

УДК 622:338;622.3:658

С.В. Парфенцев

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ДОЛИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧАСТИЯ В ЧАСТНЫХ
УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ,
УЧИТЫВАЮЩИЙ ПРИНЦИПЫ
«ЗОЛОТОГО СЕЧЕНИЯ»**

Рассматривается обоснование участия государства в деятельности частных угледобывающих предприятий.

Ключевые слова: «золотое сечение», уголь, экономическая эффективность.

**S.V. Parfentsev
METHOD FOR DETERMINATION
OPTIMAL PART OF GOVERNMENT
PARTICIPATION IN PRIVATE COAL-
MINING FACTURES USING THE
PRINCIPLE OF "GOLDEN MEAN**

The explanation of participation government in activity of private coal-mining factures is being considered.

Key words: golden section, coal, economical effectiveness

Уголь - стратегический вид топливных ресурсов, наличие которых гарантирует энергетическую безопасность России на весьма длительный период. Отечественная угольная промышленность при всех формах государственности неизменно оставалась в числе важнейших отраслей российской экономики.

В настоящее время в угольной промышленности создан институт частной собственности, сформированы рыночные отношения, за период реструктуризации акционировано и приватизировано более 500 предприятий отрасли. Большинство из них на основе консолидации пакетов акций вошли в состав 60 крупных акционерных обществ и холдингов.

Однако, в результате проведенного анализа и оценки результатов производственно-хозяйственной деятельности угольной промышленности России установлено недостаточно эффективное функционирование частных угледобывающих предприятий, выявлена нехватка инвестиций, производимых в капитальное строительство, на обновление основных производственных фондов, обострены социальные проблемы.

Также в ходе проведенного исследования установлено, что в настоящее время все выявленные факторы, влияющие на экономическую эффективность работы предприятий угольной промышленности, зависят от влияния и вмешательства государства. Следовательно, целесообразно рассмотреть вопрос об участии государства в деятельности угледобывающих предприятий.

Для определения оптимальной доли, по пропорциям «Золотого сечения», государственного участия в деятельности частных угледобывающих предприятий предлагается руководствоваться следующим разработанным методом, учитывающим этапы, последовательность и способы осуществления необходимых расчетов:

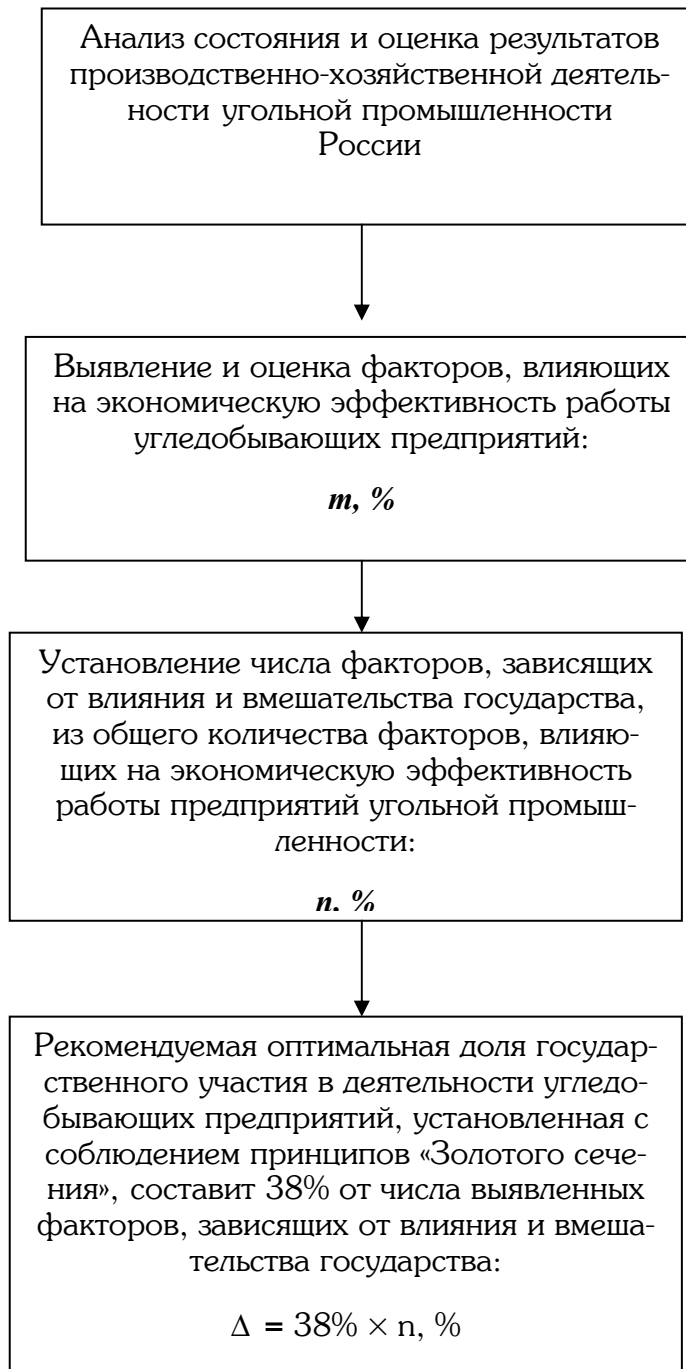


Рис. 1. Метод определения оптимальной доли государственного участия в частных угледобывающих предприятиях, учитывающий принципы «Золотого сечения»

1. Анализ состояния и оценка результатов производственно-хозяйственной деятельности угольной промышленности России.

2. Выявление и оценка факторов, влияющих на экономическую эффективность работы угледобывающих предприятий.

3. Из общего количества факторов, влияющих на экономическую эффективность работы предприятий угольной промышленности, установление числа факторов, зависящих от влияния и вмешательства государства.

4. Рекомендуемая оптимальная доля государственного участия в деятельности угледобывающих предприятий установленная с соблюдением принципов «Золотого сечения», должна составлять 38% от числа выявленных факторов, зависящих от влияния и вмешательства государства.

Разработанный метод определения оптимальной доли государственного участия в частных угледобывающих предприятиях, учитывающий принци-

пы «Золотого сечения», представлен на рис. 1.

Следовательно, учитывая, что все выявленные факторы, влияющие на экономическую эффективность работы предприятий угольной промышленности, зависят от влияния и вмешательства государства, рекомендуемая оптимальная доля государственного участия в частных угледобывающих предприятиях, согласно проведенным расчетам, составит 38%.

Введение доли государственного участия, несомненно, отразится на экономической эффективности угледобывающего производства, а также будет содействовать решению ряда остро стоящих перед угледобывающими предприятиями значимых вопросов, в частности, вопросов оплаты труда работников угледобывающих предприятий, уровень которой на сегодняшний день один из самых низких среди добывающих отраслей, и недостаточного объема инвестиций. **■**

Коротко об авторе

Парфенцев С.В. – соискатель, Московский государственный горный университет.
ud@msmu.ru



ДИССЕРТАЦИИ

ТЕКУЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТАХ ДИССЕРТАЦИЙ ПО ГОРНОМУ ДЕЛУ И СМЕЖНЫМ ВОПРОСАМ

Автор	Название работы	Специальность	Ученая степень
ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА им. А.А. СКОЧИНСКОГО			
РАДЧЕНКО Сергей Анатольевич	Развитие методов и разработка устройств для оценки метаноотдачи углей в шахтах на основе газокинетических и тепловых эффектов десорбции метана	25.00.20	д.т.н.