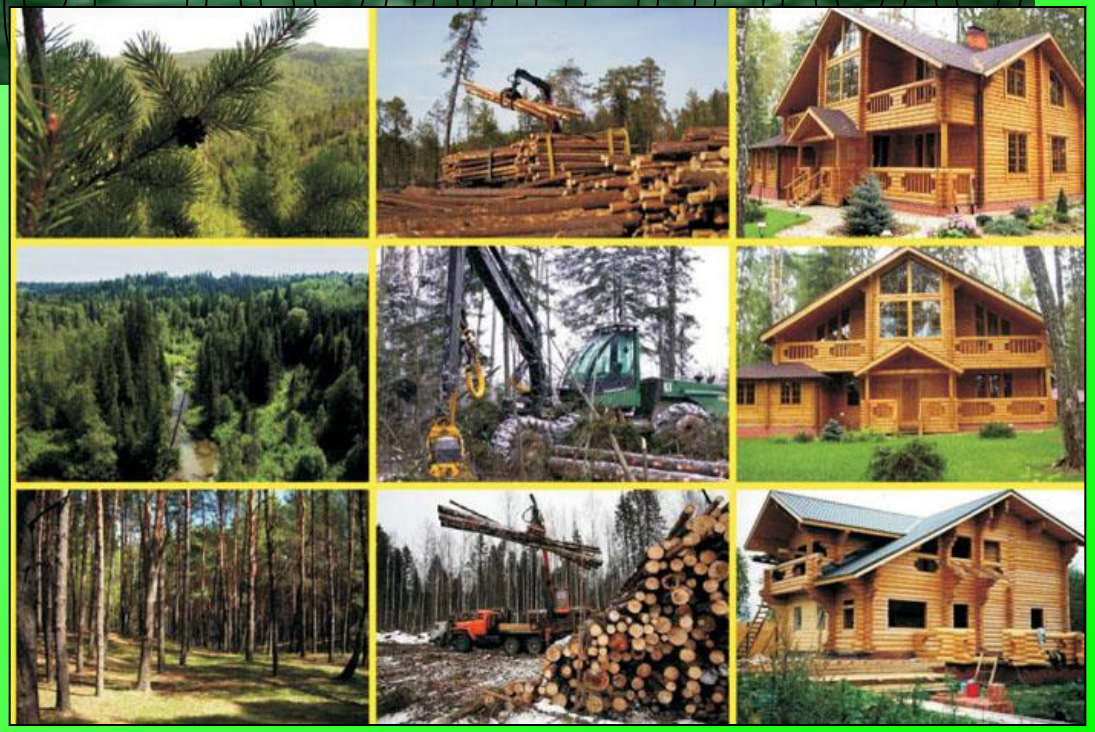
Лесной комплекс



Лесной комплекс включает:

- лесное хозяйство,
- заготовку,
- механическую обработку,
- химическую переработку древесины.

Эти отрасли используют одно и то же сырье, но отличаются друг от друга по технологии производства и назначению готовой продукции.

Ведущее место по объему выпускаемой продукции занимает целлюлозно-бумажная и лесохимическая промышленность, по численности занятых и числу действующих предприятий — деревообрабатывающая промышленность.

Россия — крупнейшая лесная держава мира.

Среди лесообразующих пород

<u>преобладают хвойные</u> (сосна, кедр, ель, лиственница, пихта),

доля мягколиственных (береза, осина, липа) и твердолиственных (дуб, бук, ясень, клен) невелика.

В лесном фонде России выделяют три группы лесов:

а) *водо- и полезащитные, заповедные и рекреационные леса,* в которых могут проводиться лишь санитарные рубки для улучшения их состояния;

б) леса, в которых возможны лишь выборочные рубки в объеме годового прироста;

в) *эксплуатационные леса*, в которых могут вестись сплошные рубки.

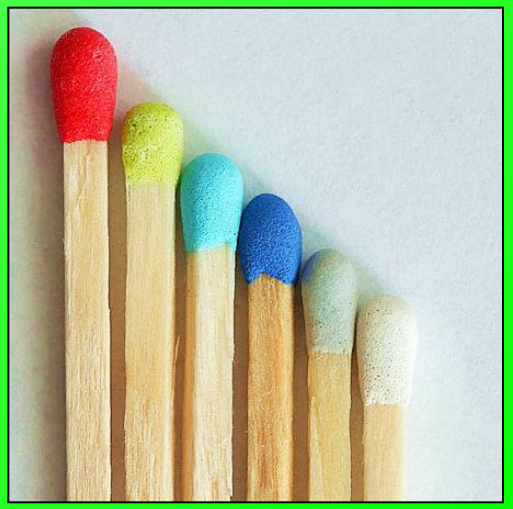
Лесозаготовительная промышленность осуществляет

- **заготовку,**
- **вывоз (тралёвку) и сплав древесины,**
- **первичную обработку и частичную переработку лесоматериалов.**

Ее основная продукция — деловая древесина

Деревообрабатывающая промышленность *— основной потребитель деловой древесины. Она включает*

- производство пиломатериалов,
- шпал,
- фанеры,
- строительных деталей и плит,
- стандартных деревянных домов,
- мебели,
- спичек



Целлюлозно-бумажная промышленность — **высокотехнологичная отрасль лесного комплекса.**

Занимается химико-механической переработкой древесины. При этом первоначально получают целлюлозу, а из нее — бумагу и картон.

Лесохимическая промышленность

производит

искусственное волокно, целлофан, эфиры, лаки, линолеум, древесный уголь, уксусную кислоту, канифоль, скипидар, эфирные масла, формалин, метиловый спирт, кормовые дрожжи

Факторы размещения

Лесозаготовка

У сырья (в лесоизбыточных районах)

Деревообработка

У сырья и потребителя

Целлюлозно-бумажная промышленность, лесохимия

У сырья, воды, электроэнергии

Районы размещения отраслей лесной промышленности

Лесозаготовка	Деревопереработка	Целлюлозно-бумажная
Европейский Север (Архангельская и Вологодская области, республики Коми и Карелия), Урал (Свердловская область), Восточная Сибирь (Иркутская область	Европейский Север, Урал, Волго-Вятский район (лесоизбыточные районы) Поволжье, Центр, Северный Кавказ (потребители)	Европейский Север (республики Коми и Карелия, Архангельская область), Волго-Вятский район (Нижегородская обл., республика Марий Эл), Урал (Пермский край, Свердловская область), Восточная Сибирь (Иркутская область)