

Энергетическая стратегия России (ЭС-2030)

(предварительные материалы)

д.т.н., проф. Бушуев В.В. (ГУ ИЭС)

Москва

26.09.2007

Программные задачи

- обеспечение энергетической безопасности
- эффективное использование и воспроизводство энергетического потенциала
- переход от экспортно-сырьевого к инновационному сценарию развития

ТЭК

финансовый
«донор»
российской
экономики

1990-2005 гг.

ТЭК

инвестиционный
«ЛОКОМОТИВ»
российской
экономики

2006-2020 гг.

ТЭК

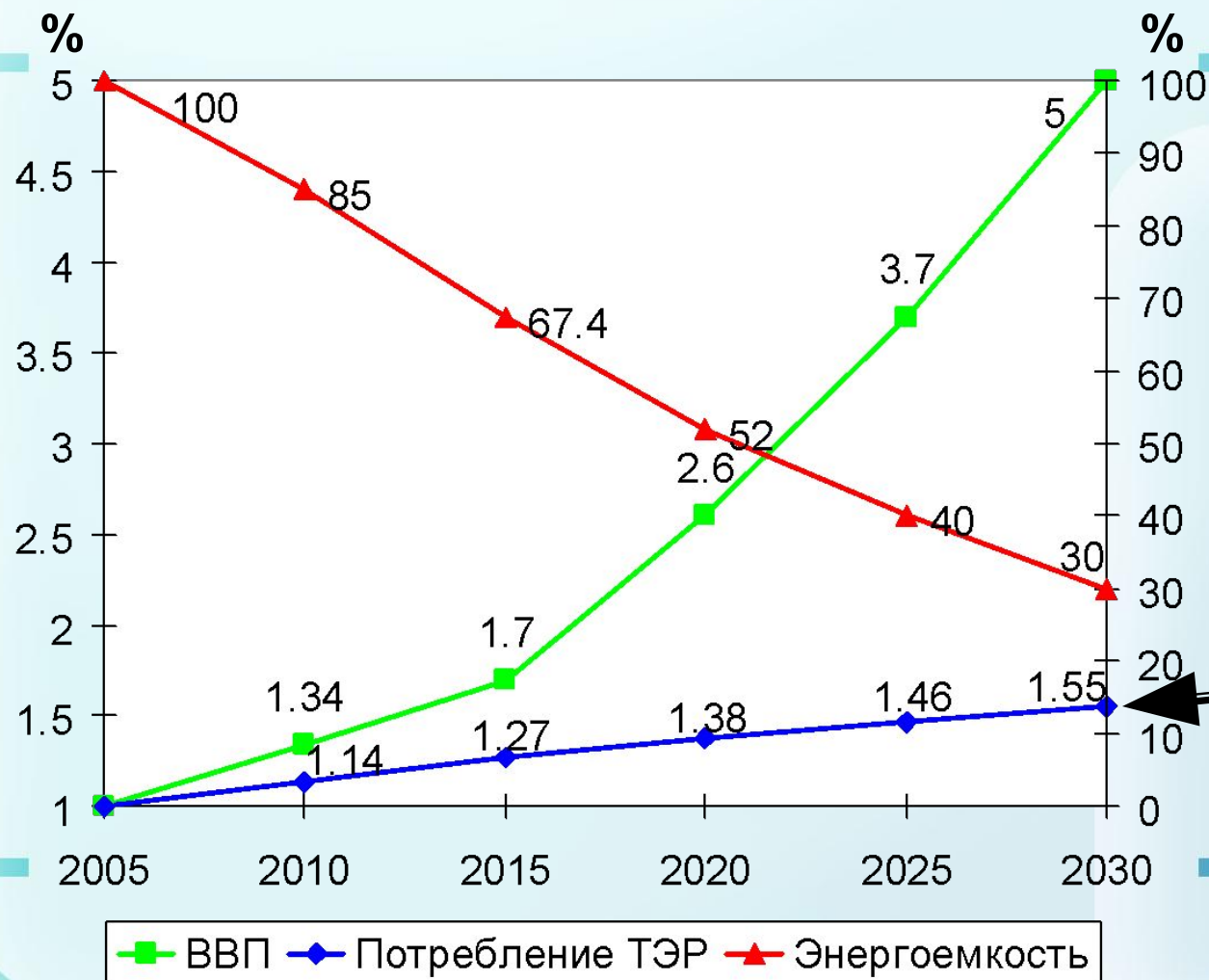
«конструктор»
структуры
российской
экономики

2020-2030 гг.

Новые вызовы и факторы

- **обострение глобальной конкуренции за энергоресурсы и роль России в обеспечении ГЭБ**
- **неустойчивая конъюнктура мирового энергетического рынка**
- **опережающее развитие экономики России и требования экологической эффективности**
- **инновационная энергетика**

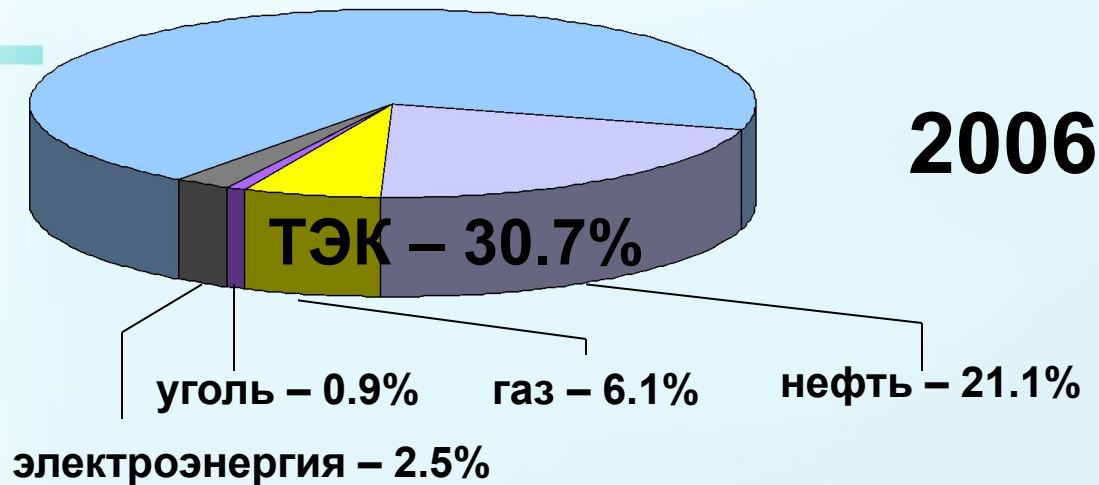
ТЭК и макроэкономика России



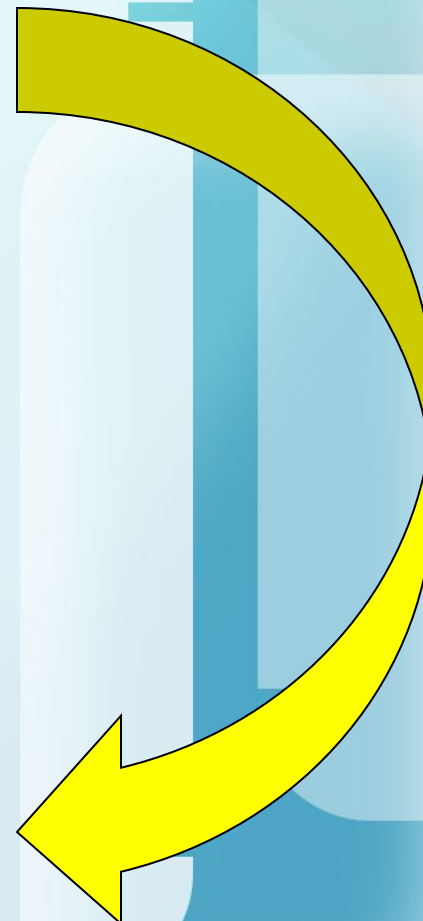
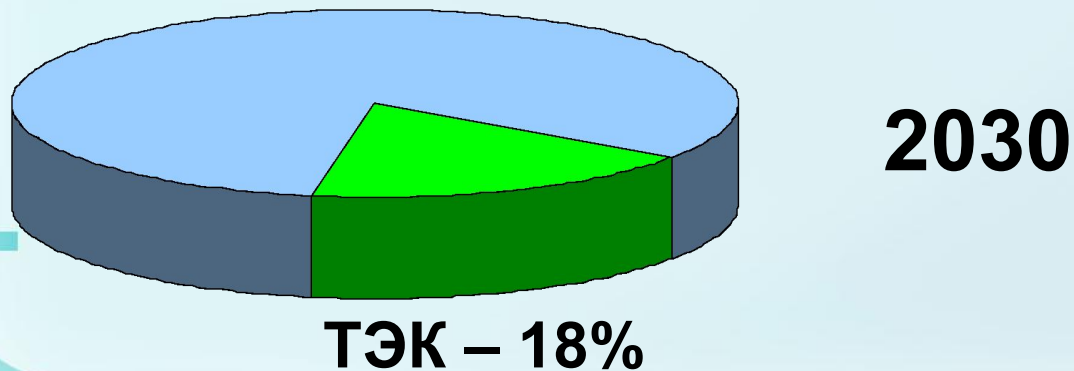
1410 млн. т.
у.т.

Доля ТЭК в экономике России

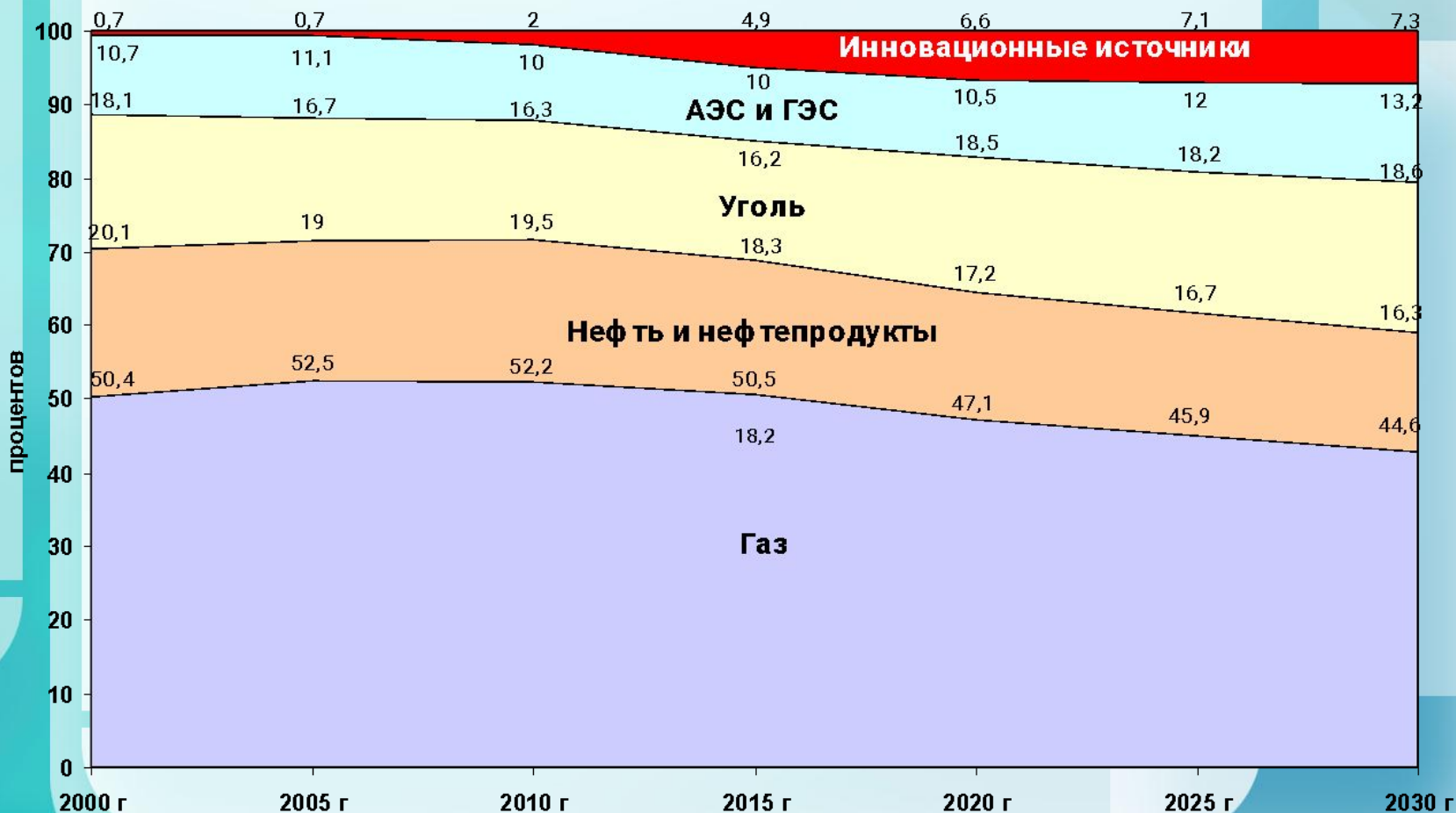
Прочие структуры – 69.3%



Прочие структуры – 82%



Динамика структуры потребления первичных ТЭР

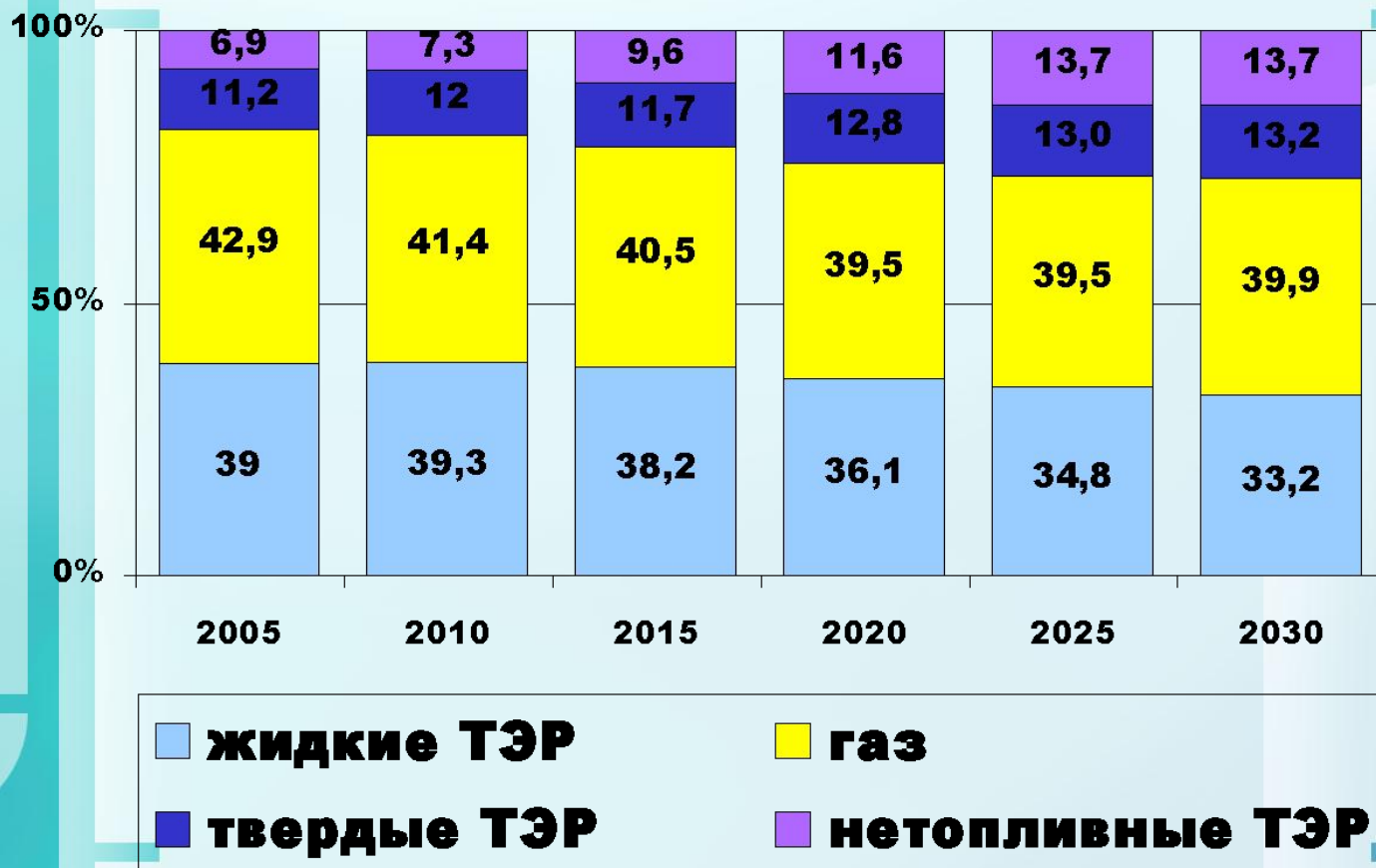


Динамика выбросов парниковых газов (факт и прогноз)



Структура добычи и производства первичных ТЭР, %

ИННОВАЦИОННЫЙ сценарий



Добыча и производство энергоресурсов России



ТЭР	ед.изм	2005	2010	2015	2020	2025	2030
нефть	млн.т.	470	510	530	550	565	570
газ	млрд. куб.м.	640.8	670	705	750	800	850
уголь	млн.т.	299	330	380	430	470	500
эл.энергия	млрд. КВтч	952	1083	1233	1413	1580	1750
НВИЭ	млн. т.у.т.	6	23	60	97	100	110
Всего первичных ТЭР	млн.т.у.т.	1722	1859	2001	2180	2325	2450

Экспорт энергоресурсов из России



ТЭР	ед.изм	2005	2010	2015	2020	2025	2030
нефть и нефтепродукты	млн.т.	349	365	378	393	403	403
газ	млрд. куб.м.	207.3	220	235	250	285	302
уголь	млн.т.	83.2	85	85	85	85	85
эл.энергия	млрд. кВтч	11.3	20	30	50	75	100
Всего первичных ТЭР	млн.т.у.т.	797	836	874	921	984	1009

Приоритеты государственной энергетической политики



- 1. Рациональное недропользование**
- 2. Повышение энергоэффективности (энергосбережение, экологическая эффективность, технологическое обновление, кадровое обеспечение) при добыче, транспорте и потреблении ТЭР**
- 3. Формирование и действенность ТЭБ**
- 4. Инвестиционно-инновационная политика**
- 5. Региональная политика**
- 6. Внешняя энергетическая политика**

Внешняя энергетическая политика

1. ЭнергодIALOG (Россия-ЕС, РФ-США, ШОС)
2. Международное сотрудничество в области климата и устойчивого энергетического развития
3. Участие в международных энергетических проектах
4. Обеспечение благоприятного инвестиционного и инновационного климата
5. Диверсификация экспорта-импорта
6. Развитие межконтинентальной энерготранспортной инфраструктуры
7. Борьба с энергетической бедностью
8. Энергетическая дипломатия против энергетической конфронтации с учетом интересов России и российского энергетического бизнеса

**Спасибо
за
внимание!**