



Леса Смоленской области

*Уроки географии Смоленской области
с ИКТ-поддержкой*

Савченкова Г.В.,
учитель географии
МБОУ Ельнинская СШ № 3

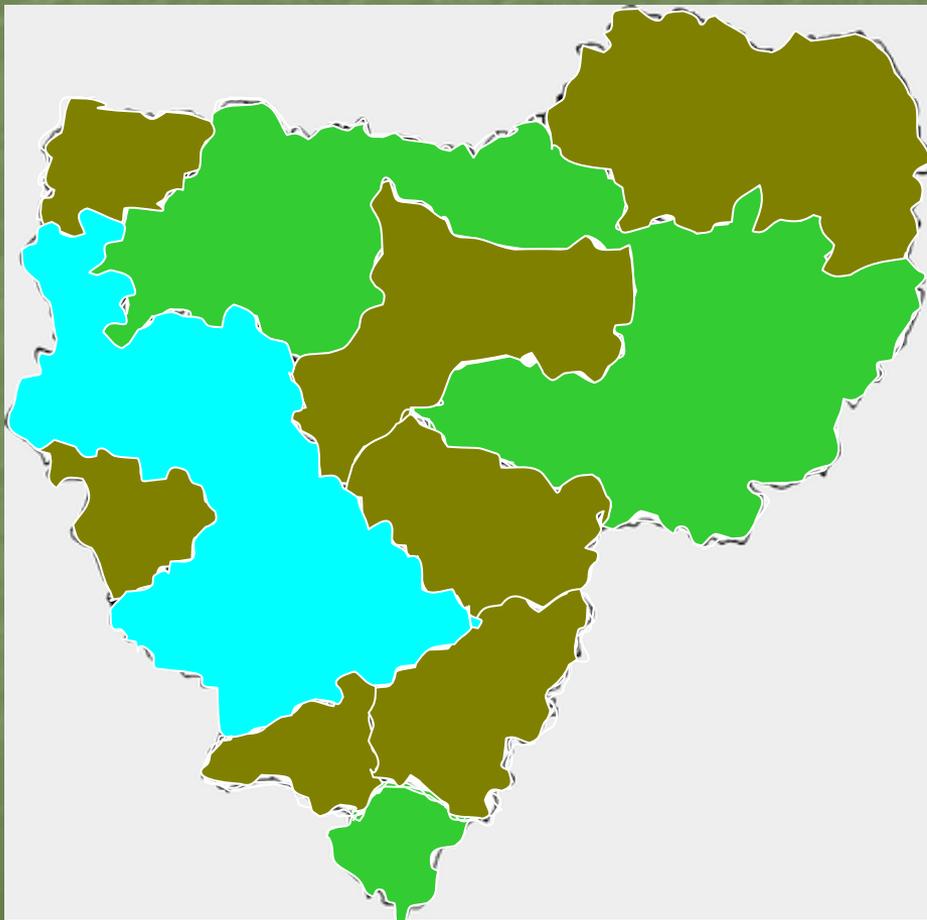
Растительный покров Смоленской области богат и разнообразен. Зелёный ковёр растительности насчитывает более 1100 видов диких и культурных растений. Основу естественной растительности составляют леса.

Смоленщина расположена в зоне смешанных хвойно-широколиственных лесов.

До заселения и хозяйственного освоения этой территории человеком леса занимали 95% площади.

Сейчас общая площадь лесов в области составляет 2 млн. га. (43,7% территории).

Лесистость территории Смоленской области



менее 25%



25-50%



более 50%

Хвойные леса

Хвойные породы составляют примерно 25% древесной растительности в области. В основном это еловые леса.

Сосновые боры встречаются значительно реже, в основном на северо-западе и на востоке, в долине Угры.



Еловые леса
растут на глинистых
и суглинистых
почвах.

Под покровом леса
растут
теневыносливые
травы и кустарники:
мхи, кислица, сныть,
костяника, черника.

Сосны растут на
песчаных почвах.
Типичными растениями
сосновых боров
являются
можжевельник, вереск,
кошачья лапка, чабрец,
брусника.

Иногда сплошной
покров под соснами
образуют кладония
(«олений мох») и
цетрария («исландский
мох»).



Елово-широколиственные леса

Первичные леса сохранились на северо-западе, на территории национального парка «Смоленское Поозёрье».

Широколиственные леса

В долинах Днепра, Угры, Остра можно встретить дубовые рощи.

Широколиственные породы (клён, липа, вяз) распространены больше на юге области.

Мелколиственные леса

В настоящее время это самый распространённый тип лесов на Смоленщине. Состоят они из берёз и осин.

Берёза составляет примерно 50% всех деревьев в области.

A photograph of a forest floor. The foreground is filled with a dense carpet of green ferns and grasses. In the background, tall, slender trees with light-colored bark, likely birches, rise up, their leaves forming a thick canopy. Sunlight filters through the trees, creating dappled light on the forest floor.

Для светлых берёзово-осиновых
рощ характерно разнотравье. В них
много земляники, грибов, малины.

Значение лесов в природе:

- влияют на состояние атмосферы, насыщают её кислородом («лёгкие планеты»);
- смягчают и увлажняют климат;
- влияют на водный режим рек;
- защищают почву от эрозии;
- служат средой обитания для лесных животных.

Лесные ресурсы:

- древесина (особенно ценная – у хвойных пород);
- грибы, ягоды, орехи;
- лекарственные растения (более 40 видов);
- промысловые звери;
- рекреационные ресурсы (живописные ландшафты, фитонциды, чистый воздух).

Охрана лесов:

- 25% лесов выделены в охранные зоны (зелёные зоны городов, лесопарки, заповедные и водоохранные леса, памятники природы), в которых запрещена активная хозяйственная деятельность;
- ежегодно в области высаживается около 1 тыс. га. леса.