

## ВЫСОКОКУЧЕВЫЕ ОБЛАКА

### Высококучевые облака

Белые, серые или бело-серые [облака](#) нижних и средних слоёв [тропосферы](#). Имеют вид слоёв и гряд, как бы построенных из лежащих друг над другом пластинок, округлых масс, валов, хлопьев. Солнце через них просматривается слабо. Иногда дают такие явления, как венец (светлый ореол, примыкающий к диску светила), иризация (радужная окраска по краям облаков), [гало](#). Их формирование в основном связано с волновыми движениями [воздуха](#) в инверсионных слоях, развитием интенсивной конвективной деятельности, а также с фронтальными поверхностями. Обычно состоят из капелек воды, при низких температурах — переохлаждённых, но в них могут появляться и ледяные кристаллы. Осадки выпадают очень редко и только в виде отдельных капель дождя или снежинок.

По международной классификации облаков называются *Altostratus* (Ac).

Над территорией Беларуси основание высококучевых облаков находится на высоте 2–6 км, толщина 0,1–0,8 км, горизонтальная протяжённость 10–100 км. В среднем за [год](#) наблюдаются от 19 % (города Слуцк, Гродно) до 26 % (город Брест), в летние и осенние месяцы — от 22 до 33 %, в зимние и весенние — от 7 до 20 % времени от общей [облачности](#).