

Характеристика тайги

Географическое положение

- Тайга – наиболее крупная по площади природная зона России. Широкой полосой тянется она от западных границ страны до Верхоянского хребта. Северная граница ее совпадает с южной границей лесотундры и в значительной части расположена севернее полярного круга. На юге тайга, соприкасаясь с лесостепью и смешанными лесами, доходит до Ленинграда, озера Ильмень, южной части Рыбинского водохранилища, Иванова, Горького, Казани, Тюмени, Томска и Красноярска; восточнее равнинная тайга сливается с горной тайгой Саян и Забайкалья.

Климат

- Средняя температура июля на севере не ниже $13-14^{\circ}$, на юге около $18-19^{\circ}$
- Средняя температура января понижается от -10° на западе до $-40-43^{\circ}$ на востоке
- В тайге выпадает около 500-600 мм атмосферных осадков в год.
- К востоку, а также к северу и югу испарение уменьшается, достигая в тайге 350-450 мм.
- Коэффициент увлажнения = 1.4

Почвы

- Для зоны тайги наиболее типичны подзолистые почвы, где мерзлоты нет или она лежит глубоко. А еще в тайге широко распространены подзолы. Эти две почвы похожи не только названиями, но и белёсым цветом верхних минеральных горизонтов, которые залегают сразу под лесной подстилкой. Под влиянием кислот органических веществ разрушаются минералы, содержащие железо (они и придают почве характерный бурый цвет), а почвенные растворы вымывают это железо вниз – создаётся белёсый горизонт вымывания.

Флора

Тайге свойственно
отсутсслабое развитие
подлеска твие или так как
в лесу мало света, а
также однообразие
травяно-кустарникового
яруса и мохового покрова
зелёные мхи. Виды
кустарников
можжевельник,
жимолость, смородина;
кустарничков черника,
брусника и трав кислица,
гришанка.



Фауна

Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем животный мир тундры. Многочисленны и широко распространены рысь, россомаха, бурндук, соболь, белка. Из копытных встречаются северный и благородный олень, лось, косуля; многочисленны зайцы, бурозубки, грызуны: мыши, полёвки, белки и летяги. Из птиц обычны глухарь, обыкновенный рябчик, кедровка, клесты.



Человек и его хозяйственная деятельность

- 1.Натуральное хозяйство
- 2.Формирование товарного природопользования
- 3.Возникновение и развитие глубокой переработки древесины
- 4.Начало активного пользования древесными отходами
- 5.Комплексное многоцелевое устойчивое лесопользование.

Проблемы и пути их решения

- Камчатская область остро нуждается в четко продуманной долгосрочной программе развития. Должны быть разработаны новые нормы по охране природы и природопользованию. Необходимо принимать какие-то меры, ведь люди истребляют, возможно, последних представителей уникальных видов. Самый рациональным выходом из сложившейся ситуации является развитие туризма, причем экологического. Это решит многие проблемы. Жители будут заняты в туристическом бизнесе и перестанут заниматься браконьерством и охотой, появятся деньги на охрану природы.

