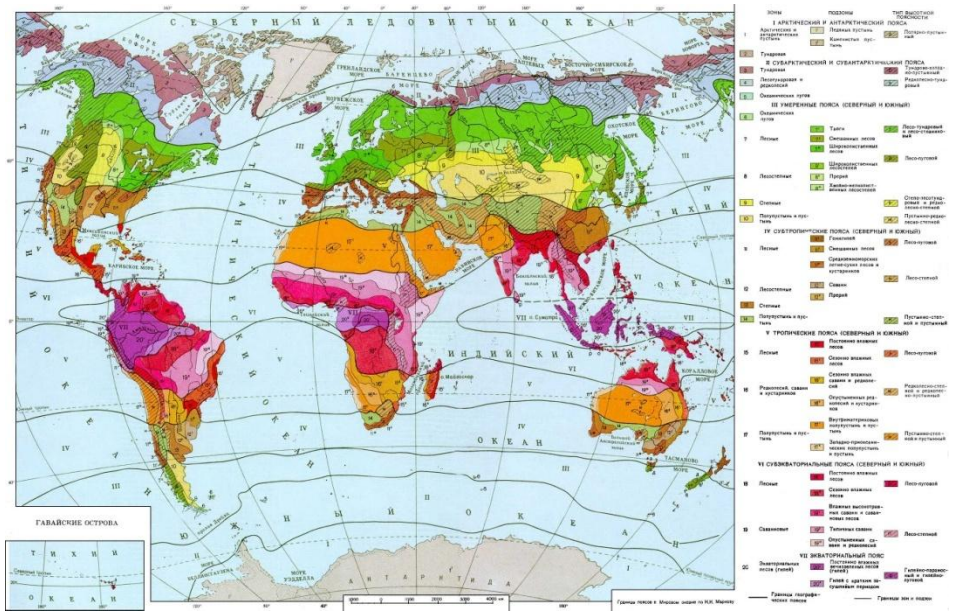
. . . . тайги

Тайга

Тайга - Полоса диких труднопроходимых хвойных лесов, занимающая громадное пространство на севере Европы, Азии и Северной Америки.



Географическое расположение тайги делает разнообразными ее климат, растительность и животный мир.

Евразийская тайга — самая крупная непрерывная лесная зона на Земле. Она занимает более 60% территории Российской Федерации.

Тайга содержит огромные запасы древесины и поставляет большое количество кислорода в атмосферу.

Зона тайги - самая большая по площади природная зона России. Она протянулась широкой непрерывной полосой от западных границ почти до побережья Тихого океана. Наибольшей ширины зона достигает в Средней Сибири (более 2000 км). Здесь равнинная тайга смыкается с горной тайгой Саян и Предбайкалья. Тайга России могла бы покрыть почти всю Европу – целую часть света.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Климат зоны тайги

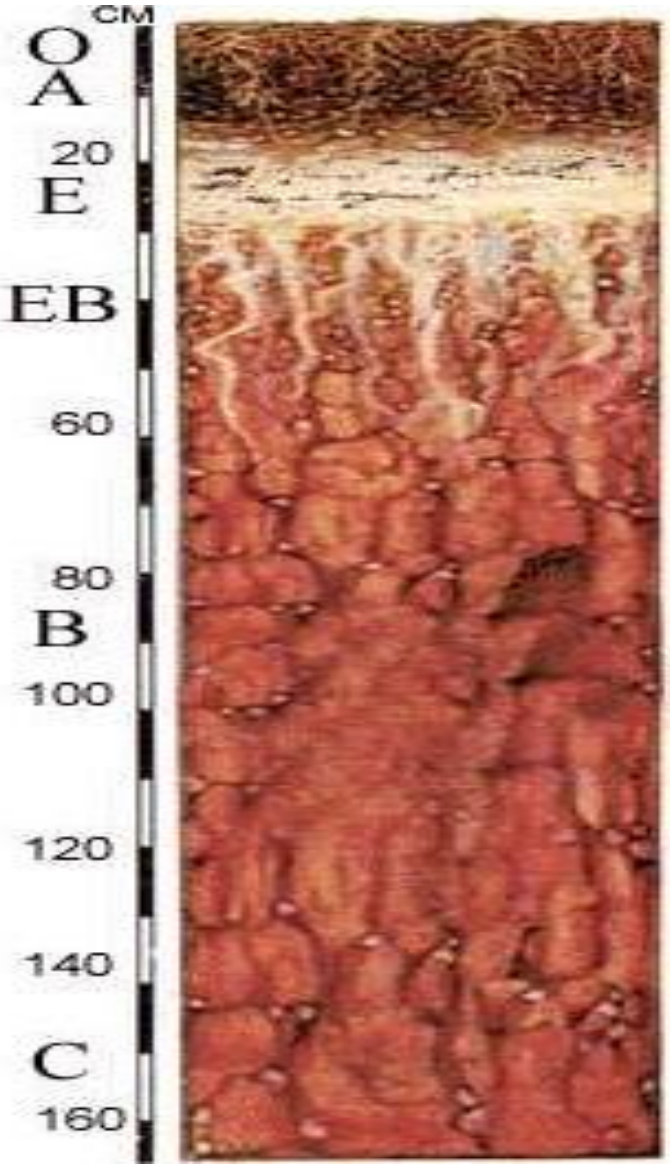
Климат в тайге суровый. Зима продолжительная и холодная, в некоторых районах морозы доходят до —60°. Лето теплое, но короткое. За длительную и холодную зиму почва глубоко промерзает, а весной оттаивает медленно. Во многих местах сибирской таежной зоны под верхним слоем, оттаивающим за лето, лежит слой вечной мерзлоты.

В Центральной Якутии даже средняя температура января падает ниже – 40 . Средняя температура июля изменяется от

+ 13 на севере до +19 на юге. В этом же направлении увеличивается и сумма температур за теплый период. Тайга характеризуется достаточной и избыточной увлажненностью. Здесь много болот , в том числе и верховых , и озер. Поверхностный сток в тайге выше, чем в других природных зонах. Велика густота речной сети. В питании рек большую роль играют талые снеговые воды. В связи с этим наблюдается весеннее половодье

Почвы зоны тайги

- Почвы под таёжными лесами разные, но в основном это подзолистые и дерново-подзолистые.
- Характерная черта этих почв - их бедность питательными веществами.

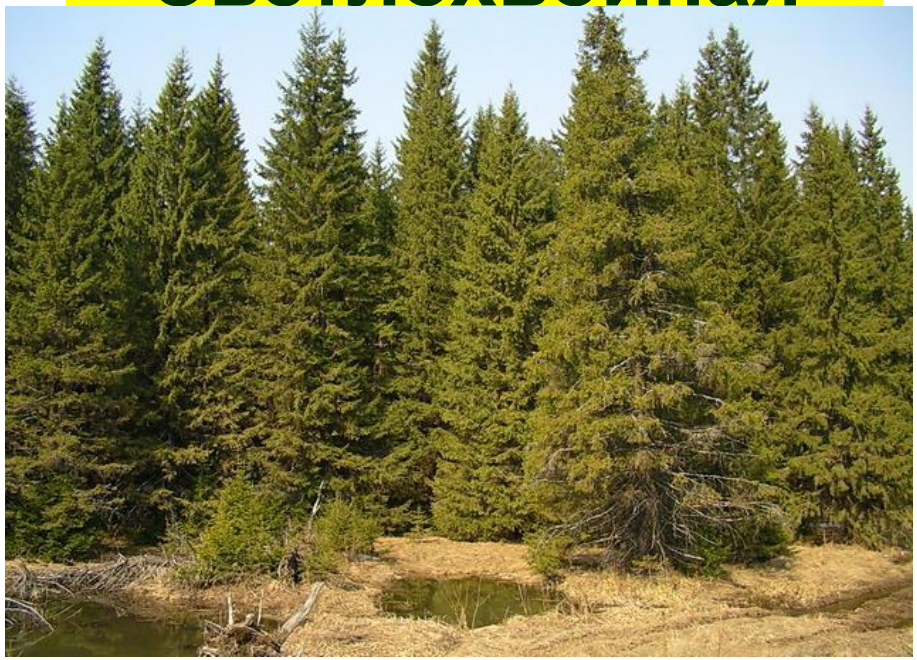


Дальневосточная тайга

Занимает большую часть территории Дальнего Востока, за исключением восточного побережья Японского моря, долин бассейнов рек Среднего Амура и Уссури с прилегающим к ним предгорьям смежных хребтов, самой южной оконечности Сахалина и части Южных Курилл.

Дальневосточная тайга

Светлохвойная



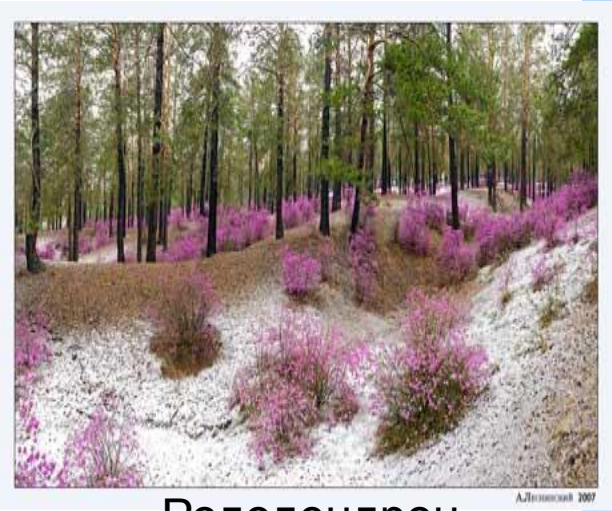
Темнохвойная

Светлохвойная тайга

Сформировалась в условиях резко континентального климата. Количество осадкой от 800 до 300 мм в год. Средняя температура января -39 - -10 С. Средняя температура июля от

В светлохвойной тайге преобладают светлохвойные лиственница и сосна.

Растительность



Рододендрон

Багульник

Лиственница Охотская

Лиственница Даурская

Темнохвойная тайга

Сформировалась в условиях умеренного, морского, умеренно-континентального или горно-умеренного климата. Количество осадков от 2000 до 500 мм в год. Средняя температура января от -25 до 4 С.Средняя температура от июля от 14 до 19 С.

Преобладают ельники. В качестве примеси участвуют пихты.

Растительность

Ель Аянская

Ольха

Сосна обыкновенная

Животный мир зоны тайги

- Животный мир тайги так же разнообразен, как и растительный. Наряду с таёжными видами: бурый медведь, лось, кабан, здесь встречается: амурский тигр, восточно - сибирский леопард, харза, енотовидная собака, марал, волк. Но основное богатство мех белки, соболя, горностая.

В таёжном лесу благоприятные условия для жизни животных. Нигде в мире, кроме тайги, не водится столько пушных зверей.

Из птиц обычны: глухарь, рябчик, кедровка, клесты и др.

Глухарь

Кедровка

Многочисленны зайцы, бурозубки

Рябчик

Клест

Бурозубка

Смешанные леса– природная зона умеренно го пояса, переходная от зоны тайги к зоне ш ироколиственных лесов. Смешанные леса формируются в условиях достаточно влажного климата, распространены в приокеанических и переходных климатических областях материков на территории Европы, Северной Америки, Южной Америке, Новой Зеландии, о-ва Тасмания