

ПЕРИСТЫЕ ОБЛАКА

Авторы: Камлюк Г. Г., Ковриго П. А.

Пéристые облака́

Тонкие волокнистые [облака](#) белого цвета с шелковистым блеском в верхней [тропосфере](#), расположенные ниже тропопаузы. Построены из отдельных перистообразных элементов в виде тонких белых нитей или белых кочьев и вытянутых гряд. Состоят из довольно крупных ледяных кристаллов. Перистые облака характерны для переднего края облачной системы тёплого [атмосферного фронта](#) или фронта окклюзии; часто развиваются также в антициклонической обстановке, иногда являются остатками ледяных вершин [кучево-дождевых облаков](#). В стадии окклюзии (заполнение [циклона](#)) перистые облака сохраняются более длительное время в сравнении с другими формами облаков.

По международной классификации облаков называются Cirrus (Ci).

Над территорией Беларуси основание перистых облаков на высоте 6–10 км, толщина от сотен метров до 1–2 км. В среднем за [год](#) наблюдаются от 18 % (города Слуцк, Марьина Горка) до 32 % (город Пинск), в летние месяцы — от 22 до 41 %, весенние и осенние — от 11 до 36 %, зимние — от 7 до 26 % времени от общей [облачности](#).