

## Состояние и сценарии развития топливно-энергетического комплекса России

Научный руководитель – Гвозданный Вячеслав Афанасьевич

*Арзуманов Сергей Валерьевич*

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

*E-mail: arzumano\_v\_s@mail.ru*

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) является важнейшей структурной составляющей экономики России, одним из ключевых факторов обеспечения жизнедеятельности страны.[1] Комплекс производит более четверти промышленной продукции России, существенно влияет на формирование бюджета страны. По данным Минэнерго, Минэкономразвития и Минфина России доля ТЭК в ВВП составляет 27%, доля нефтегазовых доходов в Федеральном бюджете 43%, доля занятого населения России в ТЭК - 3,6% [2]. Полностью обеспечивая себя топливно-энергетическими ресурсами, Россия является и крупным экспортером топлива и энергии, которые составляют около 60% её экспортного потенциала.

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) России является одним из крупнейших в мире: по добычи топливно-энергетических ресурсов и масштабам производства он уступает лишь ТЭК США. Россия располагает уникальным энергетическим потенциалом. Имеет огромные ресурсы традиционных источников энергии - углеводородных (нефть, газ, уголь), а также имеет значительный потенциал возобновляемых и альтернативных источников энергии. В отличие от многих других стран в топливно-энергетическом балансе России достаточно велик удельный вес природного газа и низка доля каменного угля. Россия имеет развитую газовую, нефтяную, угольную, промышленность, электроэнергетику и ядерный энергетический комплекс.

Учитывая важность ТЭК в экономике России, возникает проблема прогнозирования сценариев его развития. На государственном уровне разработаны следующие документы в сфере энергопотребления, разработки инструментов прогнозирования энергопотребления основных секторов российской экономики, а также определения путей снижения энергоёмкости и повышения энергетической эффективности, в частности, таких как: Указ Президента Российской Федерации «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики» от 4 июня 2008 г.; «Энергетическая стратегия России на период до 2030 г.»; Федеральный закон «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ, Федеральный закон «Об электроэнергетике» (N 35-ФЗ с изменениями 30 марта 2016 г.).

Проведенное исследование раскрывает сущность трех сценариев развития ТЭК России (благоприятный, вероятный, критический), разработка которых, в условиях мирового экономического кризиса, является важным инструментом прогнозирования и развития ТЭК, а также влияние на них таких факторов как: геополитика, мировая экономика, энергополитика и энергетические технологии.

### Источники и литература

- 1) Данилина М.В., Шершкина В.Н. Основные проблемы и перспективы топливно-энергетического комплекса России // Гуманитарные научные исследования. 2014. № 11 [Электронный ресурс]. URL: <http://human.snauka.ru/2014/11/8191> (дата обращения: 23.02.2017).

- 2) Итоги работы ТЭК России в 2016 году. Задачи на среднесрочную перспективу.: Доклад Министра энергетики Российской Федерации А.В. Новак. (<http://minenergo.gov.ru>, дата обращения 24.02.2017г.)