

Засыпкин К. Н.

*соискатель РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина
e-mail: tatjank@yandex.ru*

Энергетическая стратегия РФ: трансформация и проблемы реализации

В статье произведено сравнение энергетических стратегий России сроком до 2030 г. и 2035 г. Показаны основные направления трансформации Энергетических стратегий России. Обоснована необходимость создания высокопроизводительных рабочих мест в топливно-энергетическом комплексе, обеспечивающих реализацию инновационных процессов.

Ключевые слова: *топливно-энергетический комплекс, Энергетическая стратегия России, высокопроизводительные рабочие места.*

Zasipkin K.N.

Competitor of the Gubkin Russian State Oil and Gas University

The Energy Strategy of the Russian Federation: the transformation and implementation issues

The comparison of Russia's energy strategy up to 2030 and up to 2035 was made in the article. The basic directions of transformation of Russia's energy strategy were analyzed. The necessity of creating a high-performance workplaces in the energy sector to ensure the implementation of innovative processes was described.

Keywords: *energy sector, Russia's energy strategy, high-performance workplaces.*

В современных условиях хозяйствования энергетика является основой всех процессов в отраслях экономики, главным условием производства материальных благ и повышения общего уровня жизни. Доля ТЭК в ВВП на 2015 г. составляет 30%, что обуславливает необходимость особого внимания, уделяемого данной сфере.

На сегодняшний день главная цель энергетической политики РФ заключается в максимально эффективном использовании природных энергоресурсов и потенциала энергетической отрасли для обеспечения устойчивого роста экономики, а также для повышения качества жизни населения и укрепления внешнеэкономических позиций России ¹.

¹ Дли М.И., Какатунова Т.В. Управление инновационным потенциалом региона. Смоленск, 2008. — 146 с.

В последние годы отечественная энергетика демонстрирует в целом положительные тенденции развития². Крупные компании вносят значимый вклад в развитие энергетики путем реализации инвестиционных проектов и программ по модернизации объектов с целью снижения себестоимости вырабатываемой энергии. Кроме ввода в эксплуатацию новых мощностей, способных существенно повысить КПД оборудования, и реконструкции, большое внимание уделяется безопасности в отрасли, использованию новых видов топлива, нанотехнологий, проблемам экологии.

Тем не менее, энергетика России постоянно сталкивается с рядом внешних и внутренних вызовов, а связи с чем необходимо разрабатывать ряд ответных мер. Так, главным внутренним вызовом является необходимость глубокой и всесторонней модернизации топливно-энергетического комплекса, что включает создание целостной и эффективной системы, выход на новый технологический уровень³. К другим вызовам относятся старение инфраструктуры и фондов, высокие инвестиционные и операционные издержки, технологическое отставание от развитых и развивающихся стран, несбалансированность инвестиций по отраслям энергетики, недостаточные темпы энергосбережения, высокая нагрузка на окружающую среду и т.д.

Для определения целей и задач долгосрочного развития энергетического сектора России, приоритетов, ориентиров, механизмов энергетической политики государства на различных этапах ее реализации используется разработанная и утвержденная Энергетическая стратегия России. В 2013 году было принято решения о корректировке утвержденной энергетической стратегии сроком до 2030 года (далее — ЭС-2030) с пролонгацией до 2035 года (далее — ЭС-2035), что было вызвано новыми вызовами, которые потребовали реакции на общегосударственном уровне. Так, изменился прогноз развития экономики РФ в целом, что обусловлено кризисными явлениями, которые привели не только к временному спаду активности, но и к замедлению экономического роста⁴. Прогноз развития энергетического сектора так-

² Дли М.И., Какатунова Т.В. Применение аппарата когнитивного моделирования для анализа сложных систем // Транспортное дело России. — 2013. — № 4. — С. 193–195.

³ Энергетическая стратегия России на период до 2035 года [Текст]: Проект Министерства энергетики Российской Федерации. Москва, 2014.

⁴ Энергетическая стратегия России на период до 2035 года [Текст]: Проект Министерства энергетики Российской Федерации. Москва, 2014.

же учитывает трансформацию энергетических рынков в соответствии с существующей тенденцией перехода ряда стран-импортеров на самообеспечение и усилением конкуренции на ключевых рынках.

Вышеописанные перемены в экономической и политической среде вызвали в свою очередь необходимые изменения в Стратегии. Основной идеей 2030 являлось становление ТЭК локомотивом развития экономики⁵. В ЭС-2035 рассматривается переход ТЭК к ресурсно-сырьевому к ресурсно-инновационному развитию. Новая роль ТЭК в экономике заключается в создании стимулирующей инфраструктуры, которая способна обеспечить условия для развития экономики страны в целом.

ЭС-2035 основана на оценке реализации ЭС-2030 и на анализе тенденций и вызовов энергетики с учетом отклонений внутренних и внешних условий развития экономики России. При этом все количественные параметры стратегии уточняются по мере реализации и мониторинга результатов. Следует обратить внимание, что ЭС-2035 предполагает активную позицию государственных органов, то есть государство должно быть не только способно адаптироваться к изменениям, но и заниматься активной стратегической деятельностью.

ЭС-2035 описывает новые ориентиры развития ТЭК в связи с переходом на инновационный путь развития. Основная угроза экономики России, отраженная в ЭС-2035, заключается в технологическом отставании, что еще более остро обуславливает необходимость перехода страны на путь ресурсно-инновационного развития, который бы сочетал потенциал добывающего сектора и внедрение инновационных ресурсо- и энергосберегающих технологий⁶.

Рассматриваемый в ЭС-2035 сценарий инновационного развития ТЭК подразумевает значительное снижение зависимости от мировых энергетических рынков⁷. Для достижения данной цели необходимо не только использование конкурентных преимуществ экономики

⁵ Энергетическая стратегия России на период до 2025 года [Электронный ресурс]: Министерство Российской Федерации. [URL]: <http://minenergo.gov.ru/aboutminenergo/energostrategy/> (Дата обращения: 22.10.2015).

⁶ Дли М.И., Кролин А.А. Роль и место инноваций в реализации программ энергосбережения в экономике // Путеводитель предпринимателя. — 2012. — № 14. — С. 66–69; Михайлов С.А., Дли М.И., Балябина А.А. Виды региональных стратегий энергосбережения // Нефтегазовое дело. — 2009. — № 2. — С. 48.

⁷ Энергетическая стратегия России на период до 2035 года [Текст]: Проект Министерства энергетики Российской Федерации. Москва, 2014.

России, но и существенное повышение роли человеческого капитала, увеличение значимости инновационных факторов для экономического роста⁸.

Развитие экономики по данному сценарию требует существенных вложений интеллектуальных, финансовых и управленческих ресурсов для решения задач наращивания конкурентоспособности организаций ТЭК; адаптации институтов собственности и права к современным требованиям для стимулирования инвестиционной активности; инновационного обновления производства и повышения эффективности использования энергоресурсов, капитала и труда; повышения качества трудового капитала и др.

В связи с вышесказанным одной из наиболее важных составляющих государственной политики в ТЭК является научно-техническая политика, цель которой заключается в создании устойчивой национальной инновационной системы в секторе ТЭК для обеспечения ее оборудованием и технологиями для поддержания энергетической безопасности страны. В ходе реализации ЭС-2030 были созданы научные основы, разработаны технологии и опытно-промышленные образцы оборудования и материалов по ряду технологических направлений, обеспечена положительная динамика изменений в сферах научно-технологической кооперации науки и энергетического бизнеса, восстановления центров подготовки кадрового потенциала для обеспечения научно-технических потребностей энергетического сектора.

В тоже время, для успешной реализации инновационного пути развития ТЭК, описанного в ЭС-2035, требуется сформировать условия для кадрового обеспечения инновационных процессов в ТЭК, в том числе путем создания требуемого количества высокопроизводительных рабочих мест. К сожалению, в ЭС-2035 указанные проблемы отражены достаточно фрагментарно. Так, развитие кадрового потенциала и человеческого капитала в ТЭК выделяется в качестве одной из стратегических целей государственной политики, однако для ее достижения выдвигаются задачи, касающиеся лишь подготовки кадров, регламентации стандартов безопасности и страхования.

Как представляется, конкретизация основных направлений формирования кадрового потенциала энергетических организаций, определения требований к системе подготовки специалистов и прогноз

⁸ Заенчковский А.Э., Какатунова Т.В. Основы стратегического развития инновационной инфраструктуры промышленных комплексов в регионе // Инновационный Вестник Регион. — 2012. — № 4. — С. 46–50.

потребности в высокопроизводительных рабочих местах должны стать неотъемлемой частью указанных стратегий и нормативной правовой базы их реализации.

Используемые источники

1. Дли М.И., Какатунова Т.В. Управление инновационным потенциалом региона. — Смоленск, 2008. — 146 с.
2. Дли М.И., Какатунова Т.В. Применение аппарата когнитивного моделирования для анализа сложных систем // Транспортное дело России. — 2013. — № 4.
3. Энергетическая стратегия России на период до 2035 года [Текст]: Проект Министерства энергетики Российской Федерации. Москва, 2014.
4. Энергетическая стратегия России на период до 2025 года [Электронный ресурс]: Министерство Российской Федерации. [URL]: <http://minenergo.gov.ru/aboutminen/energostrategy/> (Дата обращения: 22.10.2015).
5. Дли М.И., Кролин А.А. Роль и место инноваций в реализации программ энергосбережения в экономике // Путеводитель предпринимателя. — 2012. — № 14.
6. Михайлов С.А., Дли М.И., Балябина А.А. Виды региональных стратегий энергосбережения // Нефтегазовое дело. — 2009. — № 2.
7. Заенчковский А.Э., Какатунова Т.В. Основы стратегического развития инновационной инфраструктуры промышленных комплексов в регионе // Инновационный Вестник Регион. — 2012. — № 4.