской областях. На метеостанциях Махамбет, Жетысай и Пресногорьевка значения месячного количества осадков соответствовали градации «экстремально влажно» с вероятностью непревышения 95–100 %. На метеостанции Махамбет (Атырауская область) был установлен новый рекорд

месячного количества атмосферных осадков (табл.2).

Дефицит осадков наблюдался в Западно-Казахстанской области, на севере Актыубинской области, на западе Костанайской области, а также в Акмолинской, Павлодарской областях и областях Абай и Жетісу. Небольшие очаги дефицита осадков также отмечались в южных и центральных районах страны.

Значения месячного количества осадков, соответствующие градации «экстремально сухо» с вероятностью непревышения 0–5 %, были зарегистрированы на одиннадцати метеостанциях.

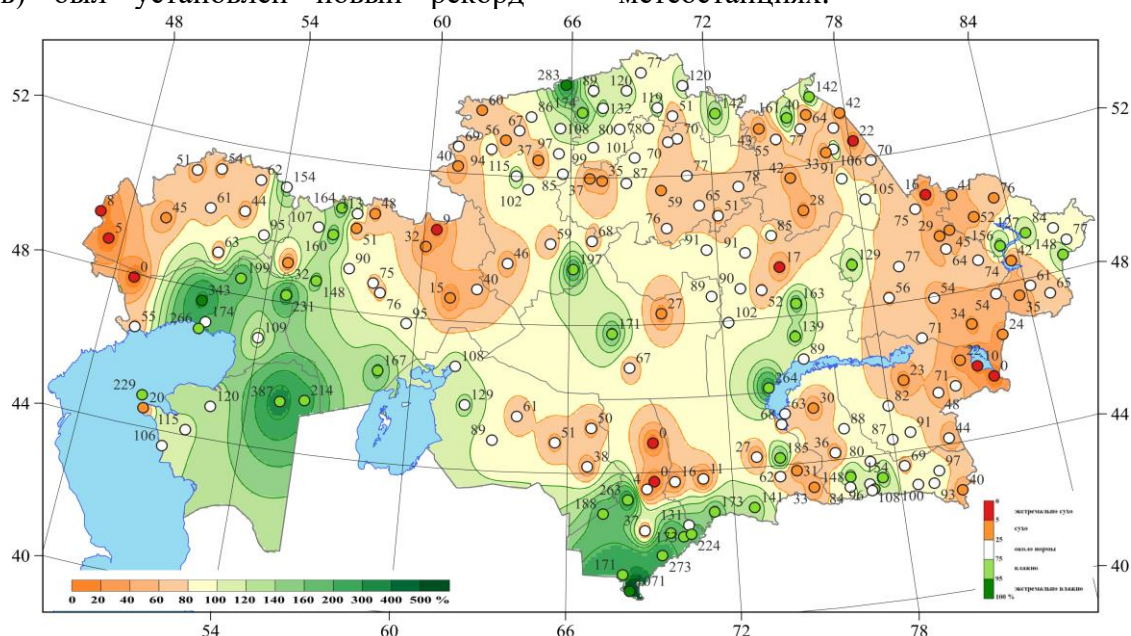


Рисунок 3 – Пространственное распределение количества атмосферных осадков (в % нормы за период 1991–2020 гг.) и показатели распределения вероятности непревышения количества атмосферных осадков в июле 2026 г. (период 1941–2026 гг.).

Примечание: На метеостанции Жетысай в июле 2026 года выпало 15 мм осадков при климатической норме 1,4 мм, что составило 1071 % нормы. Столь высокий процент обусловлен крайне малой климатической нормой июльских осадков на станции: даже небольшое месячное количество осадков при такой норме выражается в очень высоком процентном отношении. Рекордное значение было зафиксировано в 1969 году – 20,2 мм, или 1443 % нормы.

Таблица 2. Рекордные значения месячного количества атмосферных осадков в июле 2026 г.

№	Метеостанция	Область	Новый рекорд месячной суммы атмосферных осадков, мм	Прежний рекорд месячной суммы Атмосферных осадков, мм
1	Махамбет	Атырауская	53,9	38,1 (2016 г.)

Подготовлено Управлением климатических исследований
Научно-исследовательского центра РГП «Казгидромет» (г. Астана)

Исполнители:

Ж. Дюсенова – ведущий научный сотрудник

Н. Абдолла – ведущий инженер