**Корейский полуостров**

По природным условиям северная часть Корейского полуострова близка Северо-Восточному Китаю, южная Японским островам. Полуостров служил своеобразным мостом, по которому до отделения его от островных дуг флора и фауна умеренных и субтропических широт могли свободно обмениваться. На былую связь полуострова с островной частью Азии указывает геологическое строение его южной части. Тектонически Корейский полуостров и острова Рюкю составляют единую (неотектоническую) дугу, несмотря на различный возраст слагающих их пород и возраст этапов складкообразования. Большая часть полуострова по сбросам была выкроена молодыми поднятиями из северо-восточного приподнятого участка Китайской платформы (Синийского щита). Острова Рюкю испытали несколько фаз складчатости в палеозое и мезо-кайнозое в составе Восточно-Азиатской геосинклинали. Тем не менее, новейшими движениями земной коры обе эти достаточно разнородные структурные области были объединены в одно из звеньев сложной системы островных дуг с их кулисами и узлами скучивания. Поверхность полуострова наклонена с востока на запад. В его восточной приподнятой и размытой части, где проходит главный водораздел, обнажаются древние (докембрийские и палеозойские) породы, смятые в складки. Кайнозойская его история характеризуется глыбовыми перемещениями, излияниями, на больших площадях базальтов и шедшей параллельно с поднятиями денудацией. Во многих частях полуострова были вскрыты рудные тела: в докембрийских породах золото, в палеозойских железные руды. В осадочных породах обнаружены месторождения углей.Восточная половина полуострова эрозионно-расчлененное среднегорье с большими относительными высотами на восточном крутом склоне к Японскому морю. Береговая линия здесь прямолинейна, полоса приморской низменности узка, а местами и вовсе отсутствует. Западные и южные приморские участки дробно расчленены вследствие молодого погружения холмистой суши под уровень моря. Береговые низменности заканчиваются риасами: гористые полуострова и острова представляют мозаику полузатопленных вершин. Хотя низменности занимают небольшие площади на полуострове, это наиболее плотно заселенные, сплошь возделанные территории под различные сельскохозяйственные культуры (рис поливной и суходольный, просо, соевые бобы и др.). На низменностях возле Пхеньяна и Сеула сосредоточены крупные центры добычи каменного и бурого угля и железной руды.Значительная протяженность полуострова с севера на юг сказывается на климате различных его частей и почвенно-растительном покрове.По флористическому составу растительность полуострова имеет много общего с Маньчжуро-Корейскими горами и Японией.

В составе субтропических лесов на крайнем юге полуострова, где проходит нулевая изотерма января, преобладают японские виды: черная длинноигольная сосна и японские дубы. Камфарный лавр и апельсиновое дерево находят себе благоприятные условия только на самом южном из островов Корейского полуострова острове Чечжудо. Нижнегорный пояс субтропических лесов со значительным удельным весом вечнозеленых видов в средней части полуострова выклинивается, и в лесах начинают господствовать листопадные виды широколиственных деревьев. Как я в других районах южной части умеренного пояса, здесь в составе широколиственных лесов большой удельный вес принадлежит хвойным. В разных сочетаниях группируются сосны, тиссы, пихты (черная, или цельнолистная), каштаны, грабы, дубы, клены, бамбуки. Верхний пояс гор, выше 900 м. занят преимущественно хвойными лесами, в которых господствует корейский кедр (Pinus koraiensis). Под лесами развиты бурые лесные почвы, смытые на больших площадях вследствие сведения лесов. Лучше леса сохранились в Восточно-Корейских горах. На низкогорьях западной части Корейского полуострова растут изреженные рощи кустарникового дуба, можжевельники и одиночные сосны.