

Проект «Основы формирования стратегии научно-технического развития ТЭК и его отраслей» (2009 г.)

Основные результаты исследований:

Посткризисное развитие будет характеризоваться для России следующими *системными вызовами*:

1) Усиление глобальной конкуренции, охватывающей не только традиционные рынки товаров, капиталов, технологий и рабочей силы, но и системы национального управления, поддержки инноваций, развития человеческого потенциала.

2) Ожидаемая новая волна технологических изменений, усиливающая роль инноваций в социально-экономическом развитии и снижающая влияние многих традиционных факторов роста.

3) Возрастание роли человеческого капитала как основного фактора экономического развития.

4) Исчерпание потенциала экспортно-сырьевой модели экономического развития, базирующейся на наращивании топливного и сырьевого экспорта, а также выпуске товаров для внутреннего потребления за счет дозагрузки производственных мощностей в условиях заниженного обменного курса рубля, низкой стоимости производственных факторов – рабочей силы, топлива, электроэнергии.

Необходимость укрепления потенциала российского топливно-энергетического комплекса, его модернизации, развития ресурсной базы и инфраструктуры требует значительных финансовых ресурсов, что может привести к повышению уровня издержек в экономике. Обозначились новые внутренние ограничения роста, обусловленные недостаточным развитием транспортной и энергетической инфраструктуры и дефицитом квалифицированных инженерных и рабочих кадров. При сохранении сложившихся тенденций действие данного фактора может привести к резкому замедлению темпов экономического роста.

Одной из основных задач текущего периода станет определение путей и способов технологического развития отраслей ТЭК, обеспечивающих инновационное развитие экономики страны и преодоление системных вызовов.

Реализация этой задачи предусматривает в сфере отраслей ТЭК:

- концентрацию ресурсов государства и бизнеса на прорывных инновационных технологиях, обеспечивающих повышение конкурентоспособности отечественной продукции, освоение новых рыночных ниш;

- инновационное обновление основных фондов, поворот к базисным и улучшающим инновациям инвестиций в основной капитал;

- реализацию научно-технических достижений и изобретений, улучшение использования интеллектуальной собственности, возрождение и реструктуризацию научно-технологического потенциала;

- содействие формированию инновационного партнерства предпринимателей, государства и общества.

Для преодоления неблагоприятного положения в области инноваций предложены административные, экономические, организационные и социально-ориентированные механизмы российской модели инновационной деятельности и стимулирования спроса на инновационную продукцию.