

ТКАЧЕВА А.А., ст.гр. МЭД-11м  
Науч. руков.: Кочура И.В., к.э.н., доц.  
ГВУЗ "Донецкий национальный технический университет",  
г. Донецк

## **АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ КРИЗИСНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ**

*Рассмотрена тенденция развития угольной промышленности, выделены направления в преодолении кризисных явлений.*

**Актуальность.** Достаточно долго основу мирового топливно-энергетического баланса составляли две основные компоненты: нефть и газ. Последнее же десятилетие, когда добыча нефти и газа сократилась, структура ТЭБ несколько изменилась и, на сегодняшний день как альтернативу данным энергоносителям большинство стран мира все чаще используют уголь.

Несмотря на такие общемировые тенденции, доля угля в структуре ТЭБ Украины постоянно падает, сокращается уровень добычи, происходит закрытие шахт.

В свою очередь, большинство ученых и практиков признают, что уголь является единственным сырьем, объемов запасов которого может хватить на 250–300 лет, для обеспечения энергетической потребности Украины. Кроме того, уголь является сырьем для металлургической и коксохимической промышленности нашего государства, то есть гарантом бесперебойной и эффективной работы данных отраслей. Другими словами угольная промышленность Украины является залогом ее энергетической и национальной безопасности. Поэтому вопросы, связанные с перспективами угольной промышленности и направления преодоления кризисных тенденций, безусловно, актуальны.

**Цель исследования:** анализ современного состояния и перспективы развития угольной промышленности Украины.

**Основная часть.** На сегодняшний день Украина входит в первую десятку стран мира по объемам добычи угля. Промышленные запасы угля составляют 117,5 млрд.т, в том числе на действующих шахтах- 6,5млрд. тонн, включая 3,5 млрд. т (54%) энергетического угля. Однако, Украина может на много лет превратиться в импортера российского угля, имея при этом колоссальные запасы своего сырья. На данный момент основными импортерами являются Россия и Казахстан.

На графике (рис.1) изображена динамика добычи угля в Украине за 2000-2011гг. Как видно из рис.1 наблюдается постепенный спад добычи. Значительное снижение добычи угля происходит в 2008 г. по сравнению с 2001 г. Главным образом это связано с кризисом. Постепенное увеличение добычи с 2008 г. связано с тем, что промышленные производства демонстрируют положительную динамику, отечественные экспортеры

находят новые платежеспособные ниши для экспорта [3].

Динамика добычи угля в Украине 2000-2011гг.

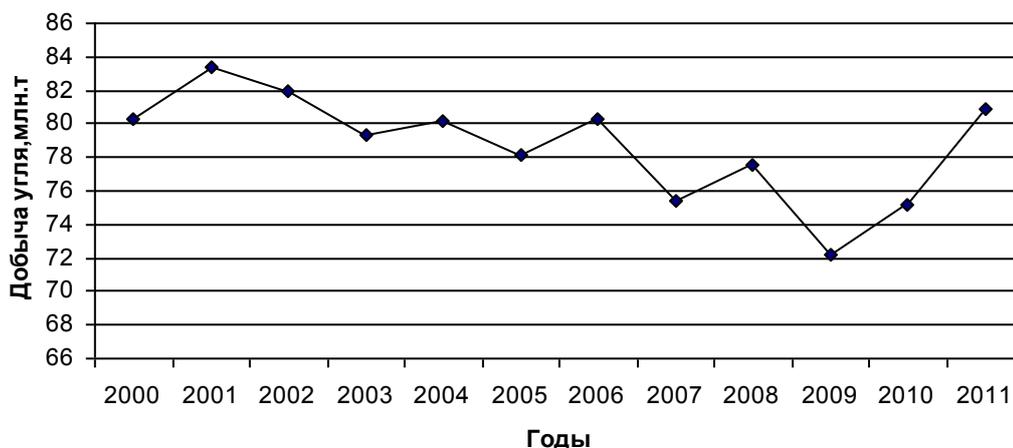


Рисунок 1. Динамика добычи угля в Украине

Украина богата различными видами угля. Угли подразделяются на марки и технологические группы. А именно:

1. Бурые угли.
2. Каменные угли.
3. Антрациты.

Более 80% угля идет на производство кокса и электроэнергии, наибольшим потребителем которых является металлургическая отрасль. Промышленные запасы коксующегося угля (марки Г, Ж, К, ОС) на действующих шахтах оцениваются в 3 млрд.

Функционирование угольных предприятий постоянно подвержено угрозам срыва или ухудшения работы из-за объективного и субъективного влияния внутренних и внешних факторов. Основными факторами влияющими на динамику добычи угля являются изменчивость и иногда непредсказуемость горно-геологических условий, сложные и опасные условия труда, высокая степень изношенности оборудования и другие факторы.

Горно-геологические условия угольной промышленности Украины — одни из наиболее сложных в мировой угольной промышленности. Главные причины сложностей — большая глубина разработки (более 1000-1200м) и малая угленеплотность. Горно-геологические условия по мере развития шахты в пространстве только усложняются, условия труда ухудшаются. Это фактор объективный и, вообще говоря, трудноуправляемый. Развитие техники и технологии могут смягчить эти трудности, но не более. При этом стоимость добычи угля неизбежно возрастает.

Шахтный фонд, то есть совокупность действующих угольных шахт, представляет материальную основу отрасли. Важнейшим показателем его качества является объем годовой добычи, приходящийся на одну шахту. В Украине он менее 600 тыс. т/год, что должно быть признано

неудовлетворительным. В конечном счете, это приводит к уменьшению объемов добычи угля и ухудшению технико-экономических показателей. Для снижения этих отрицательных воздействий необходима капитальная реконструкция шахты, которая, как правило, требует значительных средств и времени.[5]

Угольная промышленность отличается весьма сложными и опасными условиями труда, что, к сожалению, подтверждается большим количеством аварий с тяжелыми и трагическими последствиями. Кроме того, добыча угля оказывает отрицательное воздействие на окружающую среду, требует отчуждения все более дорогой пахотной земли, приводит к подработке застроенных территорий и лесных массивов, изменяет направление подземных потоков, и, как следствие, ухудшает состояние окружающей среды. [5]

В нынешних условиях после приватизации шахт, частный собственник оказывается эффективнее государственного. При этом резко отказаться от господдержки на частичное покрытие затрат по себестоимости нельзя. Поэтому большинство исследователей выделяют следующие направления в преодолении кризисных явлений в угольной отрасли Украины [6,7,8]:

- оптимизация соотношения размеров выделяемых шахтам средств государственной поддержки с ростом объемов добычи и снижением себестоимости;
- отказ от господдержки технического переоснащения в нынешней безвозмездной форме и переход к возвратной форме, когда кредит будет погашаться предприятием за счет экономического эффекта от его использования;
- предоставление шахтам статуса юридического лица и полной финансовой самостоятельности;
- совершенствование ценообразования и сбыта угольной продукции при ликвидации ГП «Уголь Украины», предоставление руководителям шахт права реализовать продукцию самостоятельно по прямым договорам;
- передача целостных имущественных комплексов убыточных шахт в аренду их трудовым коллективам с преимущественным правом льготного приобретения государственной доли собственности после завершения срока аренды;
- привлечение внешних инвестиционных ресурсов, в том числе с использованием механизмов частно-государственного партнерства;
- временное консервирование или присоединение к успешно работающим предприятиям убыточных шахт с относительно большими остаточными запасами угля, приведение в рабочее состояние горного хозяйства которых требует значительных затрат;
- незамедлительная передача под закрытие убыточных шахт с добычей 100—200 т/сут., шахт с малыми остаточными запасами и очень высокой себестоимостью, значительно превышающей цену реализации;
- проведение аудита всех проектов закрытия шахт и их исполнения,

выявление объемов работ, не относящиеся к закрытию;

- поручить областным администрациям обеспечить социальную защиту высвобождаемых работников, передав им соответствующие средства; работники, высвобождаемые при закрытии шахт, должны переводиться на другие, успешно работающие предприятия отрасли.

**Выводы.** Таким образом, на основе исследования топливно-энергетического комплекса страны и в целом угольной промышленности, следует заметить, что на современном этапе экономического развития важнейшей для любой страны является топливно-энергетическая проблема. Поэтому, несмотря на множество проблем, угольная промышленность Украины является стратегической. Для решений существующих проблем потребуются огромные финансовые и материальные затраты. Но это стоит того, потому что в результате мы получим наукоемкое и технологически передовое производство, создание которого будет мощным двигателем превращения Украины в государство с промышленностью, наукой и инфраструктурой, соответствующих вызовам XXI века.

#### **Библиографический список**

1. «Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевого комплекса в мире» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://russia-diplom.ru/ecol/79-problemy-i-perspektivy-razvitiya-mineralno-syrevogo-kompleksa-v-mire.html>.

2. «Структура потребления угля в Украине» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://starkproject.com/coal-industry/prognoses/1501-potreblenie-ugolnoy-produkcii.html>.

3. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://c-e-d.info/ru/41-101.php>.

4. Матюхина О.А., ДонНТУ. Проблемы и перспективы развития угольной промышленности Украины. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:[http://www.rusnauka.com/4\\_SWMN\\_2010/Economics/57267.doc.htm](http://www.rusnauka.com/4_SWMN_2010/Economics/57267.doc.htm).

5. «Что делать с угольной промышленностью?» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://www.ukrrudprom.ua/digest/dsckecke121207.html>.

6. «Угольная промышленность Украины: факты, цифры, перспективы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://2000.net.ua/2000/derzhava/ekonomika/66995>.

7. «Проблемы реформирования угольной промышленности Украины» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://portfinance.ru/ukraine-5.html>.

«Обоснование перспектив угольной промышленности Украины на основе анализа национального энергетического баланса». [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://masters.donntu.edu.ua/2011/iem/yazykova/diss/index.htm>.