

Химическая промышленность России входит в авангардную тройку



Продукция химической промышленности



Химико-лесной комплекс
состоит из:

1. Химической промышленности
2. Лесной промышленности



Особенности химической промышленности

- ▶ Расширяет сырьевую базу промышленности и строительства
- ▶ Создает новые материалы с заданными свойствами, которые экономят сырье и труд людей
- ▶ Дает возможность комплексной переработки сырья и получения разнообразной продукции
- ▶ Увеличивает эффективность сельского хозяйства

Химическая промышленность

Отрасль	Продукция	Факторы размещения	Центры
1. Горно-химическая	Апатиты Фосфориты Калийная соль		
2. Основная химия	Калийные удобрения Фосфорные удобрения Азотные удобрения		
3. Химия органического синтеза	Синтетический каучук Шины Пластмассы Химия волокна		

Химическая промышленность

Отрасль	Продукция	Факторы размещения	Центры
1. Горно-химическая	Апатиты, фосфориты	У сырья У сырья	Хибины Егорьевское
	Калийная соль	У сырья	Соликамское
2.Основная химия	Фосфорные удобрения	У потребителя и сернокислотных заводов	Воскресенск
	Азотные удобрения	У газопроводов на металлургических комбинатах	Новомосковск, Щекино, Тольятти, Новгород, Магнитогорск
3. Химия органического синтеза	Серная кислота	У потребителя	Волжский
	Синтетический каучук	У сырья нефтепроводы	Ефремов, Ярославль, Тольятти, Казань, Воронеж
	Шины	К производству каучука	Киров, Нижнекамск, Воронеж, Омск
	Пластмассы	К потребителю и к НПЗ	Уфа, Тюмень, Казань, Орехово-Зуево
	Химия волокна	Водоемкое энергоемкое	Тверь, Калинин, Саратов

Основные базы химической промышленности

- ▶ Северо-Европейская
- ▶ Центральная
- ▶ Волго-Уральская
- ▶ Сибирская

Вопросы:

1. Какое сырье имеет данная база?
2. Какие отрасли здесь представлены?
3. Какие проблемы имеет база?
4. Какие базы наиболее перспективные?

Домашнее задание

- ▶ Прочитать параграф 32
- ▶ Подготовить сообщение о промышленных лесах России