Климатическая характеристика января

Январь — новогодний месяц, полный ожиданий и веры в чудеса. Белый снег сказочным образом блестит на ярком солнце и переливается всеми цветами радуги, а морозными ночами на январском небе светятся ослепительно яркие звезды.

В народе месяц январь получил свое необычайно красивое название – сечень, поскольку он рассекает зиму на две равные части, а значит, в природе произошел коренной поворот к теплой весне.

В течение месяца из-за частой смены синоптических процессов преобладает неустойчивый характер погоды. Оттепели чередуются с непродолжительными морозами, вследствие чего, среднесуточные температуры воздуха могут быть выше климатических значений на 1-5°C, а в экстремально теплые зимы — на 7-9°C.

По климатическим нормам средняя месячная температура воздуха на территории республики в январе составляет -3,6...-5,4°С.

За весь период наблюдений наиболее холодным выдался январь 1950 года, средняя месячная температура воздуха на метеорологических станциях республики была -16...-17°C. (ниже нормы на 10-12°C). Наиболее теплым был январь 2007 года со среднемесячной температурой воздуха +0,2...+1,6°C (выше нормы на 5-6°C).

В этом году январь оказался намного теплее климата, фактическая среднемесячная температура воздуха $+0,3...+1,8^{\circ}$ С (выше нормы на $5-6^{\circ}$ С). На северных метеостанциях республики январь 2025 года занял первую позицию в ранжированном ряду самых тёплых январей за всю историю инструментальных наблюдений за погодой.

В столице республики, по материалам многолетних наблюдений за погодой, рекордно низкая температура минус 41,9°С отмечалась 8 января 1935 года, 03 января 2023 года зарегистрирован абсолютный максимум месяца — плюс 13,4°С. В 2025 году 10 января максимальная температура воздуха достигла значения абсолютного максимума +13,4°С.

Количество осадков за месяц по территории ЛНР распределяется неравномерно: от 38 мм до 58 мм. В отдельные годы суммы месячных осадков значительно отличаются от средних климатических значений. Самый засушливый был январь 1972 года — количество выпавших осадков на метеорологических станциях составило 1,3-9,0 мм. Наибольшее месячное количество осадков было зарегистрировано в северной части республики в 1970 году — 169 мм (402% климатической нормы), в южной части — 142 мм (245% климатической нормы) в 1986 году.

Неблагоприятные и опасные явления погоды, наблюдаемые в январе, отмечаются, в основном, при выходе южных циклонов, прохождении активных атмосферных фронтов атлантических циклонов. Наибольшую опасность представляют очень сильные осадки (дождь, мокрый снег, снег), очень сильный ветер, гололедно-изморозевые явления.