

## *Климатическая характеристика июня*

Июнь – самый первый и такой долгожданный летний месяц. Яркое солнце, все вокруг оживило и зазеленело. По лугу расстелился яркий ковер из цветов. Июньская природа необыкновенная, она и впечатляет как-то по-особенному.

На развитие атмосферных процессов в июне начинает оказывать влияние азорский максимум. Гребень антициклона обычно распространяется на Европейский регион и затем на территорию Республики. При такой ситуации удерживается сухая и жаркая погода. При возникновении благоприятных синоптических и термодинамических условий развивается внутримассовая конвекция и связанные с ней опасные явления погоды.

Летний сезон на территории Республики является самым длительным периодом года. По климатическим данным длится в среднем 130-140 дней. В этом году первый месяц летнего сезона оказался жарким, с колебаниями температурного фона и дефицитом осадков.

Среднемесячная температура воздуха по климатическим нормам на территории Республики изменяется от  $+19,7^{\circ}\text{C}$  до  $+20,9^{\circ}\text{C}$ . За весь период метеорологических наблюдений наиболее холодным был июнь 1982 года, среднемесячная температура воздуха на метеорологических станциях составила  $+16,0...+17,6^{\circ}\text{C}$  (ниже климатической нормы на  $3-4^{\circ}\text{C}$ ). Наиболее теплым выдался июнь 2019 года со среднемесячной температурой воздуха  $+22,7...+23,5^{\circ}\text{C}$  (выше климатической нормы на  $3-4^{\circ}\text{C}$ ).

В столице Республики, по материалам многолетних наблюдений за погодой, минимальная температура отмечалась 2 июня 2016 года – в эту ночь температура воздуха в Луганске понизилась до минус  $1,8^{\circ}\text{C}$ , а максимальная – плюс  $39,3^{\circ}\text{C}$  наблюдалась 16 июня 1924 года.

Количество осадков за месяц по территории Республики распределяется неравномерно: от 55 мм до 71 мм. В отдельные годы суммы месячных осадков значительно отличаются от средних климатических значений. Самый засушливый был июнь в 2019 году – количество выпавших осадков на метеорологических станциях составило 0,6-23,4 мм. Наибольшее месячное количество осадков зарегистрировано в 2021 году в южной части – 240,2 мм (364% климатической нормы), в центральной части – 248% климатической нормы.

Неблагоприятные и опасные явления погоды, наблюдаемые в июне, происходят, в основном, при прохождении активных фронтальных разделов и внутримассовых процессах. Барическое поле при таких синоптических ситуациях характеризуется хорошо выраженной высотной ложбиной, малоградиентным полем пониженного давления, значительно реже – высотным циклоном. Наибольшую опасность представляют очень сильные дожди, сильные ливни, грозы, шквал, град.