



**Топливо-энергетический
комплекс.**

**Урок №3.
Топливная
промышленность.
Нефтяная и газовая.**

ОСОБЕННОСТИ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОСОБЕННОСТИ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- ❑ По запасам нефти 6-е место в мире
- ❑ 1-ое место по добыче нефти
- ❑ 1-ое место по экспорту нефти (более 300 млн т. в год)

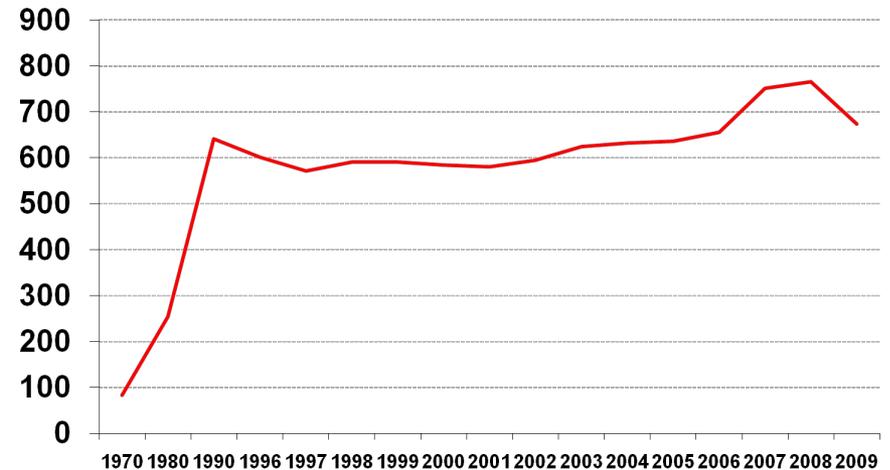
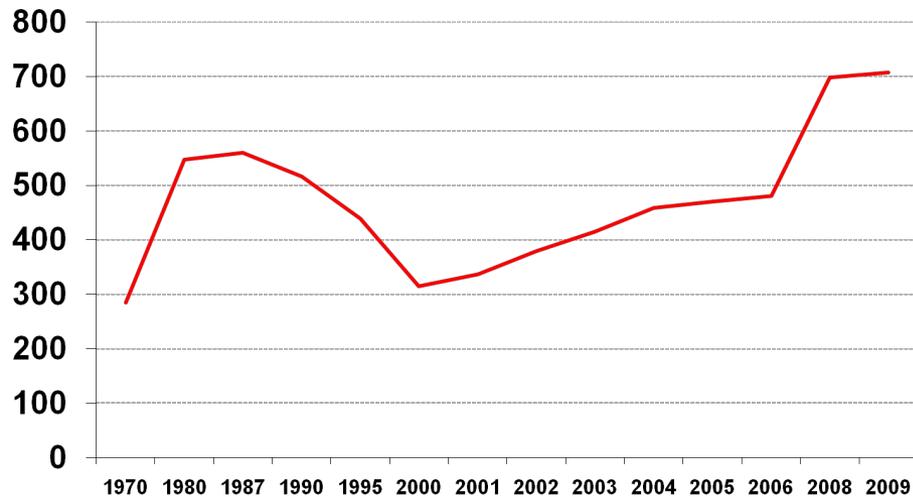
- ❑ 1-ое место в мире по запасам,
- ❑ 1-ое по добыче
- ❑ 1-ое экспорту газа;
- ❑ 93,7% добываемого газа – природный,
- ❑ 6,3% - попутный нефтяной.

ДИНАМИКА ДОБЫЧИ НЕФТИ

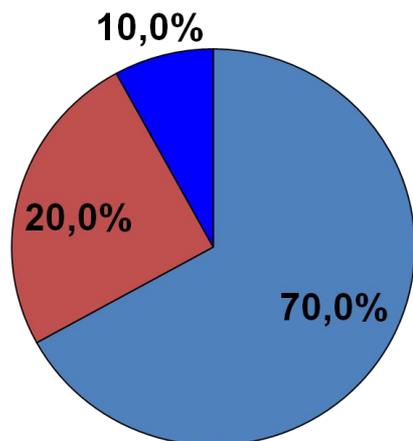
ДИНАМИКА ДОБЫЧИ ГАЗА

— Добыча в млн т

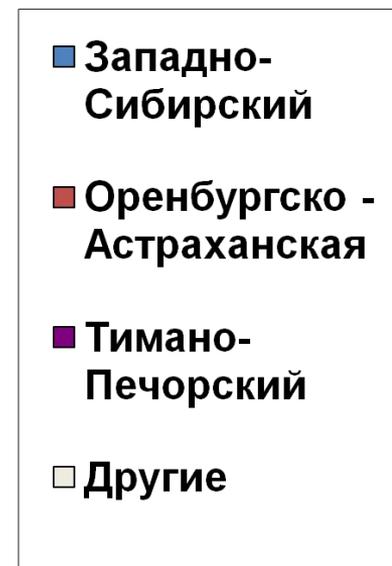
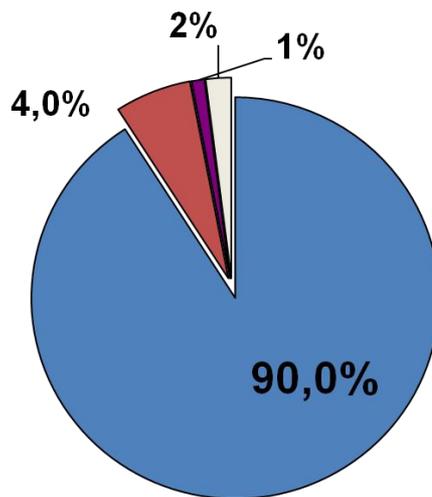
— Добыча в млрд куб м



Распределение добычи нефти по районам



Распределение добычи газа по районам



Особенности нефтеперерабатывающей промышленности России

- ❑ НПЗ расположены в основном в **районах потребления**
- ❑ Основным недостатком нефтеперерабатывающей промышленности является высокий уровень концентрации.
- ❑ В России всего **26 НПЗ**, из которых 20 расположены в европейской части.
- ❑ Хотя это довольно крупные предприятия и по своей суммарной мощности они могут полностью обеспечить потребности России, но они часто значительно удалены от потребителя.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2 : «ХАРАКТЕРИСТИКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОНОСНЫХ БАЗ»

БАЗА	Значение в экономике	Месторасположение	Основные месторождения	Проблемы и перспективы развития
НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ				
<i>Западно-Сибирская</i>				
<i>Волго-Уральская</i>				
<i>Шельфы морей</i>				
ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ				
<i>Западная Сибирь</i>				
<i>Оренбургско-Астраханская</i>				
<i>Тимано-печорская</i>				