

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 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 в среднем на 1-5°C.

По климатическим нормам средняя месячная температура воздуха на территории Республики в январе составляет -4...-5°C.

За весь период инструментальных наблюдений наиболее холодным выдался январь 1950 года, средняя месячная температура воздуха на метеорологических станциях Республики была -16...-17°C. (ниже нормы на 12°C). Наиболее теплым был январь 2020 года со среднемесячной температурой воздуха +0,5...+07°C (выше нормы на 3-4°C).

В столице Республики, по материалам многолетних наблюдений за погодой, рекордно низкая температура минус 41,9°C отмечалась 8 января 1935 года, 03 января 2023 года зарегистрирован абсолютный максимум месяца – плюс 13,4°C.

Количество осадков за месяц по территории Республики распределяется неравномерно: от 38 мм в центральных районах, до 58 мм – в южных.

Суммы выпавших осадков от года к году варьируются в весьма широких пределах: от 1,3 мм зарегистрированных на метеостанции Луганск в 1972 году, до 142 мм (245% от средней многолетней нормы) по югу Республики – 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.