УДК 662.33+622.276+622.324

З.Ж.ЗИЯЕВА
Аспирантка кафедры экономики, учета и аудита

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Рассмотрено современное состояние и перспективы развития топливно-энергетической отрасли Республики Таджикистан. Обоснованы основные задачи для снижения энергетической зависимости республики, что невозможно без открытия новых гидроэлектростанций, месторождений и залежей углеводородного сырья, интенсификации добычи нефти, газа и угля на разрабатываемых месторождениях, обеспечения отрасли высококвалифицированными специалистами.

In the article to be spent the current status and prospects development of fuel and energy complex development in Tajikistan Republic. The main task for decrease the country's energy dependence. But this presses is impossible without discovering new hydroelectric power stations, deposits of hydrocarbonic raw materials, intensification of oil, gas and coal recovery on developed deposits, without qualified specialists.

Территория Республики Таджикистан составляет 143,5 тыс.км^2, из которых 34,6 тыс.км^2 (24,2 %)представляют практический интерес для поиска нефти, газа и угля. Ресурсы гидроэнергетики Таджикистана занимают одно из первых мест в мире и равны по объему электроэнергии, вырабатываемой всеми электростанциями (гидравлическими и тепловыми) стран Центральной Азии.

Развитие электроэнергетики направлено на обеспечение энергетической независимости Таджикистана, электрификацию, а также наращивание объемов поставок на экспорт.

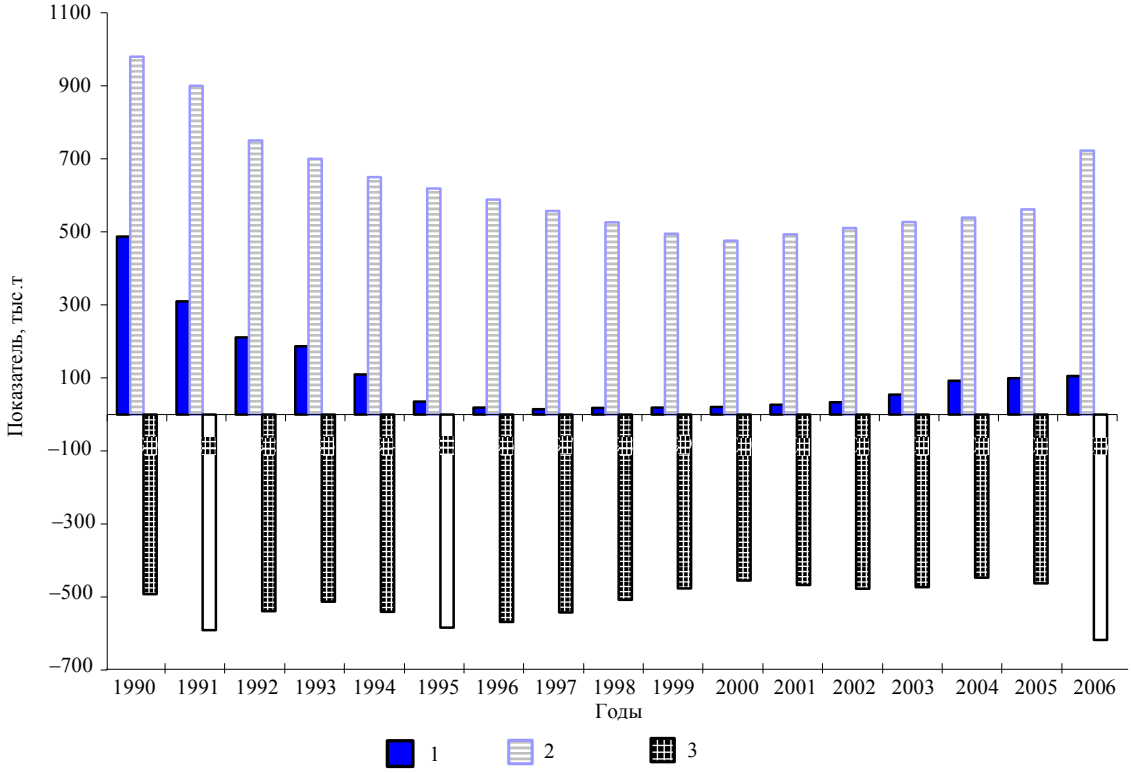
С целью наиболее эффективного использования гидроэнергетического потенциала Республика Таджикистан выступает инициатором подготовки и принятия многостороннего межгосударственного соглашения об обеспечении устойчивой и надежной работы единой энергетической системы стран Центральной Азии и Содружества Независимых Государств.

Для достижения энергетической независимости республики и решения поставленных задач на долгосрочную перспективу предусматривается завершение строительства гидроэлектростанций, строительство высоковольтных линии 500 кВ «Север-Юг», сети малых ГЭС, использование нетрадиционных источников энергии.

Правительство Таджикистана тесно сотрудничает с Россией в области использования гидроэнергоресурсов. В частности, завершается строительство двух гидроэлектростанций – Сангтуда-1 и Сангтуда-2 совместно с компаниями «Русал» и РАО «ЕЭС», намеченное на 2009-2010 гг., что увеличит производство электроэнергии до 26,5 млрд кВт-ч в год.

Потребность страны в угле прежде удовлетворялась за счет поставок из других регионов СССР. В самой республике добыча угля в промышленных масштабах велась главным образом на двух месторождениях (Шурабском и Фан-Ягнобском) на уровне 900-1000 тыс.т в год. Потенциальные запасы составляют около 5 млрд т угля, в том числе промышленно значимые: бурые угли – 904,9 млн т; коксующие угли – 144,5 млн т; каменные угли – 2292,7 млн т; антрацит – 254,8 млн т.

В настоящее время республика не покрывает свою потребность в топливе, что обусловлено недостаточной степенью разведанности угольных месторождений и резким снижением уровня добычи на Шурабском и Фан-Ягнобском месторождениях (см. рисунок).



Производство (1), потребность (2) и дефицит (3) угля

Учитывая трудности угольной отрасли, правительство Республики Таджикистан на период 2003-2006 гг. выделило угледобывающим предприятиям финансовую поддержку на развитие 1 млн 750 тыс.дол. и 365,3 тыс.дол. для проведения геологоразведовательных работ. Эффективное использование государственных централизованных средств дало возможность повысить уровень производительности предприятий. Так, в 2006 г. добыча угля составила 104,86 тыс.т и по сравнению с 2001 г. увеличилась в 4 раза.

В отраслях ТЭК республики особое значение приобретает развитие нефтегазовой промышленности. В настоящее время более 98 % нефтегазовой продукции в республику импортируется из-за рубежа.

Разведанные запасы нефти, газа и конденсата на сегодняшний день в республике составляют менее 1 % суммарных ресурсов, оцененных в 1033 млн т условного топлива. Наибольшая часть этих ресурсов сосредоточена в юго-западном Таджикистане – 915 млн т условного топлива. В северном Таджикистане ресурсы нефти и газа оцениваются в 118 млн т условного топлива. Для увеличения добычи нефти и газа требуются большие финансовые и интеллектуальные затраты, связанные с применением новых технологий, сложными горно-геологическими условиями и большой глубиной залегания (от 5 до 7 км) возможных нефтегазовых скоплений.

Основные причины неудовлетворительного состояния нефтегазового комплекса:

- снижение числа проведения текущих капитальных ремонтов из-за необеспеченности материально-техническими ресурсами;
- большой износ нефтегазового оборудования и техники;
- сокращение рынков сбыта нефти;
- неэффективность существующей системы управления отраслью.

В 2005 г. по сравнению с началом 90-х годов в республике снизилось добыча газа в 3,5 раза, нефти и газового конденсата – в 8 раз. Следовательно, энергетическая обеспеченность отраслей экономики и населения ухудшилась (см. таблицу).

Производство и потребление энергетических ресурсов в Республики Таджикистан, млн т у.т.

Показатель	1990		1995		2000		2005	
	Производство	Потребление	Производство	Потребление	Производство	Потребление	Производство	Потребление
Энергетические ресурсы, всего	6,3	12,15	4,68	6,29	4,98	6,29	4,51	5,99
Электроэнергия	5,61	5,64	4,58	4,73	4,89	4,73	4,42	4,76
Топливные ресурсы, всего	0,68	6,51	0,12	1,58	0,008	1,58	0,09	1,23
Нефть	0,21	0,03	0,04	0,037	0,03	0,037	0,03	0,009
Газ	0,13	2,2	0,05	0,9	0,04	0,9	0,05	0,92
Уголь	0,35	3,53	0,03	0,59	0,14	0,59	0,15	0,29

Необходимо заметить, что, начиная с 1992 г. и до последних лет, в отраслях экономики накапливались нерешенные проблемы, связанные с нехваткой нефтепродуктов и природного газа. До сих пор решение вопроса создания благоприятного инвестиционного климата в энергетической отрасли остается весьма проблематичным и объемы годовых инвестиций в отрасли за указанный период снизились.

Требуется решение задач, связанных с низкой энергоэффективностью экономики республики; необходимостью обеспечения устойчивого энерго- и топливоснабжения населения и промышленности; снижением техногенного воздействия и нагрузок ТЭК на окружающую природную среду; обеспечением надежной энергетической и экономической безопасности Таджикистана.

Для обеспечения стабильности энерго- и топливоснабжения в республике необходимо решение следующих задач:

- разработка перспективного прогноза потребностей Республики Таджикистан в энергоресурсах и возможных путях их обеспечения;
- освоение топливно-энергетических и водных ресурсов, создание соответствующей инфраструктуры с привлечением государственных и иностранных инвестиций;
- на основе перспективного прогноза заключение долгосрочных двух- и многосторонних межгосударственных соглашений между странами-производителями и странами-потребителями на поставку энергоресурсов с взаимным обязательством сторон по выполнению этих соглашений;
- восстановление функционирования единых систем газо-, нефте-, угле-, электроснабжения;
- совершенствование нормативно-правовой базы для свободного перемещения капитала, трудовых ресурсов и технологического оборудования между топливно-энергетическими комплексами государств-партнеров;
- выработка и рациональное использование механизма взаимоотношений на рынках зарубежных стран с учетом взаимных интересов государств-партнеров;
- решение кадровой проблемы топливно-энергетического комплекса;
- создание условий роста национальных и иностранных инвестиций в топливно-энергетическую отрасль.

Названые мероприятия являются первыми необходимыми шагами в решении проблемы энергообеспечения народного хозяйства республики и создания основы для стабильного устойчивого роста экономики.

Научный руководитель д-р э.н. проф. *Е.А.Соловьева*