

Долгосрочный прогноз параметров развития ТЭК России

Малахов В.А. Макаров А.А.

*Институт Энергетических Исследований РАН,
г. Москва*

mva@eriras.ru

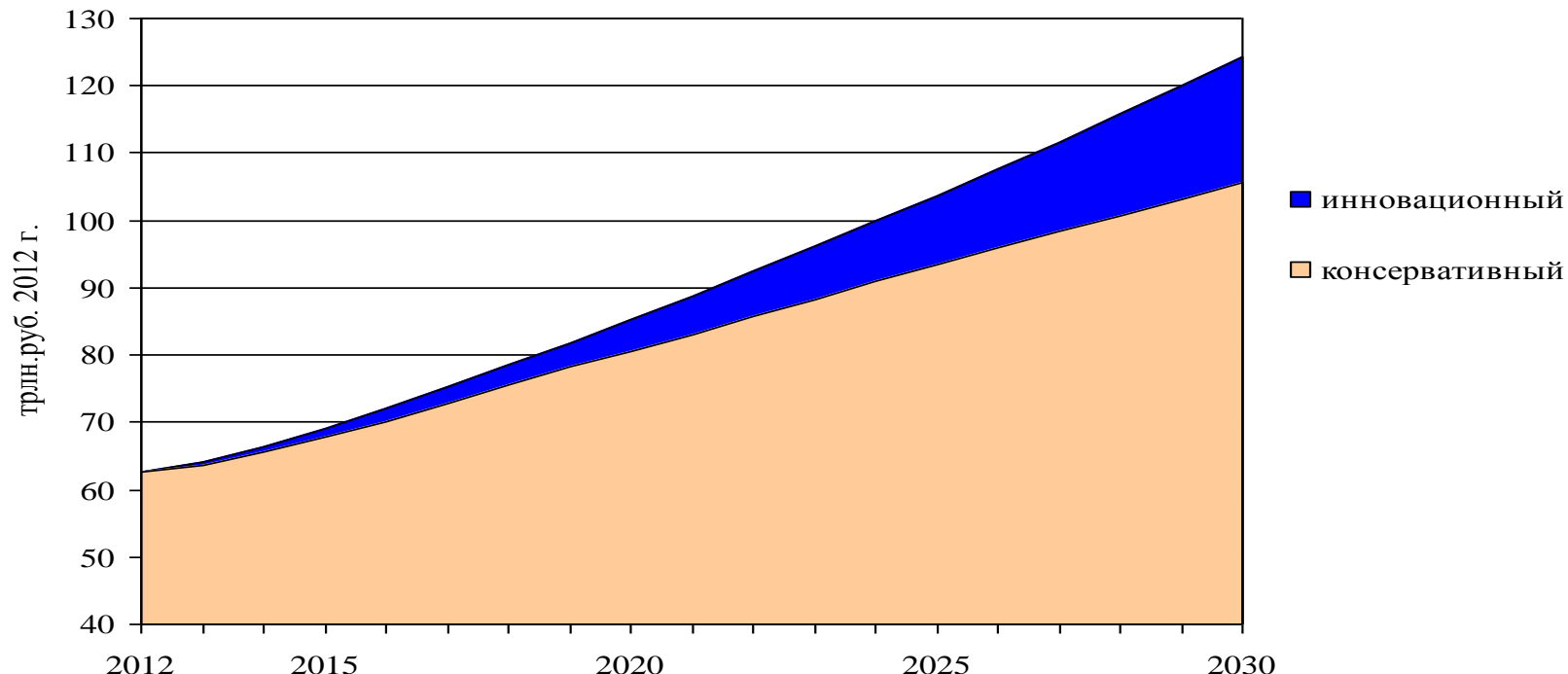
Основные параметры сценариев Минэкономразвития России (МЭР)

	2012	2015	2020	2025	2030
Среднегодовые темпы роста мировой экономики, %	3,1	4,0	3,5	3,3	3,1
Цена нефти Urals, \$ за баррель	110,5	100,0	116,0	135,3	163,5
Цены на газ (дальнее зарубежье), \$ за тыс.куб.м.	399,9	354,0	389,3	457,8	553,2

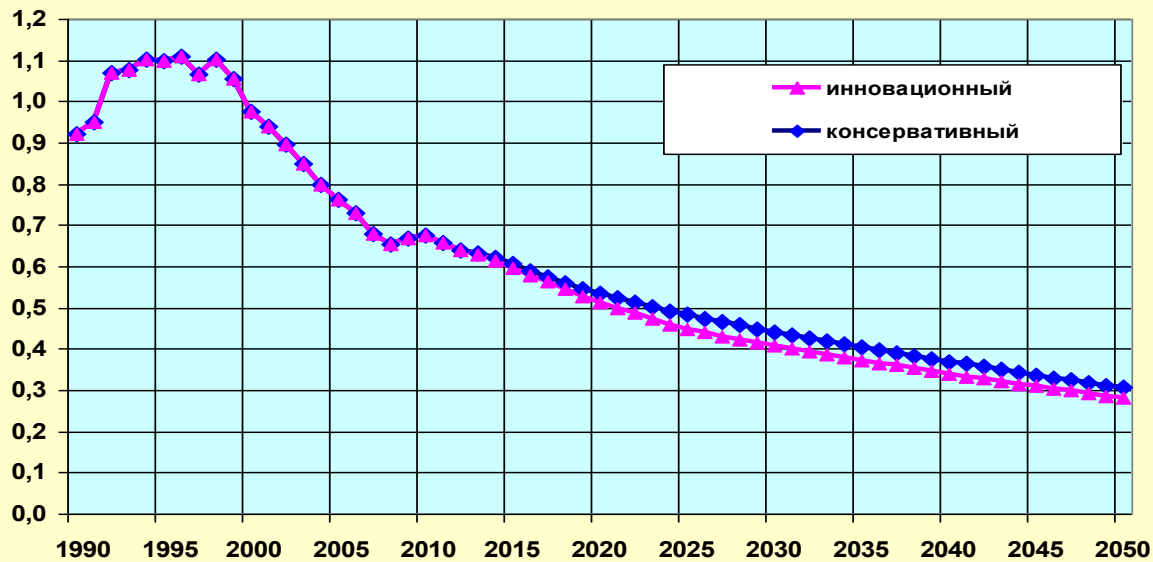
Реальный рост основных макроэкономических показателей согласно МЭР, % к 2010 г

	сценарии МЭР	2015	2020	2025	2030
	Промышленное производство	<i>инновационный</i>	17,1	37,8	60,1
	<i>консервативный</i>	15,2	31,7	47,7	65,5
Инвестиции в основной капитал	<i>инновационный</i>	41,2	94,0	153,5	221,0
	<i>консервативный</i>	32,3	70,7	110,5	150,8

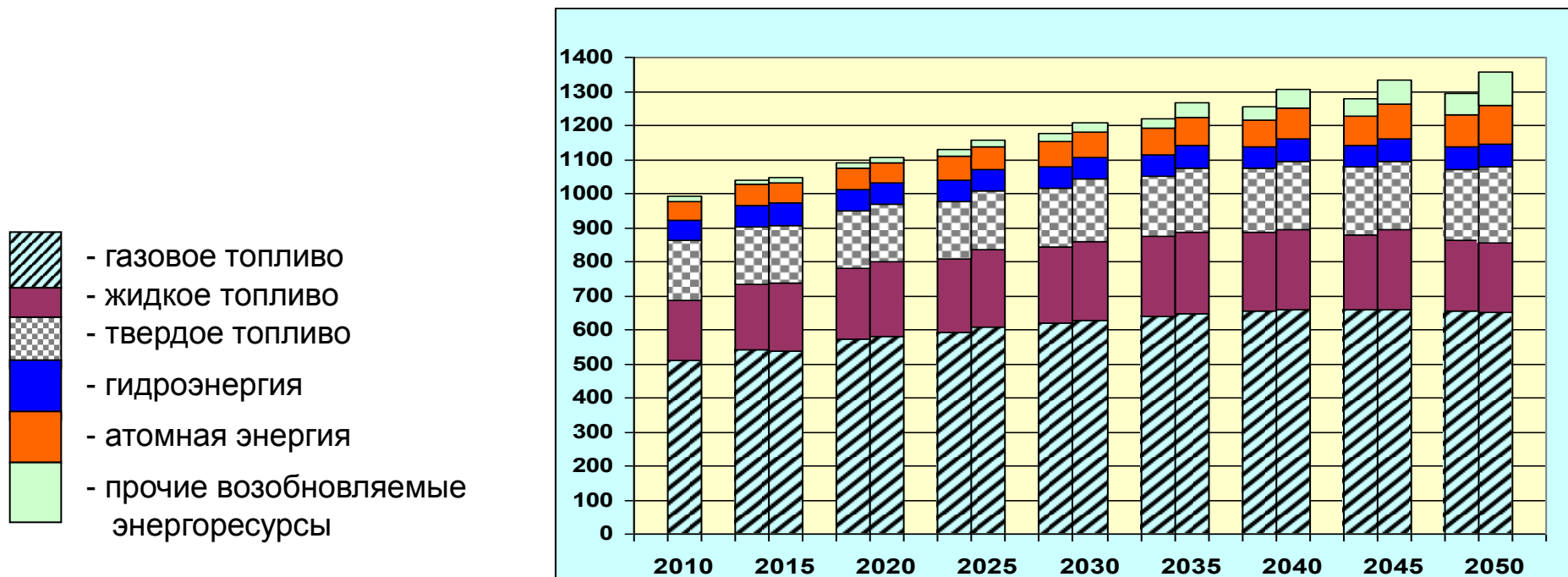
Динамика ВВП



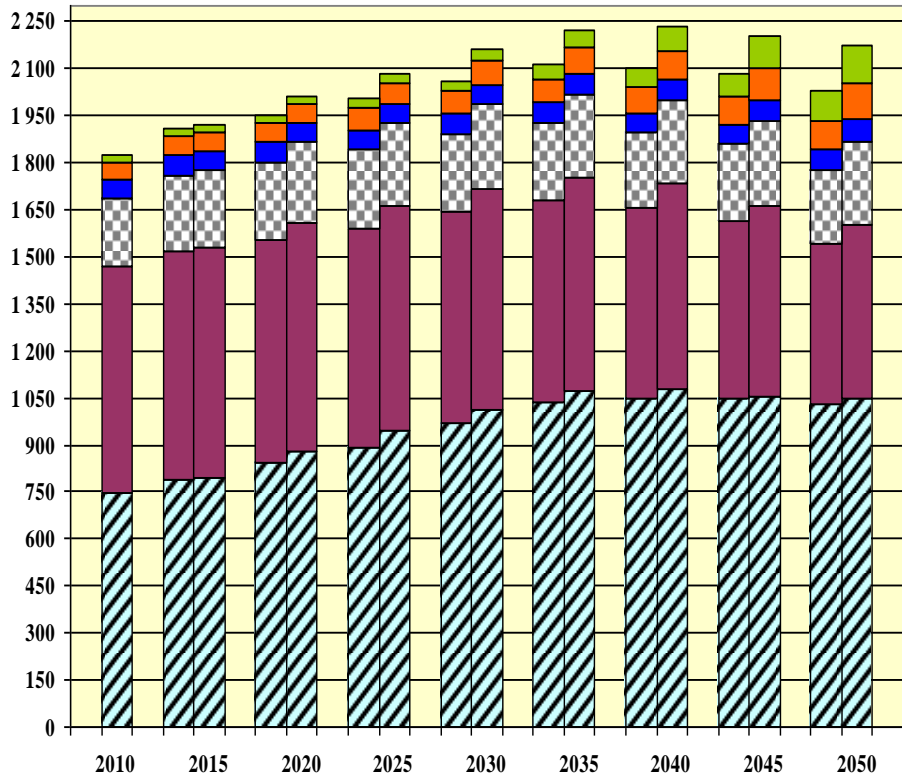
Динамика энергоемкости ВВП кг.у.т./\$



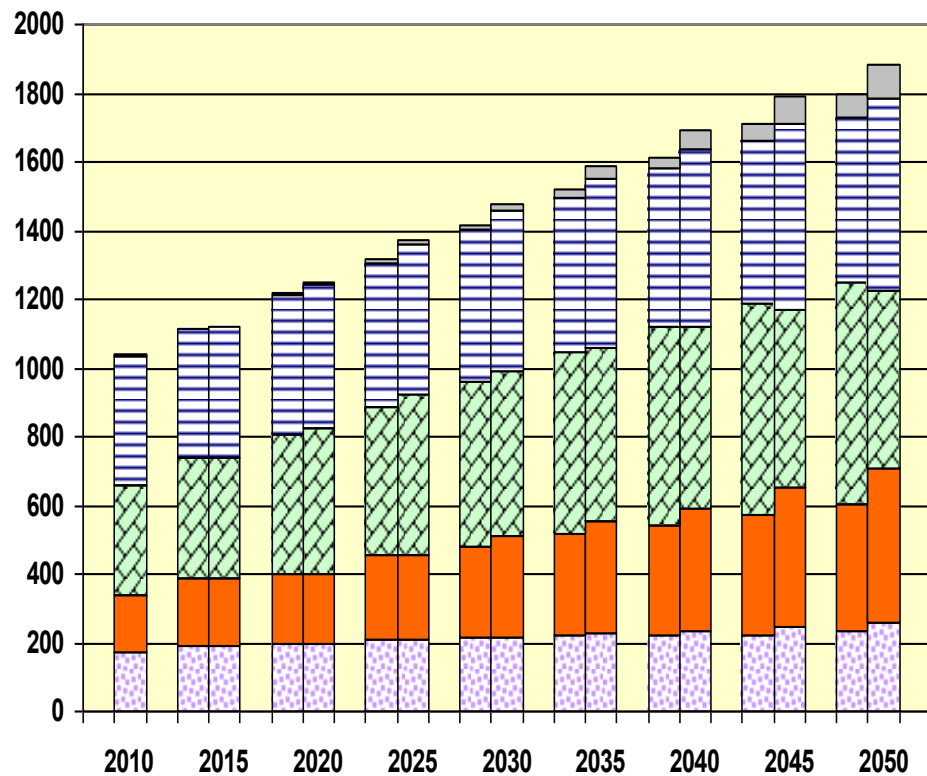
Потребление первичных энергоресурсов, млн. т у. т.









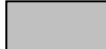
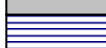



Производство первичной энергии, млн.т.у.т.



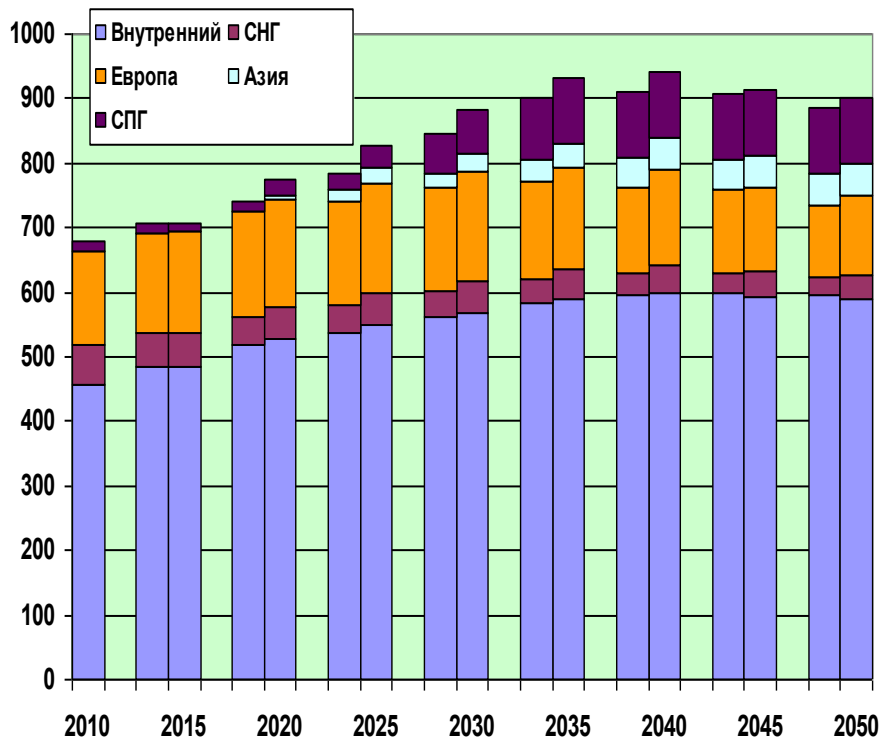
Выработка электроэнергии, млрд.кВт.ч.



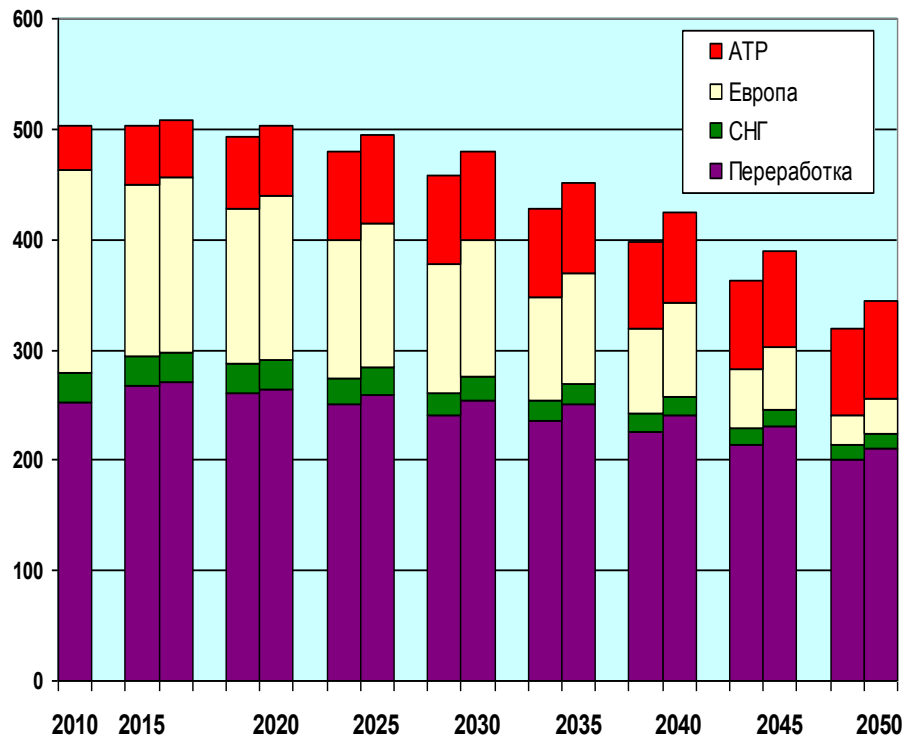
-  - газ
-  - нефть
-  - уголь
-  - гидроэнергия
-  - атомная энергия
-  - прочие возобновляемые энергоресурсы

-  - остальные
-  - ТЭС
-  - КЭС
-  - АЭС
-  - ГЭС

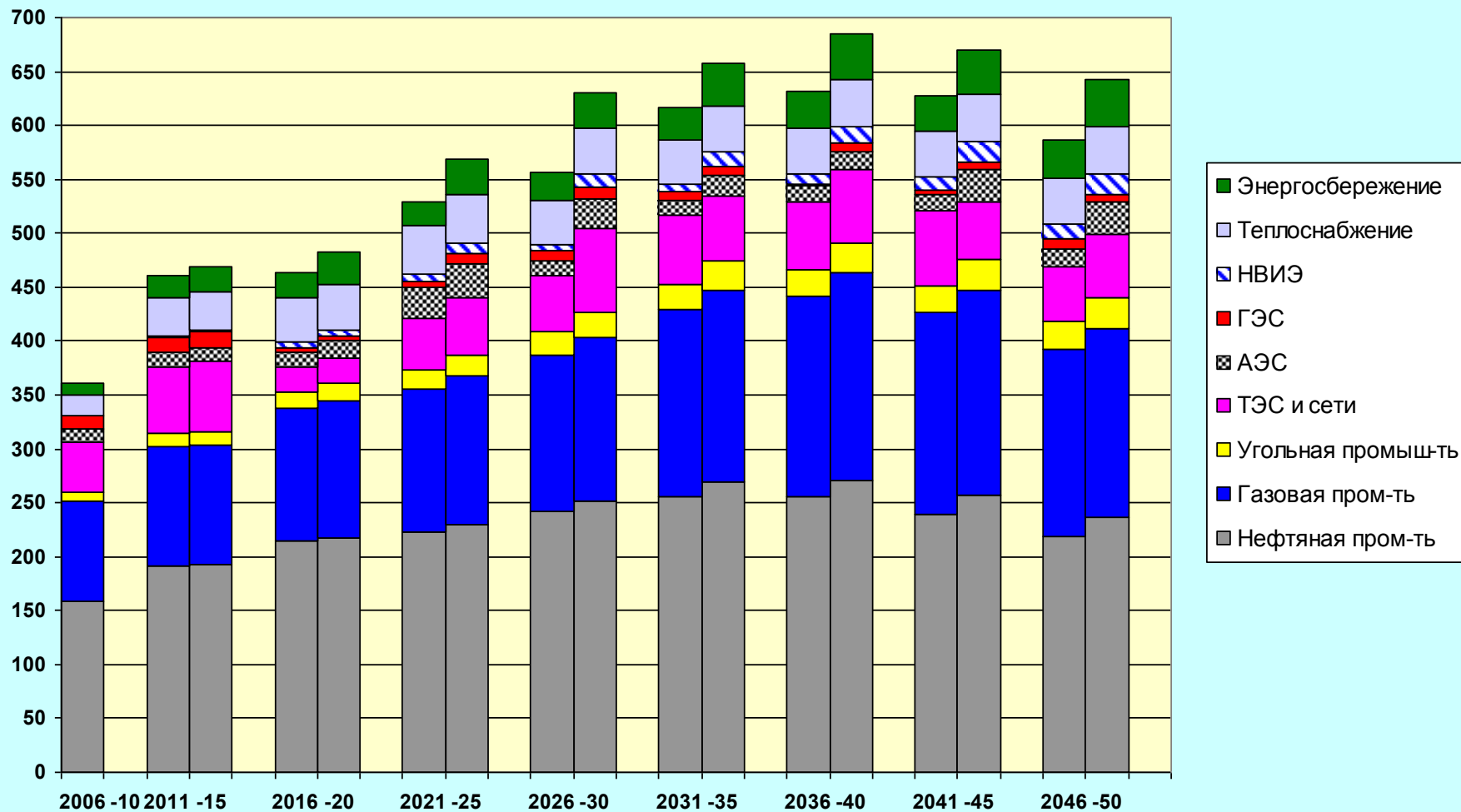
Рынки российского газа - объёмы поставок, млрд. м3



Поставки российской нефти, млн.т.



Капвложения в ТЭК, млрд.\$ (в ценах 2010 г)



Выбросы парниковых газов от сжигания и добычи топлива, млн.т. CO₂ экв.

