



# СМЕШАННЫЕ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА

**Выполнил(а): Казанова  
Алтана**

# Географическое положение

Зона смешанных и широколиственных лесов распространена в Умеренном климатическом поясе на Восточно-Европейской равнине и на Дальнем Востоке. На Русской равнине она имеет форму треугольника, широкой стороной обращенного к западной границе, вершина которого лежит в районе Нижнего Новгорода на Волге. К этой же зоне относится крайний юг Дальнего Востока, лежащий южнее  $50^{\circ}$  с.ш. в зоне развития дальневосточного муссона.

# Климатические условия

Зима менее суровая, чем в таежной зоне. Лето долгое и теплое. Средняя температура июля составляет 18-20°C. Вместе с тем климат достаточно влажный. Годовая сумма осадков не менее 600-800 мм.

# Почвы

Среди почв выделяются два типа:

- а) Серые лесные почвы
- б) Бурые лесные почвы

# Растения и животные

Леса образованы дубом, кленом, липой, ясенем, орешником и др. Из хвойных пород растут ель и сосна. Сложные растительные сообщества способствуют формированию разнообразного животного мира, среди которого распространены и таежные виды, и виды европейских широколиственных лесов. Здесь обитают зубр, лось, кабан, волк, лесная куница, древний и редкий вид этой зоны выхухоль и др.; из птиц — иволга, дубонос, зеленый и средний дятлы.

# Растения



**Ель**



**Сосна**



**Клён**



**Ясень**

# Животные



Зубр



Лось



**Волк**



**Кабан**



**Куница лесная**



**Выхухоль**

# Птицы



Дятел



Дубонос

# Природные ресурсы зоны

В зоне смешанных и широколиственных лесов сосредоточены запасы древесины и промысловых животных, недра богаты различными полезными ископаемыми. Зона давно освоена человеком, особенно на Русской равнине, где значительная часть территории отведена под земледелие и скотоводство. Построены крупные города и многочисленные поселки, проведены железные и шоссейные дороги, сооружены водохранилища. Поэтому многие природные комплексы зоны сильно изменены человеком, подчас превращены в природно-антропогенные. Для сохранения типичных хвойно-широколиственных лесных комплексов в России созданы заповедники, заказники и национальные парки.