



# 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

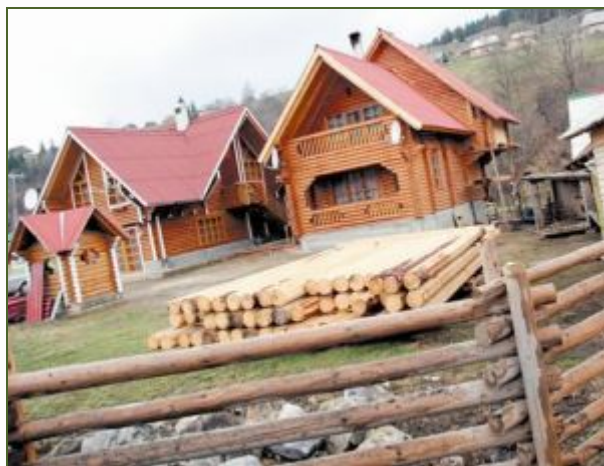
отрасль

Механическая обработка древесины

лесопиление



производство  
сборных домов



производство  
фанеры



# Целлюлозно-бумажная

Отрасль является материало-, энерго- и водоемкой.

1 тонна целлюлозы =  
5 м<sup>3</sup> древесины + 350 м<sup>3</sup> 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