



СЕЗОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ АНОМАЛИИ СРЕДНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И КОЛИЧЕСТВА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА ЗА ВЕСЕННИЙ 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

- Весной 2026 года средняя температура воздуха за сезон **превысила климатическую норму на 2,42 °C**
- Количество осадков было **ниже климатической нормы на -9,8 мм**

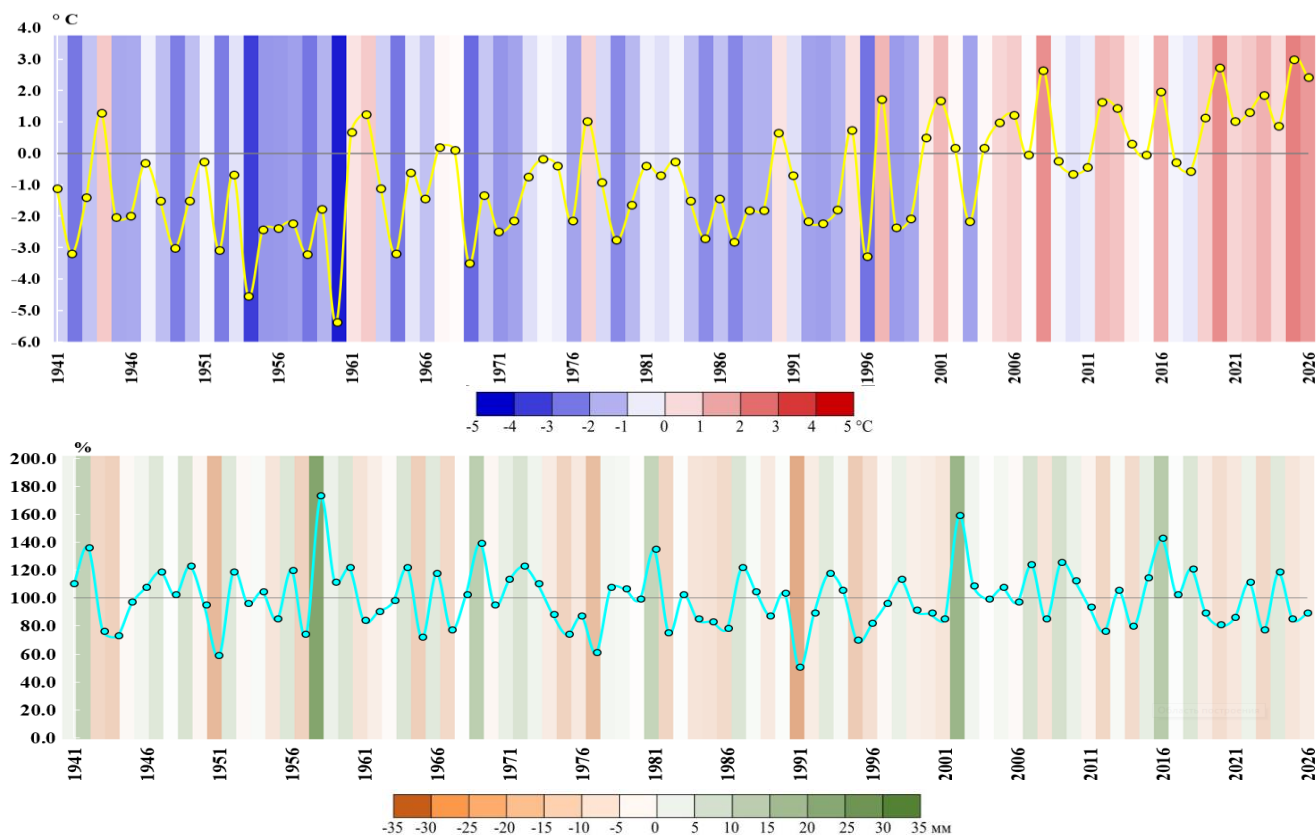


Рисунок 1 – Временные ряды аномалий температуры воздуха (а) (°C) и атмосферных осадков (б) (%) за весенний сезон, осредненных по территории Казахстана за период 1941–2026 гг. Аномалии рассчитаны относительно базового периода 1991–2020 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Весной 2026 года положительные аномалии температуры воздуха наблюдались на всей территории Казахстана (рис. 1а). Средняя температура воздуха за весенний сезон превысила климатическую норму на 2,42 °С. Аналогичные положительные отклонения от нормы отмечались и в предыдущие годы наблюдений, в частности в 2008 и 2025 годах. Наиболее тёплым весенним сезоном за весь период наблюдений остаётся 2025 год, когда аномалия средней температуры воздуха составила 3,01 °С.

Наибольшие положительные аномалии температуры воздуха наблюдались в западных и северо-западных регионах Казахстана. Максимальное положительное отклонение от климатической нормы составило +4,4 °С и было зафиксировано на МС Шалкар в Актыюбинской области.

К категории «экстремально тепло» были отнесены 82 метеостанции, расположенные в Актыюбинской, Костанайской, Северо-Казахстанской и

Акмолинской областях, а также практически на всей территории страны, за исключением восточного региона. Вероятность непревышения температуры воздуха на этих метеостанциях составила 95–100 % (рис. 2).

Метеостанции, расположенные в юго-восточных и восточных регионах Казахстана, а также на территории Павлодарской и Западно-Казахстанской областей и местами в отдельных районах других областей, были отнесены к градации «тепло», для которой вероятность непревышения составила 75–95 %.

Температурный режим, близкий к климатической норме, был отмечен на метеостанциях Акжар (Восточно-Казахстанская область), а также Актау и Тущибек (Мангистауская область). Отрицательные аномалии температуры воздуха в весенний период на территории Казахстана не наблюдались. В весенний сезон 2026 года, в апреле, на девяти метеостанциях были обновлены абсолютные максимумы температуры воздуха за весь период наблюдений.

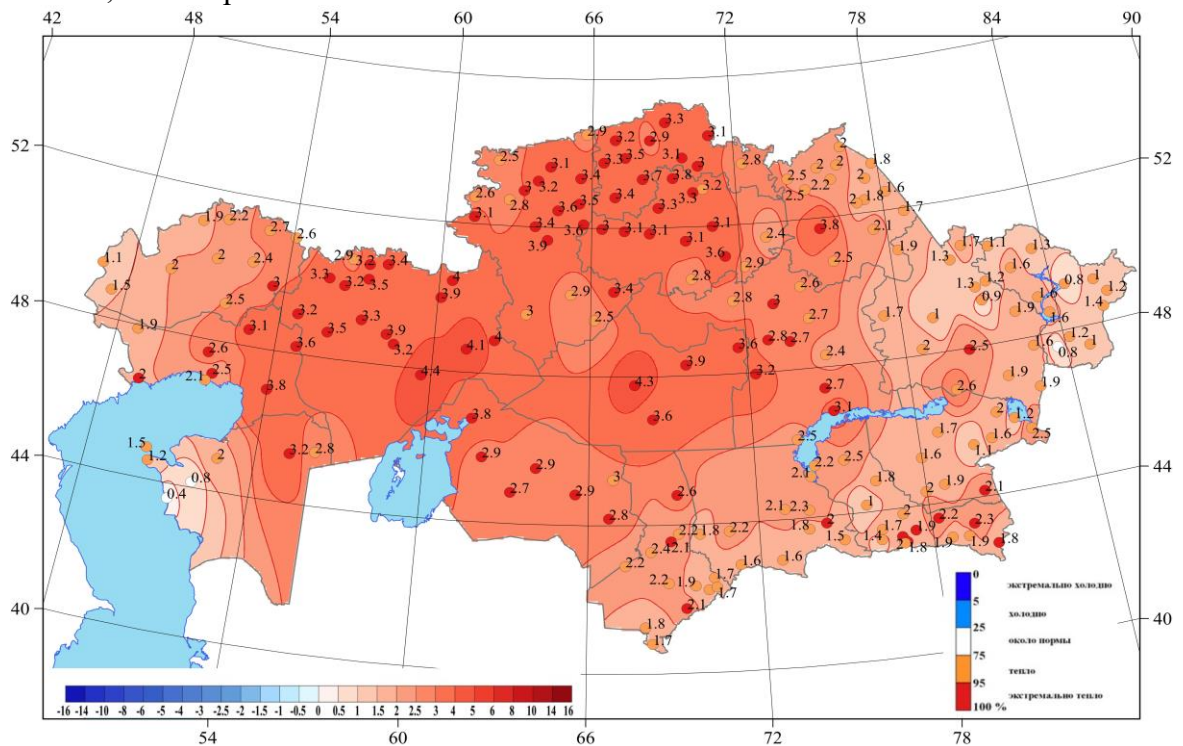


Рисунок 2 – Пространственное распределение аномалий средней температуры воздуха (°С), (отн. норм за период 1991–2020 гг.) и распределение вероятностей непревышения температуры воздуха в весенний сезон 2026 г. (период 1941–2026 гг.)

АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

Весной 2026 года количество выпавших осадков оказалось ниже климатической нормы на 9,8 мм. Анализ временного ряда аномалий осадков за весенний сезон свидетельствует о чередовании засушливых и влажных периодов, при этом в последние два года сохраняется дефицит осадков.

Весна 2026 года характеризовалась неравномерным распределением осадков по территории Казахстана (рис. 1б). Количество осадков, превышающее 120 % климатической нормы, наблюдалось в западных регионах страны, на севере и юге Костанайской области, в северной части Акмолинской области, а также локально в южных регионах. Максимальные суммы осадков, превышавшие 160 % климатической нормы, наблюдались местами на территории пяти областей Казахстана – Атырауской, Мангистауской,

Актюбинской, Акмолинской и Жамбылской (рис. 3). На МС Кос-Истек (Актюбинская область) условия увлажнения характеризовались как экстремально влажные и соответствовали 5 % экстремуму.

Дефицит осадков отмечался на территории Карагандинской и Восточно-Казахстанской областей, в восточной части Акмолинской, на юге Павлодарской, а также в областях Ұлытау и Жетісу. Локальные зоны дефицита осадков также отмечались на территории северо-западной, северной, южной и юго-восточных частях территории Казахстан.

Значения осадков, соответствующие градации «экстремально сухо» (вероятность непревышения 0–5 %), были зафиксированы на метеостанциях Жанаарка (область Ұлытау), Кордай (Жамбылская область), Жаланашколь (область Жетісу) и Самарка (Восточно-Казахстанская область).

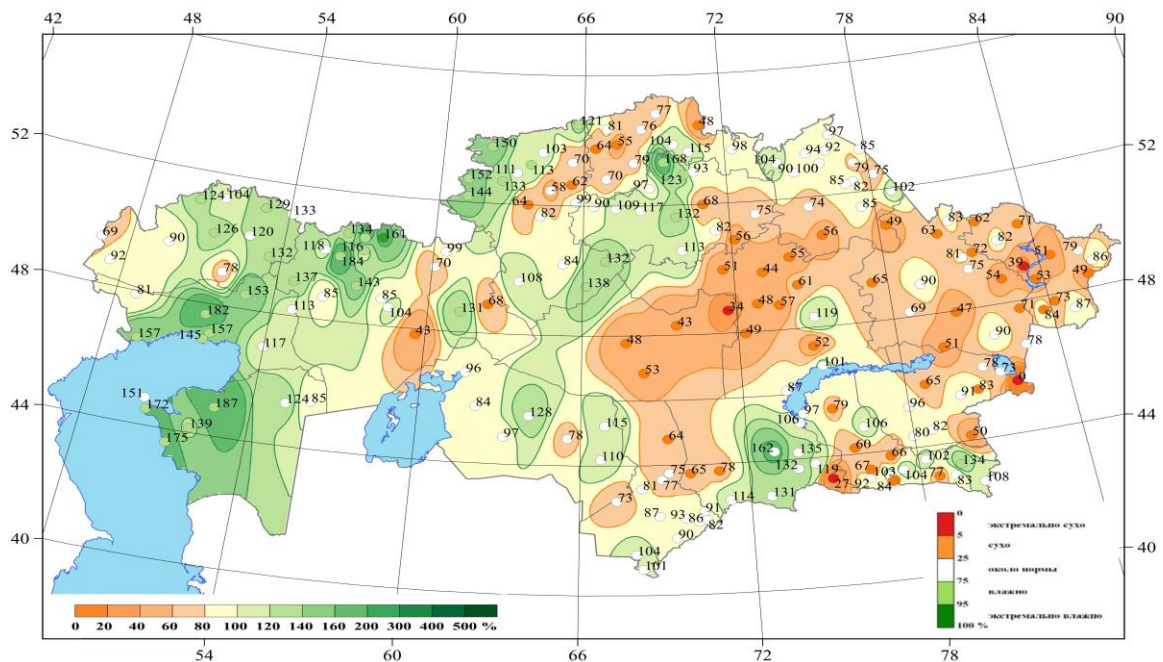


Рисунок 3 – Пространственное распределение количества атмосферных осадков (в % нормы за период 1991–2020 гг.) и показатели распределения вероятности не превышения количества атмосферных осадков в весенний сезон 2026 г. (период 1941–2026 гг.)

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

Исполнители:
С. Сагиев – ведущий научный сотрудник
Н. Абдолла – ведущий инженер