

Высотная поясность в горах Кавказа

На Восточно-Европейской равнине хорошо прослеживается широтная зональность — смена природных комплексов в направлении с севера на юг.

В горах смена высотных поясов происходит значительно быстрее, чем смена природных зон на равнинах, причём в пределах одной горной системы набор и расположение высотных поясов может значительно различаться. Это хорошо заметно в горах Кавказа.

Так, у подножия северного склона Кавказских гор на западе распространены степи и широколиственные леса, а на востоке — полупустыни и сухие степи. На западе до высоты 1800–2000 м распространены леса, а на востоке сплошного пояса лесов нет, там распространены заросли сухих кустарников. На западе пояс вечных льдов и снегов начинается на высоте 3200 м, а на востоке — 3800 м.

Различия в наборе и расположении высотных поясов обусловлены климатическими различиями территорий.

Объясните, какие различия в климате являются причиной различия высотной поясности территорий, о которых говорится в тексте.