

ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ МИРА И РОССИИ ДО 2035 ГОДА

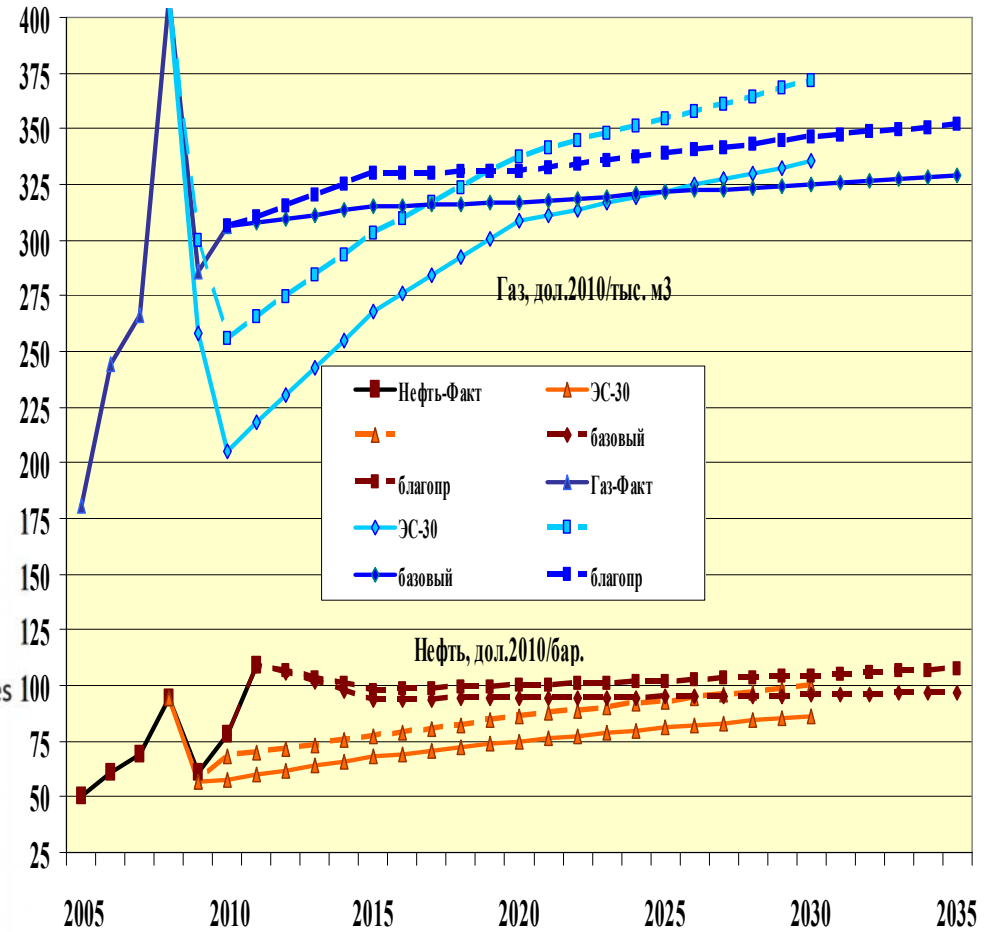
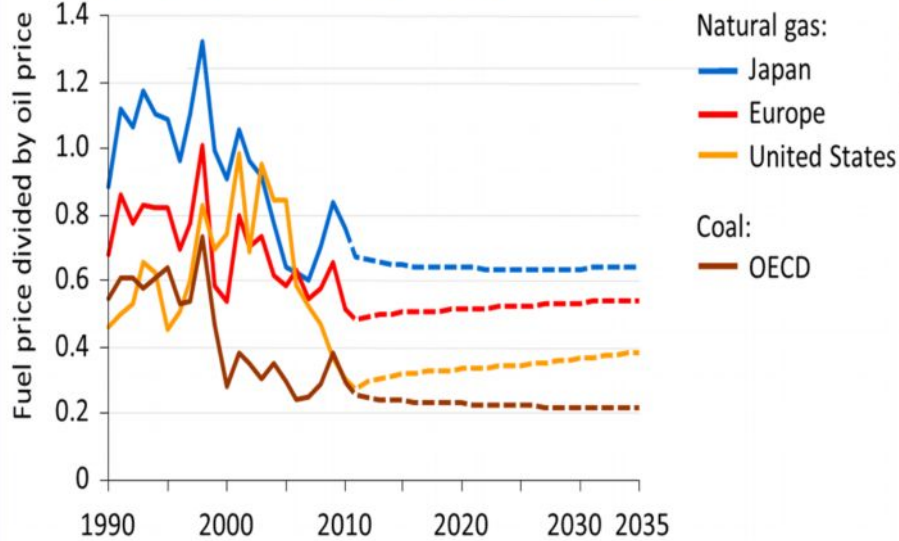
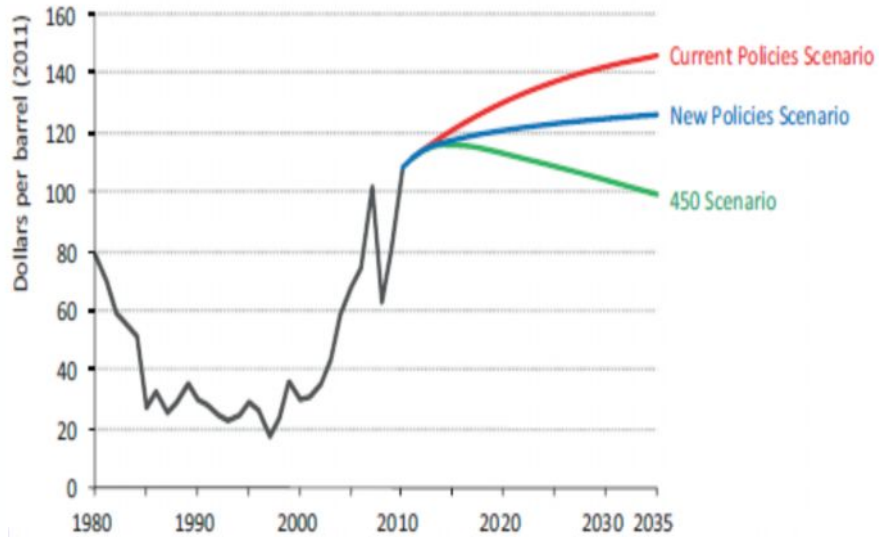
Перспективы газовой отрасли России

Академик Макаров А. А.
Институт энергетических исследований РАН

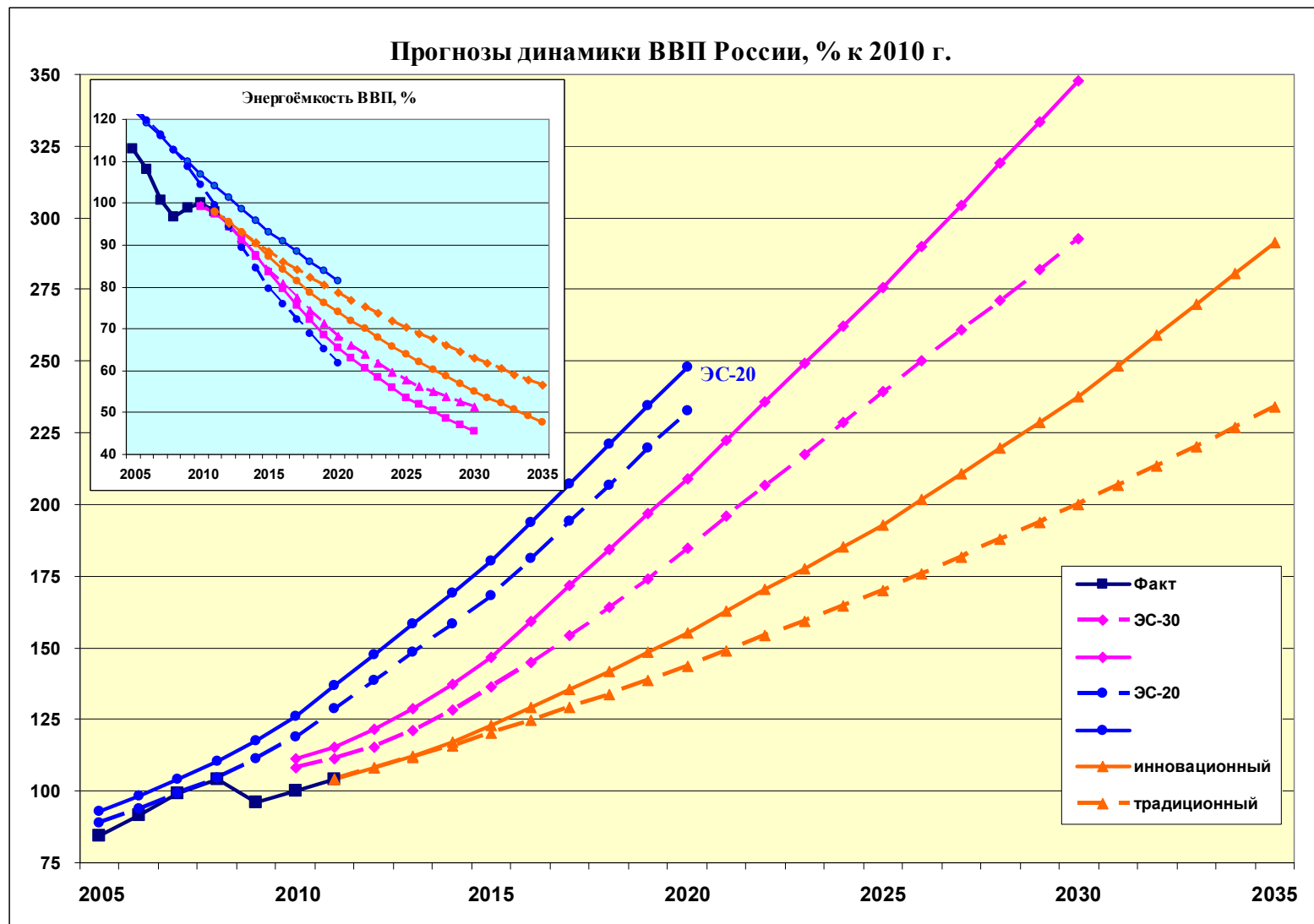
Мировые цены нефти и газа, долл. 2010 г.

Международный прогноз: МЭА 2012

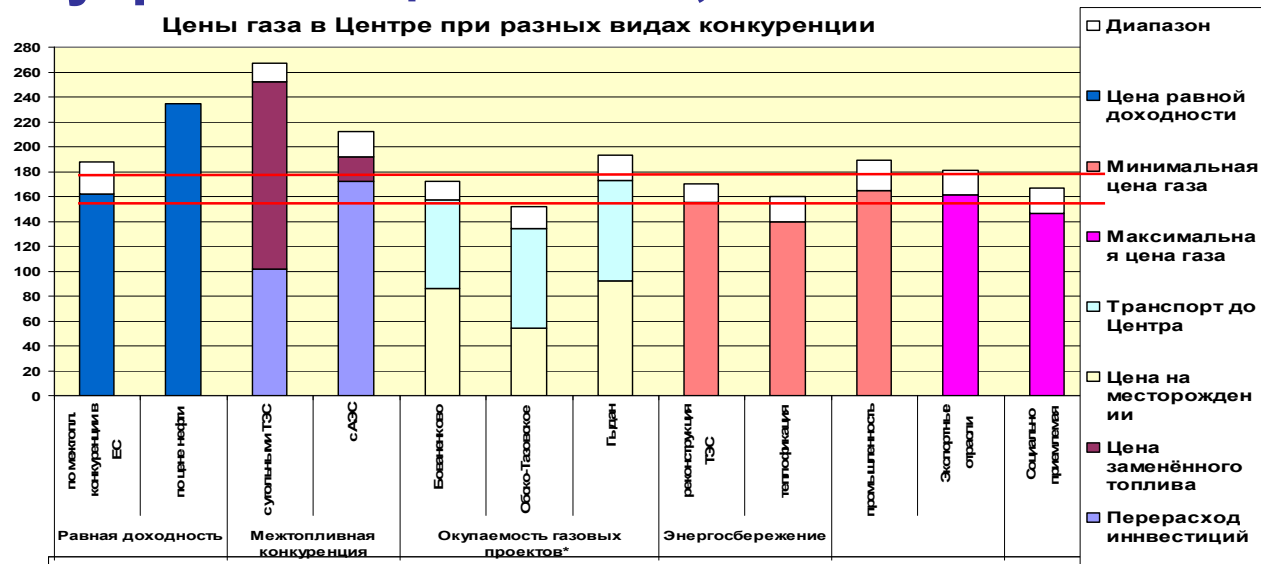
Российский прогноз: ИНЭИ 2012



Экономика и энергоёмкость



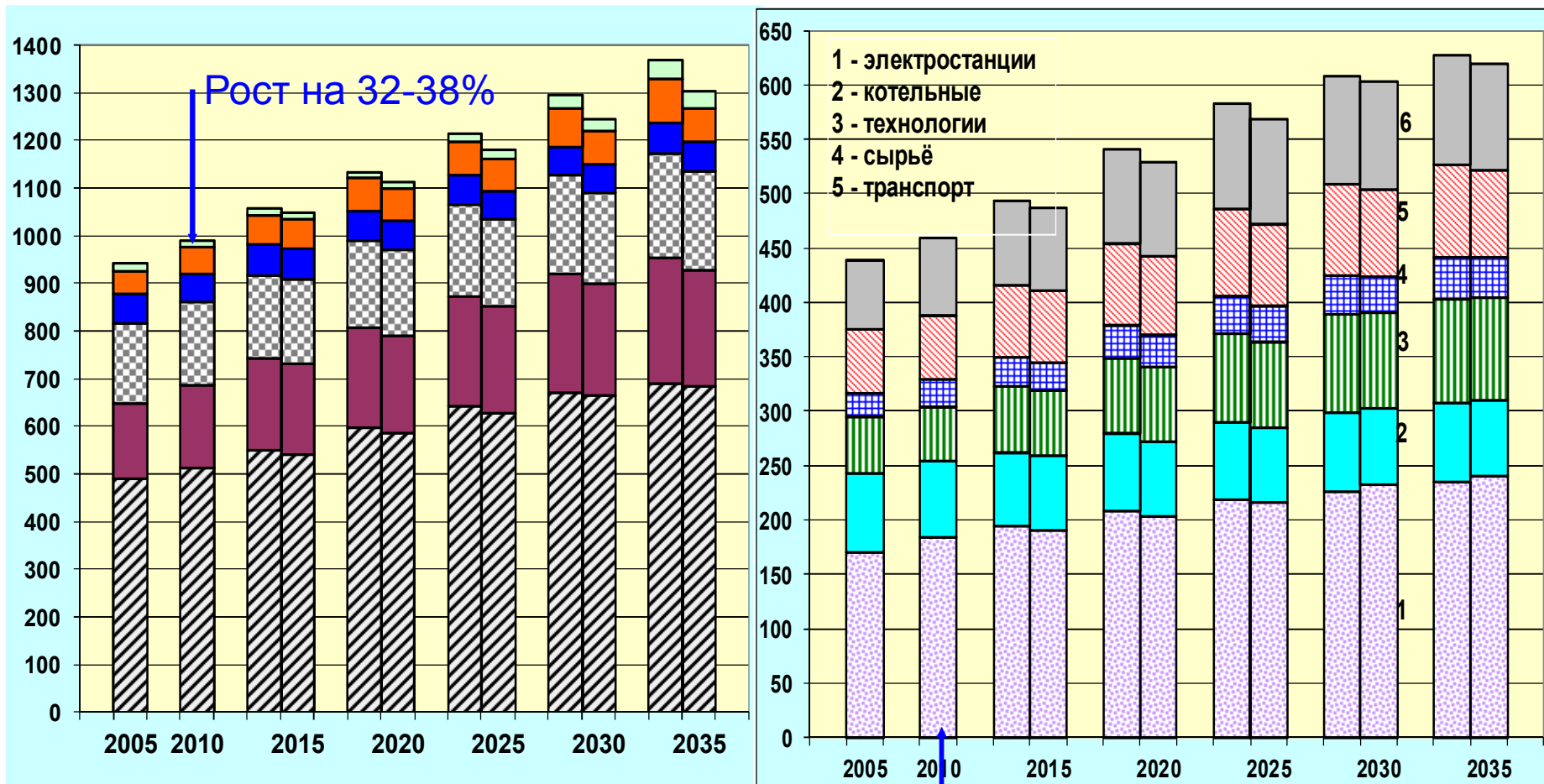
Внутренние цены газа, долл. 2010 г./тыс. м3









Внутреннее потребление

Первичной энергии, млн. т у.т.

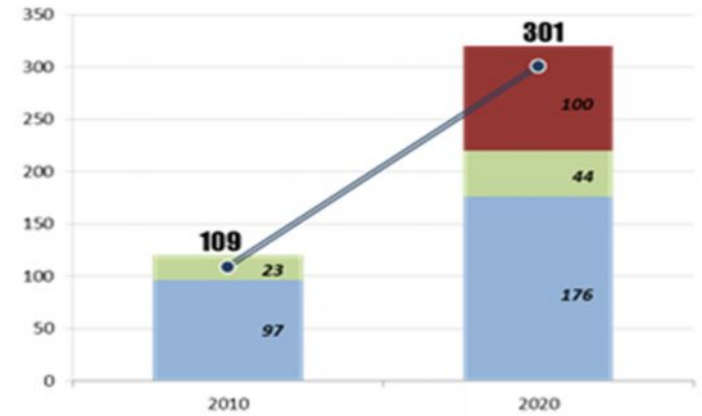
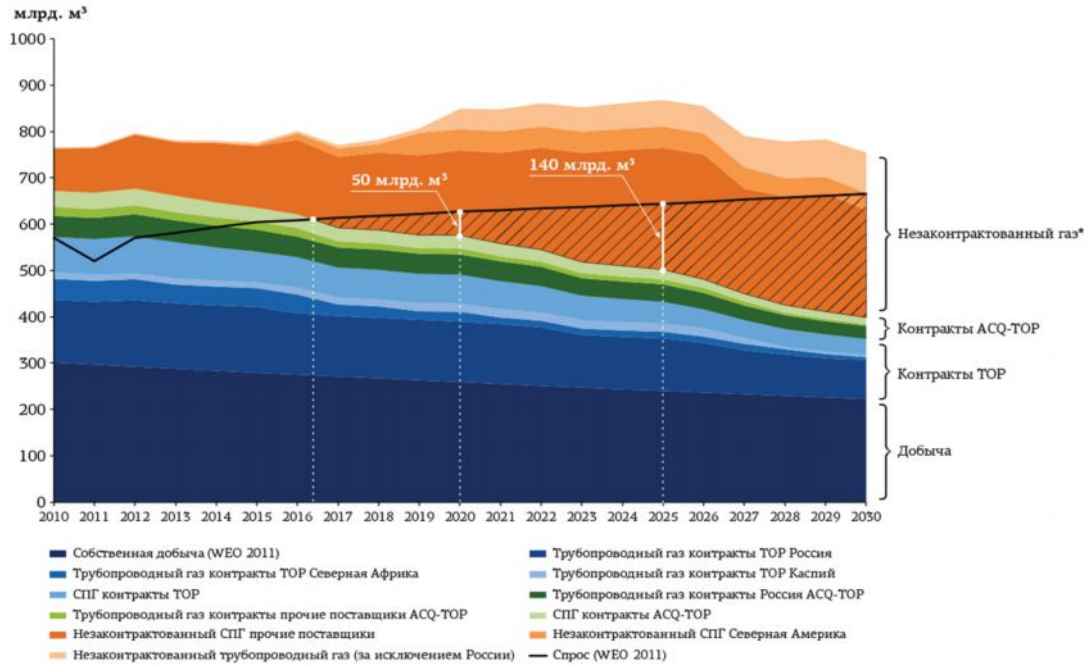
Газа, млрд. куб. м



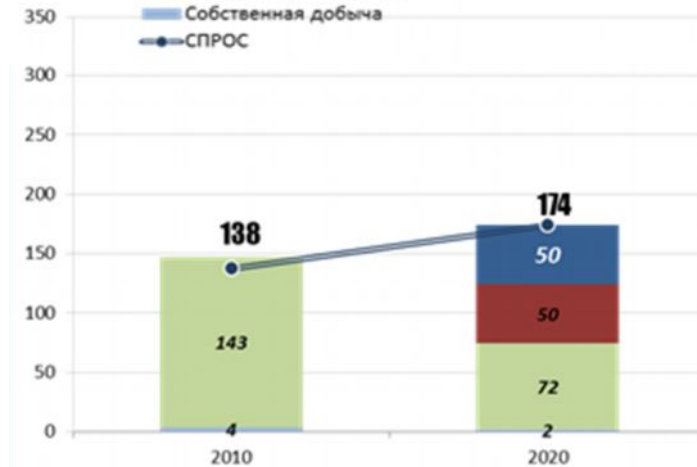
-  - газовое топливо
-  - жидкое топливо
-  - твердое топливо
-  - гидроэнергия
-  - атомная энергия
-  - прочие возобновляемые



Рынки российского газа, млн. т у. т.

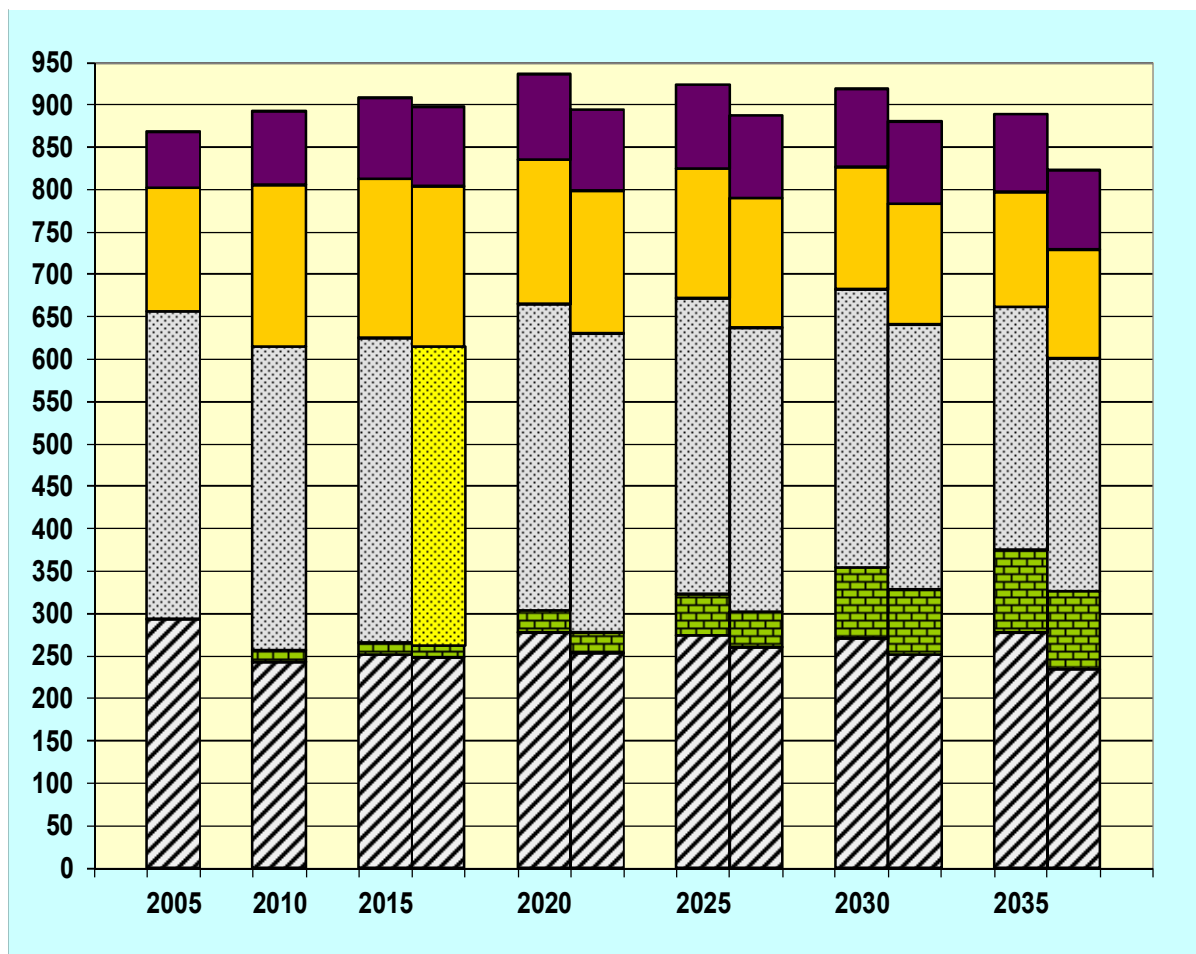


- Законтрактowano в период 2009-2011 г.г.
- Законтрактowano ранее
- Собственная добыча
- СПРОС



- Незаконтрактovaná ниша
- Законтрактowano в период 2009-2011 г.г.
- Законтрактowano ранее
- Собственная добыча
- СПРОС

Экспорт энергоресурсов, млн. т у. т.



Доля газа растёт с до 29% до 40-42%

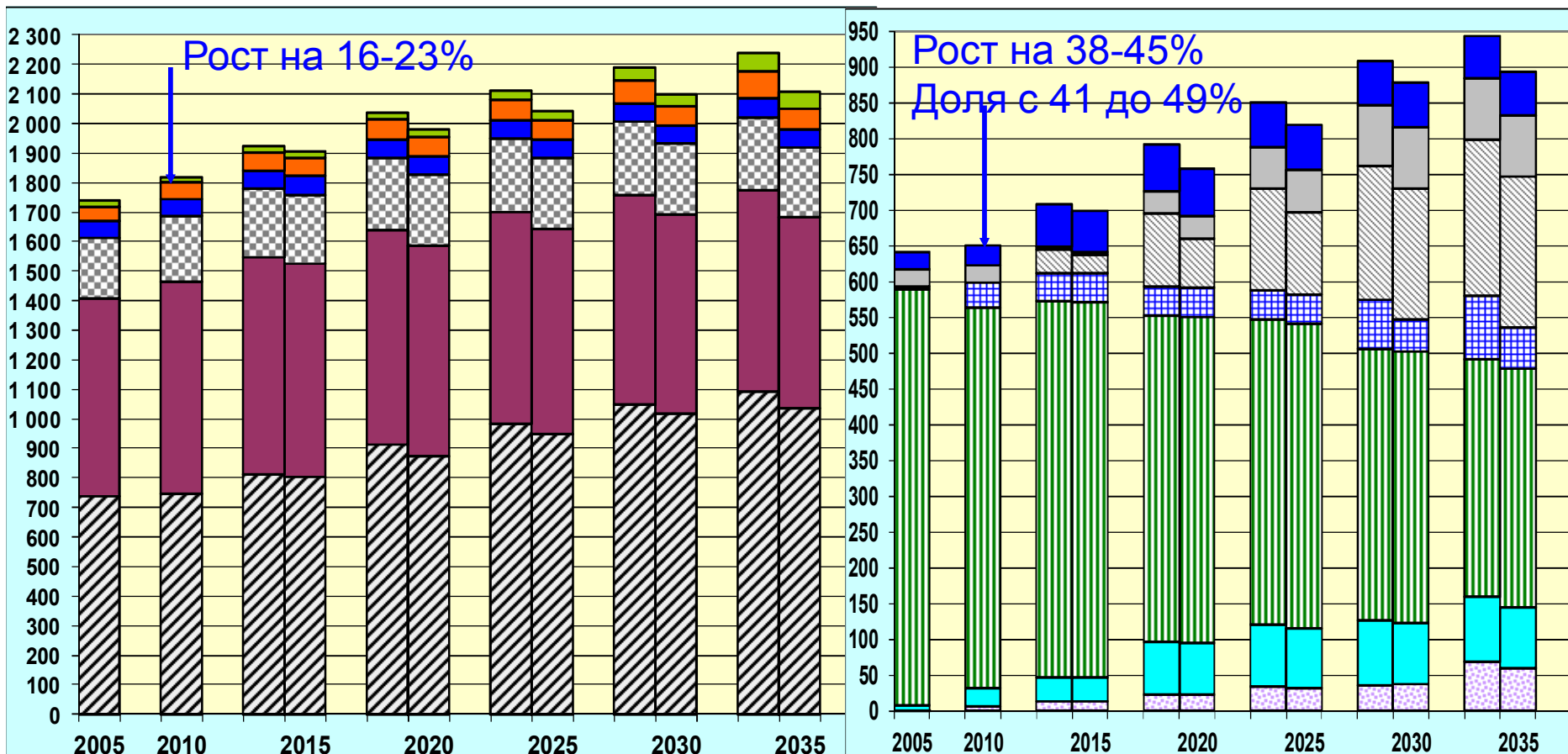
Рост газа в 2010-35 гг. на 27-46%






Производство энергоресурсов




Первичная энергия, млн. т у.т.




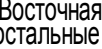
Добыча газа, млрд. куб. м



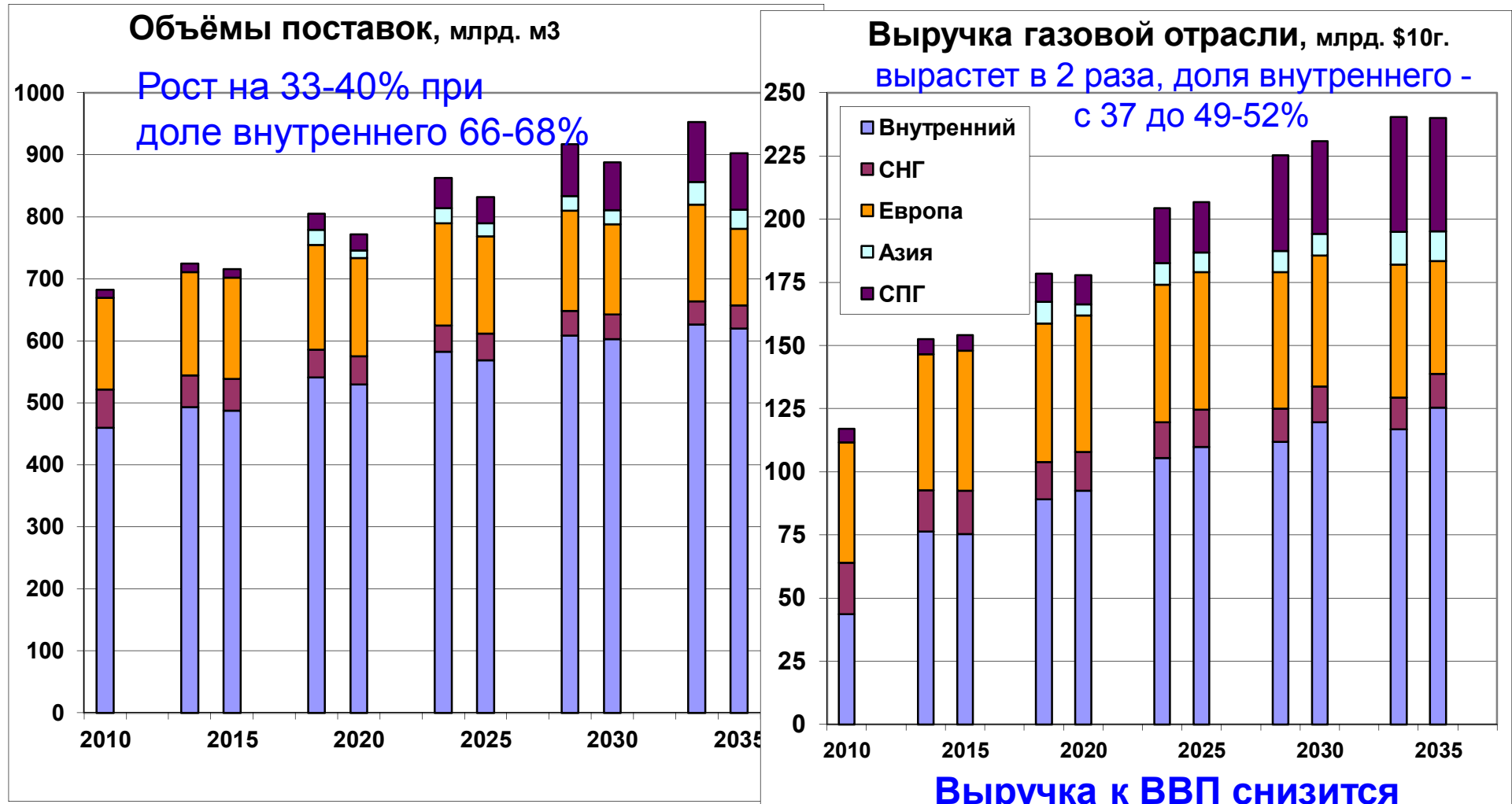
-  - газ
-  - нефть
-  - уголь

-  - гидроэнергия
-  - атомная энергия
-  - прочие возобновляемые энергоресурсы

-  - Штокман
-  - Ямал
-  - новые в Тюменской обл.

-  - Надым-Пуртазовский р-н
-  - Дальний Восток
-  - Восточная Сибирь
-  - остальные

Рынки российского газа



Выручка к ВВП снизится с 8 до 5,5-7%

**Газовая отрасль останется основой ТЭК России,
но может утратить выполняемую более 20 лет
роль локомотива экономики и важного
инструмента геополитики**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ