



ЭКСПРЕСС-МОНИТОРИНГ ПО КЛИМАТУ ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА ЗА АВГУСТ 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 августе 2026 года средняя месячная температура воздуха **превысила климатическую норму на 1,82 °С.**
- Количество осадков было **ниже климатической нормы на 3,21 мм.**

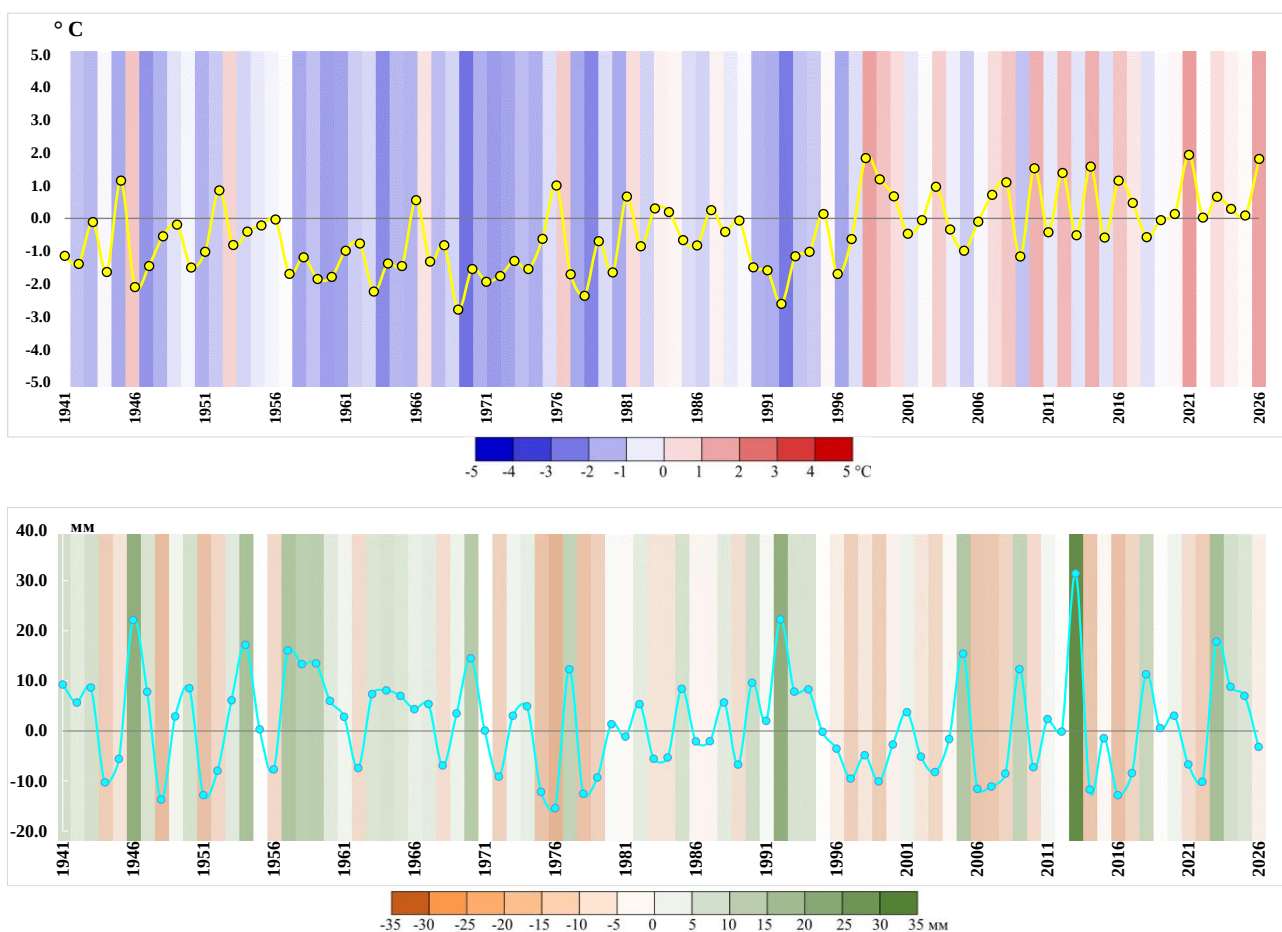


Рисунок 1 – Временные ряды аномалий температуры воздуха (а) (°С) и количества атмосферных осадков (б) (мм) за август, осреднённых по территории Казахстана за период 1941–2026 гг.
Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Анализ временного ряда аномалий температуры воздуха в августе показывает устойчивое преобладание положительных отклонений от климатической нормы на протяжении последних десяти лет (рис. 1а). В августе 2026 года средняя температура воздуха превысила климатическую норму на 1,82 °С, что соответствует 3-му рангу в многолетнем ряду наблюдений. Самым тёплым за весь период наблюдений был август 2021 года, занимающий 1-й ранг.

В августе на большей части территории Казахстана отмечались положительные аномалии средней месячной температуры воздуха относительно климатической нормы (рис. 2). Наиболее значительные

положительные отклонения, достигающие 2,6–3,8 °С, наблюдались преимущественно в южных, юго-восточных и восточных районах страны.

На 103 метеорологических станциях средняя месячная температура воздуха соответствовала категории „экстремально тепло“, характеризующейся вероятностью непревышения 95–100 %. (табл. 1).

Отрицательные аномалии температуры были зафиксированы на метеостанциях Чингирлау (Западно-Казахстанская область) — −0,3 °С, Аршалинский зсвх (Костанайская область) — −0,3 °С и Мартук (Актюбинская область) — −0,1 °С.

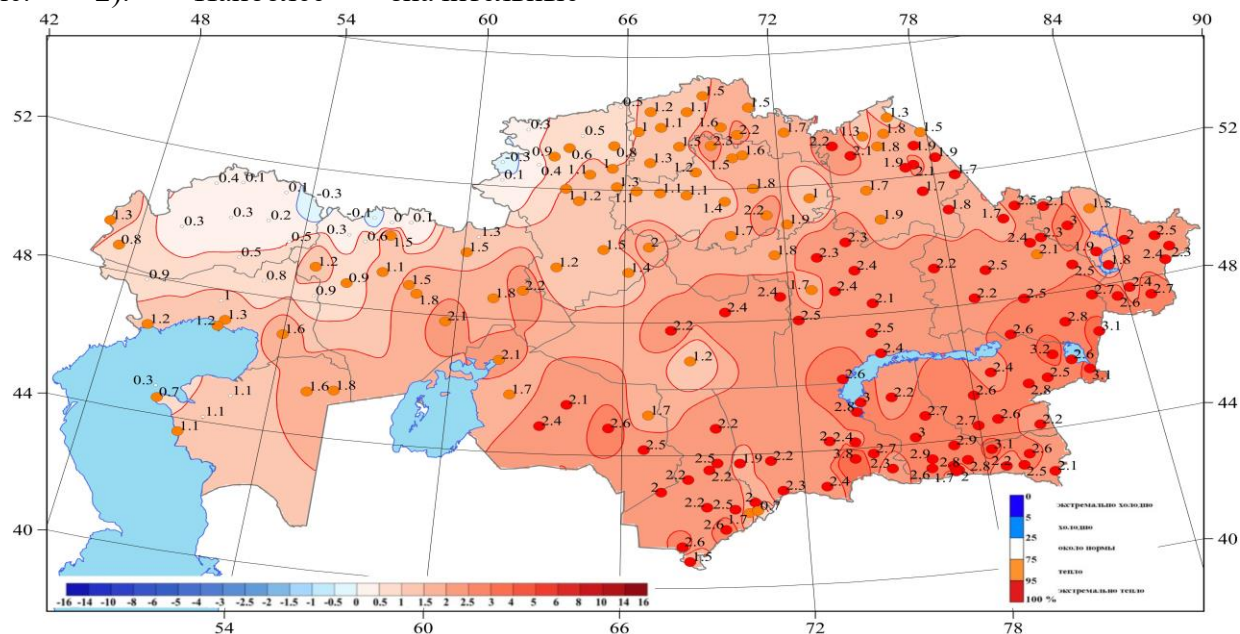


Рисунок 2 – Пространственное распределение аномалий средней месячной температуры воздуха (°С), (отн. норм за период 1991–2020 гг.) и распределение вероятностей непревышения температуры воздуха в августе 2026 г. (период 1941–2026 гг.)

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

№	Метеостанция	Область	Новый максимум средней месячной температуры воздуха, °С	Прежний рекорд средней месячной температуры воздуха, °С
1	Айдарлы	Алматинская	27,6	27,2 (2024 г.)
2	Аксенгир		25,5	25,4 (2024 г.)
3	Алматы кам.пл.		23,4	23,1 (1984 г.)
4	Алматы ОГМС		26,4	25,6 (2024 г.)
5	Есик		24,9	24,1 (2024 г.)
6	Кеген		17,4	17,1 (1984 г.)
7	Куйган		26,3	25,9 (1998 г.)

8	Шелек		27,1	26,3 (2024 г.)
9	Узынагап		24,4	23,5 (2024 г.)
10	Алаколь	Жетісу	26,0	25,8 (2024 г.)
11	Жаркент		25,5	24,8 (2002 г.)
12	Капшагай		26,9	26,2 (1984 г.)
13	Лепси		18,8	18,2 (1983 г.)
14	Матай		26,2	26,1 (2024 г.)
15	Сарыюзек		23,9	23,3 (2024 г.)
16	Ушарал		25,9	25,2 (2024 г.)
17	Уштобе		25,0	24,5 (2024 г.)
18	Жаланашколь		27,6	26,8 (2024 г.)
19	Бакты	Абай	24,8	24,4 (2024 г.)
20	Уржар		23,8	23,1 (2024 г.)
21	Казыгурт	Туркестанская	28,2	27,4 (2012 г.)
22	Туркестан		29,6	29,4 (2010 г.)
23	Тасты		27,8	27,3 (2021 г.)
24	Шардара		30,0	29,0 (1999 г.)
25	Шолаккорган		27,4	27,0 (2000 г.)
26	Шымкент		28,3	28,2 (1984 г.)
27	Кзылжар	Ұлытау	24,1	24,0 (2014 г.)
28	Кордай	Жамбылская	24,2	24,0 (1984 г.)
29	Кулан		25,9	25,3 (2024 г.)
30	Мойынкум		26,4	26,0 (1999 г.)
31	Тараз		26,2	25,7 (1984 г.)
32	Толе би		27,7	25,8 (2024 г.)
33	Уюк		27,5	27,0 (1999 г.)
34	Хантау		28,3	28,2 (1998 г.)
35	Чиганак		26,9	26,3 (1998 г.)
36	Шокпар		27,2	26,5 (2024 г.)
37	Сарышаган	Карагандинская	25,6	25,1 (1998 г.)
38	Теректы	Восточно- Казахстанская	22,9	22,6 (2019 г.)
39	Усть-Каменогорск		21,5	21,4 (2024 г.)
40	Кызылорда	Кызылординская	28,8	28,5 (2021 г.)
41	Шиели		27,7	27,2 (2021 г.)

АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

В августе 2026 г. количество осадков было ниже климатической нормы на 3,21 мм (рис. 16).

Анализ временного ряда аномалий количества осадков за август показывает значительную межгодовую изменчивость. Выраженной устойчивой направленности изменений за рассматриваемый период не наблюдается. В августе 2026 года количество осадков было ниже климатической нормы на 3,21 мм.

В августе на большей части территории страны наблюдался значительный дефицит осадков (рис. 3). В ряде районов западного, северо-западного, южного и центрального Казахстана количество выпавших осадков не

превысило 30 % климатической нормы, а местами составило менее 10 %. По данному показателю август 2026 года в этих районах вошёл в число 5 % наиболее сухих августов за весь рассматриваемый период. На отдельных метеостанциях Западно-Казахстанской, Атырауской, Мангистауской, Актюбинской, Костанайской, Кызылординской, Туркестанской и Жамбылской областей, а также областей Ұлытау и Жетісу осадки в течение августа полностью отсутствовали.

В общей сложности на 34 метеостанциях осадки в течение августа полностью отсутствовали. При этом на всех указанных станциях случаи полного

отсутствия осадков в августе ранее уже отмечались в течение рассматриваемого периода.

Количество осадков свыше 120 % климатической нормы отмечалось локально в различных регионах Казахстана. Наиболее значительные положительные аномалии осадков зафиксированы в отдельных

районах Павлодарской и Акмолинской областей, где месячные суммы осадков достигали соответственно 272 и 321 % климатической нормы. На метеостанциях Экибастуз, Ертис и Жаксы месячные суммы осадков соответствовали категории «экстремально влажно» при вероятности непревышения 95–100 %.

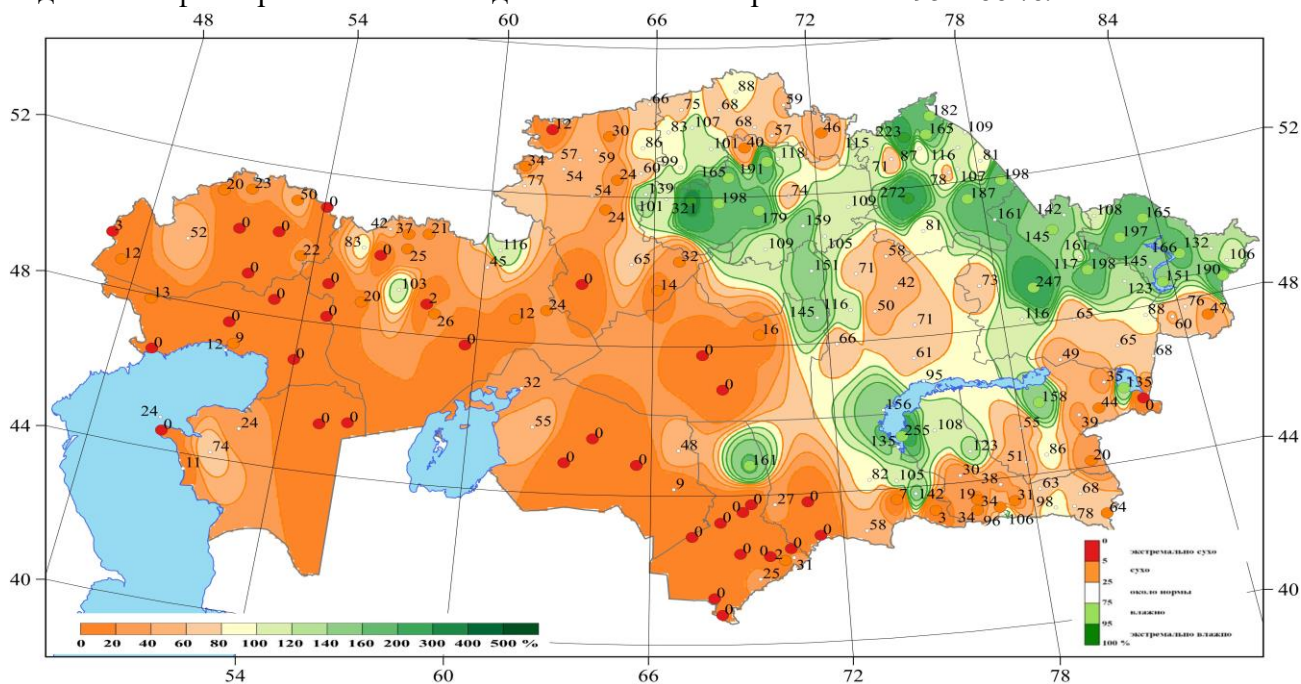


Рисунок 3 – Пространственное распределение количества атмосферных осадков (в % нормы за период 1991–2020 гг.) и показатели распределения вероятности непревышения количества атмосферных осадков в августе 2026 г. (период 1941–2026 гг.).

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

Исполнители:

С. Сагиев – ведущий научный сотрудник
Е. Аманулла – ведущий научный сотрудник