



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Республиканское Государственное
Предприятие «КАЗГИДРОМЕТ»**

ЭКСПРЕСС МОНИТОРИНГ по климату территории Казахстана за АПРЕЛЬ 2026 год

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

Астана 2026

АКТУАЛЬНОЕ

- В апреле 2026 года средняя месячная температура воздуха **превысила климатическую норму на 3,27 °С**;
- Количество осадков было ниже климатической нормы и составило **-2,74 мм**;
- Рекордные значения температуры были установлены **на девяти метеостанциях** Казахстана, расположенных в Алматинской, Карагандинской, Жамбылской областях;
- На **двух метеостанциях** были обновлены рекорды месячной суммы атмосферных осадков.

Ответственный за выпуск:

Ж. Дюсенова – ведущий научный сотрудник УКИ НИЦ

Н. Абдолла – ведущий инженер УКИ НИЦ

АНОМАЛИИ СРЕДНЕЙ МЕСЯЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

В апреле 2026 года средняя температура воздуха превысила климатическую норму на **3,27 °С**. Подобные положительные отклонения от нормы отмечались и в предыдущие годы наблюдений.

Анализ временного ряда температурных аномалий показывает выраженный положительный тренд. С 1941 до 2016 годы преобладали отрицательные отклонения температуры, тогда как в последнее время преобладают положительные аномалии, что свидетельствует о выраженной тенденции потепления климата Казахстана (рис. 1).

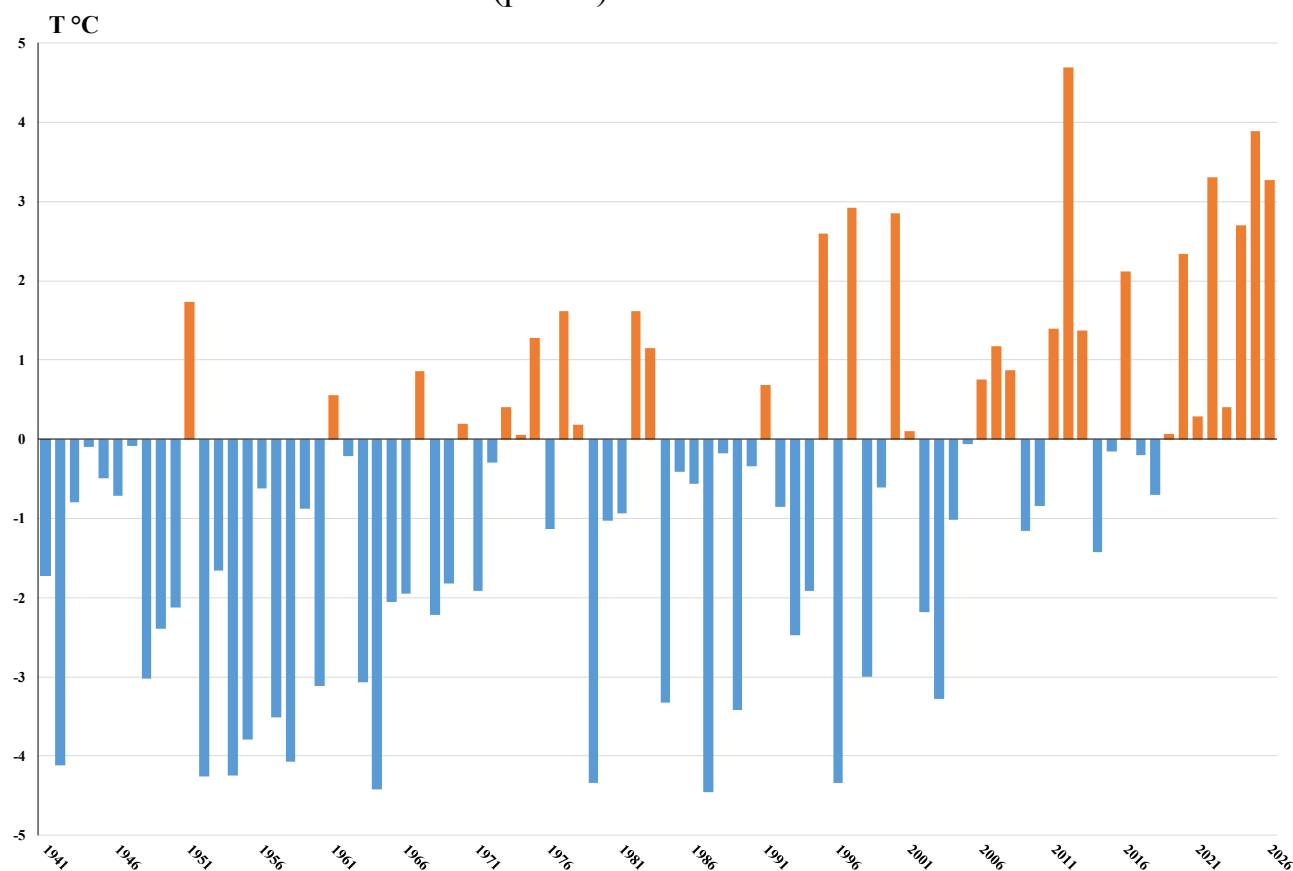


Рисунок 1 – Временные ряды аномалий температур воздуха (°С) за апрель, осредненных по территории Казахстана за период 1941–2026 гг.

Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.

В апреле на территории Казахстана наблюдались положительные аномалии температуры воздуха (рис. 2). Наибольшие отклонения от климатической нормы (4,1–4,9 °С) зарегистрированы в северных, центральных, южных и юго-западных районах страны.

На 147 метеорологических станциях, расположенных в вышеперечисленных районах, зафиксированы экстремально высокие положительные аномалии температуры с вероятностью не превышения 95–100 %. По данным девяти метеостанций, расположенных в Алматинской, Карагандинской, Жамбылской областях, были обновлены рекорды средней месячной температуры воздуха.

В западной части Западно-Казахстанской, Атырауской и Мангистауской областей температура воздуха в целом соответствовала климатической норме. Отрицательные аномалии наблюдались в Западно-Казахстанской области на МС Жанибек ($-0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$) и Мангистауской области на МС Тущибек ($-0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$).

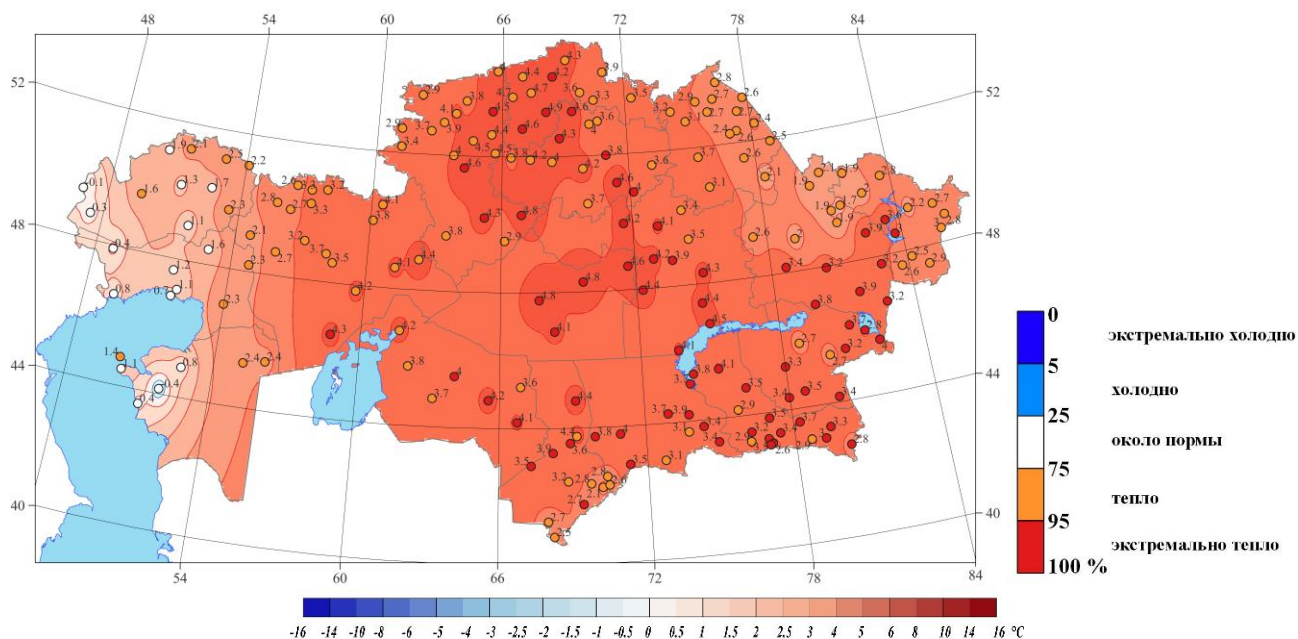


Рисунок 2 – Пространственное распределение аномалий средней месячной температуры воздуха ($^{\circ}\text{C}$), (отн. норм за период 1991–2020 гг.) и распределение вероятностей превышения температуры воздуха в апреле 2026 г. (период 1941–2026 гг.)

МЕСЯЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ

Апрель 2026 г. характеризовался количеством осадков ниже климатической нормы и составил **-2,74 мм**.

Анализ временного ряда аномалий осадков показывает чередование как сухих, так и влажных периодов. В последние шесть лет отмечается сохранение дефицита осадков.

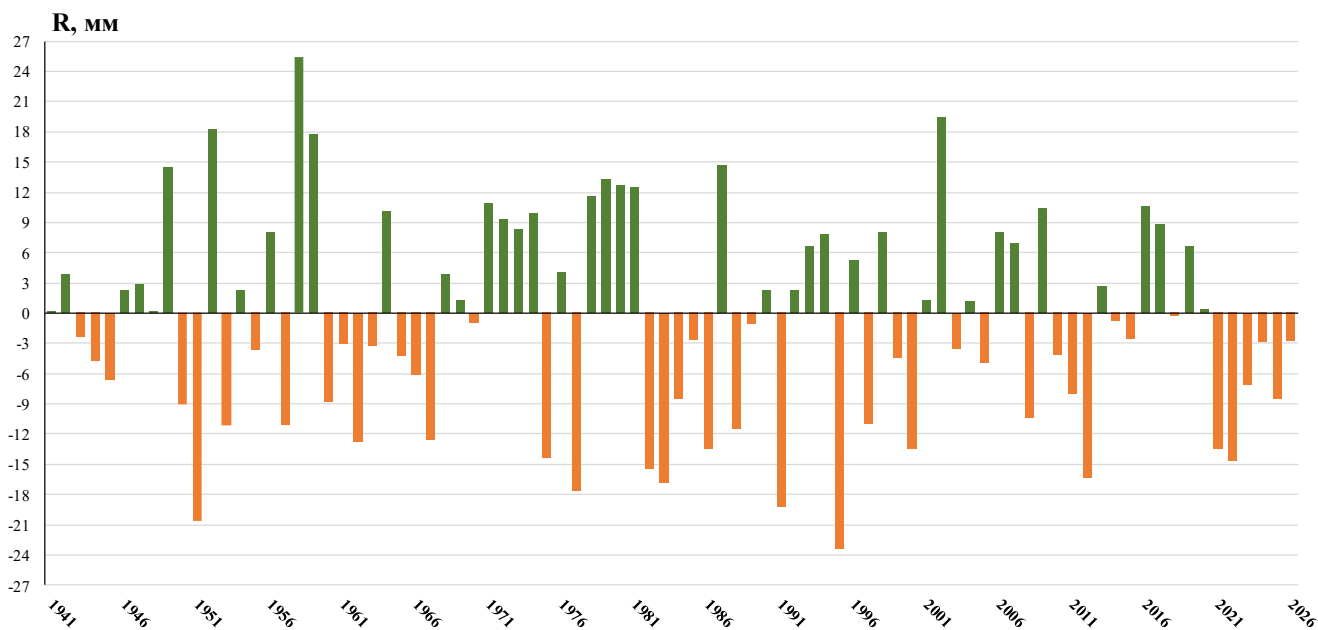


Рисунок 3 – Временные ряды аномалий в апреле (%) пространственно осредненных по территории Казахстана за период 1941–2026 гг.

Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.

Апрель 2026 г. отличился неравномерным распределением осадков по стране, в большей части страны осадки выпали в пределах нормы (рис. 4).

Количество осадков, превышающие 120 % климатической нормы, отмечались в Западно-Казахстанской, Атырауской, Мангистауской, Актыобинской, Кызылординской, Костанайской областях, а также локально на западе Акмолинской области и на востоке страны. Максимальные значения от 230 до 477 % нормы наблюдались местами в западных, юго-западных районах страны и в Карагандинской области. На пяти метеостанциях западных областей Казахстана, условия увлажнения характеризовались как экстремально влажные (5 %-е экстремумы). На двух метеостанциях (Кызан, СКФМ Боровое) были обновлены рекорды месячной суммы атмосферных осадков.

Дефицит осадков наблюдался на юге Актыобинской области, севере Костанайской области, западе Северо-Казахстанской области, Павлодарской области, на востоке области Абай и Восточно-Казахстанской области, юге Алматинской, Жамбылской, Туркестанской областях, а также в области Жетісу.

Небольшие очаги снижения осадков также отмечались в Акмолинской, Карагандинской областях и в области Ёлытау.

Значения, соответствующие градации «экстремально сухо» (вероятность не превышения 0–5 %) отмечались на метеостанциях Уюк и Кордай (Жамбылская область), Жаланашколь (область Жетісу).

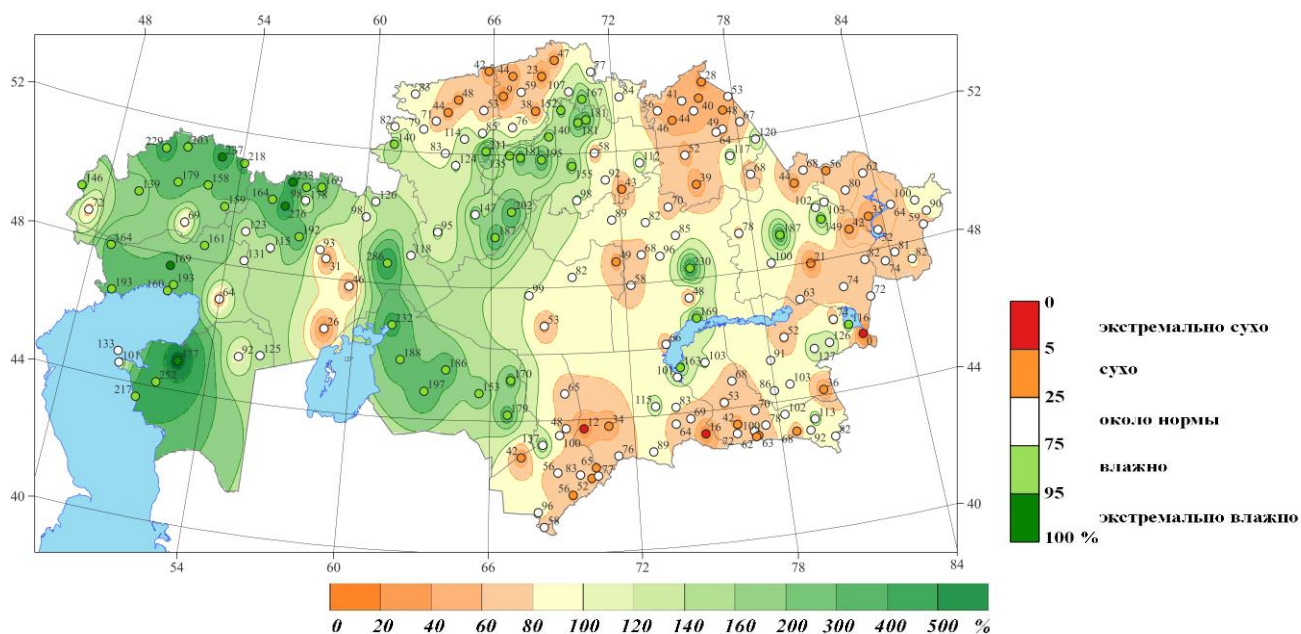


Рисунок 4 – Пространственное распределение количества атмосферных осадков (в % нормы, за период 1991–2020 гг.) и показатели распределения вероятности не превышения количества атмосферных осадков в апреле 2026 г. (период 1941–2026 гг.)