



Лесная промышленность



Особенности:

- По запасам древесины РФ – 1 место.
- 40% S РФ – леса
- 25% мировых запасов
- Лес – основа лесной пром-ти
- $\frac{3}{4}$ леса – ценные хвойные породы (лиственница, кедр, пихта, ель, сосна)
- Неравномерно. > на С-В

Виды лесов

1

природоохранные



2

защитные



3

эксплуатационные



Лесная промышленность –

совокупность отраслей, участвующих в заготовке древесины, её механической и химической обработке и переработке

Отраслевой состав ЛП

Отрасль	Производство	Факторы размещения
1. Лесозаготовительная	Лесозаготовка, лесосплав	сырьевой
2. Деревообрабатывающая	Пиломатериалы Дома Фанера Спички Тара мебель	Сырьевой Транспортный Потребительский
3. Целлюлозно-бумажная	Целлюлоза Бумага	Сырьевой Водный ЭЭ
4. Лесохимическая	Целлофан Лаки Линолеум	Сырьевой Водный ЭЭ

Лесозаготовительная

отрасль



Сплав леса по рекам



Деревообрабатывающая

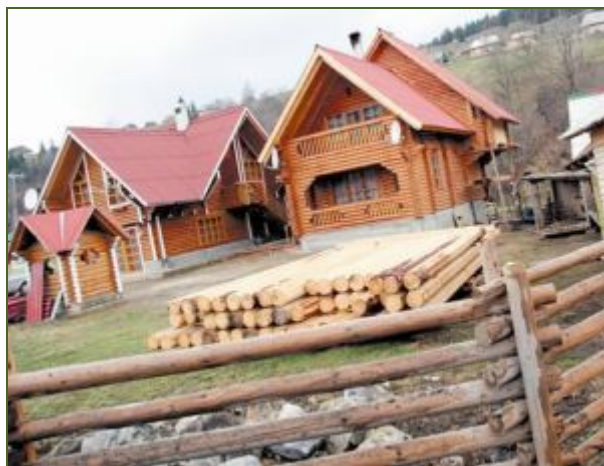
отрасль

Механическая обработка древесины

лесопиление



производство
сборных домов



производство
фанеры



Целлюлозно-бумажная

Отрасль является материало-, энерго- и водоемкой.

1 тонна целлюлозы =
5 м³ древесины + 350 м³ воды + электроэнергия

Производство
целлюлозы



Котлас, Архангельск,
Братск, Усть-Илимск,
Сыктывкар, Сегежа,
Светогорск, Байкальск

Производство
бумаги



Кондопога, Балахна,
Сыктывкар, Соликамск,
Котлас, Светогорск,
Сегежа

Производство
картона



Архангельск, Братск,
Сыктывкар, С-
Петербург, Набережные
Челны

Лесохимическая промышленность



Продукция лесохимической промышленности



Кинешма. Лесохимический завод.

Лесохимическая промышленность основана на химической переработке древесины. К ней относятся: сухая перегонка древесины, углежжение (получение древесного угля) и различные виды канифольно-скипидарных производств



Продукция лесохимического предприятия необходима в лакокрасочной, шинной, резиновой, электроизоляционной, бумажной, полиграфической, нефтедобывающей, мебельной, автомобильной и других отраслях промышленности, так же используется в качестве сырья при производстве душистых веществ и синтетических каучуков, товаров народного потребления.

- **Лесопромышленный комплекс – совокупность близкорасположенных предприятий ЛП, которые совместно используют сырьё, энергию, транспорт и полностью перерабатывают отходы**



Сыктывкарский ЛПК



Усть-Илимский ЛПК





Домашнее задание:

§ 11