

УДК 334.7

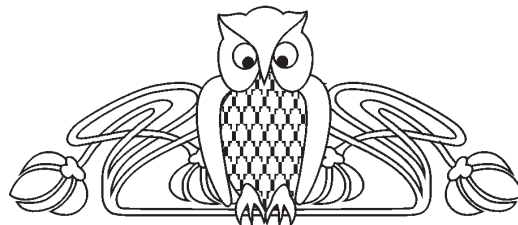
ВЛИЯНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Т. Б. Оберт

старший преподаватель кафедры экономической теории
и национальной экономики,
Саратовский государственный университет
E-mail: ober ttb@yandex.ru

Д. Ф. Синдюков

студент 5-го курса экономического факультета,
Саратовский государственный университет
E-mail: dmitriy27222@ya.ru



Введение. В современных реалиях повышение конкурентоспособности является одной из первоочередных задач развития государства. Дальнейшее развитие экономики нашей

страны подразумевает использование и улучшение эффективности лидирующих отраслей. В первую очередь, к ним относится топливно-энергетический комплекс (ТЭК), который



был и остаётся основой национальной экономики. **Теоретический анализ.** Анализ исследования опирается на теоретические основы, выработанные российскими и зарубежными учёными, показавшими необходимость развития ТЭК и его влияние на увеличение конкурентоспособности экономики России. **Результаты исследования.** Показана динамика влияния комплекса на экономику страны: значительная доля в экспортных и налоговых доходах, а также доля в ВВП продемонстрировали увеличивающуюся зависимость развития страны и её конкурентоспособности от комплекса. **Выводы.** Существует множество путей повышения конкурентоспособности страны, но на данный момент эксплуатация отраслей ТЭК является одним из наиболее эффективных и действенных. Несомненно, истощение запасов может привести к скорому смещению отрасли в хозяйственной иерархии, но это говорит лишь о факте необходимости увеличения инвестирования и создания инновационных производств внутри комплекса. В целом не должно быть прямой зависимости конкурентоспособности страны от развития одной отрасли.

Ключевые слова: конкурентоспособность национальной экономики, топливно-энергетический комплекс, конкурентные преимущества страны, энергоэффективность ТЭК, перспективы развития отрасли.

Введение

Для России проблема повышения конкурентоспособности экономики заключается в преодолении технического отставания, максимально полного использования конкурентных преимуществ, которые есть у российской экономики, создании новых конкурентных преимуществ экономики, и в первую очередь ведущих промышленных компаний России. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) является «несущей конструкцией» всей российской экономики. В ближайшем будущем комплекс также будет «вести» за собой всю экономику и оставаться основой конкурентоспособности России. Однако это имеет различные стороны и не стоит переоценивать сверхсостоятельность ТЭК. Новейшая история нашей страны показала, что ТЭК является основой экономики даже в тяжёлые годы. Так было в начале 1990-х гг., в период мировых кризисов. Однако сейчас комплекс значительно истощил свои ресурсы. Дальнейшая интенсивная эксплуатация невозможна. Требуется нахождение нового пути развития энергетики. Именно переориентация на новый ТЭК позволит ему ещё долго эффективно и динамично развиваться и укреплять российскую экономику.

В России ТЭК не только выполняет инфраструктурную функцию (снабжение энергией и топливом), но и является центральным комплексом национальной экономики, обеспечивая существенную часть доходов страны – две трети экспортных доходов, более 50% налоговых доходов бюджета и около 30% ВВП. Поэтому перспективам развития этого комплекса неизменно уделяется повышенное внимание.

Следует сказать, что топливно-энергетический комплекс имеет огромное значение для России с точки зрения не только внешнеэкономической деятельности, но и внутренних энергетических потребностей страны и энергетической безопасности Российской Федерации в целом. Это показывает важность тесной взаимосвязи внешнеэкономических связей ТЭК с эффективным внутренним развитием отрасли.

В современных условиях возрастает актуальность переоценки роли топливно-энергетического комплекса во внешнеэкономических связях России. Следует вести речь не о кардинальном изменении позиций ТЭК в структуре ВЭД Российской Федерации, а о качественном преобразовании, интенсивном развитии и диверсификации данной сферы.

Теоретический анализ

Соответствовать требованиям нового времени может только качественно новый топливно-энергетический комплекс – финансово устойчивый, экономически эффективный и динамично развивающийся, соответствующий экологическим стандартам, оснащенный передовыми технологиями и высококвалифицированными кадрами.

Уже сейчас достаточная обеспеченность капиталом компаний в сырьевых отраслях обуславливает ускоренное развитие добывающих производств, в то же время для инфраструктурных сфер характерны прогрессирующее старение и износ основных производственных фондов, опережающие темпы выбытия стареющих производственных мощностей по сравнению с темпами ввода новых (рис. 1).

Результаты исследования

Перспективы экономического роста России в огромной степени зависят от более эффективного использования энергоресурсов. Без принятия срочных мер на государственном уровне в этой области энергетика России может стать тормозом для общего экономического роста. Энергоэффективность предполагает выполнение нескольких важнейших принципов: сохранение высокого качества окружающей среды, устойчивое экономическое развитие, стимулирование инвестиционной деятельности и обеспечение энергетической безопасности. С учетом больших структурных различий между энергетикой России и других развитых стран оценка потенциала государственного регулирования ТЭК в данной области является крайне важной.



Рис. 1. Динамика добычи топливно-энергетических полезных ископаемых в 2005–2012 гг., тыс. руб. [1]

В конце XX в. место России в мировой экономике изменилось. Структура отечественной экономики в 1990-е гг. менялась в противоположном мировым тенденциям направлении. Удельный вес сырьевой продукции, в том числе энергоресурсов, в структуре мирового ВВП постоянно снижается: прирост ВВП приходится, главным образом, на обрабатывающую промышленность, особенно на современные наукоемкие производства и сферу услуг. За последние 10 лет в структуре промышленного производства нашей страны доля отраслей с высокой добавленной стоимостью снизилась. Сейчас Россия занимает ведущее место лишь по ресурсному потенциалу

и производству первичных энергоресурсов: 1–2-е место по добыче нефти, 2-е – по газу, 5-е – по электроэнергии, 6-е – по добыче угля (рис. 2).

Анализируя товарную структуру экспорта Российской Федерации, можно сказать, что доля минеральных продуктов (в основном топливно-энергетические ресурсы) в ней за последние 15 лет увеличилась в 1,5 раза (табл. 1). Это говорит о том, что именно топливно-энергетические ресурсы являлись и являются пока основным «донором» средств в нашу экономику. Но всё же столь большая доля свидетельствует о том, что другие отрасли развиваются очень медленно и фактически тормозятся ТЭК.

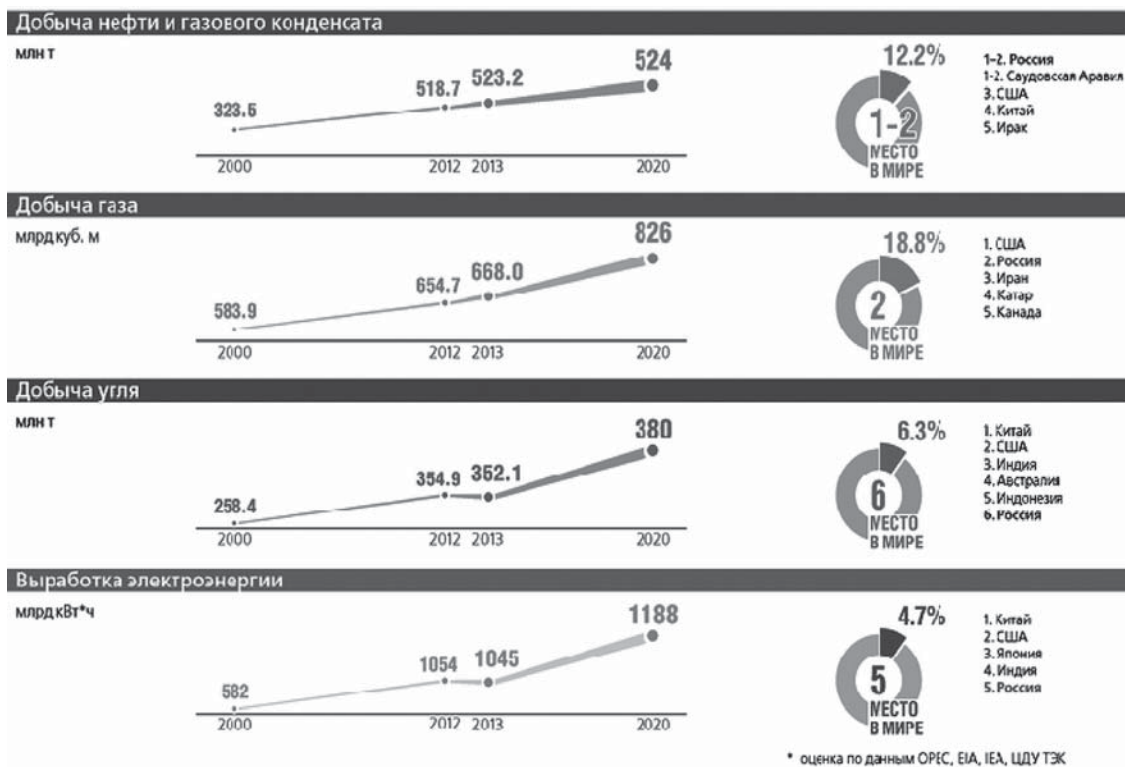


Рис. 2. Динамика добычи и производства основных энергоресурсов. Доля России в мире в 2013 г. [2]



Таблица 1

Товарная структура экспорта Российской Федерации (в фактически действовавших ценах) [3]

	1995		2000		2005		2008		2011	
	Млн долл.	В % к итогу	Млн долл.	В % к итогу	Млн долл.	В % к итогу	Млн долл.	В % к итогу	Млн долл.	В % к итогу
Экспорт – всего	78217	100	103093	100	241473	100	467581	100	516040	100
в том числе: продовольственные товары и сельско- хозяйственное сырье (кроме текстильного)	1378	1,8	1623	1,6	4492	1,8	9278	2,6	11964	2,3
минеральные продукты	33278	42,5	55488	53,8	156372	57,8	326314	64,9	362741	70,3
продукция химической промышленности, каучук	7843	10,0	7392	7,2	14367	6,6	30234	5,9	30950	6,0
кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	313	0,4	270	0,3	330	0,2	354	0,1	387	0,1
древесина и целлюлоз- но-бумажные изделия	4363	5,6	4460	4,3	8305	3,9	11560	3,5	10727	2,1
текстиль, текстильные изделия и обувь	1154	1,5	817	0,8	965	0,6	870	0,3	765	0,2
металлы, драгоценные камни и изделия из них	20901	26,7	22370	21,7	40592	20,2	61751	15,9	57394	11,1
машины, оборудование и транспортные средства	7962	10,2	9071	8,8	13505	7,8	22764	5,6	23230	4,5
прочие товары	1026	1,3	1603	1,5	2545	1,1	4458	1,2	4975	1,0

В табл. 2 приведены данные объемов добычи и производства отраслей ТЭК в период с 1996 по 2012 г. Здесь сразу заметен значительный рост добычи нефти (в 1,7 раза) и газового конденсата (в 1,4 раза), незначительный рост в добыче угля на протяжении двух десятилетий. Также можно

выделить рост выработки электроэнергии в 1,3 раза. Причём увеличение объемов выработки наблюдается лишь на тепловых и атомных электростанциях. Производство бензина увеличилось за указанный период в 1,4 раза, дизельного топлива – в 1,5 раза, мазута топливного – в 1,3 раза.

Таблица 2

Динамика объема добычи (производства) продукции ТЭК [1, 2, 4]

Показатели	1996	1998	2004	2006	2008	2012
Добыча нефти и газового конденсата, млн т.	301,2	303,4	431,8	463,1	471,5	517,0
Добыча газа, млрд куб. м	601,5	591,1	614,3	656,0	665,0	655,0
Добыча угля, млн т	255,0	232,3	262,4	281,3	326,5	352,7
Выработка электроэнергии, млрд кВт/ч	847,2	826,1	894,8	913,2	956,5	1084,0
в том числе:						
ТЭС	583,5	563,7	584,2	582,5	638,7	721,0
ГЭС	155,1	158,9	164,5	161,3	155,7	165,0
АЭС	108,8	103,5	146,1	151,4	162,1	178,0
Производство основных нефтепродуктов: бензины автомобильные, млн т	26,4	25,3	30,4	31,8	35,7	38,1
топливо дизельное, млн т	44,8	44,9	57,3	62,5	69,0	69,7
мазут топочный, млн т	58,6	54,6	59,1	62,2	63,9	74,5



Страна располагает значительными запасами энергетических ресурсов и мощным топливно-энергетическим комплексом, который является базой развития экономики, инструментом проведения внутренней и внешней политики – это ее конкурентное преимущество. Энергетический сектор обеспечивает жизнедеятельность всех отраслей национального хозяйства, способствует консолидации субъектов Российской Федерации, во многом определяет формирование основных финансово-экономических показателей страны. Природные топливно-энергетические ресурсы, производственный, научно-технический и кадровый потенциалы энергетического сектора экономики являются национальным достоянием России. Эффективное их использование создает необходимые предпосылки для вывода экономики страны на путь устойчивого развития, обеспечивающего рост благосостояния и повышение уровня жизни населения.

Выводы

Существует множество мнений по поводу пути развития ТЭК. Можно согласиться с мнением А. Конопляника, который считает, что в ближайшие 10–20 лет природные ресурсы, в первую очередь топливно-энергетические, будут главным фактором и одновременно огра-

нителем экономического роста страны и ее конкурентоспособности. Относительно более высокая успешность функционирования нефтегазового комплекса по сравнению с другими отраслями создаёт иллюзию его долгосрочного и устойчивого благополучия и делает комплекс постоянным и основным донором бюджета. Однако необходимо признать, что сегодня топливно-энергетический комплекс работает в режиме истощения своего производственного потенциала. Влияние предыдущих затрат может закончиться очень скоро (подходит к концу период получения эффекта от осуществлённых ранее инвестиций). Существует опасность обвального выбытия старых фондов, закрытия большого числа скважин в связи с их ухудшающейся рентабельностью, с учетом данных статистики (табл. 3).

Основными задачами для перспективного развития ТЭК являются:

- срочное увеличение инвестиций;
- внедрение новых технологий во все отрасли ТЭК, а также создание энергосберегающих технологий;
- пересмотр взаиморасчетов со странами СНГ;
- использование нетрадиционных источников энергии.

Таблица 3

Рентабельность основных товаров, производимых предприятиями ТЭК [3]

Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг) организации, %	2005	2007	2008	2009	2010	2011
	18,0	18,3	16,5	14,8	16,2	16,2

Негативные процессы в ТЭК накапливались давно, и к сегодняшнему дню сформировался набор ключевых проблем в его развитии, которые будут оказывать сдерживающее влияние на состояние экономики и ее конкурентоспособность. Для их преодоления нужно предусмотреть меры по устранению финансовой дестабилизации, дефицита инвестиций, по формированию благоприятного инвестиционного климата, меры, компенсирующие ухудшение процессов воспроизводства сырьевой базы. Необходимо искать пути снижения энергоёмкости общественного производства, сокращения издержек и преодоления научно-технического отставания, в целом – пути повышения эффективности государственного регулирования ТЭК [5]. Для долгосрочного стабильного обеспечения экономики и населения страны всеми видами энергии необходима научно обоснованная и воспринятая обществом и институтами государственной власти новая долгосрочная энергетическая политика.

Исходя из всего вышеперечисленного, можно сделать вывод, что российский нефтяной комплекс является недостаточно модернизированной отраслью с традиционной нехваткой стратегических долгосрочных инвестиций, высоким уровнем издержек и потому крайне высокой зависимостью от падения мировых цен на энергоносители. Следовательно, влияние развития ТЭК на конкурентоспособность российской экономики временно и двояко: с одной стороны, развитие этой отрасли положительно влияет на повышение конкурентоспособности экономики России, при том что отрасль сейчас имеет много проблем; с другой стороны, происходит торможение развития других отраслей экономики, стало быть, тормозится конкурентоспособность экономики в целом. Однако ТЭК до сих пор является достаточно прибыльным, а предприятия нефтяного комплекса – одними из наиболее конкурентоспособных российских компаний на мировом рынке. При решении существующих гигантских проблем нефтяной



комплекс России способен стать основной отправной точкой для диверсификации и модернизации отечественного народного хозяйства, несмотря на сегодняшнее падение курса рубля и снижение цен на нефть.

Список литературы

1. Государственный комитет по статистике РФ : [сайт]. URL: <http://gks.ru> (дата обращения: 18.06.2014).
2. Министерство энергетики РФ : [сайт]. URL: <http://minenergo.gov.ru> (дата обращения: 18.06.2014).
3. Российский статистический ежегодник 2012 : стат. сб. / Росстат. М., 2012. 786 с.
4. Топливо и энергетика России : стат. сб. М., 2004. 562 с.
5. Конопляник А. Возможно ли развитие российского ТЭКа не в ущерб интересам других отраслей? // Бизнес & класс. 2012. № 1. С. 6–7.

The Influence of Fuel and Energy Complex on the Competitiveness of the Russian Economy

T. B. Obert

Saratov State University,
83, Astrakhanskaya str., Saratov, 410012, Russia
E-mail: oberttb@yandex.ru

D. F. Sindukov

Saratov State University,
83, Astrakhanskaya str., Saratov, 410012, Russia
E-mail: dmitriy27222@ya.ru

Introduction. In the modern realities of improving competitiveness is one of the primary tasks of the state. Further development of our economy involves the use and improving the efficiency of the leading industries. Primarily, this includes fuel-energy complex (FEC), which was and remains the foundation of the national economy. **Theoretical analysis.** Analysis of the research is based on the theoretical framework developed by Russian and foreign scientists, to show the necessity of development of fuel and energy and its effect on increasing the competitiveness of the Russian economy. **Results of the study.** Was shown to influence the dynamics of the complex on the economy, a significant share in exports and tax revenues, as well as a share of GDP showed an increasing dependence of the development of the country and its competitiveness from the complex. **Conclusions.** There are many ways to increase the country's competitiveness, but at the moment exploitation FEC sectors is one of the most efficient and effective. Undoubtedly, the depletion can lead to rapid displacement of the industry in the economic hierarchy, but it speaks only of the fact that the need to increase investment and the creation of innovative enterprises in the complex. In general, should not be a direct relationship to the development of the competitiveness of the country's one industry.

Key words: competitiveness of the national economy, fuel-energy complex, competitive advantages of the country, energy efficiency of fuel and energy, prospects of the industry.

References

1. *Gosudarstvennyy komitet po statistike RF* (The State Statistics Committee of the Russian Federation. Site). Available at: <http://gks.ru> (accessed 18 June 2014).
2. *Ministerstva energetiki RF* (Ministry of Energy of the Russian Federation. Site). Available at: <http://minenergo.gov.ru> (accessed 18 June 2014).
3. *Rossiyskiy statisticheskiy ezhegodnik 2012* [Statistical Yearbook 2012. Statistic collection]. Moscow, 2012. 786 p.
4. *Topливо i energetika Rossii* [Fuel and Energy of Russia. Statistic collection]. Moscow, 2004. 562 p.
5. Konoplyanik A. Vozmozhno li razvitie rossiyskogo TEKa ne v uscherb interesam drugih otrasley? [Is it possible to develop the Russian FEC to the detriment of other sectors?]. *Biznes & klass* [Busines & class], 2012, no. 1, pp. 6–7.