

Климатическая характеристика апреля

Апрель – очень непостоянный и изменчивый весенний месяц. Он бывает очень разным: радующий солнышком или хмурый и дождливый, а иногда удивляющий налетевшим ветром. Какой бы ни была погода, к нам приходит новая Весна!

В этом году второй месяц весны проявил себя очень неоднородно, было в нем и весеннее тепло, и возвраты холодов. Погода была переменчивой с колебаниями температурного фона и дефицитом осадков.

Среднемесячная температура воздуха по климатическим нормам на территории нашего региона изменяется от $+9,2^{\circ}\text{C}$ до $+10,3^{\circ}\text{C}$. За весь период метеорологических наблюдений наиболее холодным был апрель 1987 года, среднемесячная температура воздуха на метеорологических станциях составила $+1,3...+3,3^{\circ}\text{C}$ (ниже нормы на $7-8^{\circ}\text{C}$). Наиболее теплым выдался апрель этого года со среднемесячной температурой воздуха $+14,9...+16,2^{\circ}\text{C}$ (выше нормы на 6°C).

В столице Республики, по материалам многолетних наблюдений за погодой, минимальная температура отмечалась 01 апреля 1880 года – в эту ночь температура воздуха в Луганске понизилась до минус $14,5^{\circ}\text{C}$, а максимальная – плюс $31,4^{\circ}\text{C}$ наблюдалась 30 апреля 1970 года.

Количество осадков за месяц по территории Республики распределяется неравномерно: от 35 мм в северных районах, до 45 мм – в южных. В отдельные годы суммы месячных осадков значительно отличается от средних климатических значений. Самый засушливый был апрель в 2009 году – количество выпавших осадков на метеорологических станциях составило 0,0-3,6 мм. Наибольшее месячное количество осадков зарегистрировано в 1980 году в южной части – 153 мм (340% климатической нормы).

Весна – это очень яркое событие в жизни окружающего мира, поэтому она протекает с множеством интересных, завораживающих, но часто опасных явлений природы. Неблагоприятные и опасные явления погоды, наблюдаемые в апреле, происходят, в основном, при прохождении активных атмосферных фронтов атлантических и южных циклонов. Наибольшую опасность представляют очень сильные дожди, очень сильный ветер. Появляются конвективные явления: грозы, ливни и шквалы.

Однако, весенняя погода апреля не всегда радует. Почти ежегодно арктический воздух проникает в южные широты, приводя к значительному понижению температуры воздуха, поэтому очень часто на территории Республики наблюдаются заморозки на поверхности почвы и местами в воздухе.