

ЛЕТО

Авторы: Ковриго П. А., Комаровская Е. В.

Лéто

В астрономии — промежуток времени, продолжающийся в Северном полушарии с момента летнего солнцестояния (21 или 22 июня) до момента осеннего равноденствия (23 сентября). В Южном полушарии — период между декабрьским солнцестоянием и мартовским равноденствием — продолжается с 21 (22) декабря по 20 (21) марта.

В климатологии — время года в несколько месяцев с наиболее высокой средней температурой.

Летние месяцы в Северном полушарии — [июнь](#), [июль](#), [август](#), в Южном — [декабрь](#), [январь](#), [февраль](#).

В Беларуси фенологическое лето начинается с перехода средней суточной температуры через 14 °С во 2–3-й декаде [мая](#). В летний период ослаблена циклоническая деятельность. Преобладание малооблачной [погоды](#) обуславливает определяющее влияние [солнечной радиации](#) на формирование [климата](#).

Лето как фенологический сезон делится на подсезоны:

- **начало лета** — от цветения злаков до начала цветения липы в середине июня;
- **полное лето** — с середины июня до последних дней августа;
- **спад лета** — с конца августа до середины [сентября](#).

Лето в Беларуси тёплое и достаточно солнечное. В среднем лишь 2 дня в [месяце](#) бывают пасмурные, с плотными, низкими [облаками](#), хотя и абсолютно ясных дней тоже мало. Большинство дней с переменной [облачностью](#), которая увеличивается в послеполуденные часы и уменьшается к заходу Солнца. В такие дни Солнце светит 8–10 ч.

Средняя [температура воздуха](#) самого тёплого месяца (июля) изменяется по территории

от 17 до 18,5 °С. В отдельные дни она может повышаться до 28–31 °С, максимум до 36–38 °С. Только с августа начинается медленное уменьшение температуры воздуха до 16–17,5 °С. Холодная и дождливая погода летом отмечается в годы интенсивной циклонической деятельности.

За лето в Беларуси выпадает 240–250 мм осадков (более 1/3 годовой их суммы). Каждый второй день бывают обильные, но непродолжительные [дожди](#), в течение дня дождь длится 1,5–2 ч. Иногда за [сутки](#) выпадало более 100 мм осадков, обычно — 5–7 мм. Дожди нередко сопровождаются [грозами](#), а иногда и градом. Гроза бывает в среднем каждый четвёртый-пятый день.

Несмотря на большое количество осадков, влага быстро испаряется, и в связи с высокими температурами днём насыщенность воздуха водяными парами сравнительно небольшая, а ночью резко повышается.

В летние месяцы 85–90 % случаев в месяце приходится на значения относительной влажности 30–79 %. Но вместе с тем в каждом из летних месяцев отмечается около 10 % влажных дней, когда и в послеполуденные часы влажность не падает ниже 80 %. И даже в летние месяцы в Беларуси мало сухих дней с относительной влажностью ниже 30 % (около 5 % на юге и ещё меньше на севере).