



ЭКСПРЕСС МОНИТОРИНГ ПО КЛИМАТУ ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА ЗА ИЮНЬ 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 июне 2026 года средняя месячная температура воздуха **превысила климатическую норму на 2,19 °C**
- Количество осадков было **выше климатической нормы на 2,96 мм**

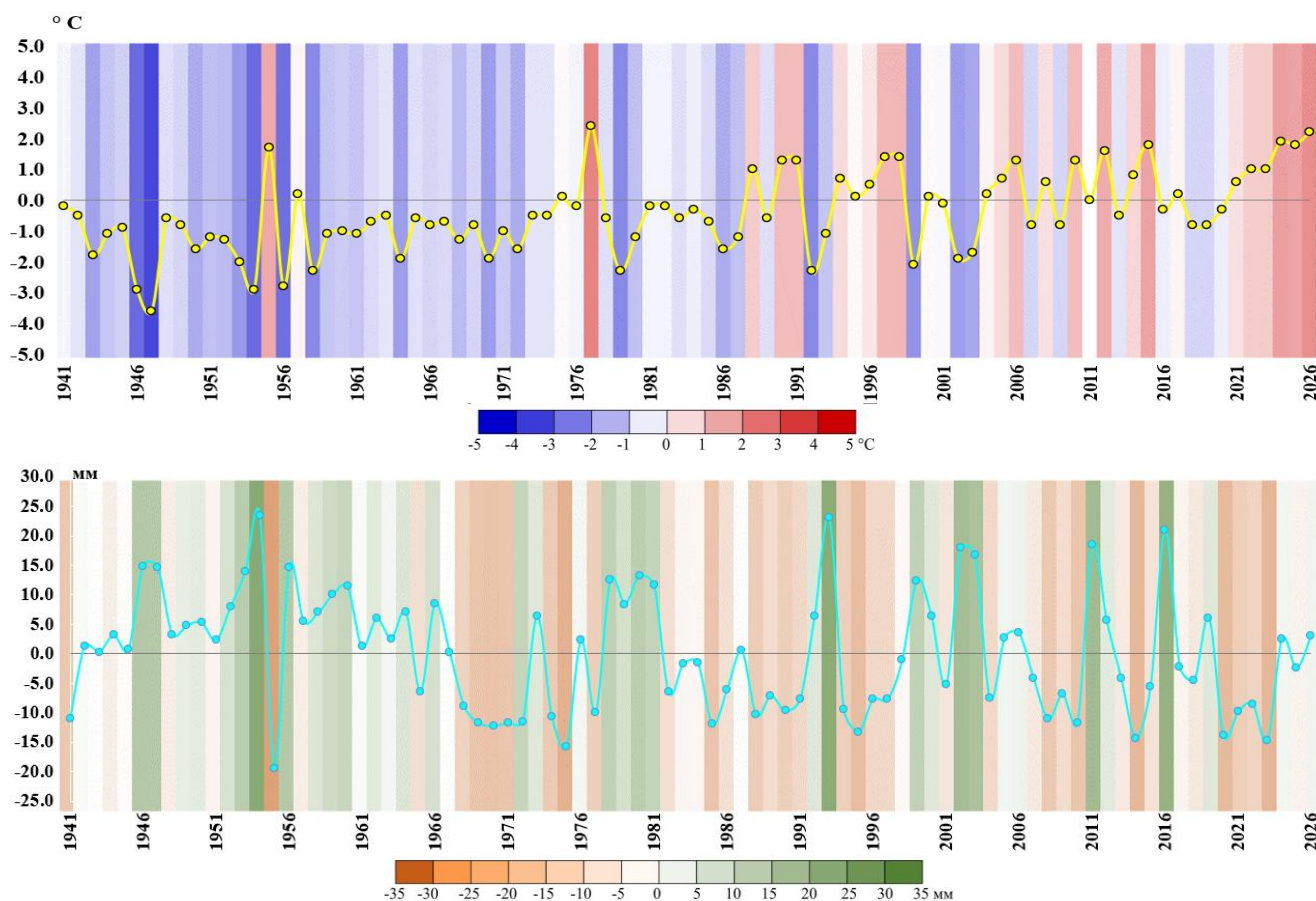


Рисунок 1 – Временные ряды аномалий температур воздуха (а) (°C) и атмосферных осадков (б) (мм) за июнь, осредненных по территории Казахстана за период 1941–2026 гг.
Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Анализ многолетнего временного ряда аномалий температуры воздуха в июне показал, что на протяжении рассматриваемого периода наблюдалось чередование лет с отрицательными и положительными температурными аномалиями. Вместе с тем в последние пять лет прослеживается устойчивая тенденция к увеличению положительных аномалий температуры (рис. 1а).

В июне 2026 года аномалия средней температуры воздуха составила $+2,19^{\circ}\text{C}$ относительно климатической нормы. При этом величина аномалий температуры воздуха существенно различалась по территории Казахстана (рис. 2).

Отрицательные аномалии температуры воздуха отмечались преимущественно в западной части республики. На территории Западно-Казахстанской и Актюбинской областей отклонения от климатической нормы достигали минус $2,1\text{--}2,2^{\circ}\text{C}$, при этом наиболее значительная отрицательная

аномалия ($-2,4^{\circ}\text{C}$) была зарегистрирована на метеостанции Уил Актюбинской области.

Температуры воздуха, близкие к климатической норме, наблюдались на большей части территории Костанайской и в некоторых регионах Актюбинской, Кызылординской и Туркестанской областей. Экстремально высокие аномалии температуры воздуха (верхние 5 % распределения) наблюдались на большей части территории Северо-Казахстанской, Акмолинской, Павлодарской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской, Алматинской областей и областей Жетісу и Абай, в отдельных районах Туркестанской, Жамбылской областей и области Ұлытау. Самая значительная положительная аномалия ($5,8^{\circ}\text{C}$) наблюдалась на МС Шарбакты в Павлодарской области.

На 73 метеостанциях были установлены рекордно высокие значения средней месячной температуры воздуха. Предыдущие рекордные значения на большинстве этих метеостанций были отмечены в 1977 и 2025 годах (табл. 1).

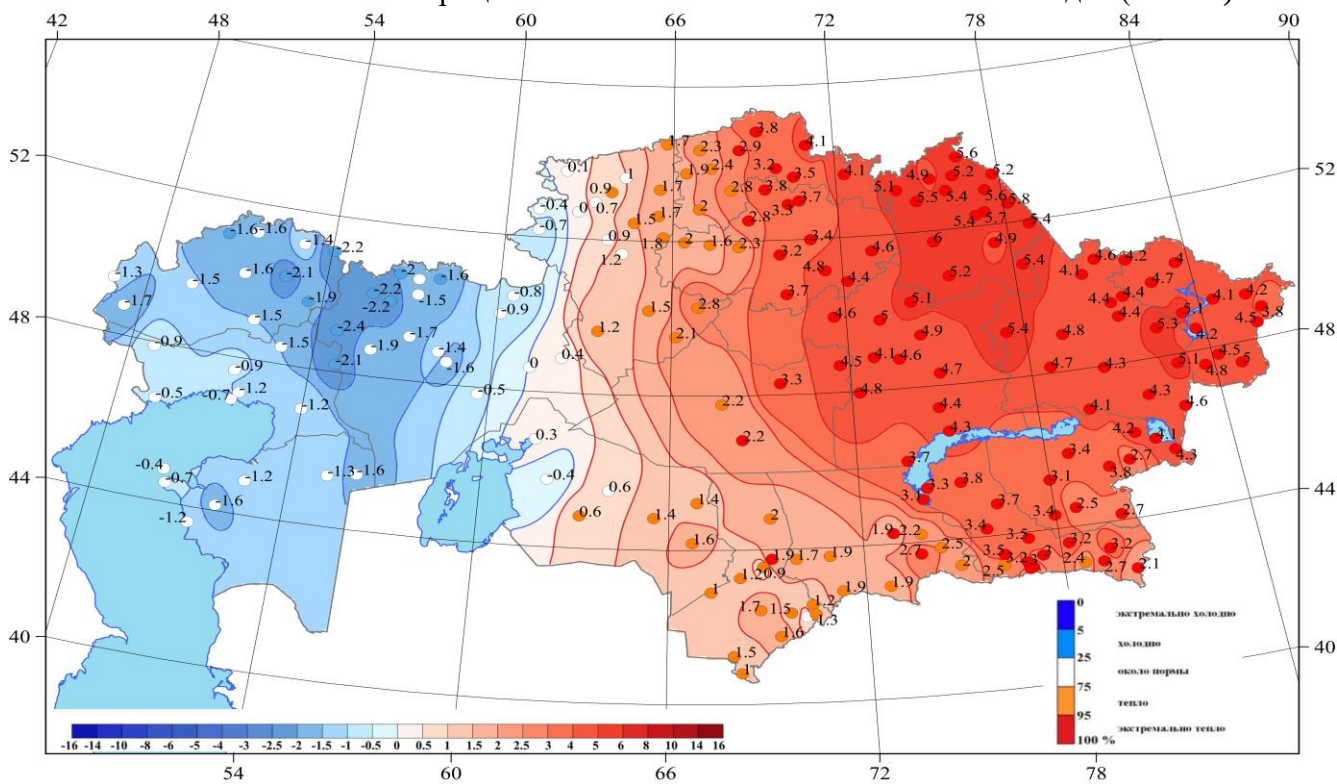


Рисунок 2 – Пространственное распределение аномалий средней температуры воздуха ($^{\circ}\text{C}$), (отн. норм за период 1991–2020 гг.) и распределение вероятностей превышения температуры воздуха за июнь 2026 г. (период 1941–2026 гг.)

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

№	Метеостанция	Область	Новый максимум температуры воздуха, °С	Прежний рекорд среднемесячной температуры воздуха, °С
1	Аксенгир	Алматинская	25,3	25,2 (2025 г.)
2	Аул №4		27,7	26,9 (2025 г.)
3	Баканас		27,9	27,3 (2025 г.)
4	Кеген		16,7	16,5 (2025 г.)
5	Куйган		27,1	26,9 (2025 г.)
6	Кыргызсай		22,8	22,6 (2008 г.)
7	Жаланашколь	Жетісу	28,2	27,8 (2025 г.)
8	Жаркент		25,7	25,5 (1990 г.)
9	Капшагай		26,6	26,4 (2025 г.)
10	Матай		27,2	27,1 (2025 г.)
11	Сарканд		24,8	24,5 (2025 г.)
12	Ушарал		26,8	26,2 (2025 г.)
13	Алаколь	Восточно-Казахстанская	26,3	25,4 (2025 г.)
14	Шемонайха		23,4	22,0 (2012 г.)
15	Акжар		25,1	23,1 (2025 г.)
16	Катон-Карагай		19,6	18,1 (2025 г.)
17	Усть-Каменогорск		23,8	22,4 (2025 г.)
18	Зайсан		26,8	24,8 (2025 г.)
19	Заповедник Маркаколь		16,5	15,5 (2025 г.)
20	Куршим		24,4	23,2 (1977 г.)
21	Лениногорск		19,9	18,7 (1977 г.)
22	Самарка		25,3	23,3 (1955 г.)
23	Теректы		24,9	23,0 (2025 г.)
24	Улькен Нарын		23,4	22,4 (1955 г.)
25	Тугыл	Абай	25,4	23,9 (1977 г.)
26	Аксуат		25,7	23,6 (2025 г.)
27	Аягоз		23,6	22,3 (2025 г.)
28	Актогай		27,0	26,3 (2025 г.)
29	Бакты		25,7	24,9 (2025 г.)
30	Баршатас		24,9	23,3 (2025 г.)
31	Дмитриевка		23,8	22,4 (2025 г.)
32	Жалғызтобе		24,6	23,5 (2025 г.)
33	Кайнар		23,0	20,6 (2025 г.)
34	Карауыл		24,5	22,9 (2025 г.)
35	Семипалатинск		24,5	23,1 (1955 г.)
36	Семиярка		26,3	24,0 (2025 г.)
37	Кокпекты		24,3	22,4 (2025 г.)
38	Уржар		24,8	24,0 (1977 г.)
39	Шалабай		23,9	23,1 (2025 г.)
40	Шар		24,2	23,2 (2025 г.)
41	Сарышаган	Карагандинская	26,9	25,9 (2025 г.)
42	Аксу-Аюлы		23,1	21,8 (1977 г.)
43	Актогай		22,9	22,0 (1977 г.)
44	Балкаш		26,7	25,5 (2025 г.)
45	Бестауата		25,9	24,7 (1977 г.)
46	Бес-Оба		22,6	21,1 (1977 г.)
47	Жарык		23,2	22,6 (1977 г.)
48	Караганды		23,8	22,9 (1977 г.)
49	Кертинды		24,0	23,1 (1977 г.)
50	Корнеевка		22,7	21,1 (1977 г.)
51	Кзылтау		23,3	21,7 (2025 г.)
52	Голубовка	Павлодарская	24,4	22,7 (1991 г.)
53	Актогай		24,9	22,5 (1991 г.)

№	Метеостанция	Область	Новый максимум температуры воздуха, °С	Прежний рекорд среднемесячной температуры воздуха, °С
54	Баянаул	Павлодарская	24,1	22,0 (1955 г.)
55	Екибастуз		25,9	23,3 (1977 г.)
56	Ертис		24,4	22,4 (1991 г.)
57	Коктобе		25,2	23,1 (2006 г.)
58	Красноармейка		25,9	23,7 (2006 г.)
59	Лозовая		24,4	22,4 (2006 г.)
60	Михайловка		24,4	22,2 (1982 г.)
61	Павлодар		25,1	22,8 (1977 г.)
62	Жолболды		25,1	22,9 (1991 г.)
63	Успенка		25,3	22,9 (2006 г.)
64	Федоровская		24,3	22,2 (1982 г.)
65	Шалдай		25,3	23,1 (2006 г.)
66	Шарбакты		25,6	23,0 (2006 г.)
67	Аршалы	Акмолинская	23,0	22,2 (1977 г.)
68	Астана		24,4	23,1 (1991 г.)
69	Ерейментау		23,0	21,9 (1977 г.)
70	Жана-Арка	Ұлытау	24,6	23,0 (1977 г.)
71	Кзылжар		25,2	24,9 (1977 г.)
72	Толе би	Жамбылская	26,5	26,3 (2025 г.)
73	Чиганак		27,5	27,4 (2025 г.)

АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

В июне 2026 года количество выпавших осадков оказалось выше климатической нормы на 2,96 мм. Анализ временного ряда аномалий осадков свидетельствует о чередовании засушливых и влажных периодов (рис. 1б).

Пространственное распределение количества осадков характеризовалось значительной неоднородностью (рис. 3). Избыточное количество осадков наблюдалось преимущественно в западной части страны и составило 300–450 % климатической нормы, а местами достигало 480 % нормы. Наибольшее количество осадков выпало на МС Бейнеу (Мангистауская область), что составило 562 % нормы. Значительный избыток осадков также наблюдался в отдельных районах Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской, Туркестанской и Жамбылской областей, где количество осадков превышало 200–250 %, а местами достигало 301 % климатической нормы, однако они носили очаговый характер.

Количество осадков, близкое к климатической норме (80–120 %),

отмечалось в центральной части страны, включая отдельные районы Костанайской, Северо-Казахстанской, Карагандинской областей и области Ұлытау, а также на отдельных территориях юга страны. Вместе с тем в пределах этих регионов наблюдались локальные участки как повышенного, так и пониженного увлажнения.

На пяти метеостанциях были установлены новые максимальные значения месячного количества осадков (табл. 2).

Дефицит атмосферных осадков отмечался на большей части территории Павлодарской, Восточно-Казахстанской, Алматинской, Карагандинской областей, а также областей Абай и Жетісу, на востоке области Ұлытау и в отдельных районах Костанайской, Кызылординской, Туркестанской и Жамбылской областей. В этих регионах количество выпавших осадков преимущественно составляло 20–80 % климатической нормы, а на отдельных участках северо-востока страны снижалось до 10–20 % нормы.

Значения количества осадков, соответствующие категории «экстремально сухо» (вероятность непревышения 0–5 %),

были зафиксированы на восемнадцати метеостанциях, расположенных в северо-восточных и восточных районах республики,

а также на отдельных территориях центрального и южного Казахстана.

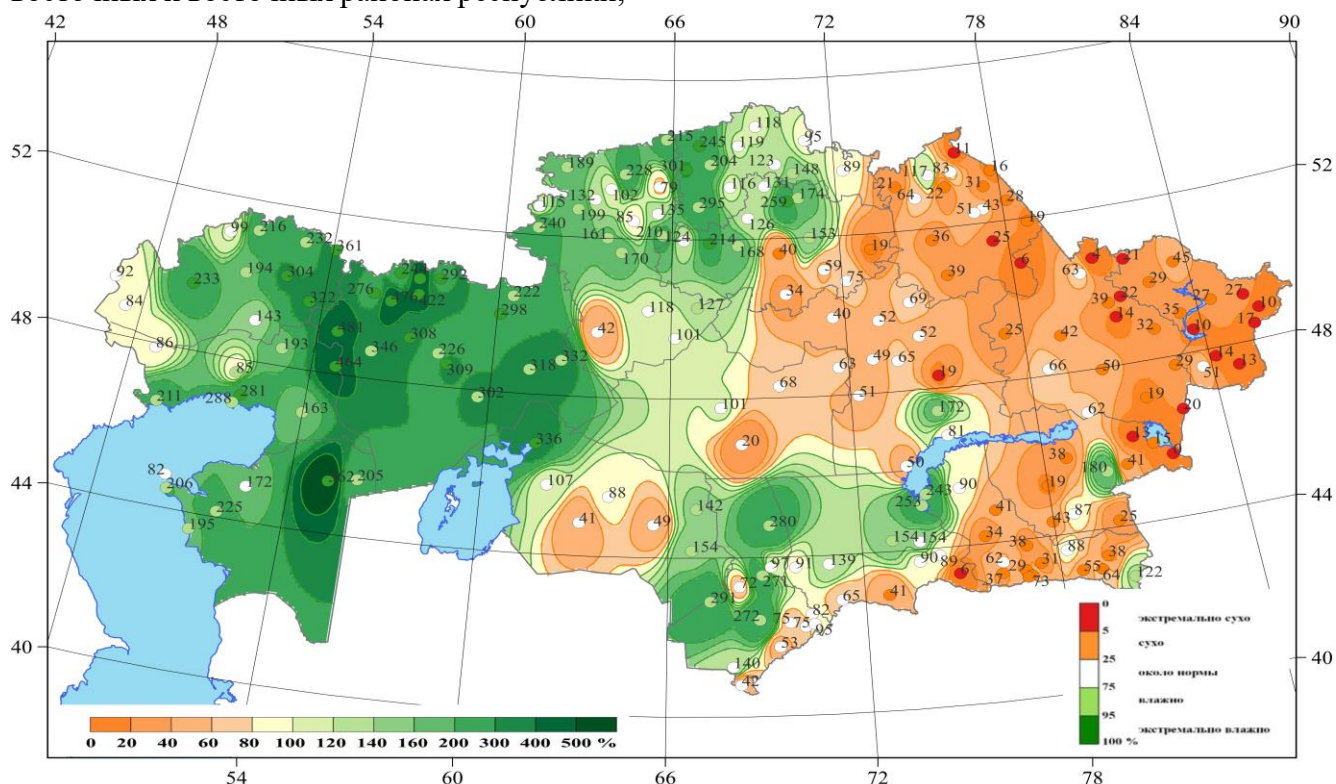


Рисунок 3 – Пространственное распределение количества атмосферных осадков (в % нормы за период 1991–2020 гг.) и показатели распределения вероятности не превышения количества атмосферных осадков за июнь 2026 г. (период 1941–2026 гг.)

Таблица 2. Максимальные рекордные значения месячного количества атмосферных осадков в июне 2026 г.

№	Метеостанция	Область	Новый рекорд месячной суммы атмосферных осадков, мм	Прежний рекорд месячной суммы атмосферных осадков, мм
1	Тимирязево	Северо-Казахстанская	125,6	123,8 (1979 г.)
2	Актобе	Актюбинская	127,9	102,7 (1945 г.)
3	Новоалексеевка		88,5	86,4 (2003 г.)
4	Ильинский		131,0	117,7 (2003 г.)
5	Родниковка		121,0	95,5 (1982 г.)

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

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