

ОТЗЫВ

официального оппонента
на диссертационную работу Ильина Андрея Сергеевича на тему
«Экономическое управление параметрами производственной деятельности угольных разрезов в условиях экономического кризиса», представленную
на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности
08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика,
организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами:
промышленность)

Актуальность темы исследования

Тема диссертационного исследования Ильина А.С. является актуальной, поскольку связана с разработкой нового методического подхода к экономическому управлению параметрами производственно-хозяйственной угледобывающих разрезов в условиях кризисных явлений, периодически возникающих в экономике России.

Такой подход способствует повышению экономической устойчивости угледобывающих предприятий к перманентно меняющимся фазам спроса на рынках угольной продукции не связанных с возникновением диспропорций в среде производителей угля или их роли в производстве энергоресурсов.

Следует отметить, что до настоящего времени многие как теоретические, так и практические задачи поведения угледобывающих предприятий в условиях зарождения и развития экономических кризисов не решены и требуют своего научного обоснования. В этой связи тема диссертационного исследования Ильина А.С. имеет важное народнохозяйственное значение.

Цель данной диссертационной работы состоит в формировании организационно-экономического механизма управления параметрами производственно-хозяйственной деятельности угледобывающих разрезов в условиях кризиса, позволяющего повысить эффективность их работы с учетом изменений внешней и внутренней среды, определяемых различными фазами экономического кризиса.

В первой главе «Анализ влияния экономического кризиса на эффективность работы предприятий открытой угледобычи» автором выполнен комплексный анализ состояния и перспектив развития угледобычи в Российской Федерации, а также анализ динамики образования и длительности протекания кризисных явлений в экономике страны и их влияния на работу угледобывающих предприятий.

Важность и актуальность рассмотрения задачи с таких позиций обусловлено следующими обстоятельствами. Как отмечает автор, в настоящее время уголь играет важную роль в энергообеспечении отечественных и зарубежных предприятий. Более того, в соответствии с проектами энергетического развития Российской Федерации на период до 2035 года предполагается дальнейшее увеличение объемов угледобычи. При этом, в развитии производственной инфраструктуры угольной промышленности страны доминирующая роль принадлежит предприятиям с открытым способом разработки месторождений угля.

Существенное значение для развития предприятий угольной отрасли страны имеет устойчивость спроса на рынках угольной продукции. Проведенный соискателем анализ рынков энергоресурсов показал присутствие в динамике их развития многочисленных периодов спада и подъема. При этом, поскольку наблюдающаяся динамика спроса на уголь не связана с изменениями, как в структуре потребления, так и в структуре производства энергоресурсов, закономерен вывод о том, что их причиной являются кризисные явления в экономике вызванные иными причинами.

В проведенном анализе последствий кризисных явлений для экономики угледобывающих предприятий очевиден ущерб, образующийся в результате недоиспользования или неэффективного использования их производственных мощностей.

Исходя из этого, автор делает обоснованный вывод, что работу предприятий открытой угледобычи в периоды экономических кризисов

необходимо адаптировать к динамически изменяющимся экономическим условиям.

В свою очередь это обстоятельство определяет необходимость и целесообразность адаптации параметров производственно-хозяйственной деятельности угольных разрезов к направленности изменения объемов спроса на уголь и его цены в различных фазах кризисных явлений. Не вызывает сомнений целесообразность разработки методической базы для обеспечения пошаговой максимизации доходов, которые могут быть получены разрезами в таких условиях работы.

В результате исследования литературных источников соискатель справедливо делает вывод о том, что одним из наиболее предпочтительных методов оценки внутрипроизводственных процессов, происходящих на угольных разрезах в условиях кризиса, является маржинальный подход. Однако сфера его применения не была адаптирована к условиям горного производства.

Во второй главе «Исследование влияния кризисных явлений на эффективность параметров производственной деятельности угледобывающих разрезов» на основе критического анализа литературных источников, статистических материалов и фактических данных, разрабатываются основы методического подхода к учету влияния экономических кризисов на эффективность предприятий открытой угледобычи (п. 2.1). Выполнена оригинальная типизация способов формирования переменных затрат в производственно-хозяйственной деятельности разрезов, а также типизация способов формирования доходов, которые могут быть получены в результате производственно-хозяйственной деятельности разрезов в условиях кризиса (п. 2.2).

Автором выявлены факторы, оказывающие наиболее существенное влияние на формирование маржинальных затрат и доходов угледобывающих разрезов в периоды кризисных явлений.

В работе выполнены исследования взаимосвязи факторов с параметрами производственной деятельности угольных разрезов в различных стадиях кризиса (п. 2.3).

Приведенные результаты исследований были положены соискателем в основу разрабатываемого им методического подхода в качестве инструментария, позволяющего формировать варианты возможного развития производственно-хозяйственной деятельности в соответствии с состоянием (стадией) кризиса.

Третья глава «Методологические основы формирования механизма управления параметрами производственной деятельности угольных разрезов, работающих в условиях экономического кризиса», согласно логике построения диссертационного исследования, посвящена разработке критериев комплексной оценки маржинальных доходов предприятий открытой угледобычи, работающих в различных фазах кризисных явлений на рынке энергоносителей (гл. 3, п.3.1).

Результаты выполненных в этом разделе исследований позволили установить зависимости маржинального дохода от параметров-факторов производственно-хозяйственной деятельности разрезов для условий каждой из возможных фаз экономического кризиса.

Оригинальностью отличается предложенная автором экономико-математическая модель оценки вариантов параметров производственной деятельности угольных разрезов, работающих в условиях экономического кризиса (п. 3.2., с. 93-102).

Следует отметить, что при разработке экономико-математической модели автор корректно использует метод математического моделирования. Разработанная экономико-математическая модель оценки производственной

деятельности угольных разрезов, работающих в условиях экономического кризиса, впервые позволяет учитывать экономические условия (ограничения) сформировавшиеся на каждом шаге развития кризиса при поиске таких вариантов параметры производства, которые будут наиболее эффективны для разреза в рассматриваемый период времени.

Разработка экономико-математической модели позволила соискателю сформировать организационно-экономический механизм управления параметрами производственной деятельности угольных разрезов в условиях экономического кризиса (п.3.3., с. 103-114). Достоинством указанного механизма является получение возможности своевременно определять рациональные варианты необходимых преобразований в производственно-хозяйственной деятельности разрезов в соответствии с динамикой изменения экономических формирующихся в процессе развития кризисов.

Четвертая глава «Апробация результатов исследований» посвящена разработке научно-практических рекомендаций по адаптации разработанного методического подхода к особенностям разреза «Черниговец» ЗАО «СДС-уголь», а также оценке экономической эффективности реализации разработанных рекомендаций (гл. 4, п.п. 4.2-4.3).

К новым результатам исследования автора, на наш взгляд, можно отнести следующие.

1. Разработан методический подход по экономическому обоснованию параметров производственно-хозяйственной деятельности угольных разрезов в периоды экономических кризисов, базирующийся: на принципах экономического управления параметрами производственной деятельности разрезов в условиях экономического кризиса; типизации способов формирования переменных затрат в производственно-хозяйственной деятельности разрезов; типизации способов формирования доходов, которые могут быть получены в результате производственно-хозяйственной деятельности разрезов в условиях кризиса; систематизации факторов,

влияющих на формирование эффективных параметров производственной деятельности угольных разрезов в различных стадиях кризиса (с. 45-82).

2. Установлены зависимости величины маржинальных доходов предприятий открытой угледобычи от факторов-параметров производственно-хозяйственной деятельности, которые могут быть получены в различных фазах кризисных явлений на рынке энергоносителей, позволяющие пошагово находить наиболее рациональные решения в рассматриваемые периоды времени (с. 84-92).

3. Разработана экономико-математическая модель и инструментарий для выбора параметров производственной деятельности угольных разрезов, работающих в условиях экономического кризиса на основе критерия максимизации маржинального дохода с учетом принятых ограничений внешней и внутренней среды для производственной деятельности разрезов (с. 93-102).

4. Предложен организационно-экономический механизм управления параметрами производственной деятельности угольных разрезов в условиях экономического кризиса позволяющий пошагово осуществлять выбор наиболее эффективных решений по развитию производства в процессе преодоления различных фаз кризиса (с. 103-114).

Научная новизна исследования заключается в разработке нового методического подхода по экономическому управлению параметрами производственно-хозяйственной деятельности угледобывающих разрезов в условиях кризиса.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достоверность положений и выводов диссертации обеспечивается методологией исследования, базирующейся на анализе современной отечественной и зарубежной литературы, использовании принципов и методов системного подхода, включая экономико-математический аппарат, для

обработки большого массива информации. В диссертации использованы современные методы исследования. Для подтверждения работоспособности предложенных методик проведены расчеты с реальными данными, собранными автором в процессе исследования. В выполненной работе автор достаточно корректно выполнил анализ состояния и перспектив развития угледобычи в Российской Федерации, причин возникновения и характера развития экономических кризисов, негативных последствий экономических кризисов для работы угледобывающих предприятий.

В результате анализа исследований в области оценки взаимосвязи параметров производственно-хозяйственной деятельности угледобывающих разрезов с эффективностью их работы в условиях кризисных явлений, соискатель делает справедливый вывод о том, что в них не нашли должного отражения особенности ведения деятельности в таких условиях, связанные с: необходимостью проведения пошаговой рационализации параметров производственной и хозяйственной деятельности в соответствии с фазами экономического кризиса; применения маржинального подхода для рационализации параметров производственной деятельности в периоды ограниченных по времени периодов снижения спроса на добываемые угли; учетом индивидуальных особенностей угледобывающих разрезов посредством учета влияния параметров-факторов на интегральные показатели оценки маржинального дохода в периоды различных стадий кризиса. Список литературы содержит 113 наименования.

Научная и практическая значимость результатов исследования состоит в том, что предложенные в диссертации методологические основы экономического управления параметрами производственно-хозяйственной деятельности угледобывающих разрезов в условиях экономических кризисов позволяют повысить научный уровень принимаемых решений.

Новизна предложенного соискателем методического подхода заключается в том, что он позволяет повысить эффективность работы

предприятий по добыче угля в различных стадиях кризиса на основе пошаговой адаптации параметров производственной деятельности разрезов.

Сформированные автором типизации способов формирования переменных затрат в производственно-хозяйственной деятельности (ПХД) разрезов и доходов в условиях кризиса, позволяют на принципиально новой основе формировать варианты параметров ПХД подлежащие адаптации к различным стадиям кризиса. Результаты выполненных исследований позволяют повысить эффективность работы предприятий открытой угледобычи в условиях кризисных явлений экономики за счет большей обоснованности и согласованность разрабатываемых программ и планов по развитию производственной деятельности к различным фазам кризисов.

Содержание представленной работы может быть использовано как методологическая основа для обоснования адаптации параметров производственной деятельности угольных разрезов к последовательно изменяющимся условиям для их работы в периоды кризисов.

Представленный в работе методический подход по экономическому управлению параметрами производственно-хозяйственной деятельности угледобывающих разрезов в условиях кризиса, является новой научно-практической разработкой позволяющей повысить эффективность управления угледобычей за счет своевременности и пошаговой рационализации принимаемых решений.

Результаты диссертационного исследования нашли отражение в 10 публикациях (включая 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ). Основные положения и результаты исследования прошли широкую апробацию на многих международных и Всероссийских научно-практических конференциях.

Автореферат и научные публикации по теме исследования отражают основное содержание диссертационной работы.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на достаточном числе исходных данных, примеров и расчетов. Она написана доходчиво, грамотно и аккуратно оформлена. По каждой главе и работе в целом сделаны четкие выводы.

В то же время, диссертационная работа не лишена отдельных недостатков и содержит дискуссионные положения.

1. В практике открытой угледобычи имеются предприятия, характеризующиеся различными стадиями их жизненного цикла. То есть находящиеся на пике их производственной мощности, в стадии реконструкции, либо в стадии затухания производственной деятельности. В этой связи в диссертационном исследовании, на наш взгляд следовало бы учесть такие особенности в состоянии предприятий и внести соответствующие изменения.

2. Принципы экономического управления производственно-хозяйственной деятельностью угольных разрезов в условиях кризисов на наш взгляд следовало бы расширить принципом экологической и социальной ответственности (с. 54).

3. В работе следовало бы больше уделить внимания вопросам формирования возможных вариантов развития производственной деятельности предприятий открытой угледобычи в условиях кризиса. В частности следовало бы представить алгоритм использования типизации способов формирования переменных затрат в производственно-хозяйственной деятельности разрезов (с. 59).

4. В диссертации следовало бы шире отразить анализ имеющегося зарубежного опыта по решаемым в диссертации задачам.

Отмеченные недостатки, тем не менее, не снижают качества выполненного исследования.

Общая оценка диссертации

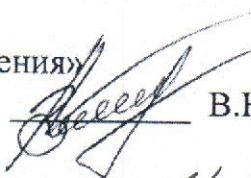
В диссертации сформулирована и решена важная народнохозяйственная задача по разработке, на основе метода маржинального анализа,

организационного механизма экономического управления параметрами производственно-хозяйственной деятельности угольных разрезов в условиях экономического кризиса, позволяющего повысить эффективность управления угледобычей за счет своевременности и пошаговой рационализации принимаемых решений. Решение данной задачи имеет существенное значение для теории и практики экономики и обеспечения устойчивого развития горнодобывающих предприятий.

Диссертация Ильина А.С. представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, имеющую внутреннее единство научных положений и свидетельствует о личном вкладе соискателя в науку. Работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения...» ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация отличается новизной теоретико-методологического подхода и методических рекомендаций, направленных на повышение эффективности функционирования предприятий открытой угледобычи в условиях экономических кризисов, а ее автор Ильин Андрей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность; экономика природопользования).

Официальный оппонент –
(докт. экон. наук, доцент, профессор кафедры
«Экономики и управления в ТЭК»,
ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»)

 В.Ю. Линник

14.02.2017

Адрес: 109542, Москва, Рязанский проспект, 99.
Тел.: 8 (910) 439-16-01, e-mail: vy_linnik@guu.ru

Подпись

