

Природные комплексы в горах Евразии

В Евразии на равнинах хорошо прослеживается смена природных комплексов, которая происходит по направлению с севера на юг. В горах природные комплексы изменяются в зависимости от высоты над уровнем моря. Смена природных комплексов в горах происходит значительно быстрее, чем смена природных зон на равнинах.

Так, например, в Гималаях в нижней части склонов распространены влажные субэкваториальные леса, которые при подъёме по склону последовательно сменяются вечнозелёными субтропическими лесами, широколиственными лесами, а с высоты 2500 м — хвойными лесами. На высотах 3500–4500 м располагаются горные луга, а ещё выше — вечные снега и ледники.

Чем выше горы и чем ближе они расположены к экватору, тем больше разнообразие природных комплексов, которые можно встретить на их склонах.

Объясните, почему в Гималаях хвойные леса распространены на больших высотах, чем широколиственные леса.