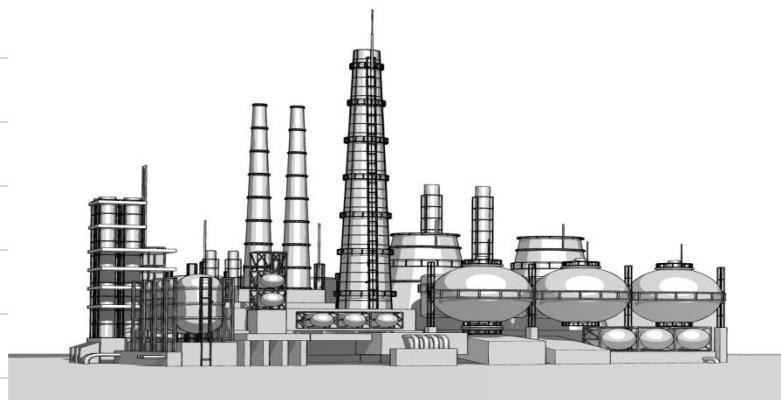


# Химическая промышленность



# Особенности химической промышленности

1. Обширная сырьевая база, комплексное использование сырья, что позволяет повсеместно размещать химические предприятия
2. Создание новых материалов с заданными свойствами, превосходящих по многим качествам натуральные продукты. Обеспечивает все отрасли экономики сырьем.
3. Экономия природного сырья, решение экологических проблем.
4. Возможность КОМБИНИРОВАНИЯ – создание химических комбинатов, в которых тесно взаимодействуют отрасли химической промышленности с другими отраслями: лесохимия, коксохимия, нефтехимия и др.

# Отраслевой состав

## Химическая промышленность

### Горно-химическая

Добыча сырья:

- апатитов
- фосфоритов
- поваренной и калийной солей
- серы

### Основная химия

Производство

- минеральных удобрений
- соды
- серной кислоты

### Химия полимеров (органического синтеза)

Производство

- синтетического каучука и шин
- пластмасс
- синтетических смол
- химических волокон

- бытовая химия - фармацевтическая
- парфюмерная и косметическая и др.

# Факторы размещения

- 1. Сырьевой** – предприятие привязано к месту добычи сырья или к трассам газопроводов, металлургическим и нефтехимическим комбинатам (горно-химическая промышленность, производство минеральных удобрений).
- 2. Потребительский** (производство серной кислоты, удобрений, химических волокон, пластмасс, каучука и шин)
- 3. Водно-энергетический** (производство химических волокон)

# География химической промышленности России

Отрасли	Продукция	Центры	Факторы размещения
Основная химия			
Химия органического синтеза			

- Для заполнения таблицы используйте текст § 11 стр. 44-45; рис.27 стр.45
- Центры указываете группами в соответствии с каждым видом продукции