

Климатическая характеристика ноября

Ноябрь – последний месяц осени. Позднюю осень называют «серебряной». Все чаще начинают напоминать о скорой зиме ее вестники. Лужи затягивает первый тонкий лед, серебрятся на солнце опавшие покрытые инеем листья, иногда вместо дождя с неба опускаются звездочки – снежинки, придавая безмятежность и спокойствие.

В ноябре устанавливается пасмурная погода с частыми туманами, осадками в виде дождя и мокрого снега. Увеличивается частота прохождения северо-западных циклонов, которые приводят к резким изменениям погоды: очень сильным ветрам, сильным дождям, переходящим в мокрый снег. Ненастная погода сопровождается значительными колебаниями температурного фона.

В конце третьей декады ноября на территории нашего региона устанавливается зимний режим погоды, когда среднесуточная температура воздуха переходит через 0°C в сторону понижения. В этом году на большей части Луганской Народной Республики переход среднесуточной температуры через 0°C осуществился 25 ноября, в центральных районах – 30 ноября.

Среднемесячная температура воздуха по климатическим нормам на территории республики изменяется от $+1,0^{\circ}\text{C}$ до $+2,5^{\circ}\text{C}$. В этом году ноябрь оказался теплее климата, фактическая среднемесячная температура воздуха выше нормы на $1-2^{\circ}\text{C}$.

В зависимости от особенностей атмосферной циркуляции ноябрь может быть как экстремально теплым, так и экстремально холодным. Наиболее холодным был ноябрь 1993 года, среднемесячная температура воздуха на метеорологических станциях составила $-6,6...-8,1^{\circ}\text{C}$ (ниже климатической нормы на $8-9^{\circ}\text{C}$). Очень теплым характеризовался октябрь 2010 года со среднемесячной температурой воздуха $+7,2...+8,7^{\circ}\text{C}$ (выше климатической нормы на 6°C).

Согласно многолетним данным минимальная температура ноября в Луганске (минус $26,3^{\circ}\text{C}$) отмечалась 27 ноября 1953 года, максимальная ($+22,8^{\circ}\text{C}$) 01 ноября 1938 года.

Количество осадков за месяц по территории республики распределяется неравномерно: от 33 мм до 50 мм. В отдельные годы суммы месячных осадков значительно отличаются от средних климатических значений. Самый засушливый был ноябрь 1993 года – количество выпавших осадков на метеорологических станциях составило 0,3-3,8 мм. Наибольшее месячное количество осадков было зарегистрировано в северной части республики в 2023 году – 125 мм (320% климатической нормы), в южной части – 147 мм (294% климатической нормы) в 1965 году.

Неблагоприятные и опасные явления погоды, характерные для ноября, наблюдаются, в основном, при прохождении активных фронтальных разделов атлантических и средиземноморских циклонов, усилении гребня континентального антициклона с севера одновременно с выходом южного циклона на восток Черного моря. Барическое поле при таких синоптических ситуациях характеризуется хорошо выраженной высотной ложбиной, высотным циклоном.

Наибольшую опасность представляют очень сильные осадки (дождь, мокрый снег), очень сильный ветер, гололед.