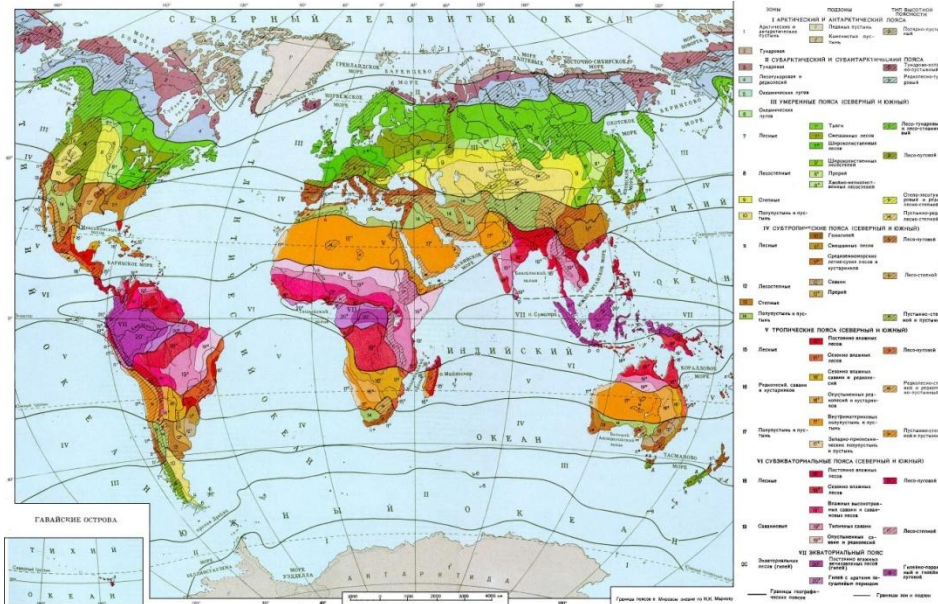




тайги

Тайга


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



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

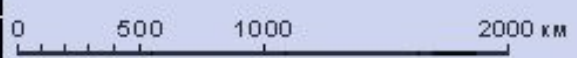
Тайга содержит огромные запасы древесины и поставляет большое количество кислорода в атмосферу.

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



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



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

- | | | |
|--------------------|------------------|-----------------|
| 1 - Великобритания | 6 - Латвия | 11 - Армения |
| 2 - Дания | 7 - Литва | 12 - Туркмения |
| 3 - Германия | 8 - Белоруссия | 13 - Узбекистан |
| 4 - Финляндия | 9 - Грузия | 14 - Корея |
| 5 - Эстония | 10 - Азербайджан | |

Климат зоны тайги

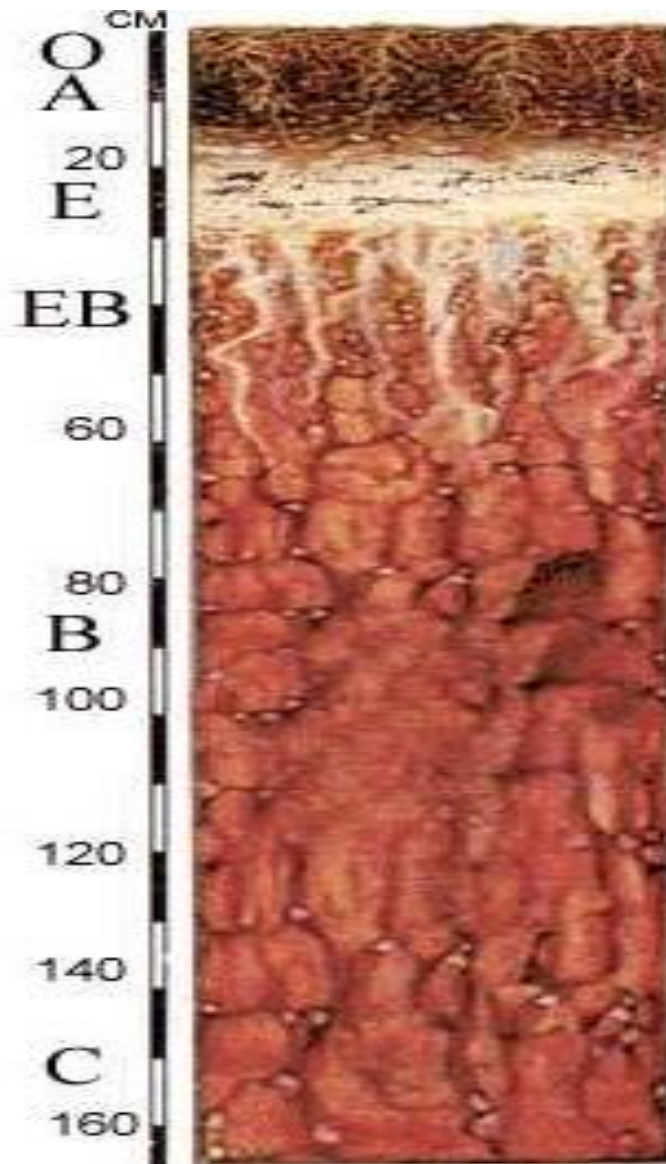


Климат в тайге суровый. Зима продолжительная и холодная, в некоторых районах морозы достигают до -60° . Лето теплое, но короткое. За длительную и холодную зиму почва глубоко промерзает, а весной оттаивает медленно. Во многих местах сибирской таежной зоны под верхним слоем, оттаивающим за лето, лежит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

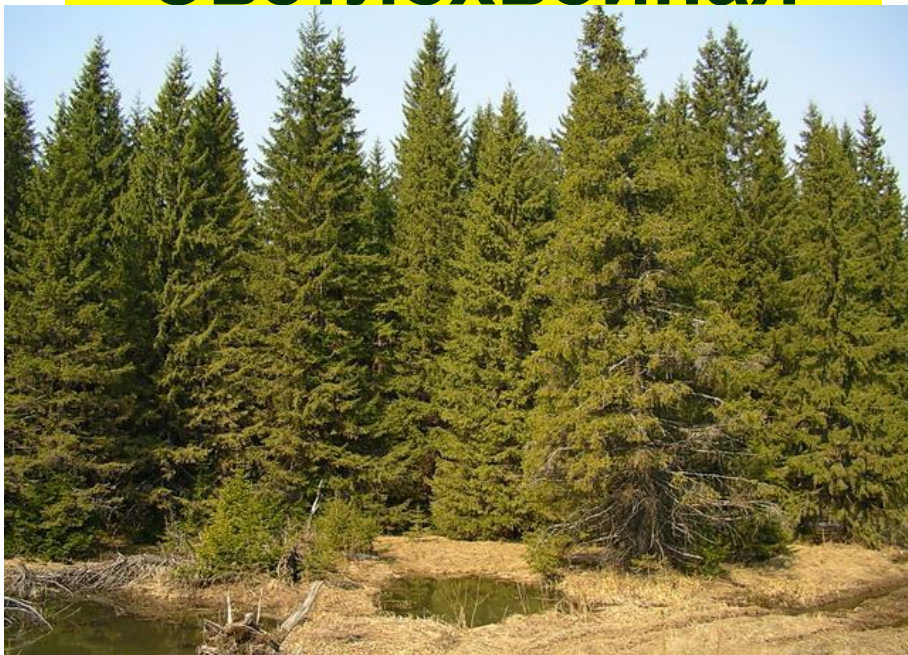


Дальневосточная

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

А.Дмитриев 2007



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.



БЕЛКА



РОСОМАХА



ГОРНОСТАЙ



СОБОЛЬ

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 умеренного пояса, переходная от зоны тайги к зоне широколиственных 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