

Костанайская область

Костанайская область расположена в северо-западной части Казахстана, имеет континентальные черты климата с резкими контрастами температуры зимы и лета, дня и ночи. Зима пасмурная, холодная, с устойчивым снежным покровом, с сильными ветрами, метелями, туманами. Лето умеренно жаркое, но сравнительно короткое.

Средняя годовая температура воздуха положительная для всей области и колеблется в пределах $1-4^{\circ}\text{C}$. Средняя температура самого холодного месяца (января) составляет $-15, -17^{\circ}\text{C}$. В отдельные дни в наиболее суровые зимы температура в области иногда понижается до -44°C (Кушмурун – до -47°C). Самым теплым месяцем является июль, средняя температура которого колеблется по территории области от 19°C на севере до 24°C на юге. В отдельные годы, в особенно жаркие дни, возможно повышение температуры воздуха днем до $40-45^{\circ}\text{C}$.

Продолжительность теплого периода с температурой воздуха выше нуля составляет в среднем 200-205 дней на севере и 210-218 на юге.

Среднее годовое количество осадков в северо-восточной лесостепной части области составляет более 330 мм. Осадки постепенно к югу убывают до 220 мм и менее. Теплый период (апрель-октябрь) более обеспечен осадками, чем холодный, летом выпадает значительно больше осадков, чем в другие сезоны года.

Средняя годовая скорость ветра в пределах от 3,2 до 5,7 м/с. Годовой максимум ветра по области в пределах 24-35 м/с. Преобладающее направление ветра за год по территории области – юго-западное. Причем в Торгайской долине преобладают северо-восточные ветра.

