



СЕЗОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ АНОМАЛИИ СРЕДНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И КОЛИЧЕСТВА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА ЗА ЛЕТНИЙ СЕЗОН 2026 ГОДА

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

АКТУАЛЬНОЕ

- Летом 2026 года средняя сезонная температура воздуха **превысила климатическую норму на 2,15 °C.**
- Количество осадков было **ниже климатической нормы на 7,12 мм.**

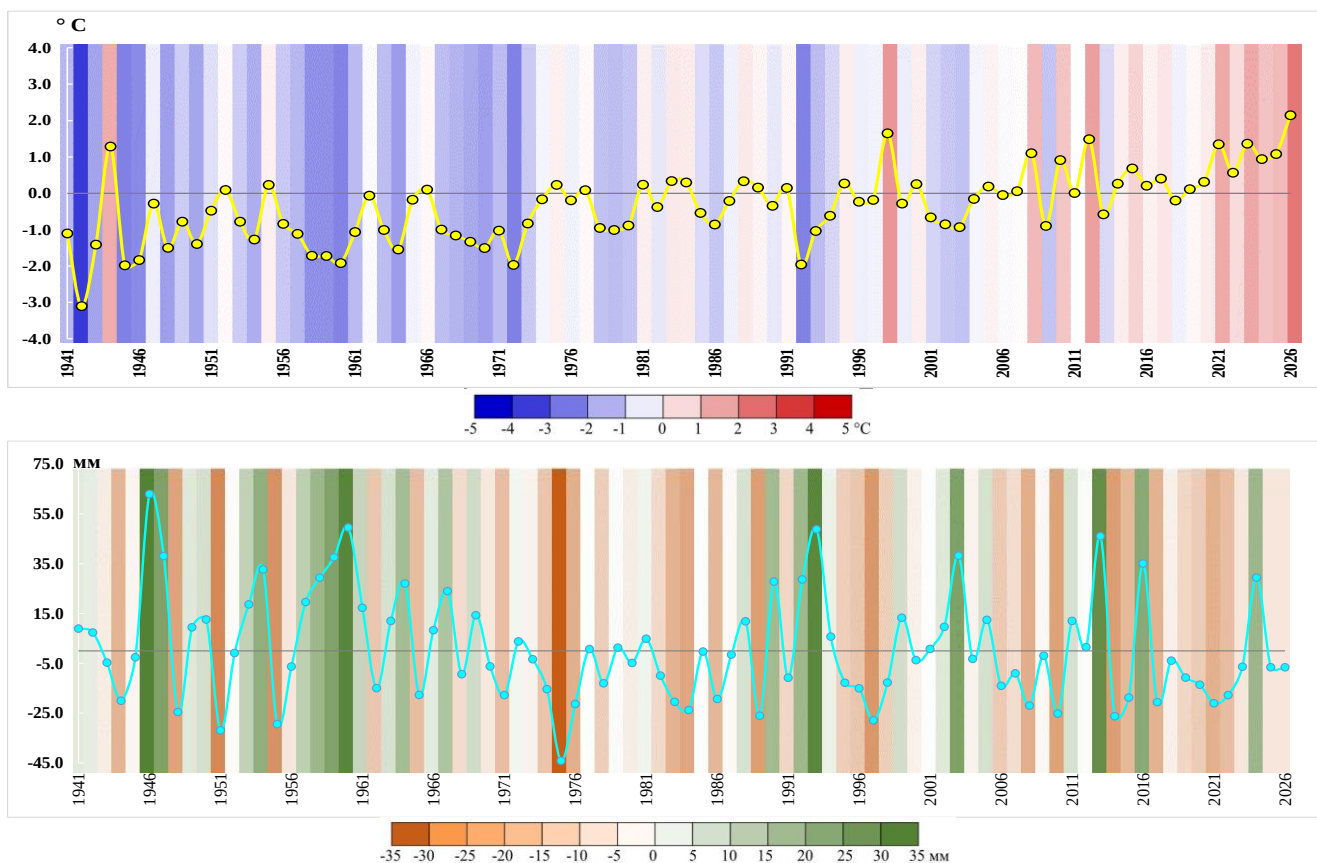


Рисунок 1 – Временные ряды аномалий температуры воздуха (а) (°C) и атмосферных осадков (б) (мм) за летний сезон, осредненных по территории Казахстана за период 1941–2026 гг. Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Летом 2026 года положительные аномалии температуры воздуха наблюдались на большей части Казахстана.

Средняя температура воздуха за летний сезон превысила климатическую норму на 2,15 °С и лето 2026 года стало самым жарким за весь период наблюдений (ранг 1) (рис. 1а).

Наибольшие положительные аномалии температуры воздуха наблюдались на востоке Акмолинской, Карагандинской областей, в Павлодарской, большей части Восточно-Казахстанской областях и области Абай. Максимальное положительное отклонение от климатической нормы составило +4,0 °С и было зафиксировано на МС Бес-Оба в Карагандинской области.

К категории «экстремально тепло» были отнесены 73 % метеостанций, расположенных на большей части страны, за исключением западного региона, вероятность непревышения составила 95–100 % (рис. 2).

Метеостанции, расположенные на юге Атырауской, северо-востоке Мангистауской областей, на большей части Актыбинской, Костанайской областей и на западе Северо-Казахстанской, Акмолинской, Кызылординской областей, а также в предгорных районах Туркестанской области были отнесены к градации «тепло», где вероятность непревышения составила 75–95 %.

Температурный режим, близкий к климатической норме, был отмечен в Западно-Казахстанской, на большей части Атырауской и западе Актыбинской и Мангистауской областей. Отрицательные аномалии температуры воздуха от –0,1 до –0,6 °С наблюдались на 5 станциях в Западно-Казахстанской, 2 станциях в Актыбинской и 1 станции в Мангистауской областях.

В летний сезон 2026 года на 102 метеостанциях были обновлены максимумы температуры воздуха (табл. 1).

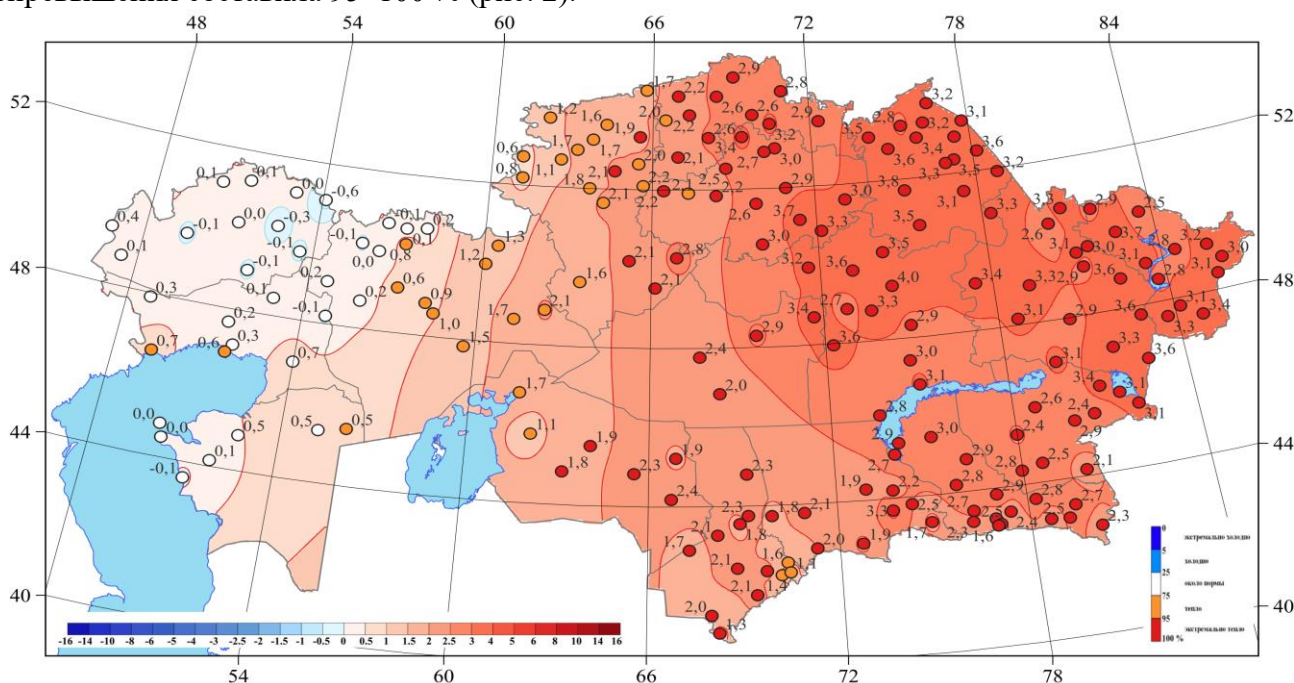


Рисунок 2 – Пространственное распределение аномалий средней температуры воздуха (°С), (отн. норм за период 1991–2020 гг.) и распределение вероятностей непревышения температуры воздуха в летний сезон 2026 г. (период 1941–2026 гг.)

Таблица 1. Рекордные значения средней сезонной температуры воздуха за лето 2026 г.

№	Метеостанция	Область	Новый максимум температуры воздуха, °С	Прежний рекорд средней сезонной температуры воздуха, °С
1	Акжар	Абай	24,3	22,6 (2008 г.)
2	Аксенгер	Алматинская	25,6	25,4 (2025 г.)
3	Аксуат	Абай	24,7	22,7 (2025 г.)
4	Аксу-Аюлы	Карагандинская	22,0	21,6 (1998 г.)
5	Актогай	Восточно-Казахстанская	26,5	25,2 (2024 г.)
6	Актогай	Карагандинская	21,5	21,1 (1998 г.)
7	Актогай	Павлодарская	23,1	22,3 (2012 г.)
8	Алаколь	Жетісу	26,5	25,2 (2025 г.)
9	Аршалы	Акмолинская	22,5	21,8 (1998 г.)
10	Арыс	Туркестанская	30,0	29,9 (2021 г.)
11	Астана	Акмолинская	23,5	22,5 (1998 г.)
12	Аул №4	Алматинская	27,1	26,2 (2025 г.)
13	Ашысай	Туркестанская	26,3	26,2 (2025 г.)
14	Аягоз	Абай	22,9	21,7 (2024 г.)
15	Баканас	Алматинская	27,6	26,6 (2024, 2025 гг.)
16	Бакты	Абай	25,5	24,2 (2025 г.)
17	Балкаш	Карагандинская	26,1	24,6 (2025 г.)
18	Баршатас	Абай	23,7	22,5 (1998 г.)
19	Баянауыл	Павлодарская	22,7	21,7 (1998 г.)
20	Бектауата	Карагандинская	25,1	23,9 (2025 г.)
21	Бес-Оба	Карагандинская	21,3	20,5 (1998 г.)
22	Возвышенка	Северо-Казахстанская	21,1	20,9 (1998 г.)
23	Голубовка	Павлодарская	23,1	22,3 (2012 г.)
24	Дмитриевка	Абай	22,7	21,2 (2024 г.)
25	Екибастуз	Павлодарская	24,0	22,6 (1998 г.)
26	Ертис	Павлодарская	22,4	22,3 (2012 г.)
27	Есик	Алматинская	24,4	24,4 (2025 г.)
28	Жаланаш	Алматинская	19,1	18,6 (2025 г.)
29	Жаланашколь	Жетісу	27,9	26,7 (2025 г.)
30	Жалғызтобе	Абай	23,5	22,4 (2024 г.)
31	Жанаарка	Ұлытау	23,9	22,8 (1998 г.)
32	Жаркент	Жетісу	25,8	25,7 (2023 г.)
33	Жарык	Карагандинская	22,1	22,0 (1998 г.)
34	Жезказган	Ұлытау	25,6	25,2 (1998 г.)
35	Жетыконур	Ұлытау	26,2	25,8 (2023 г.)
36	Жетысай	Туркестанская	28,1	27,9 (2024 г.)
37	Жолболды	Павлодарская	23,5	22,6 (1998 г.)
38	Зайсан	Восточно-Казахстанская	26,0	24,4 (1998 г.)
39	Заповедник Маркаколь	Восточно-Казахстанская	16,5	15,0 (2024 г.)
40	Кайнар	Абай	21,3	20,3 (1998 г.)
41	Капшагай	Жетісу	27,0	26,6 (2025 г.)
42	Караганда	Карагандинская	22,7	22,0 (1998 г.)
43	Карауыл	Абай	23,2	21,8 (2024 г.)
44	Катонкарагай	Восточно-Казахстанская	19,3	17,9 (2008 г.)
45	Кеген	Алматинская	17,5	17,1 (2025 г.)
46	Кертинды	Карагандинская	23,1	22,2 (1998 г.)
47	Кзылжар	Ұлытау	25,2	24,6 (1998 г.)
48	Кзылтау	Карагандинская	22,6	21,2 (1998 г.)
49	Когалы	Жетісу	19,6	19,4 (2025 г.)
50	Кокпекты	Абай	23,3	21,7 (1998 г.)
51	Коктобе	Павлодарская	23,6	22,8 (1998 г.)
52	Кокшетау	Акмолинская	22,1	21,6 (1998 г.)
53	Коргалжын	Акмолинская	23,0	22,7 (1998 г.)
54	Корнеевка	Карагандинская	21,4	20,5 (1998 г.)
55	Красноармейка	Павлодарская	24,1	23,0 (1998 г.)
56	Куйган	Алматинская	27,0	26,1 (2025 г.)
57	Куршим	Восточно-Казахстанская	23,7	22,5 (1998 г.)
58	Кызылорда	Кызылординская	29,4	29,2 (2021 г.)
59	Кыргызсай	Алматинская	23,5	23,2 (2025 г.)
60	Лениногорск	Восточно-Казахстанская	18,8	18,5 (1998 г.)

№	Метеостанция	Область	Новый максимум температуры воздуха, °С	Прежний рекорд средней сезонной температуры воздуха, °С
61	Лепси	Жетісу	19,2	18,7 (2025 г.)
62	Лозовая	Павлодарская	22,6	21,7 (1998 г.)
63	Матай	Жетісу	27,0	26,2 (2008 г.)
64	Михайловка	Павлодарская	22,2	21,6 (2012 г.)
63	Мойынқум	Жамбылская	26,9	26,7 (2023 г.)
64	Мынжилки	Алматинская	9,5	9,4 (2025 г.)
65	Нарынқол	Алматинская	17,8	17,2 (2025 г.)
66	Павлодар	Павлодарская	23,3	22,4 (2023 г.)
67	Самарка	Восточно-Казахстанская	24,0	22,9 (1974 г.)
68	Сарканд	Жетісу	24,6	23,9 (2025 г.)
69	Сарыозек	Жетісу	24,1	23,7 (2025 г.)
70	Сарышаған	Карагандинская	26,5	25,4 (2025 г.)
71	Саудакент	Жамбылская	27,4	26,7 (2025 г.)
72	Семипалатинск	Абай	23,2	22,5 (1998 г.)
73	Семиарка	Абай	24,5	23,2 (1998 г.)
74	Тараз	Жамбылская	26,2	26,2 (2025 г.)
75	Тасты	Туркестанская	28,8	28,3 (2025 г.)
76	Теректы	Восточно-Казахстанская	24,2	23,2 (1974 г.)
77	Толе би	Жамбылская	27,7	26,2 (2025 г.)
78	Тугыл	Восточно-Казахстанская	24,6	23,4 (1998 г.)
79	Туркестан	Туркестанская	30,0	29,7 (2025 г.)
80	Узынағаш	Алматинская	24,1	24,0 (2025 г.)
81	Улкен Нарын	Восточно-Казахстанская	22,7	21,8 (2008 г.)
82	Уржар	Абай	24,6	23,4 (1974 г.)
83	Успенка	Павлодарская	23,5	22,2 (1998 г.)
84	Усть-Каменогорск	Восточно-Казахстанская	23,0	21,6 (2024 г.)
85	Ушарал	Жетісу	26,7	25,4 (2025 г.)
86	Уштобе	Жетісу	25,7	25,2 (2025 г.)
87	Уюк	Жамбылская	28,0	27,7 (2025 г.)
88	Федоровская	Павлодарская	22,5	22,1 (2012 г.)
89	Хантау	Жамбылская	28,5	28,2 (2025 г.)
90	Чиганак	Жамбылская	27,6	26,8 (2025 г.)
91	Чкалово	Северо-Казахстанская	22,0	21,0 (2012 г.)
92	Шалабай	Абай	23,1	21,9 (2024 г.)
93	Шалдай	Павлодарская	23,3	22,6 (1998 г.)
94	Шар	Абай	23,3	22,1 (2024 г.)
95	Шарбакты	Павлодарская	23,8	22,5 (2012 г.)
96	Шардара	Туркестанская	29,9	29,7 (2025 г.)
97	Шелек	Алматинская	27,1	26,8 (2025 г.)
98	Шемонаиха	Восточно-Казахстанская	22,5	21,3 (1998 г.)
99	Шиили	Кызылординская	28,5	28,0 (2025 г.)
100	Шокпар	Жамбылская	27,0	26,8 (2025 г.)
101	Шолақкорған	Туркестанская	27,8	27,3 (2025 г.)
102	Явленка	Северо-Казахстанская	21,0	20,8 (1989 г.)

АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

Летом 2026 года количество выпавших осадков оказалось ниже климатической нормы на 7,12 мм.

Анализ временного ряда аномалий осадков за летний сезон свидетельствует о чередовании засушливых и влажных периодов, при этом в последние два года отмечается дефицит осадков (рис. 16).

Лето 2026 года характеризовалось неравномерным распределением осадков по территории Казахстана.

Количество осадков, превышавшее 120 % климатической нормы, наблюдалось в основном в западных регионах страны, локально в Северо-Казахстанской области, в северной части Акмолинской области, а также очагами в Павлодарской, Костанайской, Кызылординской, Туркестанской, Жамбылской, Карагандинской, Алматинской областях

(рис. 3). На МС Бейнеу (Мангистауская область), МС Сагиз (Атырауская область), МС Ильинский (Актюбинская область), МС Пресногорьковка (Костанайская область), МС Тимирязево (Северо-Казахстанская область), МС Ертис (Павлодарская область) условия увлажнения характеризовались как экстремально влажные и соответствовали 5 % экстремуму.

Количество осадков, близкое к климатической норме (80–120 %), отмечалось на севере и юге Костанайской, востоке Северо-Казахстанской, Акмолинской, Павлодарской областей, западе области Ылытау, Кызылординской и Жамбылской областей, а также на отдельных территориях запада, юга и востока страны.

Дефицит осадков отмечался на большей части территории Павлодарской,

Восточно-Казахстанской и Алматинской областей, а также в областях Абай и Жетісу. Локальные зоны дефицита осадков также отмечались в западных, северных, северо-восточных, центральных, юго-западных и южных регионах страны.

Значения сезонного количества осадков, соответствующие градации «экстремально сухо», с вероятностью не превышения 0–5 % были зарегистрированы на десяти метеостанциях. На МС Жаланашколь (область Жетісу) осадки отсутствовали в течение всех летних месяцев.

На некоторых метеостанциях были установлены новые максимальные значения количества осадков: в июне – на 5 МС, в июле – на 1 МС.

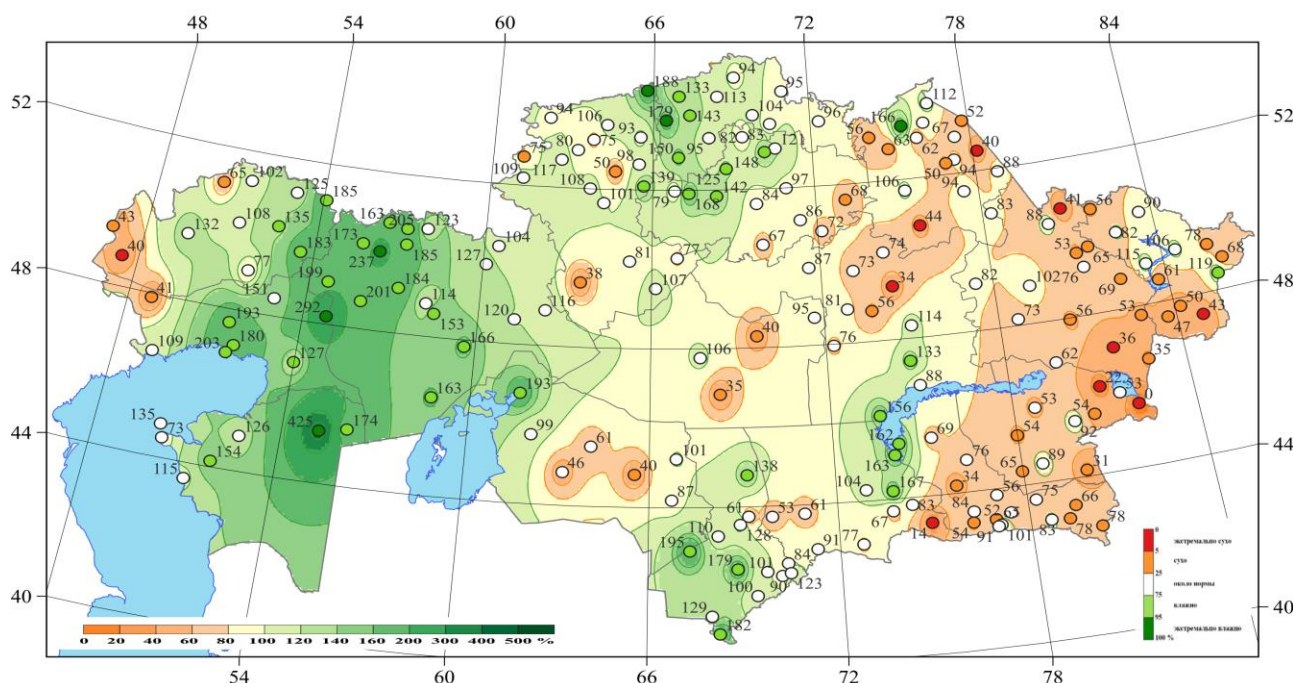


Рисунок 3 – Пространственное распределение количества атмосферных осадков (в % нормы за период 1991–2020 гг.) и показатели распределения вероятности не превышения количества атмосферных осадков в летний сезон 2026 г. (период 1941–2026 гг.)

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

Исполнители:

Ж. Дюсенова – ведущий научный сотрудник

Е. Аманулла – ведущий научный сотрудник