

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА¹

Королева Е.Н.²

Самарский государственный экономический университет, г. Самара

Ключевые слова: регион, топливно-энергетический комплекс, энергоэффективность, энергетическая стратегия.

Топливо-энергетические ресурсы природного происхождения, сформированная производственная база, научный, технологический и кадровый потенциал топливно-энергетического комплекса (ТЭК) представляют собой национальное достояние России.

В едином энергетическом хозяйстве России наряду с отраслевыми вертикальными связями, применительно к которым осуществляется управление, выделяют территориальные (горизонтальные) связи. Все основные элементы ТЭК (межотраслевая — ТЭК и входящие в нее функциональные подсистемы — электроэнергетическая, нефте-, газо- и углеснабжения) можно подразделить по территориальному признаку согласно основным уровням управления (страна — регионы — муниципальные образования — предприятия). Виды продукции, производимой функциональными подсистемами, широко взаимозаменяемы и тесно переплетаются на территории отдельных регионов в зависимости от производственно-экономических условий, транспортного фактора, расположения потребителей. Таким образом, совокупность территориальных функциональных систем формирует региональные ТЭК горизонтального типа [7].

Для создания необходимых условий устойчивого развития ТЭК и всей российской экономики, для повышения уровня жизни населения важно наличие научно обоснованной, воспринятой обществом и институтами публичной власти долгосрочной государственной энергетической политики (ГЭП).

Каркас современной ГЭП России формируется посредством разработки и реализации системы документов стратегического характера (концепций, стратегий, стратегических программ) в энергетической сфере (рисунок 1).

¹ Исследование выполнено в рамках государственного задания Министерства образования и науки РФ, проект № 26.4131.2017/4.6 "Разработка методов и информационных технологий макроэкономического моделирования и стратегического планирования энергоэффективного развития топливно-энергетического комплекса субъекта Российской Федерации".

² Доктор экономических наук, профессор, гл. науч. сотрудник лаборатории комплексных региональных исследований ФГБОУ "СГЭУ".

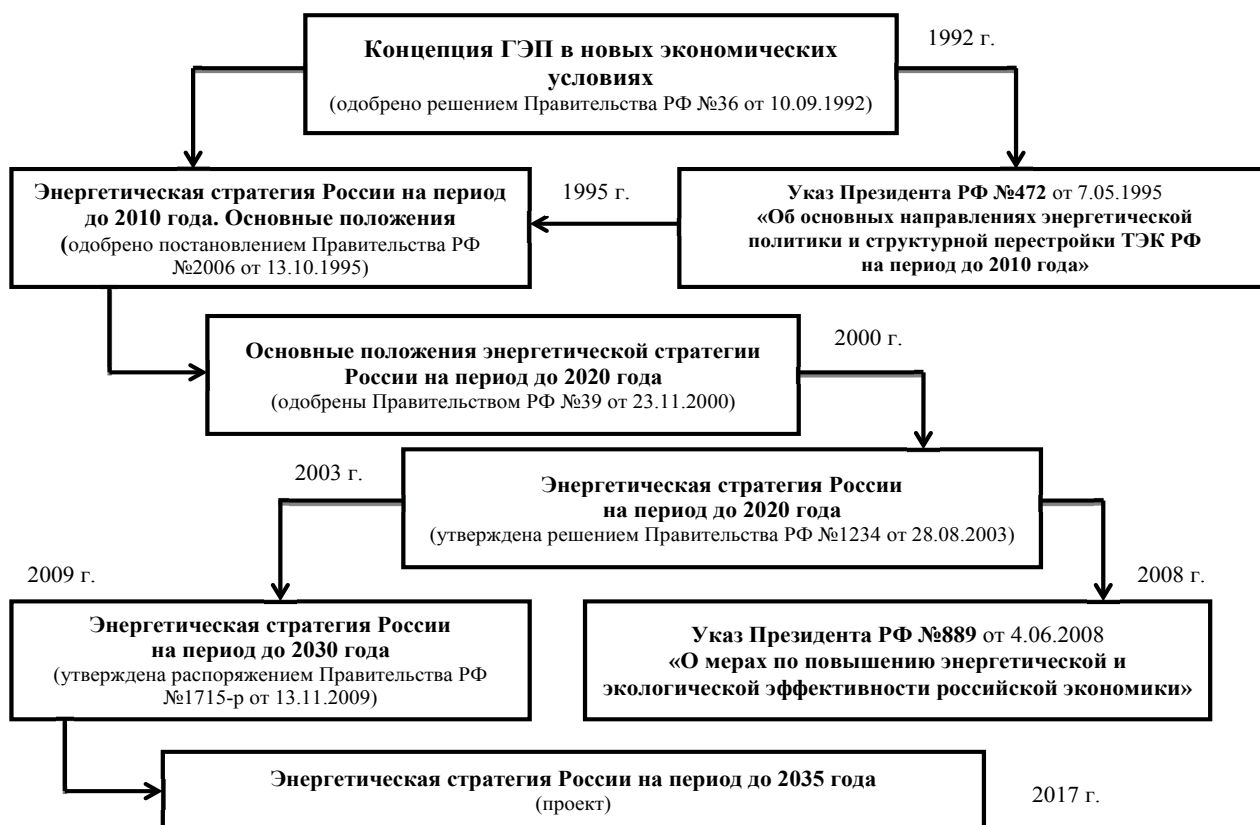


Рис. 1. Система документов стратегического характера в энергетической сфере России [10]

Энергетическая стратегия до 2030 г., базирующаяся на оценке опыта реализации Энергетической стратегии до 2020 г., расширяет временные горизонты с учетом новых вызовов, приоритетов и задач развития страны, определяет современные ориентиры развития энергетического сектора в условиях перехода экономики на инновационный путь развития в соответствии с положениями Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 г. (утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 августа 2003 г. № 1234-р) [3].

Основные положения Энергетической стратегии до 2030 г. применяются для разработки и внесения корректировок в энергетические стратегии, программные документы социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, в комплексные программы по энергетическому освоению макрорегионов России, полуострова Ямал и континентального шельфа Российской Федерации, а также в генеральные схемы развития отдельных отраслей ТЭК, в программы геологического изучения отдельных территорий страны, в инвестиционные программы и проекты энергетических компаний (рисунок 2).



Рис.2. Место Энергетической стратегии до 2030 г. в системе документов стратегического планирования Российской Федерации [10]

Главной целью Энергетической стратегии до 2030 г. является создание инновационного и эффективного энергетического сектора страны, адекватного как потребностям растущей экономики в энергоресурсах, так и внешнеэкономическим интересам России и вносящего необходимый вклад в социально ориентированное инновационное развитие экономики страны и ее регионов.

Ключевыми приоритетами на протяжении всего периода реализации Энергетической стратегии до 2030 г. служат:

- обеспечение энергетической безопасности;
- повышение энергетической эффективности экономики;
- повышение экономической эффективности энергетики;
- обеспечение экологической безопасности работы ТЭС страны.

Важнейшим целевым ориентиром до 2030 г. является снижение удельной энергоёмкости ВВП более чем в 2 раза к уровню 2005 г. при обеспечении одновременного роста потребления первичной энергии в стране в 1,5 раза.

Нормативно-правовую основу обеспечения энергоэффективного развития национального и региональных ТЭС формирует Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики" [1]. В рамках Указа, в 2009 году был принят Федеральный закон № 261 "Об

энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

В 2010 году разработана государственная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года", которая предусматривает снижение энергоемкости ВВП на 40% к 2020 г. (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 2446-р). В настоящее время она реализуется в статусе подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности" государственной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики" (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 №321) [4].

В Самарской области, как и в других субъектах РФ, в качестве инструмента достижения поставленных целей действует государственная программа Самарской области "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности" на 2014-2020 годы (утверждена постановлением Правительства Самарской области от 29.11.2013 № 702) [5].

Поскольку Энергетическая стратегия должна обновляться не реже одного раза в пять лет, Правительство России приняло решение о корректировке Энергетической стратегии до 2030 г. с пролонгацией до 2035 г.

Цели, задачи и этапы Энергетической стратегии до 2035 г. представлены на рисунке 3.






Цель Стратегии - структурно и качественно новое состояние энергетического сектора страны, максимально содействующее ее динамичному социально-экономическому развитию	1 задача 	Обеспечение потребностей социально-экономического развития страны доступными и достаточными по объему, номенклатуре и качеству энергетическими услугами и продукцией
	2 задача 	Совершенствование территориально-производственной структуры ТЭК с учетом приоритетов и направлений регионального и пространственного развития России, необходимости диверсификации экспортных потоков и сохранения лидерских позиций в мировой энергетике
	3 задача 	Обеспечение технологической независимости энергетического сектора и достаточных компетенций во всех критически важных для устойчивого развития энергетики видах деятельности, с повышением уровня и расширением областей мировой технологической конкурентоспособности российского ТЭК
Этапы реализации		<i>Первый этап:</i> ориентировочно до 2020 г. с возможной пролонгацией до 2022 г.
		<i>Второй этап:</i> ориентировочно с 2021 до 2035 г.

Рис. 3. Основные параметры Энергетической стратегии до 2035 г. [6]

В основных положениях проекта Энергетической стратегии до 2035 г. показано, что развитие ТЭК не обеспечивает полного достижения целевых

индикаторов Энергетической стратегии России до 2030 г., сохраняются достаточно острые проблемы реализации ГЭП.

Проект Энергетической стратегии до 2035 г. учитывает вновь появившиеся вызовы российской экономике: обострение конкуренции на мировых рынках энергоносителей, замедление темпов развития в условиях ухудшения геополитической ситуации; введение существенных ограничений на доступ к ключевым технологиям, оборудованию и международному капиталу.

Среди принципиальных отличий Проекта Энергетической стратегии до 2035 г. от Энергетической стратегии России до 2030 г. особо следует отметить два аспекта:

- возрастание роли ТЭК как "стимулирующей инфраструктуры", обеспечивающей энергетическую интеграцию всех регионов страны, а также условия для их комплексного развития в виде территориально-производственных кластеров и более развитой электрификации территорий;
- переориентацию энергетической политики от ресурсно-сырьевого варианта к ресурсно-инновационному развитию, что требует решения проблем качественного изменения структуры энергопотребления, повышения уровня и качества энергетических услуг, технологического энергосбережения и модернизации, углубленной электрификации, развития новых отраслей ТЭК [8].

Переход к ресурсно-инновационному развитию предполагает использование новых инструментов в составе механизмов эффективного управления развитием регионального ТЭК. В этой связи, применение современных информационных технологий позволит региональным органам управления формировать топливно-энергетические балансы [9]. Использование подобных инструментов послужит объективной оценке энергоэффективности региональной экономики, позволит осуществлять научно обоснованные прогнозы последствий принимаемых управленческих решений, формировать целевые ориентиры энергоэффективного развития ТЭК и всего социально-экономического комплекса региона.

Список использованных источников:

1. О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики [Электронный ресурс]: Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889. Режим доступа: <http://base.garant.ru/193388/> (дата обращения: 17.12.2017).
2. Энергетическая стратегия России на период до 2030 года [Электронный ресурс]: распоряжение Правительства Рос. Федерации от 13 нояб. 2009 г. № 1715-р / офиц. сайт М-ва энергетики РФ. - Режим доступа: <https://minenergo.gov.ru/node/1026> (дата обращения: 19.08.2017).
3. Энергетическая стратегия до 2020 года [Электронный ресурс]: распоряжение Правительства Рос. Федерации от 28 авг. 2003 г. № 1234-р. Доступ из справ.-правовой системы "Консультант Плюс".

4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года [Электронный ресурс]: гос. программа Рос. Федерации. - Режим доступа: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/55070341> (дата обращения: 17.12.2017).
5. Об утверждении государственной программы Самарской области "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности" на 2014-2020 годы [Электронный ресурс]: постановление Правительства Самарской области от 29 нояб. 2013 г. № 702. - Режим доступа: <http://samara.gov.ru/doc/62023> (дата обращения: 28.08.2017).
6. Проект Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года [Электронный ресурс]: [ред. от 1 февр. 2017 г.]. - Режим доступа: <https://minenergo.gov.ru/node/1920> (дата обращения: 10.03.2017).
7. Салина Т.К., Чайковская Д.Д. Сущность и содержание ТЭК как экономической системы // Проблемы современной экономики. – 2012. – № 2.
8. Энергетика России: постстратегический взгляд на 50 лет вперед / Бушуев В.В., Громов А.И., Белогорьев А.М., Мастепанов А.М. М.: ИАЦ «Энергия», 2016. – 96 с.
9. Khasaev G., Tsybatov V. The energy-efficient development of the Russian Federation entity: models and information technologies [Electronic resource]: International Journal of Environmental Science. – Vol. 2, 2017, pp.373-385. - Access mode: [http://www.ias.org/ias/filedownloads/ijes/2017/008-0053\(2017\).pdf](http://www.ias.org/ias/filedownloads/ijes/2017/008-0053(2017).pdf) (date of access: 09.01.2018).
10. Институт энергетической стратегии (ЗАО "ГУ ИЭС") [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Режим доступа: <http://www.energystrategy.ru>.

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНОГО ПОДХОДА

Курносова Е.А.¹, Оруч Т.А.²

Самарский национальный исследовательский университет имени академика
С.П. Королёва, г. Самара

Поволжский государственный университет сервиса, г. Тольятти

Ключевые слова: инновационная деятельность, кластеры,
конкурентоспособность региона, модели.

В современной рыночной экономике существуют различные типы

¹Кандидат экономических наук, доцент кафедры Экономики инноваций Самарского национального исследовательского университета им. академика С.П. Королева.

²Кандидат экономических наук, доцент кафедры Экономики и управления Поволжского государственного университета сервиса, г. Тольятти.