

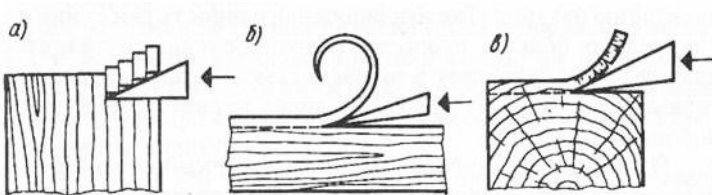
ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Чандишвили Х.Г.
Учитель географии
гимназия №4 г.Владикавказ

- ▶ Лесная промышленность - одна из старейших отраслей, производящая конструкционные материалы и состоящая из следующих взаимосвязанных отраслей, которая отличаются одна от другой по технологии производства, назначению выпускаемой продукции, но использующая одно и то же сырье:
- ▶ лесозаготовка, валка, трейловка (доставка к потребителю)



- ▶ механическая обработка - включает в себя лесопиление, производство фанеры, пиломатериалов, мебели, спичек, паркета и т. д.



- ▶ лесохимия включает в себя производство целлюлозы, бумаги и др. продукции.



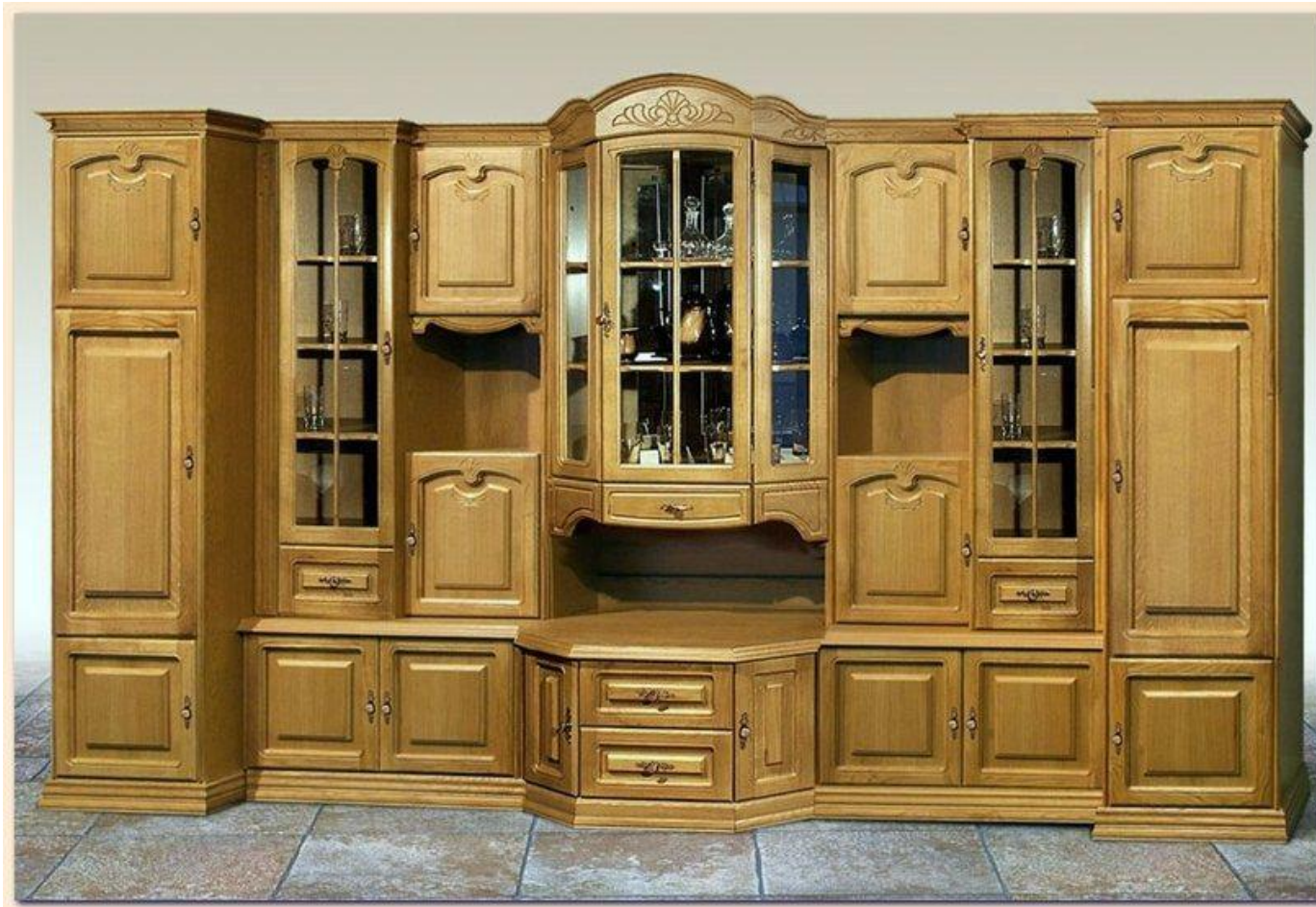
- ▶ целлюлозно-бумажная промышленность занимает промежуточное положение, где химические технологии сочетаются с механической обработкой, и включает в себя производство целлюлозы, канифоли, древесного спирта, кормовых дрожжей.



- ▶ Из сезонной промышленности она превратилась в отрасль промышленного производства с постоянными, квалифицированными кадрами и качественной техникой. Эта отрасль относится к добывающей промышленности. Основная полнота лесозаготовок приходится на лесоизбыточные районы европейского севера, северный Урал, Западную и Восточную Сибирь, Дальний Восток, кроме тундры и лесотундры. Но леса Красноярского края и северо-востока России отдалены от потребителя - там лес не заготавливается. В Красноярске - исключение - зоны вдоль рек и юг.
- ▶ Главная лесообразующая порода - лиственница, переработка которой всегда затруднена. Наибольшая нагрузка приходится на европейский север, юг Сибири и Дальний Восток.
- ▶ Первое место в лесозаготовке леса занимает европейский север (респ. Коми и Карелия, Вологодская и Архангельская области) - 20%. Здесь имеется разветвленная сеть рек, лесовозные дороги (Котлос - Воркута, Вологда - Архангельск, Петрозаводск - Мурманск), лесоэкспортный порт - Архангельск. Важную роль этого района предопределили главные потребители - Центр, Поволжье.
- ▶ Второе место занимает Восточно-Сибирский район (юг Иркутской области, Красноярского края). Часть леса сплавляется по Енисею к порту Игарка, а большая часть - по Транссибирской магистрали в европейскую часть.
- ▶ Третье место занимает Урал (Свердловская и Пермская области) - 18%.

- ▶ Лесопиление - основной потребитель деловой древесины на стадии лесозаготовки, откуда древесина составляет 25% (сучья, кора, хвоя) в лесопилении - опилки, стружки, горбушки, рейки (они увеличиваются до 40%).
- ▶ Центры лесопиления размещены не только в лесозаготовительных районах (Архангельск, Лесосибирск на Енисее), но и в малолесном Поволжье (Самара, Саратов, Волгоград, Астрахань). Огромная масса круглого леса перевозится по ж/д.
- ▶ Лесопиление служит базой для последующей обработки сырья. В тесной связи с ним широкое развитие получили стандартное домостроение, производство мебели, ДРСП, фанеры, спичек. Предприятия по механической обработке древесины исторически оказались сосредоточены в центре России (Центр, Центрально Черноземье, Поволжье), которые сейчас производят большую часть пиломатериалов, используя привозное сырье. Размещение отраслей по механической обработке древесины должно учитывать такие особенности лесной промышленности, как высокие удельные расходы сырья на изготовление продукции (1 тонна древесной массы - 3м^3), так и отходы на стадиях лесозаготовки и лесопиления. При такой специфике необходимо приближение производства к источникам сырья.

- ▶ Для производства мебели используется бук, дуб и другие ценные породы дерева. Перевозка мебели дороже, чем перевозка древесины, для ее производства требуется высококвалифицированная рабочая сила. Как правило, производство мебели размещается у потребителя.



- ▶ Производство спичек удовлетворяет потребности населения - на каждый район приходится по одной фабрике. Сырье для производства спичек - осина. Центры: Калуга, Рыбинск, Киров, Томск, Благовещенск



- ▶ Производство фанеры (из березы) и паркета (из дуба и бука) размещается в районах богатых смешанными лесами.



Факторы размещения:

- ▶ Сырьевой
- ▶ Водный
- ▶ Топливо-энергетический
- ▶ Потребительский

- ▶ **Центры ЦБ:**
- ▶ Европейский север
 - ▶ Архангельск (ЦБ производство связано с лесопилением и использует отходы механической обработки древесины - так называемую бумажную массу)
 - ▶ Кондопога (Карелия)
 - ▶ Сегежа (Карелия)
 - ▶ Сяйстрой
- ▶ Урал
 - ▶ Краснокамск
 - ▶ Красновишерск Пермская область
 - ▶ Соликамск
 - ▶ Новая Ляля (Свердловская область)
- ▶ Волго-Вятский район
 - ▶ Волжск (Чувашия)
 - ▶ Балахна (севернее Нижнего Новгорода)

Перспективы развития лесной промышленности связаны с:

- ▶ техническим перевооружением и широким применением современной техники
- ▶ изменением структуры отрасли: перерабатывающие отрасли должны развиваться быстрее сырьевых
- ▶ строительство ЛПК, позволяющих более комплексно использовать сырье
- ▶ использование в ЦБ промышленности химических веществ
- ▶ улучшением экологии