

Высотная зональность в Альпах

В Европе на равнинах хорошо прослеживается смена природных комплексов по направлению с севера на юг.

Смена природных комплексов с высотой в горах происходит значительно быстрее, чем смена природных зон на равнинах. В Альпах в нижней части южных склонов распространён пояс вечнозелёных лесов и кустарников, а в нижней части северных склонов — пояс широколиственных лесов.

Но достаточно подняться на высоту всего 3000 м на северном склоне или на высоту 3500 м на южном, и можно даже летом увидеть снег: на этих высотах начинается пояс вечных снегов и льдов. Правда, в последние годы из-за глобального потепления нижняя граница сдвигается всё выше и выше.

Объясните, почему в Альпах в нижней части северных и южных склонов находятся разные высотные пояса.