

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ГУ 2020.7
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 21.06.2021 г. № 3

О присуждении Чимэддорж Удвалноров, гражданке Монголии, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Эффективность использования запасов угольных месторождений Монголии на основе концепции ценности» по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования) принята к защите 22.03.2021 г., протокол № 2 диссертационным советом ГУ 2020.7 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» Минобрнауки России, 199106, Санкт-Петербург, 21-я линия, дом 2, приказ ректора Горного университета от 20.10.2020 г. № 1426 адм, (ред. от 21.12.2020 г. № 1895 адм; от 28.12.2020 №1968 адм, от 26.05.2021 г. №1003 адм).

Соискатель Чимэддорж Удвалноров, 1988 года рождения, в 2012 году окончила Монгольский государственный университет по направлению подготовки 38.04.01 Экономика. В 2018 году окончила очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» Минобрнауки России. Диплом об окончании аспирантуры получен 22.05.2018 г.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» Минобрнауки России на кафедре организации и управления.

Научный руководитель - доктор экономических наук, профессор Хайкин Марк Михайлович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» Минобрнауки России, кафедра экономической теории, профессор.

Официальные оппоненты:

Попов Сергей Михайлович, доктор экономических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», кафедра экономики минерально-сырьевого комплекса, заведующий;

Ларичкин Федор Дмитриевич, доктор экономических наук, профессор, Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина - обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», главный научный сотрудник;

дали положительные отзывы на диссертацию,

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, в своем положительном отзыве, подписанном Мочаловой Людмилой Анатольевной, доктором экономических наук, доцентом, заведующим кафедрой экономики и менеджмента, Дроздовой Ириной Владимировной, секретарем заседания, кандидатом экономических наук, доцентом кафедры экономики и менеджмента и утвержденном Душиным Алексеем Владимировичем, доктором экономических наук, доцентом, ректором, указала, что диссертация представляет собой актуальную и логически построенную научно-квалификационную работу, в которой отражены задачи, поставленные соискателем, результаты выполненных исследований и практические организационно-управленческие хозяйственные решения, способствующие рациональному использованию запасов угольных месторождений Монголии. Исследования и их результаты значимы в вопросах устойчивого развития в стране угольной отрасли, повышения ее эколого-экономической эффективности, обеспечения социально-экономического развития Монголии.

Результаты диссертационной работы в достаточной степени освещены в 11 опубликованных работах, в том числе в 4 статьях - в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (далее – Перечень ВАК), в 1 статье - в изданиях,

индексируемых в международной базе Scopus. Общий объем – 3,5 печатных листа, в том числе 2,5 печатных листа – соискателя.

Публикации в изданиях из Перечня ВАК:

1. Чимэддорж У. Технологический менеджмент рационального природопользования (по материалам угольных месторождений Монголии) // Научный журнал НИУ ИТМО Серия Экономика и экологический менеджмент. – №2(33), 2018. – С. 110-121.

2. Хайкин, М.М. К вопросу об экономической оценке угольных месторождений в Монголии / М.М.Хайкин, У. Чимэддорж // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 12. – С. 665-669.

Соискателем выполнен анализ существующих подходов и направлений совершенствования методов экономической оценки месторождений твердых полезных ископаемых. Выявлены факторы, определяющие особенности экономической оценки угольных месторождений Монголии на основе которых сделан вывод о необходимости учета этих факторов в области совершенствования методов экономической оценки месторождений угля на территории Монголии.

3. Хайкин, М.М. Проблемы развития угольного рынка в Монголии / М.М. Хайкин, Чимэддорж У. // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 9. – С. 1167-1173.

Соискателем проведен анализ современных тенденций развития угольного рынка в Монголии в условиях глобализации и интеграции мирового хозяйства.

4. Хайкин, М.М. Организационно-экономические аспекты развития механизмов рационального использования угольных месторождений / М.М.Хайкин, У. Чимэддорж // Евразийский юридический журнал. – 2018. – № 5(120). – С. 352-354

Соискателем выполнены организационные и экономические аспекты развития механизмов рационального использования угля на примере угольных месторождений Монголии, предложен принцип выбора приоритетных месторождений угля на основе их количественных и качественных характеристик.

Публикации в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования (Scopus):

5. Chimeddorj Udvalnorov. Economic Problems during Developments in the Field of Mineral Resources Utilization / Chimeddorj Udvalnorov, Maryam Babazadehnanekaran, Mark M. Khaikin, Viktor P. Semenov // Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIconRus), 2017 IEEE Conference of Russian, – pp. 1304 – 1306

Чимэддорж Удвалноров Экономические проблемы при разработке месторождений полезных ископаемых / Чимэддорж Удвалноров, Марьям Бабазадехнанехкаран, Марк М. Хайкин, Виктор Павлович Семенов // Молодые исследователи в области электротехники и электроники (EIconRus), 2017 Конференция IEEE. - С. 1304 – 1306.

Соискателем проанализированы методы государственного регулирования коммерческой и производственной деятельности угольных компаний, а также организационно-экономические условия при разведке и разработке месторождений.

Публикации в прочих изданиях:

6. Чимэддорж, У. Проблемы добычи и использования угля в Монголии / У. Чимэддорж // Экономические проблемы и механизмы развития минерально-сырьевого комплекса (Российский и мировой опыт) Международная научная конференция. Сборник научных трудов. - СПб.: Изд-во Горного университета. – 2015. – С.107-109

7. Хайкин, М.М. Современные закономерности добычи и использования угля в Монголии / М. М. Хайкин, У. Чимэддорж // Курск: ЗАО «Университетская книга». 2016. – С. 100 – 103

Соискателем проанализированы современные закономерности и тенденции развития угольного рынка Монголии, систематизированы и представлены результаты исследований в области запасов, добычи и использования угля.

8. Чимэддорж, У. Развитие транспортной инфраструктуры как фактор повышения эффективности минерально-сырьевого сектора / У. Чимэддорж // Современные аспекты экономики. – 2016. – №11(231). – С. 25-29.

9. Хайкин, М.М. К вопросу об оценке месторождений угля в национальной экономике (на примере Монголии) / М.М. Хайкин, У. Чимэддорж // Экономика, социология, право. – 2016. – №11. – С.64-66

Соискателем проанализированы закономерности развития добычи и использования угля в Монголии, обоснована необходимость оценки его запасов, с учетом концепции устойчивого развития.

10. Хайкин, М.М. Современные закономерности развития угольной отрасли в Монголии / М.М.Хайкин, У. Чимэддорж // Сборник 23 статей Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной науки». г. Минск, Белоруссия. – 2017. – С. 51-59

Соискателем проанализированы роль и место угольной отрасли в развитии экономики Монголии с учетом современных закономерностей добычи и использования угля и мировых тенденций.

11. Хайкин, М.М. Проблемы государственного регулирования цифровизации инновационной деятельности горнодобывающих предприятий / М.М. Хайкин, У. Чимэддорж, М.Бабазадехнанехкаран // Цифровая экономика и Индустрия 4.0: новые вызовы: научно-практической конференции с международным участием. – СПб.: Изд-во Политехнический университет. – 2018. – С. 387-393

Соискателем выполнен анализ государственного регулирования инновационного развития минерально-сырьевого комплекса в условиях цифровой экономики при решении экологических, социальных и экономических проблем.

В диссертации Чимэддорж Удвалноров отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Апробация работы. Главные идеи и научные результаты диссертационного исследования были представлены на научных конференциях международного уровня:

- Международная научная конференция «Экономические проблемы и механизмы развития минерально-сырьевого комплекса (российский и мировой опыт)» (г. Санкт-Петербург, 2015 г.);

- Международная научная конференция «Инновационная экономика: Перспективы развития и совершенствования» (г. Курск, 2016 г.);

- 2017 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus) (Санкт-Петербург, 2017);

- 9 Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современной науки» (г. Минск, 2017 г.);

- научно практическая конференция с международным участием «Цифровая экономика и Индустрия 4.0: новые вызовы» (г. Санкт-Петербург, 2018 г.).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: **Даванкова Алексея Юрьевича** д.э.н., профессора, профессора кафедры экономической теории и регионального развития ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»; **Чекмарева Сергея Юревича**, к.э.н., заведующего кафедрой экономики и организации управления в энергетике ФГАОУ ДПО «Петербургский энергетический институт повышения квалификации»; **Миэринь Ларисы Александровны**, д.э.н., профессора, заведующего кафедрой национальной экономики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»; **Курочкиной Анны Александровны** д.э.н., профессора, заведующего кафедрой экономики предприятия природопользования и учетных систем ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет».

В отзывах дана положительная оценка диссертационного исследования, отмечена актуальность выбранной темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования, логическое построение работы с использованием актуальной научной и статистической информации, однако отмечены ряд замечаний:

1. Диссертационному исследованию недостает актов внедрения предложенного подхода расчета ценности угля в практическую деятельность угольных компаний, разрабатывающих месторождения угля в Монголии (**д.э.н. А.Ю. Даванков**).
2. Представляется ограниченным рассмотрение ценности угля по ценности получаемого конечного продукта – энергии (стр. 16 автореферата), поскольку из угля можно получать и другую продукцию, имеющую определенную ценность (**к.э.н. С.Ю. Чекмарев**).
3. В работе остается открытым вопрос о конкретных направлениях развития топливно-энергетического комплекса Монголии. Насколько

разработанные соискателем предложения в области развития угольной отрасли будут способствовать современным мировым тенденциям развития энергетики? (к.э.н. С.Ю. Чекмарев).

4. В то же время из автореферата неясно, каковы тенденции в добыче и потреблении угля в последние три года, насколько они соответствуют выявленным в работе отраслевым закономерностям. Статистика такая отсутствует. (д.э.н. Л.А. Миэринь).
5. Из текста автореферата не совсем понятно, каким образом рост экспорта угля с высокими качественными характеристиками согласуется с имеющимися объемами добычи угля в рамках разрабатываемых угольных месторождений (д.э.н. А.А. Курочкина).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием исследований и публикаций по теме диссертационной работы и их компетентностью в области диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция ценности минеральных ресурсов, направленная на повышение эффективности использования запасов угольных месторождений Монголии;

предложен методический подход к выбору лицензионных участков месторождений по приоритетности ввода их в эксплуатацию в целях достижения роста социально-экономической эффективности использования угля;

доказано влияние характерных для Монголии внутренних и внешних факторов на изменение ценности угля, включающих качественные характеристики угля, размещение угольных ТЭС, состояние транспортно-логистической инфраструктуры;

введена уточненная трактовка «ценность угля» с учетом влияния рыночных факторов, связанных с состоянием угольного рынка в Монголии и Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что наличие запасов месторождений угля на территории Монголии с высокими качественными характеристиками является важным фактором роста

их ценности в условиях развития в кратко- и среднесрочной перспективе экспортно-ориентированного производства угля;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы методы технико-экономического, стратегического, статистического, отраслевого анализа и экономико-математического моделирования;

изложены внутренние и внешние детерминанты развития угольной отрасли в Монголии, определяющие рост ценности угля;

раскрыты проблемы неэффективности использования запасов месторождений угля и перспективы их эффективного использования в Монголии в условиях современных тенденций развития угольной отрасли;

изучены условия и факторы устойчивого развития угольной отрасли в Монголии;

проведена классификация факторов, влияющих на изменение ценности запасов угольных месторождений в Монголии.

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

разработан метод определения изменения ценности запасов месторождений угля в Монголии на основе доходного подхода с учетом принципов рационального природопользования, а также естественно-природных и транспортно-логистических условий;

определены факторы рационального использования запасов угольных месторождений в природоохозяйственной системе страны;

создан алгоритм ранжирования лицензионных участков месторождений угля в Монголии на основе доходного подхода, который определяет очередность их ввода в эксплуатацию;

представлены предложения и организационные решения по развитию угольной отрасли Монголии, направленные на рост социально-экономической эффективности использования угля.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на современных исследованиях в области рационального природопользования и устойчивого развития угольной отрасли, концепциях ценности, теориях стратегического менеджмента, анализа, планирования и прогнозирования, экономико-математического моделирования;

идея базируется на анализе проблем эффективности использования запасов угольных месторождений с применением концепции ценности в условиях современных тенденций развития угольного рынка в Монголии и Азиатско-Тихоокеанском регионе;

использованы современные экономико-математические методы и методы обоснования управленческих решений, методы планирования и прогнозирования;

установлено качественное соответствие авторских результатов результатам исследований в области рационального природопользования;

использованы современные методы сбора, обработки и анализа официальной статистической информации по угольной отрасли Монголии и Азиатско-Тихоокеанскому региону.

Личный вклад соискателя состоит в: постановке и реализации цели и задач диссертационной работы, обосновании идеи повышения ценности угля и роста эффективности его использования в условиях дефицита в Монголии перерабатывающих производств и использования технологических инноваций в недропользовании.

На заседании 21 июня 2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Чимэддорж Удвалноров ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 человек, из них 8 докторов наук (отдельно по каждой научной специальности рассматриваемой диссертации), участвовавших в заседании, из них 8 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – нет, проголосовали: за - 9, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



Череповицын Алексей Евгеньевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Васильев Юрий Николаевич

21.06.2021 г.