

УДК 338.45:622.3

**Н.М. Боднарук**

## **К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ СООТНОШЕНИЯ ЦЕН ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ НА РАЗВИТИЕ УГЛЕДОБЫЧИ**

*Проведен анализ состояния добычи бурых углей в подмосковном угольном бассейне, дана оценка эффективности капиталовложений в необходимые реконструкции предприятий-энергопотребителей.*

*Ключевые слова: энергопотребление, бурый уголь, угледобывающие предприятия.*

**Семинар № 9**

---

**N.M. Bodnaruk**  
**TO THE QUESTION OF INFLUENCE  
OF ENERGY RESOURCE CARRIERS  
PRICE RATIO ON COAL MINING  
DEVELOPMENT**

*It is carried out the analysis of brown coals extraction condition in the coal basin situated near Moscow, and it is given the estimation of efficiency of capital investments in necessary reconstruction of power consumers enterprises.*

*Key words: power consumption, brown coal, coal-mining enterprises..*

**В** соответствии с энергетической стратегией России на период до 2020 года рост энергопотребления будет происходить при частичном замещении в балансе используемых энергоресурсов природного газа на энергетический уголь. Предстоящие изменения в соотношении цен (в условном топливе) на природный газ и энергетический уголь с единицы, в настоящее время, до 1,4 в 2010 г, и до 2 к 2020 г, для многих предприятий Центрального экономического района России, использующих в качестве энергоносителя природный газ, будет стоять задача, заключающаяся в необходимости оценки целесообразности продолжения потребления газа или перехода на энергетический уголь. А поскольку основные производства по добыче уг-

ля расположены на значительном расстоянии от центра страны и транспортная составляющая в цене поставляемых ими углей становится соизмеримой с себестоимостью добычи самого привозного угля, то становится актуальным рассмотрение вопросов связанных с оценкой возможности и целесообразности увеличения добычи бурых углей в Подмосковном угольном бассейне.

В соответствии с прогнозом предприятий входящих в РАО ЕЭС России, являющихся наиболее крупными потребителями энергоресурсов Центрального региона, потребность в бурых углях Подмосковья в предстоящие годы будет расти.

В условиях рыночной экономики, как известно, государство перестало быть собственником подавляющей части угледобывающих предприятий России. В настоящее время все угледобывающие предприятия Подмосковного угольного бассейна являются собственностью частного капитала. Поскольку интересы предпринимателей, в том числе и владельцев угледобывающих предприятий Мосбасса, ориентированы на получение наибольшей прибыли, то развитие угледобычи в этом регионе может быть осуществлено только при условии появления дополнительных стимулов в

разработке бурогольных месторождений Центрального региона России.

Создание приоритетов в развитии угледобывающих предприятий Подмосковного угольного бассейна может быть осуществлено в результате действия множества факторов.

К числу наиболее значимых из них следует отнести, прежде всего, факторы, характеризующие эффективность производства по добыче бурого угля. Это связано с тем, что угледобывающие предприятия Подмосковного угольного бассейна в течение длительного времени датировались из государственного бюджета. Потребность в датировании определялась двумя объективными обстоятельствами связанными, во-первых, низкой рентабельностью его добычи, а во-вторых, с исторически сложившимися хозяйственными связями с его потребителями.

Отсутствие условий жесткой конкуренции с другими видами энергоресурсов привело к развитию угледобывающего производства по пути с неоправданно высоким уровнем затрат. Поэтому с переходом на работу в условиях рыночной экономики большинство угледобывающих предприятий в Подмосковном угольном бассейне были закрыты. Последовавшие за этим процессы реструктуризации и сокращения производства позволили оставшимся предприятиям перейти на устойчивую работу в условиях рыночной экономики. При этом, следует отметить тот факт, что в результате перехода к рыночным условиям ведения хозяйства в угольной отрасли, объем добычи бурых углей в Подмосковье достиг своего минимума, стабилизировался и, в настоящее время имеются предпосылки к его росту. Это свидетельствует о том, что производство бурых углей Подмосковья нашло свою нишу на рынке энергоно-

сителей в Центральном регионе России. Более того, стабилизация спроса на бурый уголь Подмосковья позволяет, в настоящее время, ориентировать угледобывающие предприятия к поиску новых путей и способов, направленных как на повышение эффективности производства, так и на обеспечение роста объемов добычи.

В соответствии с энергетической стратегией развития России на период до 2020 года, планируется плавный переход на рыночное регулирование цен на все энергоносители. Поскольку в настоящее время энергоносители за исключением газа регулируются рыночными механизмами, то включение газа в эти механизмы регулирования неизбежно влечет за собой изменение приоритетов у различных потребителей энергоресурсов. В частности, повышение цен на газ приведет к повышению конкурентоспособности бурых углей Подмосковья в Центральном регионе России. Это связано с тем, что помимо роста цен на газ, как вид энергоресурса для предприятий этого региона, в силу того что в России многие электростанции работают на газе, возрастет и стоимость вырабатываемой электроэнергии, а следовательно и затраты на доставку других энергоносителей по железной дороге из удаленных районов.

Таким образом, неизбежен некоторый рост потребности в бурых углях Подмосковья, прежде всего, предприятий – потребителей энергоресурсов расположенных в Центральном регионе страны. Рост потребности за пределами Центрального региона маловероятен в силу тех же обстоятельств, связанных с удорожанием транспортных расходов.

В то же время следует отметить, что переход предприятий Центрального региона страны на потребление

бурых углей Подмосковья не может происходить автоматически в силу технологической и организационной зависимости от потребляемого топлива. Для оценки возможности и условий перехода потребителей различных энергоресурсов на бурые угли Подмосковья необходимо рассмотреть факторы, характеризующие особенности технологических процессов и экономические условия для их реконструкции.

К группе факторов оказывающих влияние на развитие угледобычи в Центральном регионе страны относятся факторы, характеризующие экономические условия для проведения необходимых преобразований,

как у производителей, так и у потребителей бурых углей Подмосковья.

Это, прежде всего, связано с состоянием экономики страны отражающееся в росте ВВП и снижении величины ставки рефинансирования Центрального Банка России. Первое обстоятельство оказывает влияние на потребность в объемах потребляемых энергоресурсов. Второе в снижении нормативного уровня эффективности капиталовложений в необходимые реконструкции предприятий – потребителей энергоресурсов при их переходе на бурые угли Подмосковья и в развитие угледобывающих производств. **ГИАБ**

#### **Коротко об авторах**

*Боднарук Н.М.* – кафедра ЭП, Московский государственный горный университет, Moscow state mining university, Russia, [ud@msmu.ru](mailto:ud@msmu.ru)



---

**ДЕПОНИРОВАННЫЕ В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ  
МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**РУКОПИСИ,**

*Ефремова Е.И.* Внутренний контроль финансовых результатов торговых предприятий. (718/11-09 от 04.08.09 г.) 9 с.

Приведена информация по исследованиям вопросов внутреннего контроля финансовых результатов торговых предприятий. Даны описания финансовых результатов и методов внутренней ревизии. Иллюстрированы этапы финансовых результатов.

In the article utterances are analyses information by economists in are of determination of internal control. The stages of organization of internal control of forming of financial results are certain. Dana description of financial results and the method of internal audit of account of financial results is illustrated.