

ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УКРАИНЫ

О.Г. Родина
ДонНУ

У статті розглянуті розвиток та оптимальне функціонування вугільної промисловості України в умовах реформування галузі, суть яких - максимальна адаптація організаційних структур до роботи в риночних відносинах. Метою перетворень галузі є розвиток виробничої та соціальної інфраструктури для подальшого приросту потужностей по видобутку.

Уголь является вторым после нефти источником первичной энергии. Для выработки электроэнергии и тепла потребляется около 60% всего используемого в мировом сообществе угля, 25% - на коксохимическое и металлургическое производства, 15% - на другие секторы промышленности и коммунально-бытовое хозяйство. Около 44% электроэнергии вырабатывается на угольных теплоэлектростанциях. Украина располагает значительными запасами угля различного назначения, всех генетических стадий углефикации, от бурых до антрацитов, что определяет их необходимость для теплоэнергетики, коксохимии, других отраслей коммунально-бытового хозяйства. Общие ресурсы составляют 117,3 млрд. тонн, разведанные по категориям А+В+С₁+С₂ - 52,6 млрд. тонн. По этому показателю страна входит в число ведущих стран мира[1].

На действующих шахтах балансовые запасы угля составляют 9,5 млрд. тонн, в том числе энергетические - 5,5 млрд. тонн (58%). Уголь является центром экономических интересов хозяйственных субъектов, играет ведущую роль в обеспечении энергетической безопасности страны и ее независимости.

При недостатке запасов нефти и газа и наличии угольных ресурсов, Украина не получает желаемого экономического эффекта. Основные залежи каменного угля сосредоточены в Донецком и Львовско-Волынском бассейнах. Месторождения угля характеризуются сложными горно-геологическими условиями: малой мощностью пластов, большой глубиной разработки, слабой устойчивостью вмещающих пород, высокой газообильностью, склонностью многих пластов к внезапным выбросам газа, горным ударам. Угол падения пластов колеблется от 0° до 80°. Средняя

глубина разработки превышает 600 метров, а максимальная достигает 1400 метров. Возрастают затраты и трудоемкость содержания и ремонта горных выработок. Треть шахт пылевзрывоопасны, а 85% шахт сильно загазованы. Возрастают затраты и трудоемкость содержания и ремонта горных выработок.

Положение в отрасли усугубляется состоянием шахтного фонда. Из числа действующих шахт, 100 введено в эксплуатацию 45 лет назад, 52 шахты эксплуатируются 100 лет, реконструкция проведена только на 73. Более четверти основного стационарного оборудования полностью отработало нормативный ресурс, замене подлежат 57% подъемных машин, практически на каждой шахте требуется реконструкция вентиляторных установок. В общем парке действующего забойного оборудования доля механизированных комплексов и проходческих комбайнов нового технического уровня составляет 2%, а погрузочных машин и ленточных конвейеров - менее 0,5% [2]. 90 процентов оборудования относится к категории морально устаревшего и недостаточно надежного, что обуславливает рост производственных издержек, травматизм, социальную напряженность в отрасли. Пути выхода из кризиса не могут быть ограничены рамками концепции самоподдерживающегося развития. Экономический рост в угольной промышленности затрагивает изменение отношений между хозяйственными субъектами и биосферой, включая политику, мораль, культуру.

В рамках программы реструктуризации угольной отрасли разработаны мероприятия по созданию и внедрению эффективного механизма хозяйствования, включающего формирование качественно нового шахтного и карьерного фонда в результате модернизации перспективных предприятий, ускорения закрытия убыточных и завершения начатого строительства новых шахт, рационального использования средств отрасли, решения приоритетных производственных, научно-технических, экономических и социальных проблем.

Главная цель программы - за счет технического перевооружения предприятий, концентрации усилий на использовании внутренних резервов для решения проблемных вопросов в отрасли, обеспечить экономику страны конкурентоспособным углем отечественного производства, сократить импорт топливно-энергетических ресурсов.

Переход к саморегулирующемуся энергорынку происходит путем снятия регулирующих функций государства по мере установления в экономике эффективных макроэкономических

пропорций, прежде всего равновесных межотраслевых цен, а также по мере преодоления платежного кризиса [3].

Вместе с тем угольный рынок характеризуется высокой степенью монополизма, ярко выраженной отраслевой сегментированностью, технологической отсталостью, неразвитой инфраструктурой. Реструктуризация требует, на наш взгляд, кардинальной перестройки сложившихся хозяйственных связей, преодоления инерционности в механизме саморегулирования экономического механизма, через усиление прямых инструментов государственного регулирования в распределении дифференциальной и монопольной ренты в угольной промышленности в целях обеспечения ее конкурентоспособности.

Прямое государственное воздействие на угольную отрасль должно заключаться в проведении следующих мероприятий:

- Сохранение системы госзаказа, что позволит контролировать монопольную власть на энергорынке и гарантировать удовлетворение потребностей общественного производства;
- Расширение прямого инвестирования отрасли с целью модернизации производства использования энергосберегающих технологий;
- Совершенствование современной организации и управления товарооборотом и сбытом продукции угольной промышленности;
- Стимулирование долевого участия в производственной деятельности хозяйствующих субъектов, определение социально-экономического эффекта посредством сопоставления интегральных результатов и затрат с ориентацией на достижение требуемой нормы дохода на капитал.

Структурно-целевая классификация инвестиций в отрасли должна отражать определенную субординацию, в зависимости от эволюционных процессов конкретной хозяйственной системы и цивилизации.

Инвестиционные приоритеты в развитии угольной промышленности Украины предполагают:

- формирование диверсификационных комплексов на базе углубленной обработки сырья и выпуска продукции на уровне мировых стандартов;
- развитие социальной инфраструктуры и сферы услуг, стимулирование инвестиций в человеческий капитал и инновации;
- проведение реструктуризации отрасли через стабилизацию нормы производственного накопления, снижение ресурсоемкости производства.

Реструктуризация угольной отрасли в Украине должна координироваться с планами регионального развития. Особое внимание следует уделять диверсификации отраслевой структуры в угледобывающих городах. Основным вектором перемен должен быть приоритет социального партнерства и ответственности перед будущим поколением.

Литература

1. Копылов В.А., Хлапенев Л.Е., Бортников А.А., Ивашин Ю.В., Кожушкин С.Г., Ивашин В.М. Реструктуризация угольной промышленности и ее социально-экономические последствия // Уголь Украины.-2000.-Октябрь.-С.3.
2. Проблемы угледобычи и анкерная крепь в Украине // Уголь Украины.-2000.-Сентябрь.-С.3.
3. Яценко Ю.П. Концепция реформирования энергетического рынка Украины // Уголь Украины.-2000.-Май.-С.7.