

# ***Смешанные широколиственные леса***



# ***Смешанные широколиственные леса***

- Это природная зона, характеризующаяся смешением хвойных и лиственных лесов.***



# *Географическое положение*

- Зона смешанных и широколиственных лесов протянулась от западных границ России до Уральских гор, тонкой полосой до истока реки Оби.*



# Климат



- Смешанные леса характерны тёплым летом и относительно холодной и долгой зимой. Это одна из наиболее распространённых климатических зон в России.
- Лето долгое и теплое (не менее четырех месяцев имеют среднемесячную температуру выше 10°C). Именно это благоприятствует произрастанию широколиственных деревьев.
- Средняя температура июля составляет 18-20°C. Вместе с тем климат достаточно влажный. Годовая сумма осадков не менее 600-800 мм. Максимум осадков приходится на теплый период, баланс влаги близок к нейтральному.
- Поверхностный сток больше, чем в тайге, речная сеть развита хорошо, и реки многоводны. Заболоченность значительно меньше, чем в таежной зоне.
- Преобладают низинные и переходные болота.

# Растительность



- *Леса отличаются от европейских по видовому составу древесных и кустарниковых пород. Основные лесообразующие породы из хвойных — кедр корейский, цельнолиственная пихта, саянская ель и ряд лиственниц; из широколиственных — дуб монгольский, липа амурская, бархатное дерево, и др.*
- *Леса образованы дубом, кленом, липой, ясенем, орешником и др.*
- *На месте хвойно-широколиственных лесов распространены березняки, осинники и кустарники.*

# Почвы



- ***Почвы под смешанными и широколиственными лесами серые лесные и бурые лесные. Они содержат больше перегноя, чем подзолистые почвы тайги.***

# Животные



- **Сложные растительные сообщества способствуют формированию разнообразного животного мира. Здесь обитают зубр, лось, кабан, волк, лесная куница, соня-полчок, древний и редкий вид этой зоны выхухоль и др.; из птиц — иволга, дубонос, зеленый и средний дятлы.**



# Деятельность человека

- *В лесных зонах сосредоточены запасы древесины и промысловых животных, недра богаты различными полезными ископаемыми, а могучие реки обладают колоссальными запасами гидроэнергии.*
- *Зоны давно освоены человеком, особенно на Русской равнине, где значительная часть территории освоена под земледелие и скотоводство.*
- *Основная кормовая база животноводства — пойменные и суходольные луга.*
- *Построены крупные города и многочисленные поселки, проведены железные и шоссейные дороги, нефте и газопроводы, сооружены водохранилища, поэтому многие природные комплексы лесных зон сильно изменены человеком, подчас превращены в природно-антропогенные.*
- *Для сохранения типичных таежных и хвойно-широколиственных лесных комплексов в России созданы заповедники, заказники и национальные парки.*



# Проблемы и пути их решения

- ***В наше время животный мир широколиственных лесов претерпел большие изменения под влиянием деятельности человека. Многие животные изменили пределы своего распространения в этой зоне, расширив их или, наоборот, сократив. Численность одних животных уменьшилась, некоторые из них почти исчезли, другие, напротив, стали более многочисленными. В нашей стране сейчас ведется работа по восстановлению и охране природных ресурсов. Это касается и зоны широколиственных лесов, в частности ее животного мира.***

