

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО СОВЕТА Д 999. 015.02 ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК, НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СЕРГО ОРДЖОНИКИДЗЕ», ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 18.01.2018 г. протокол № 18/3

О присуждении Ильину Андрею Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук

Диссертация «Экономическое управление параметрами производственной деятельности угольных разрезов в условиях экономического кризиса», по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (специализация: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями комплексами: промышленность) принята к защите 16.11. 2017 г., протокол № 17/3, диссертационным советом Д 999.015.02, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» Министерства образования и науки Российской Федерации, открытого акционерного общества «Центральный научно-исследовательский институт экономики и научно-технической информации угольной промышленности»: 117997 Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 23 (приказ «795/нк от 10 июля 2015г.).

Соискатель Ильин Андрей Сергеевич, 1984 г.р., в 2006 г. окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» по специальности «Экономика и управление на предприятии», с 2008 г. по 2014 г. прошел обучение в заочной аспирантуре ФГБОУ ВПО «Московский государственный горный университет» (МГГУ) - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования МИСиС («НИТУ «МИСиС»); в 2014 г. МГГУ присоединен в качестве структурного подразделения к «НИТУ «МИСиС».

В период подготовки диссертации работал на угледобывающих разрезах «Сибиргинский», АО «Южный Кузбасс» и Bluestone industries, специалистом в Маккинзи & СО CIS и АО «Сибирский Антрацит».

Диссертация Ильина Андрея Сергеевича выполнена на кафедре государственного и муниципального управления в промышленных регионах ФГАОУ ВО «НИТУ «МИСиС».

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор Попов Сергей Михайлович, работает в должности профессора кафедры государственного и муниципального управления в промышленных регионах НИТУ «МИСиС».

Официальные оппоненты:

- Линник Владимир Юрьевич, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики и управления в ТЭК, ВГБОУ ВО «Государственного университета управления»,

- Никишичев Сергей Борисович, кандидат экономических наук, директор ООО «Ай Эм Си Монтан»,

- дали положительные отзывы по диссертации.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет» (СибГИУ) (г. Новокузнецк), в своем положительном заключении, подписанном заведующей кафедрой менеджмента и отраслевой экономики докт. экон. наук, проф. Петровой Татьяной Викторовной, утвержденном ректором, докт. техн. наук, проф. Е.В. Протопоповым, указала, что диссертация Ильина Андрея Сергеевича «Экономическое управление параметрами производственной деятельности угольных разрезов в условиях экономического кризиса» на соискание ученой степени кандидата экономических наук отвечает требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней.

Результаты исследований представляют собой завершенную научно-исследовательскую работу, на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики по экономическому управлению предприятиями открытой угледобычи.

Результаты работы рекомендуется использовать для обоснования вариантов развития производственной деятельности угольных разрезов в условиях изменяющейся внешней среды; в управляющих компаниях для разработки программ по обеспечению ресурсами, входящих в них предприятий, работающих в периоды кризисных явлений на рынке энергоресурсов; а также в учебных курсах по экономике промышленности в высших и средних учебных заведениях в качестве раздела посвященного экономическому обоснованию параметров производственной деятельности угольных разрезов в условиях кризиса.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывался компетентностью оппонентов в области экономики и управления угледобывающими предприятиями в современных условиях хозяйствования и наличием у них публикаций по теме исследований; широкой известностью ведущей организации своими достижениями в области экономики, организации и управления предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность), ее авторитетом в научной сфере, наличием публикаций сотрудников и их способностью оценить научную и практическую значимость диссертации.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, все – по теме диссертации, общим объемом 2,81 п.л., в том числе личный вклад соискателя – 2,76. п.л., 8 статей изданы в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. *Ильин А.С.* Повышение эффективности угольных разрезов на основе баланса технологической цепи. [Текст] / Ильин А.С. // Горный информационно-аналитический бюллетень - 2009. - №12. - С.102-106. (0,36 п.л.)

2. *Ильин А.С.* Принципы и подходы управления производительностью труда, применяемые на угледобывающих предприятиях США. [Текст] / Ильин А.С. // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2014. - №2. - С. 268-272. (0,33 п.л.)

3. *Ильин А.С.* Сравнительное моделирование производительности труда угледобывающих предприятий России и США, применяющих автотранспортную технологию открытой добычи. [Текст] / Ильин А.С. // Горный информационно-аналитический бюллетень - 2014. - №2. - С. 262-267. (0,37п.л.)

4. *Мясков А.В., Ильин А.С., Попов С.М.* Экономические аспекты адаптации параметров производственной деятельности карьеров к изменениям на рынках сырьевых ресурсов. [Текст] / Мясков А.В., Ильин А.С., Попов С.М. // Горный журнал. 2017. - № 2. - С. 51-56. (0,36 п.л.) (вклад соискателя: разработка принципов управления параметрами производственной деятельности карьеров в условиях экономического кризиса; типизация способов формирования переменных затрат для проведения маржинального анализа в производственно-хозяйственной деятельности карьеров; установление зависимостей величины маржинального дохода от параметров-факторов угледобывающих разрезов в различных стадиях кризиса).

На диссертацию и автореферат поступило 7 положительных отзывов, которые подготовили:

1. Открытое акционерное общество «Сибирский деловой союз» (АО «СДС-Уголь»), (председатель Совета директоров, проф., докт. экон. наук Рыбак Л.В.).
Замечание: ... использование маржинального подхода к управлению параметрами

производственно-хозяйственной деятельности угольных разрезов в условиях кризисов следовало бы расширить на комплекс предприятий технологически тесно связанных с их работой.

2. Институт конъюнктуры рынка угля (ООО «ИНКРУ») (директор по науке и региональному развитию, проф., докт. экон. наук Рожков А.А.) Замечания:

- процедуру выбора вариантов параметров производственно-хозяйственной деятельности в условиях кризиса можно было сократить путем включения в организационно-экономический механизм оценок приоритетности для различных технологических операций в деятельности угольных разрезов;

- из текста автореферата не ясно, какие конкретно антикризисные меры предлагаются автором по снижению издержек на содержание персонала, в том числе путем оптимизации его структуры и численности в зависимости от объемов производства угольной продукции;

- в автореферате также недостаточно представлены результаты реализации на угольных разрезах России разработанного автором антикризисного инструментария.

3. ФБГОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет» (декан экономического факультета, проф., докт. экон. наук Умнов В.А.).

Замечание: ... в работе следовало бы больше уделить внимания анализу причин низкой эффективности существующей практики коррекции параметров их производственной деятельности в условия экономических кризисов.

4. Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиала) Донского государственного технического университета (заведующий кафедрой экономики и менеджмента, проф., докт. экон. наук Черкесова Э.Ю.).

Замечание: ... автору необходимо более глубоко рассмотреть процессы формирования и использования информационных потоков, характеризующих причины зарождения и изменения рыночного спроса на добываемые разрезами угли.

5. ФБГОУ ВО «Тульский государственный университет» (профессор кафедры государственного управления и внешнеэкономической деятельности, проф. докт. экон. наук Иватанова Н.П.).

Замечания:

- ... из автореферата не совсем понятно, какой алгоритм действий следует предпринимать в тех случаях, когда в результате падения рыночного спроса на добываемые разрезом угли его работа может стать не рентабельной;

- ...следовало бы предложить некоторые меры государственного регулирования ... с целью создания стимулов для сохранения производственного потенциала и рабочих мест

6. Российский университет дружбы народов (кафедра прикладной экологии, доц., докт. экон. наук Коробова О.С.).

Замечание: среди рассмотренных автором факторов, влияющих на эффективность работы предприятий открытой угледобычи в условиях кризиса, следовало бы учесть экологические факторы, действие которых в периоды спада объемов производства могут привести к образованию дополнительного эффекта.

7. Федеральное государственное бюджетное учреждение ФГБУ «Соцуголь» (заместитель директора, канд. экон. наук Тушев А.Ю.).

Замечание: ...желательно автору включить в разработанный им методический подход оценку надежности решений при выборе параметров производственной деятельности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработан* новый методический подход к решению задачи экономического управления коррекцией параметров производственно-хозяйственной деятельности угледобывающих разрезов в условиях кризиса (стр. 45-55);

- *адаптированы* к условиям функционирования угольных разрезов инструменты маржинального анализа путем типизации способов формирования переменных затрат и доходов, позволяющих определять направленность и содержание экономических соотношений в производственно-хозяйственной деятельности предприятий открытой угледобычи, необходимых для обеспечения непрерывной эффективности их работы в условиях кризисов (стр. 56-66);

- *установлены* зависимости величины маржинального дохода в различных стадиях экономического кризиса от соответствующих им локальных показателей, определяемых состоянием основных и сопутствующих сфер деятельности (стр. 84-93);

- *представлен алгоритм* поиска решений по управлению адаптацией экономической системы разрезов к условиям кризиса на базе предложенного организационного механизма экономического управления параметрами производственно-хозяйственной деятельности, включающего экономико-математическую модель оценки вариантов с целевой функцией максимизации маржинального дохода в соответствии со стадиями кризиса (стр. 93-115).

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

- *доказана* природа формирования потенциала для снижения потерь доходов на угледобывающих разрезах в периоды экономических кризисов за счет своевременной коррекции параметров экономической системы разрезов путем пошаговой адаптации параметров производственно-хозяйственной деятельности

предприятий к изменениям экономических условий для их работы в различных стадиях кризиса;

– применительно к проблематике диссертации результативно использован (эффективно, т.е. получением обладающих новизной результатов) комплекс современных базовых методов исследований, позволивших:

- *определить* влияние различных стадий экономического кризиса на формирование экономических условий для адаптации производственных параметров функционирования угольного разреза;

- *адаптировать* к условиям горного производства такие инструменты маржинального анализа, как способы формирования: переменных затрат в производственно-хозяйственной деятельности разрезов; доходов, которые могут быть получены в различных стадиях кризиса;

- *установить* зависимости маржинального дохода на предприятиях открытой угледобычи для различных стадий экономического кризиса от локальных показателей маржинальных затрат, определяемых на основе их взаимосвязей с параметрами-факторами производственно-хозяйственной деятельности предприятий открытой угледобычи;

- *разработать* оригинальный организационно-экономический механизм управления параметрами производственно-хозяйственной деятельности разрезов, включающий экономико-математическую модель оценки маржинального дохода в различных стадиях экономического кризиса, при соблюдении принятых ограничений, позволяющего повысить эффективность управления угледобычей за счет своевременности пошаговой рационализации принимаемых решений.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

- *успешно внедрены* на разрезе «Черниговский» методические рекомендации по применению механизма экономического управления параметрами производственно-хозяйственной деятельности угледобывающих разрезов, работающих в условиях экономического кризиса, позволяющие повысить эффективность угледобычи за счет своевременности пошаговой адаптации принимаемых решений по управлению производством;

- *полученные* результаты внутренне непротиворечивы, на их основе создан инструментарий, позволяющий пошагово находить рациональные решения по коррекции параметров производственно-хозяйственной деятельности угледобывающих разрезов в условиях кризисных явлений на рынках энергоресурсов;

- *представлены рекомендации* по использованию предложенного методического подхода для повышения эффективности функционирования

угольных разрезов в условиях изменяющейся внешней среды, при разработке программ обеспечения ресурсами управляющих компаний и входящих в них предприятий, работающих в периоды кризисных явлений на рынке энергоресурсов, в учебных курсах по экономике промышленности в высших учебных заведениях.

Оценка достоверности результатов исследований выявила, что:

– *теоретические положения* диссертационной работы основываются на достоверных сведениях, полученных в процессе исследования, и согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

– *идея базируется* на анализе практики работы предприятий открытой угледобычи в условиях кризисов, официальных данных Министерства энергетики Российской Федерации, изучении отечественного и зарубежного передового опыта в области экономического управления производственно-хозяйственной деятельностью горнодобывающих предприятий в периоды кризисных явлений на рынках энергоносителей;

– *используются* апробированные приемы визуализации характера изменений потенциала разрезов в различных стадиях кризисов для оценки снижения доходов; апробированные инструменты маржинального анализа при формировании показателей локальных маржинальных затрат и маржинальных доходов угледобывающих разрезов, работающих в условиях кризиса; известные методы экономико-математического моделирования для оценки вариантов адаптации параметров производственно-хозяйственной деятельности разрезов к изменяющимся экономическим условиям для их работы в условия кризиса.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии:

– *в формировании* теоретико-методической платформы исследования, и выборе методов для их реализации;

– *в проведении* анализа состояния производственно-экономической деятельности угледобывающих разрезов в условиях кризиса;

– *в разработке* типизации способов формирования маржинальных затрат на предприятиях открытой угледобычи и типизации способов формирования доходов, которые могут быть получены в результате производственно-хозяйственной деятельности разрезов в условиях кризиса;

– *в установлении* зависимостей локальных показателей маржинальных затрат от влияющих на них параметров-факторов производственно-хозяйственной деятельности предприятий открытой угледобычи; величины маржинального дохода предприятий открытой угледобычи, который может быть получен при их работе в различных стадиях экономического кризиса;

– в разработке инструментария управления параметрами производственно-хозяйственной деятельности разрезов, функционирующих в условиях экономического кризиса;

– в апробации результатов исследования на конкретном предприятии открытой угледобычи;

– в подготовке 10 публикаций по теме диссертационного исследования общим объемом 2,81 п.л. (авт. – 2,76 п.л.).

В диссертации Ильина А.С. не содержатся недостоверные сведения в опубликованных автором работах, в которых изложены основные научные результаты, отсутствуют недобросовестные заимствования.

Диссертационный совет отмечает, что с учетом отмеченных замечаний о недостаточно корректном изложении некоторых выражений, не оказавших существенного влияния на содержание работы, полученные соискателем результаты исследований соответствуют пп. 1.1.1; 1.1.19 паспорта специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством.

Диссертация Ильина А.С. отвечает критериям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, так как в ней решена актуальная научная задача по управлению инфраструктурной поэтапной адаптации экономической системы угледобывающих разрезов, посредством коррекции параметров их производственно-хозяйственной деятельности, к изменяющимся величинам дохода, который может быть получен разрезом в процессе преодоления им различных стадий экономического кризиса.

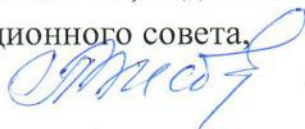
В работе представлен новый методический подход, базирующийся на использовании адаптированных к условиям горного производства инструментов маржинального анализа, позволяющий повысить эффективность управления угледобычей за счет своевременности и поэтапной рационализации принимаемых решений.

На заседании 18 января 2018 г. диссертационный совет принял решение о присуждении Ильину А.С. ученой степени кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по научной специализации рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 15, «против» - 1, недействительных бюллетеней – нет

Председатель диссертационного совета,

докт. экон. наук, проф.



Лисов Василий Иванович

Ученый секретарь диссертационного совета,

докт. экон. наук, проф.



Лунькин Александр Николаевич

18.01.2018 года