

КОЛЯДА Е.Г., ст.гр. МЭДс-10
Науч. руков.: Кочура И.В., к.э.н., доц.
ГВУЗ "Донецкий национальный технический университет"
г. Донецк

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ УКРАИНСКОГО УГЛЯ В СВЕТЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ

Определены факторы, влияющие на конкурентоспособность такого товара как уголь. Произведено сравнение показателей конкурентоспособности украинской угольной продукции с импортными аналогами.

Актуальность. В Европе на сегодняшний день только две страны, – Украина и Польша, – сохранили угледобывающую промышленность, которая работает как для энергетического, так и для металлургического секторов экономики. При этом, если Польша практически завершила реструктуризацию, то Украина еще продолжает этот процесс.

Украинская угольная отрасль – самая сложная в мире. Таких условий как в Украине – практически нет. Это ведение работ на больших глубинах, устаревшее оборудование, плохая вентиляция, высокая газообильность, опасность внезапных выбросов угля и газа, высокая себестоимость добычи. При этом достаточно низкие цены, обусловленные дотационными выплатами (цена на уголь в Украине сегодня в среднем составляет 680 грн. 76 коп. за тонну), позволяют составлять конкуренцию импортой продукции.

Как правило, цена на уголь определяется на уровне государства. В нынешней ситуации правительство считает, что увеличение цен на уголь необходимо. Поэтому проблема конкурентоспособности украинских углей, по сравнению с импортными (например, польскими углями) остаётся актуальной темой.

Цель исследования: определение конкурентоспособности украинского угля по сравнению с импортными аналогами и исследование его рыночной среды.

Основная часть. Конкурентоспособность товара - это способность данного товара быть обмененным на деньги на конкретном рынке в условиях широкого предложения к обмену других конкурирующих товаров-аналогов.

Конкурентоспособность такого товара как уголь, напрямую связано с его качеством. От качества продукции, которая выпускается, во многом зависят экономические показатели работы не только предприятий угольной промышленности, но и других отраслей народного хозяйства. Объективная оценка технологических и экономических показателей угля в сложных современных условиях представляет для потенциальных потребителей достаточно тяжелую задачу, потому что она связана с процессом оптимизации экономико - управленческих решений.

Необходимо обнаруживать конкретные пропорции между технологическими и экономическими обобщающими параметрами

предлагаемого угля в соотношении с наилучшими, но не всегда экономически возможными образцами. Без сопоставления с продукцией наивысшего качества невозможно судить о целесообразности принятия решений о реализации или закупке угля конкретной марки. Технологические и экономические показатели сравниваемого угля (естественно, уголь одной марки и одного сорта) отличаются противоречивостью. В нередких случаях один уголь по некоторым показателям превосходит эталонный (базовый) образец, а по другим, напротив, преимущество имеет эталонный образец. В этих случаях оценка должна возвести эти противоположные группы показателей сравнительных оценок к единственному обоснованному выводу.

Исходными данными для проведения интегральной оценки конкурентоспособности угля, являются такие показатели угля:

- содержание серы, S_{заг}.%;
- зольность, Ас % ;
- содержание влаги, W_{рт} %;
- теплотворная способность Q_{сдаф}, ккал/кг.

Показатели качества польского и украинского углей представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели качества польского и украинского углей

Угли	Влажность, %	Зольность, %	Содержание серы, %	Калорийность, кГ/Дж
Польша	15	3	До 0,4	24-30
Украина	10-15	От 8-15	1	До 25

Уголь является основным источником энергии как для украинской, так и польской экономики. Уголь обеспечивает примерно 27% всего мирового производства энергии. Еще выше значение угля в электроэнергетике. С использованием угля в мире производится примерно 44% всей электроэнергии, в т.ч. в странах Европы - 42%.

По геологическим запасам ископаемого угля Украина занимает первое место в Европе и восьмое место в мире. Разведанные запасы угля в Украине составляют около 50 млрд. т. Прогнозные запасы – около 120 млрд. т. В структуре балансовых запасов представлены все марки от бурого до высокометаморфизированных антрацитов. Удельный вес марок угля составляет (%): бурый (Б) – 6,6; газовый (Г) – 36,1; газовой-жирный (ГЖ) – 4,1 %; жирный (Ж) – 4,7 %; коксовый (К) – 3,1 %; постный (П) – 8,4; антрацит (А) – 11,3 %.

В расчете на душу населения в Украине добывают 3500 кг угля, в Польше – 7039 кг. Украина занимает 7-е место в мире по доказанным запасам угля (4% мировых запасов) и 11-е — по объемам производства (1,3% мировой добычи). Несмотря на большие отечественные запасы угля, объемы

добычи постепенно снижаются. Причина сокращения объемов производства — устаревшие технологии, низкий объем инвестиций в отрасль, истощение легкодоступных пластов. При этом внутреннее потребление угля растет.

Разведанные запасы угля в Польше оценивались приблизительно в 70 млрд. т. Самый большой удельный вес в угольных запасах составляет бурый уголь. Основную часть электроэнергии дают тепловые электростанции, работающие на угле.

В Польше из угля вырабатывается 96% энергии, а в Украине всего 21%. Хотя мировой опыт развития энергетики показывает, что для минимально необходимого уровня безопасности "пороговая" доля угля в топливно-энергетическом балансе страны не должна опускаться ниже 28%.

В связи с мировым кризисом рынок угля Польши, как и многих других угледобывающих стран находится в нестабильном состоянии, и цены на угольную продукцию стремительно растут.

Несмотря на значительные запасы каменного угля в нашей стране и достаточно развитую добывающую отрасль, Украина в последние годы является также импортером этого минерала. Так, в 2007-м году при экспорте 3,71 млн. тонн было импортировано 13,15 млн. тонн. Кроме собственного угля Украина потребляет уголь из Австралии, России, Китая и др. Основными потребителями украинского угля являются: Болгария, Турция, Бельгия, Молдова и Италия.

Основной причиной убыточности многих государственных шахт является неэффективная схема работы угольного рынка в Украине. Государственные шахты продают уголь через специализированный оптовый рынок. Продажная стоимость угля для госшахт устанавливается чиновниками из Минуглепрома. При этом себестоимость добычи угля на разных шахт может отличаться в несколько раз — в зависимости от способа добычи, глубины залегания ископаемого и других факторов. Поэтому для Украины важнейшей предпосылкой формирования в угольной промышленности рыночной конкурентной среды является создание открытого, прозрачного внутреннего рынка угля.

Выводы. Уголь был и остается главным энергоносителем Украины, которая на сегодняшний день входит в двадцатку самых богатых углём стран. В ходе рыночной трансформации угледобывающая промышленность как Украины, так и других угледобывающих стран оказалась в кризисной ситуации, став обузой для бюджета. При этом Правительственные программы реструктуризации продолжают наносить удар по угольной отрасли. Не смотря на временный спад мировой экономики, потребность в угле, в будущем, уменьшаться не будет. Угольные ТЭС будут вытеснять атомные, а в Европе электростанции постепенно будут переводиться с дорогого газа на более дешевый уголь.

Сравнивая качественные характеристики украинского угля можно сделать вывод, что его качество ниже импортных аналогов, однако цена — значительно меньше (от 350 до 1100 грн/т). Для сравнения цена польского угля составляет 600-760 злотых за тонну, это около 1500-2200 грн/т.

Предпосылкой формирования в угольной промышленности рыночной конкурентной среды является создание открытого, прозрачного внутреннего рынка угля.

Библиографический список

1. Угольная промышленность Украины (аналитический доклад Центра Разумкова) // Национальная безопасность и оборона. – № 8 (44). – 2003. – С. 2-37.
2. www.kolpol.pl/czarne_zloto.htm
3. Szlązak J. Restrukturyzacja górnictwa węgla kamiennego w Polsce w latach 1990-2002 : [Analiza skuteczności realizowanych programów] / Jan Szlązak. – Kraków : Wydawnictwo Nauka – Technika, 2004. – 123 s.
4. Перспективы развития угольной отрасли Украины в современных условиях. Круглый стол. Национальный институт стратегических исследований совместно с Министерством угольной промышленности Украины, Институтом экономики промышленности НАН Украины - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: www.niss.gov.ua/Table/22102008/221008.htm - 15k -