

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, д.э.н., профессора Попова Сергея Михайловича на диссертацию Чимэддорж Удвалноров на тему: «Эффективность использования запасов угольных месторождений Монголии на основе концепции ценности», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)**

### **Актуальность избранной темы**

Результаты геологоразведочных работ свидетельствуют о том, что Монголия располагает большим потенциалом запасов угля, который остается важнейшим для страны топливно-энергетическим ресурсом. С другой стороны, одним из самых значительных поступлений денежных средств в бюджет Монголии является экспорт угля на рынки Азиатско-Тихоокеанского региона.

Национальная экономика страны и угольная отрасль, в частности, остро нуждается в технологических инновациях, способствующих устойчивому развитию переходной экономики, решению экологических и социальных проблем в процессах экономического роста.

В связи с тем, что кардинальное технологическое развитие угольной отрасли возможно только в долгосрочной перспективе, соискателем предложено очень важное направление развития угледобывающей отрасли в обеспечении рационального использования запасов угольных месторождений страны. Оно связано с оптимизацией структуры экспорта и внутреннего потребления угля, создающей условия для роста, эко-, социо-, экономической эффективности использования запасов угольных месторождений, расположенных на территории Монголии, в кратко- и среднесрочной перспективе.

На основании вышеотмеченного, актуальность избранной темы диссертационной работы не вызывает сомнений.

## **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Основные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, научно обоснованы и аргументированы. Цели и задачи диссертационной работы поставлены корректно. Теоретические результаты работы основаны на использовании научных публикаций по рациональному использованию угля, экономике природопользования, устойчивому развитию экономик развивающихся стран.

С прикладной точки зрения, информационно-эмпирической базой исследования стали материалы энергетической стратегии Монголии и Программы угля до 2030 года, статистическая отчетность наиболее крупных угледобывающих компаний, осуществляющих в стране разработку угольных месторождений.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации, подтверждается применяемыми соискателем методов научных исследований – группой статистических, экономико-математических, логических методов и некоторых других.

Результаты диссертационной работы в достаточной степени освещены в 11 печатных работах, в том числе в 4 статьях – в изданиях из Перечня ВАК, в 1 статье – в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования Scopus.

Основные идеи, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, нашли признание в научных мероприятиях международного уровня, в которых участвовал соискатель.

## **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность выводов и рекомендаций, полученных в диссертационной работе, подтверждается правильным выбором методологии исследования, учетом современных факторов, влияющих на решение задач исследования, использованием апробированного научного аппарата. Автор проанализировал существующие условия развития угольной отрасли в Монголии под влиянием внутренних факторов – естественно-природных и пространственно-размещенческих, и внешних факторов – направлений развития конъюнктуры ресурсных рынков Азиатско-Тихоокеанского региона. Соискатель предложил собственный методический подход к эффективному использованию запасов угольных месторождений Монголии на основе консенсуса разных интересов субъектов природохозяйственной системы страны. В основу данного подхода положено ранжирование участков угольных месторождений страны по признаку доходности, в которых запасы угля имеют высокие качественные характеристики, в целях изменения структуры потребляемого и экспортируемого угля, влияющей, в свою очередь, на рост эффективности его использования.

Автором получены результаты, обладающие **научной новизной**:

- раскрыта сущность понятия «ценность угля», факторы, влияющие на изменение ценности запасов угольных месторождений, установлены основные внутренние и внешние факторы, от которых зависит рациональное использование запасов угольных месторождений;
- доказано, что в целях экспортно-ориентированного производства угля в краткосрочной перспективе для роста ценности запасов угольных месторождений необходимо учитывать и использовать высокие качественные характеристики соответствующих запасов;
- разработана и обоснована возможность и целесообразность практического использования в национальной эко-социо-экономической системе страны предложенного алгоритма ранжирования лицензионных участков угольных

месторождений на основе доходного подхода, в соответствии с которым становится понятным определенная очередность ввода их в эксплуатацию.

Теоретическая значимость диссертации состоит в развитии методологии выбора участков угольных месторождений, расположенных на территории Монголии, на основе доходного подхода, в целях решения не только экономических задач развития угольной отрасли, но и устойчивого развития экономики страны и обеспечения основополагающих принципов рационального природопользования.

Полученные в диссертации результаты обладают практической значимостью, которая связана с возможностью и целесообразностью использования разработанных предложений и рекомендаций органами государственного управления топливно-энергетическим сектором Монголии, ее территориальным развитием, а также угледобывающими компаниями, деятельность которых направлена на разработку соответствующих месторождений.

В целом положительно оценивая результаты исследования, диссертационная работа не лишена отдельных **недостатков**.

1. Автором обоснована целесообразность ранжирования участков угольных месторождений страны на основе доходного подхода для определения очередности ввода их в эксплуатацию. В тоже время на стр. 80 в таблице 2.1 – «Сравнительный анализ основных методов экономической оценки природных ресурсов» в диссертации рассмотрены все наиболее известные методы оценки. На странице 83 соискателем представлены основные методы экономической оценки. В работе они не нашли своего практического применения. Представляется, что эта информация для научной работы лишняя и слишком очевидная – известная и отраженная в учебной литературе.

2. На стр. 86 диссертации содержится авторская группировка факторов, влияющих на изменение ценности угольных месторождений

Монголии. Среди них – эколого-географические факторы, которые подробно не раскрыты в тексте диссертации.

3. Исследуя динамику прогнозных объемов добычи и экспорта угля, автор не учел факторы интенсивного экономического роста – последствий внедрения технологических инноваций, результатов реализации инвестиционных проектов в сферы переработки угля и создания конечного продукта. Технологическое развитие угольной отрасли в Монголии во многом будет способствовать решению задач экологической эффективности использования добываемого в стране угля.

Несмотря на отмеченные недостатки, в целом сложилось положительное впечатление о качестве оппонируемой диссертации.

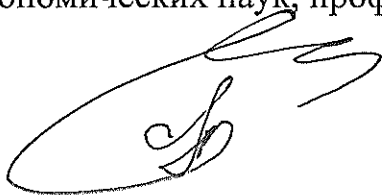
**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении научных степеней ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»**

Диссертация Чимэддорж Удвалноров является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практической задачи, имеющей существенное значение для экономики природопользования Монголии, в которой эффективное использование запасов угольных месторождений играет очень важную роль в рациональном использовании ресурсов страны и ее устойчивом развитии.

Диссертация «Эффективность использования запасов угольных месторождений Монголии на основе концепции ценности», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования), соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 № 1755 адм, а ее автор

– Чимэддорж Удвалноров – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

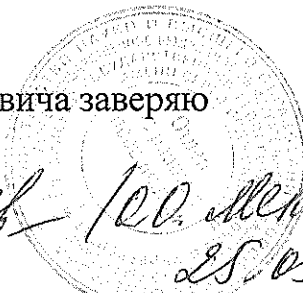
Официальный оппонент,  
заведующий кафедрой  
экономики минерально-сырьевого комплекса  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Российский государственный геологоразведочный  
университет имени Серго Орджоникидзе»,  
доктор экономических наук, профессор



Попов Сергей Михайлович  
25.05.2021

Подпись Попова Сергея Михайловича заверяю

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  
ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ



*М.П. Меремирова*  
25.05.2021

117997, РФ, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 23, Российский государственный  
геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе  
Тел.: +7 (495) 433-62-56  
Эл. почта: s.porov@inbox.ru