

## **«Проект «Энергетическая инфраструктура в пространственном развитии России» (2010 г.)**

### *Основные результаты исследований:*

Динамика энергопотребления в России в 2000–2007 гг. на фоне поступательного развития экономики определялась повышением эффективности использования энергии. Энергоёмкость ВВП уменьшилась в 1,5 раза, благодаря чему при росте ВВП на 63% потребление первичной энергии в 2007 г. увеличилось только на 9,5% к уровню 2000 г. Среднегодовой темп прироста потребления топливно-энергетических ресурсов в экономике России за период составил всего 1,4%. В отличие от энергопотребления объем производства первичных энергоресурсов в этот период увеличился на 26,5% с абсолютным приростом 376 млн. тунт (среднегодовой темп прироста 3,4%).

В качестве основных факторов, влияющих на развитие энергетики, рассмотрены:

- динамика роста ВРП и его внутренняя структура;
- природно-климатические факторы, определяющие географические особенности территорий;
- обеспеченность регионов собственными энергетическими ресурсами.

Структурные сдвиги, обусловленные неодинаковыми темпами развития производственной и социальной сферами экономики РФ и регионов и потребления ими ЭР, усиливают влияние социальной сферы на энергоёмкость ВРП федеральных округов и ВВП страны в целом. При одинаковом уровне душевого ВРП федеральные округа с большей долей сферы услуг имеют более низкий уровень энергоёмкости ВРП.

Наряду с развитием и размещением экономики существенное влияние на энергетику России оказывают климатические условия и обеспеченность районов собственными энергоресурсами.