

# Химико-лесной комплекс



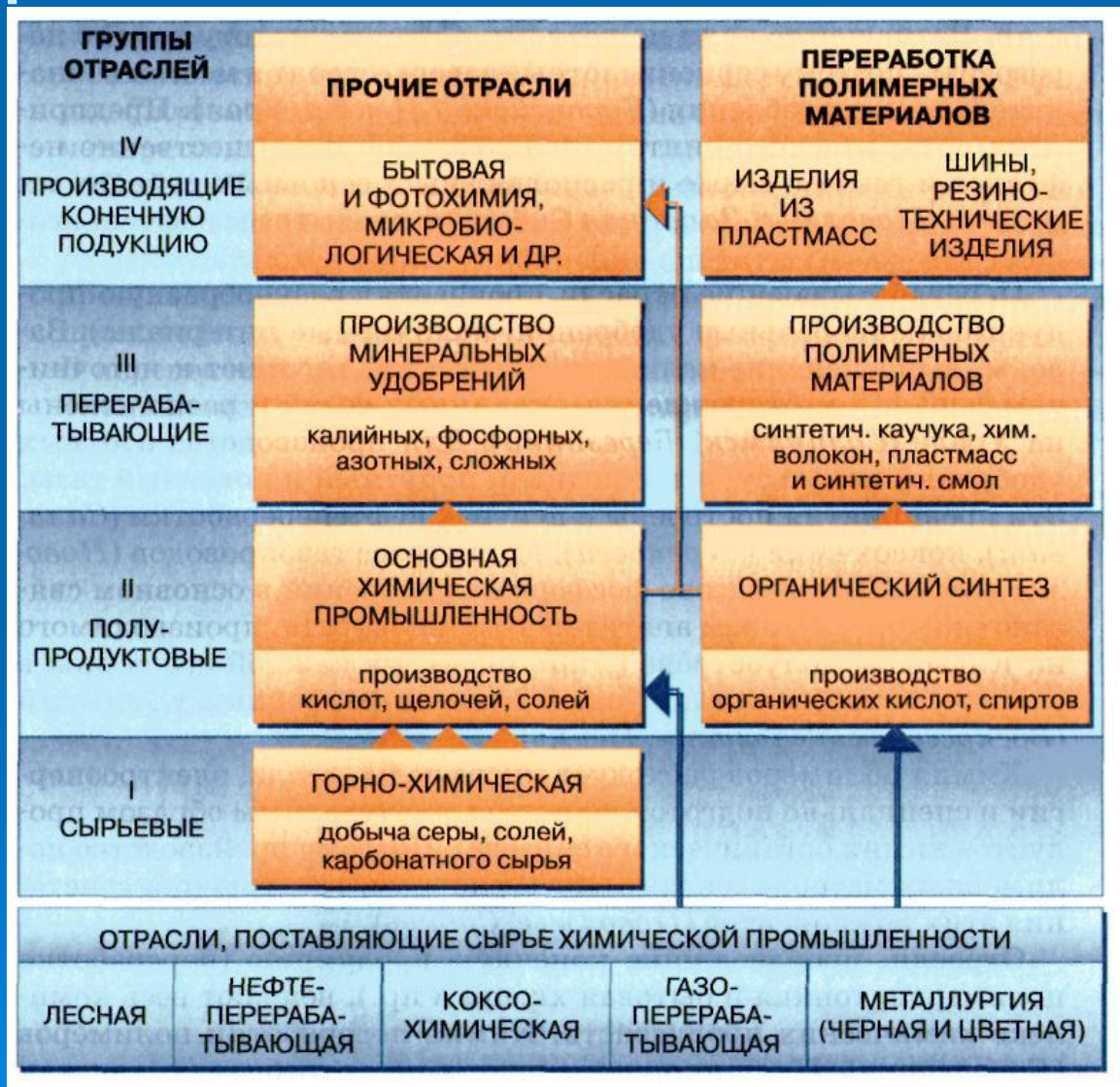
Химико-лесной  
комплекс

Химико-лесной  
комплекс

химическая

лесная

# Состав химической промышленности России



# География химико-лесного комплекса России



Задание: на основании текста в учебнике заполните таблицу.

| Отрасль                               | Продукция | Факторы размещения | Центры |
|---------------------------------------|-----------|--------------------|--------|
| 1. Горно-химическая                   |           |                    |        |
| 2. Основная химия                     |           |                    |        |
| 3. Химия органического синтеза        |           |                    |        |
| 4. Производство минеральных удобрений |           |                    |        |
| 5. Производство полимерных материалов |           |                    |        |

# Лесная промышленность



# Природные зоны России



# Лесная промышленность

## Леса:

- **1 группа** — леса заповедные, рекреационные, зелёные зоны вокруг городов — здесь возможна только санитарная рубка и рубки ухода (23%);
- **2 группа** — леса защитные. Рубка может вестись в небольшом объёме (8%).
- **3 группа** — леса эксплуатационного назначения. Возможна промышленная рубка (сплошная) леса (70%).

# Коэффициент лесистости

$$\square \quad Л = \frac{S \text{ (площадь, занятая лесом)}}{S \text{ (общая площадь области, района)}} \times 100\%$$

Если  $Л > 50\%$ , то леса относятся 3 группе.

# Внутриотраслевые связи лесной промышленности

## Лесозаготовка

(валка и вывоз круглого леса)

(Европейский Север, Урал, Восточная Сибирь, Дальний Восток)



## Лесопиление

(места заготовки леса)



## деревообработка

Рис. 14.

## Рис. 15

### Лесные базы:

- Северо-Европейская база;
- Центральная база;
- Урало-Поволжская база;
- Сибирская база.

# Работа с учебником.

- КАКОВЫ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ  
ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА?

