

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

преобладают хвойные (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

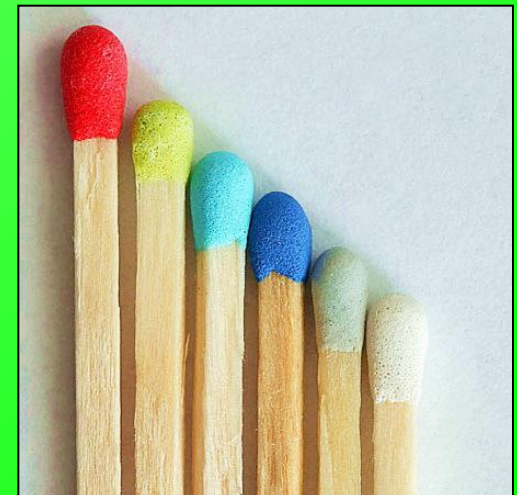
- заготовку,
- вывоз (тралёвку) и сплав древесины,
- первичную обработку и частичную переработку лесоматериалов.

Ее основная продукция — деловая древесина



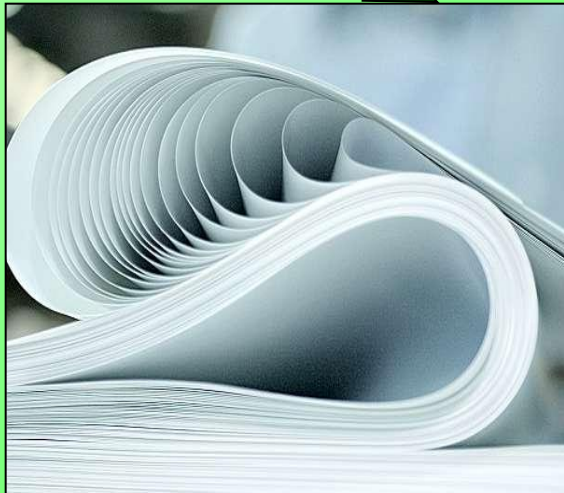
Деревообрабатывающая промышленность — основной потребитель деловой древесины. Она включает

- 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

```
graph TD; A[Факторы размещения] --> B[Лесозаготовка  
У сырья  
(в лесоизбыточных  
районах)]; A --> C[Деревообработка  
У сырья  
и потребителя]; A --> D[Целлюлозно-бумажная  
промышленность,  
лесохимия  
У сырья, воды,  
электроэнергии];
```

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
<p>Европейский Север (Архангельская и Вологодская области, республики Коми и Карелия), Урал (Свердловская область), Восточная Сибирь (Иркутская область)</p>	<p>Европейский Север, Урал, Волго-Вятский район (лесоизбыточные районы) Поволжье, Центр, Северный Кавказ (потребители)</p>	<p>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)</p>