

ОСЕНЬ

Авторы: Ковриго П. А.

Осень

В астрономии — промежуток времени, продолжающийся в Северном полушарии от момента осеннего равноденствия (23 сентября) до момента зимнего солнцестояния (22 декабря), в Южном полушарии — с весеннего равноденствия (22-23 марта) до летнего солнцестояния (21-22 июня).

В климатологии и фенологии — переходный сезон года между [летом](#) и [зимой](#) (включает [сентябрь](#), [октябрь](#), [ноябрь](#)), характеризующийся нарастающим снижением [температуры воздуха](#), изменениями в режиме [атмосферных осадков](#), определёнными явлениями в живой природе (прекращение вегетации, отлёт птиц и др.).

В синоптической метеорологии — сезон, характеризующийся переходом от летних циркуляционных процессов к зимним.

Осенними [месяцами](#) в Северном полушарии называют сентябрь, октябрь, ноябрь, в Южном — [март](#), [апрель](#), [май](#).

В Беларуси фенологическая осень начинается с даты устойчивого перехода среднесуточной температуры воздуха через 10 °С в сторону понижения.

Осень на севере и востоке Беларуси наступает в конце 2-й — начале 3-й декады сентября, на юге и юго-западе — в конце 3-й декады сентября — начале 1-й декады октября.

С момента наступления осени в ночные и утренние часы возникают первые [заморозки](#) на поверхности почвы. Постепенно уменьшается продолжительность дня, увеличивается [облачность](#), быстро убывают приход [солнечной радиации](#) и количество тепла, поглощаемого землёй. Всё более глубокие [циклоны](#) оказывают влияние на [погоду](#) в Беларуси. Преобладает пасмурная, сырая, ветреная, с затяжными [дождями](#), а в ноябре и со [снегом](#) погода.

Из месяца в месяц на 4–6 °С понижается температура воздуха. Тёплой и сухой была осень в 1967 г., когда средняя температура воздуха за сезон составила 9 °С, холодной — в 1993 г. со средней температурой воздуха 3,2 °С, что на 3 °С ниже нормы. Самая дождливая осень наблюдалась в 1952 г. (выпало 307 мм осадков), самая сухая — в 1951 г. (71 мм).

Для осени характерны возвраты тепла и солнечной погоды, так называемое [бабье лето](#).

Температура днём может повышаться до 20–25 °С. Затем увеличивается облачность, чаще выпадают дожди, сменяясь снегом и холодными [ветрами](#).

Осень как фенологический сезон делится на подсезоны:

- **начало осени** (золотая осень) — от начала массового пожелтения листьев деревьев до 3-й декады октября;
- **глубокая осень** — оканчивается в середине ноября с переходом среднесуточной температуры воздуха через 0 °С, завершается листопад у большинства деревьев;
- **предзимье** — характеризуется частым переходом суточной и минимальной температур воздуха через 0 °С к понижению, появлением ледовых образований на водоёмах.