

ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС – ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ЭКОНОМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА УЗБЕКИСТАНА

Муратова Ш.Н., Алимходжаев С.Р.

Ташкентский государственный технический университет им.Беруни. г.Ташкент, Узбекистан

В статье рассматриваются актуальные вопросы инновационно-инвестиционного процесса в топливно-энергетическом комплексе Узбекистана – как один из факторов экономико-экологического развития. Проводится исследования по экономико-экологическому развитию отрасли, и анализируются факторы, характеризующие современное экономическое состояние топливно-энергетического комплекса.

In article topical issues of innovative and investment process in fuel and energy complex of Uzbekistan – as one of factors of economical and ecological development are considered It is carried out researches on economical ecologically development of branch, and the factors characterizing a current economic state of fuel and energy complex are analyzed

В условиях модернизации экономики, политика осуществляемая Республикой Узбекистан, является политикой модернизации, нацеленной на развитие инновационной экономики. Топливо-энергетический комплекс нашей страны представляет собой ведущий элемент национальной экономики, связывающий все основные отрасли промышленности. Доля топливно-энергетического комплекса страны составляет в общем объеме промышленной продукции около 25%.

В топливно-энергетическом комплексе за 2005-2012 годы был обеспечен рост добычи природного газа (104,5%) и угля (128,3%), производства сжиженного газа (129,4%), производства электроэнергии (110,1%). Отмечается снижение в производстве теплоэнергии (66,6%) и дизельного топлива (71,0%), добычи нефти, включая газовый конденсат (57,7%), бензина автомобильного (88,2%). По сравнению с предыдущим годом увеличились добыча угля (100,2%), производство электро- (100,2%) и теплоэнергии (102,1%), сжиженного газа (105,8%) [1].

Сегодня устойчивое и бесперебойное снабжение отраслей экономики и населения топливом является важнейшим фактором успешной реализации экономических и социальных преобразований в республике. Основным фактором приоритетного развития топливно-энергетического комплекса выступает целесообразность замещения природного газа и нефтепродуктов, используемых

при производстве электроэнергии, увеличении доли угля в структуре энергетического баланса Республики.

Узбекистан располагает разведанными запасами угля в количестве 1832,8 млн. тонн, в том числе бурого — 1786,5 млн. тонн, каменного — 46,3 млн. тонн. Прогнозные ресурсы составляют 323,4 млн. тонн угля. Основными задачами в рамках приоритетного развития угольной отрасли являются:

- поэтапный прирост добычи угля за счет применения современной горнотранспортной техники, модернизация, реконструкция и техническое перевооружение предприятий угольной промышленности, увеличение доли угля в структуре выработки электроэнергии;
- выбор приоритетных направлений переработки угля для получения конечной продукции с высокой добавочной стоимостью;
- увеличение объемов добычи и качества угля, поставляемых населению и бюджетным организациям;
- обеспечение финансовой устойчивости предприятий угольной отрасли, внедрение финансовых механизмов, дающих возможность снизить операционные издержки, дебиторскую и кредиторскую задолженности;
- увеличение ресурсной базы угольного сырья на основе проведения геологоразведочных работ в перспективных зонах;

- обеспечение угольной отрасли квалифицированными кадрами.

В целях развития и расширения производства, технического и технологического перевооружения угольной отрасли решением Правительства Узбекистана утверждена программа модернизации предприятий угольной отрасли, рассчитанная до 2018 года.

Бесспорным является тот факт, что один из факторов, мотивирующий дальнейшее экономико-экологическое развитие топливно-энергетического комплекса является инновационно-инвестиционные процессы.

Цель нашей статьи заключается в изучении особенностей инновационно-инвестиционного процесса в топливно-энергетическом секторе промышленности.

Таблица №1. Динамика производства отдельных видов продукции топливно-энергетического комплекса

Отрасли	Един. изм.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Электроэнергия	млрд. кВтч	50,1	50,0	51,7	52,4	52,5
Теплоэнергия	млн. Гкал	19,8	18,7	18,2	18,5	18,9
Газ природный	млрд. куб. м	63,8	61,4	60,1	63,0	62,9
Нефть, включая газовый конденсат - всего	тыс. т	4807,4	4455,2	3661,5	3585,1	3165
в том числе:						
<i>нефть</i>	тыс.т	2551,8	2331,3	2017,9	1889	1560,7
<i>газовый конденсат</i>	тыс.т	2255,6	2123,9	1643,6	1696,1	1604,3
Бензин автомобильный	тыс.т	1444,5	1610,5	1428,0	1308,2	1226,1
Дизельное топливо	тыс.т	1287,2	1302,3	125,1	1051,6	1020,7
Мазут топочный	тыс.т	539,5	498,6	320,7	260,3	255,2
Газ сжиженный	тыс.т	248,1	246,1	245,7	258,5	273,6
Уголь	тыс.т	3602,0	3654,0	3629,9	3844	3852,8

На сегодняшний день конъюнктура рынка топливно-минеральных ресурсов весьма нестабильна. Причина не только в резких колебаниях на нефть, но и нарастающем дефиците энергоносителей [2].

С точки зрения экономико-экологического развития современное экономическое состояние топливно-энергетического комплекса Узбекистана характеризуют следующие факторы:

- низкая глубина переработки топливно-минеральных ресурсов;
- наличие инновационного дефицита для воспроизводства и развития переработки добытого вторичного сырья.

Топливо-энергетический комплекс – очень инертная отрасль, инвестиции в энергетические активы – это долгосрочные инвестиции, которые характеризуются

выявление проблем и обозначение основных направлений повышения эффективности функционирования топливной промышленности в соответствии с политикой модернизации экономики Узбекистана.

Анализ изучения динамики производства отдельных видов продукции топливно-энергетического комплекса за 2008-2012 гг. показывает, что развитие отрасли стабильна (таблица №1), но при увеличении мощностей добычи топливно-минеральных ресурсов возможен рост экологических последствий. Поэтому целесообразно проводить инновационно-инвестиционные процессы в интегрировании с экономико-экологическими мероприятиями.

продолжительными сроками возвращения. Экономико-экологическое развитие данной отрасли зависит, прежде всего, от инвестирования:

- за счет обновления отрасли на основе современных технологий;
- в увеличение производственных мощностей электростанций, эффективно сочетающих различные виды топлива;
- в угледобывающую отрасль как источника топлива для электроэнергетики на перспективу [3].

Если рассматривать структуру инвестиций в основной капитал по отраслям промышленности за счет всех источников финансирования инвестирование электроэнергетики и топливной промышленности год за годом увеличивается (таблица №2):

Таблица №2. Структура инвестиций в основной капитал по отраслям промышленности за счет всех источников финансирования (в процентах)

Промышленность	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
<i>Вся промышленность</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>
электроэнергетика	10.8	16.7	13.6	10.7
топливная	38.7	23.4	31.0	39.1
металлургия	14.5	17.9	13.0	8.2
химическая и нефтехимическая	6.5	4.2	3.0	6.7
машиностроение и металлообработка	9.4	11.2	13.6	11.8
лесная	0.7	1.2	1.4	1.0
промышленность строительных материалов	5.9	8.3	4.4	5.3
другие	13.5	17.1	20.0	17.2

Перемещение инновационных ресурсов в экономической системе происходит в процессе осуществлении инвестиционной деятельности. В связи, с чем возникает две взаимосвязанные проблемы дальнейшего продвижения инновационно-инвестиционных процессов в отраслях топливно-энергетического комплекса в целях экономико-экологического развития:

- за счет инвестирования и обеспечения воспроизводства оборудования и технического перевооружения отрасли;

- для выявления особенностей и приоритетов в решении вопросов инвестирования и технического перевооружения.

Таким образом, подводя итог проведенному исследованию, необходимо отметить, что проводимые инновационно-инвестиционные процессы в отраслях

отечественного топливно-энергетического комплекса даст возможность поддержанию производственных мощностей, уровня добычи и запасов ископаемых ресурсов, самое главное экономико-экологическому развитию отрасли в целом.

Литература:

1. Основные индикаторы промышленности за 2005-2012гг. статистический сборник Узбекистана, Т.: 2013. с. 44-45.
2. Матвеев И.Е. Мировая энергетика: тенденции, проблемы и альтернативы/Матвеев И.Е.// Бурение и нефть – 2011 -№1 – с.12-15.
3. Семенова К.О. Инновационно-инвестиционный процесс в отраслях ТЭК России. / Бизнес в законе – 2012 - №3 – с. 274-277.