

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

<i>Отрасль</i>	<i>Продукция</i>	<i>Факторы размещения</i>	<i>Центры</i>
1. Горно-химическая	Апатиты, фосфориты	У сырья У сырья	Хибины Егорьевское
	Калийная соль	У сырья	Соликамское
2. Основная химия	Фосфорные удобрения	У потребителя и сергно-кислотных заводов	Воскресенск
	Азотные удобрения	У газопроводов на металлургических комбинатах	Новомосковск, Щекино, Тольятти, Новгород, Магнитогорск
	Серная кислота	У потребителя	Волжский
3. Химия органического синтеза	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 волокон	Водоёмкое	Троицк, Кадитин

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