

Высотная поясность в горах Кавказа.

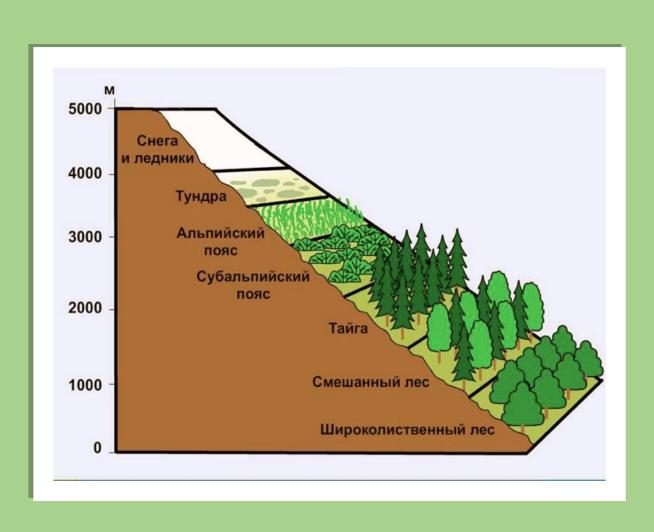


Высотная поясность - смена природных комплексов в горах. Обусловлена эта смена, прежде всего изменением климата с поднятием на определённую высоту. Набор природных зон в горах зависит от высоты гор, определяющей количество высотных поясов и характер верхнего из них. И от географического положения самих гор, что определяет характер нижнего пояса.

Большой Кавказ – это самые, как известно, высокие горы на территории России. Гора Эльбрус — высшая его точка, имеет высоту 5642 метра над уровнем моря. Кавказ расположен в теплом климате: на границе поясов — умеренного и субтропического, но по мере подъема в горы температура снижается, а влажность с количеством осадков, наоборот, возрастают. Поэтому для природы гор Кавказа характерна сильно выраженная высотная поясность: на определенной высоте растут определенные виды растений, и таким образом формируется несколько природных поясов характерного облика.

Природные зоны.

В горах Большого Кавказа отчетливо выражена высотная поясность. Нижний ярус занимают широколиственные леса с преобладанием дуба. Выше располагаются леса из бука, которые с высотой переходят сначала в смешанные, а потом в еловопихтовые леса. Верхняя граница леса находится на высоте 2000-2200м. За ней на горно-луговых почвах, располагаются пышные субальпийские луга с зарослями кавказского рододендрона. Они переходят в низкотравные альпийские луга, за которыми





Широколиственный лес



Смешанные леса





Тайга

Субальпийский пояс





Альпийский пояс

Тундра



Пояс вечных снегов

На высоте около 4-5 километров над уровнем моря растительность исчезает, начинается царство пояса вечных снегов, где покрыты ледниками вершины гор.

