

ПЕРИСТО-СЛОИСТЫЕ ОБЛАКА

Авторы: Камлюк Г. Г., Ковриго П. А.

Пéристо-слои́стые облака́

Белесоватая полупрозрачная пелена в верхней [тропосфере](#), обычно волокнистая, иногда размытая, может закрывать всё небо и часто даёт явление [гало](#). Перисто-слоистые [облака](#) состоят из мелких ледяных кристаллов преимущественно в форме игл или столбиков. Принадлежат к облачным системам тёплых [атмосферных фронтов](#) или фронтов окклюзии, т. е. связаны с восходящим скольжением; иногда они возникают в результате трансформации других родов облаков, например при растекании [кучево-дождевых облаков](#). Осадков не дают. Эти облака могут быть предвестниками изменения погоды, особенно если они приводят к появлению гало и снижению видимости. Могут предшествовать образованию более плотных облаков, таких как [перисто-кучевые облака](#) или [слоисто-дождевые облака](#).

По международной классификации облаков называются Cirrostratus (Cs).

Над территорией Беларуси основание перисто-слоистых облаков на высоте 6–8 км, толщина от сотен метров до 1–2 км. В среднем за [год](#) наблюдаются до 12 % времени от общей [облачности](#).