

A photograph of a high-voltage electrical substation. The scene is dominated by a complex network of metal structures, including tall steel towers and horizontal cross-arms. Numerous high-voltage insulators, some with red and yellow markings, are visible, supporting thick power lines that stretch across the sky. The ground is covered in green grass, and a small blue and white utility box is visible in the middle ground. The sky is clear and blue. A white semi-transparent banner is overlaid across the center of the image, containing the text 'Энергетическая политика' in blue Cyrillic letters.

Энергетическая политика

Цель работы — оценка реализации проводимой энергетической политики России.

Задачи:

- охарактеризовать текущее положение ТЭК страны;
- определить курс энергетической политики;
- оценить эффективность деятельности некоторых крупных ресурсодобывающих и энергогенерирующих предприятий страны.



Основные характеристики:

- 12% от мировой торговли нефтью;
- 23% мировых запасов природного газа;
- 3,9 млн. км континентального шельфа;
- 5% мирового уровня атомной энергии;
- Нефтяной потенциал недр России, по оценке экспертов, реализован лишь на 1/3, а в газовой — на 1/5 часть.

Основные проблемы ТЭК России:

- высокий износ основных фондов;
- сильная нагрузка на экологию;
- потребители не используют энергосберегающие технологии.

Приоритеты энергетической политики России:

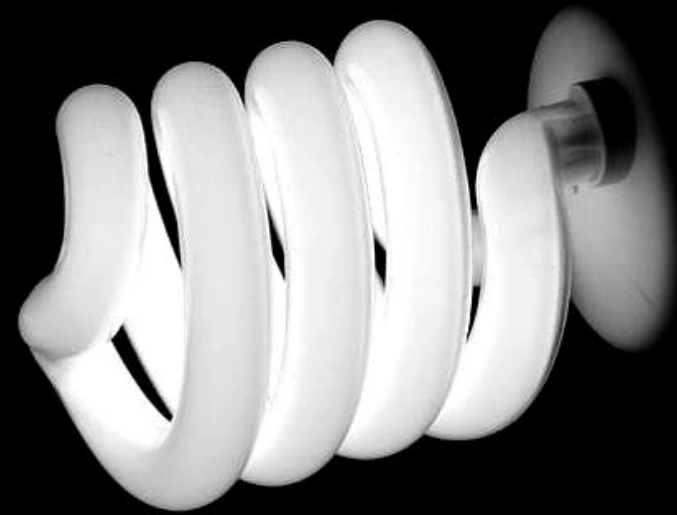
снижение зависимости российской экономики от энергетического сектора;

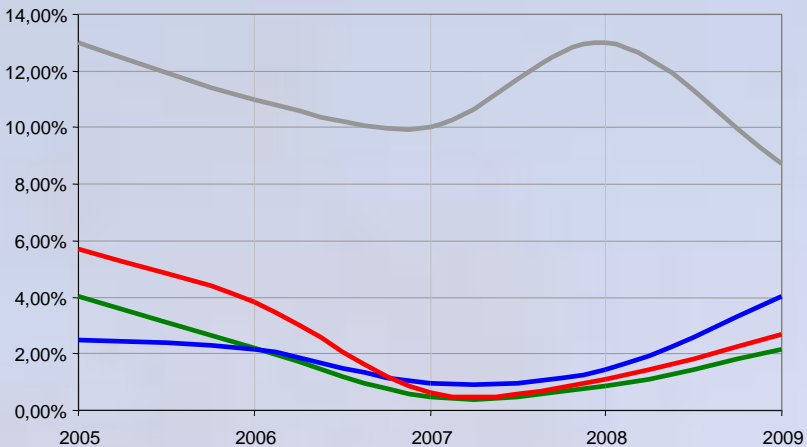
снижение удельной энергоемкости экономики;

интенсивная реализация мер по экономии топлива и энергии;

развитие экспорта продукции глубокой степени переработки;



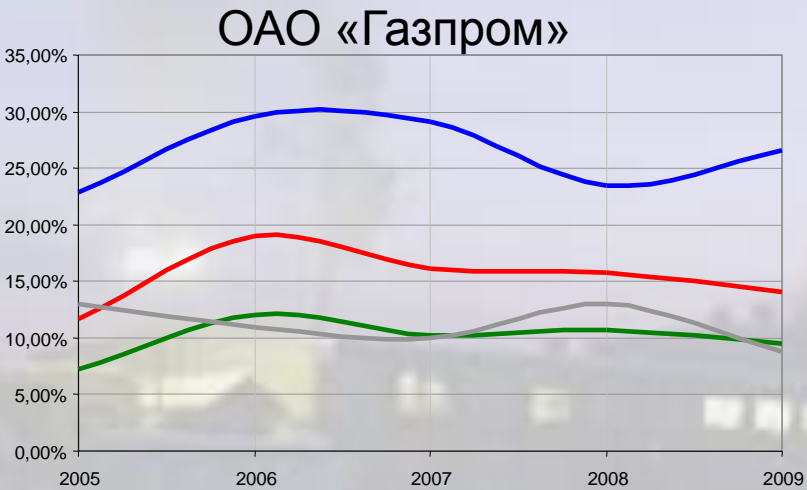




ОАО «Мосэнерго»



ОАО «НК Роснефть»



ОАО «Газпром»

Рентабельность

$$ROA = \frac{\Pi}{A}$$

— Рентабельность активов

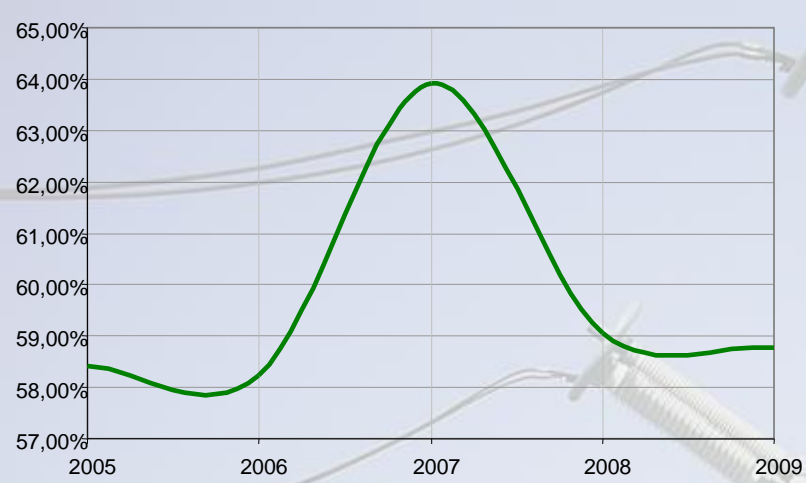
$$ROS = \frac{\Pi}{BP}$$

— Рентабельность продаж

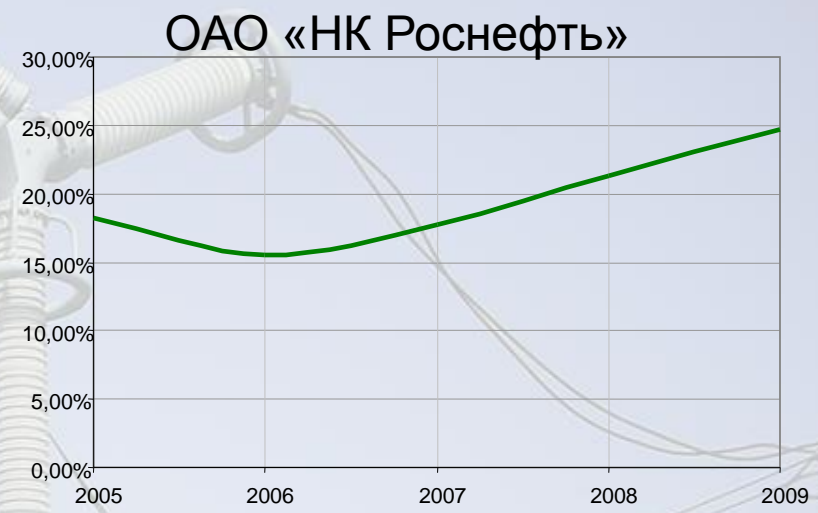
$$ROE = \frac{\Pi}{CK}$$

— Рентабельность СК

— Ставка рефинансирования



ОАО «Мосэнерго»

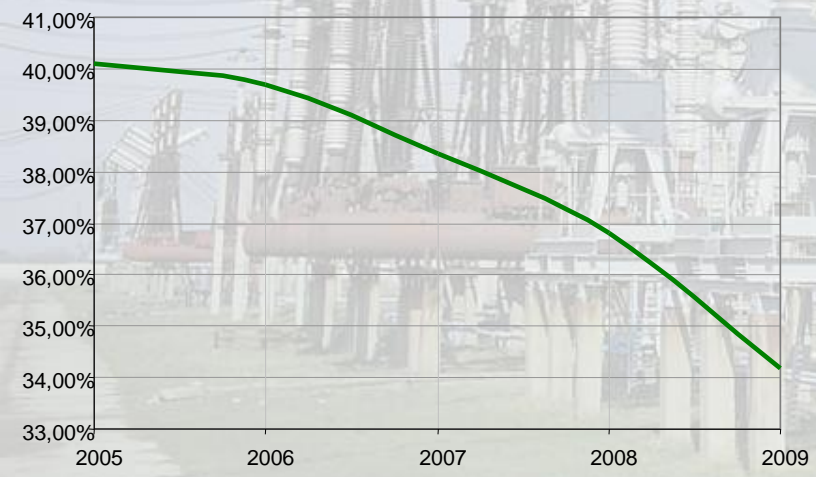


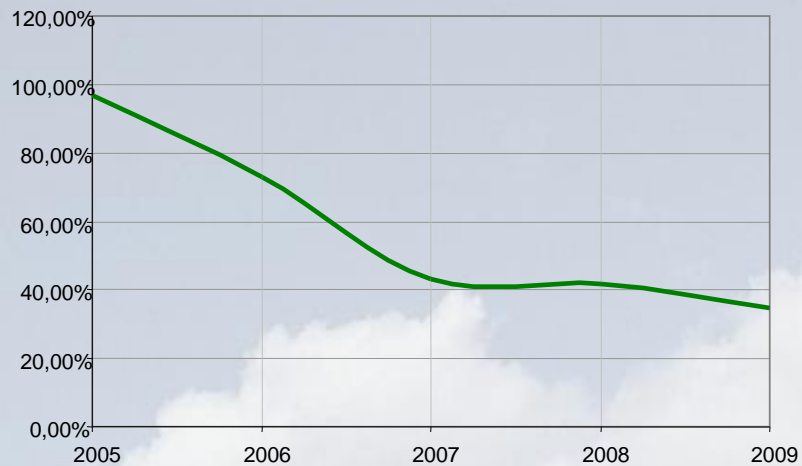
ОАО «НК Роснефть»

Коэффициент износа ОФ

$$K_{изн} = \frac{D}{ОФ}$$

ОАО «Газпром»

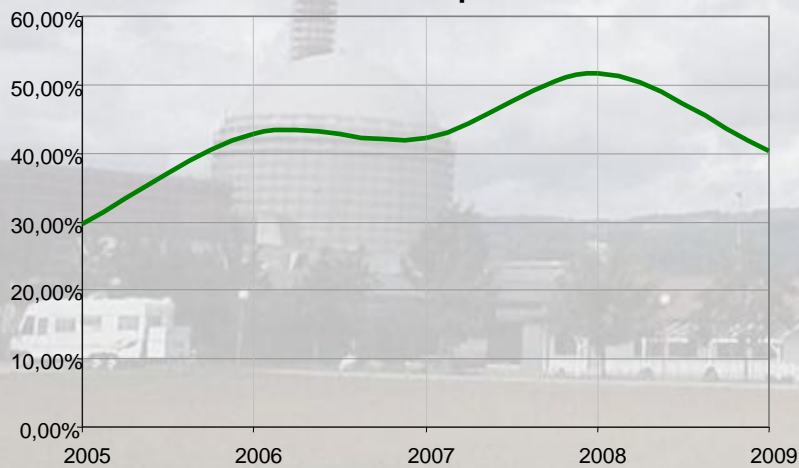




ОАО «Мосэнерго»



ОАО «НК Роснефть»



ОАО «Газпром»

Фондоотдача

$$f = \frac{Q}{O\Phi}$$

- для предприятий ТЭК в России характерно отрицательное значение коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами, что свидетельствует о высокой доли заемного капитала;
- предприятия имеют низкие значения коэффициента выбытия ОФ, это означает, что предприятия более предпочитают новое строительство и ремонт, чем замену старых основных фондов;
- добывающие компании являются более эффективными, чем электрогенерирующие.

