

**ОТЗЫВ**  
**НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**на диссертацию Чимэддорж Удвалноров на тему «Эффективность использования запасов угольных месторождений Монголии на основе концепции ценности», представленную на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (Экономика природопользования)**

**Актуальность выбранной темы диссертации**

В современной экономике Монголии сохраняется ярко выраженная зависимость содержания и направлений развития национального хозяйства от минерально-сырьевого комплекса страны и, определяющим образом, от угольной отрасли.

Эксплуатируемые угольные месторождения Монголии имеют большую разбросанность по регионам страны, их запасы отличаются широким варьированием значений количественных и качественных характеристик. Совокупный спрос на уголь в Монголии включает две составляющие: внутренний и внешний: рост внутреннего потребления угля в долгосрочной перспективе очень незначительный, потребности же ресурсных рынков Азиатско-Тихоокеанского региона неуклонно растут и существенно превышают объемы добычи на территории Монголии. При этом производственные мощности угледобывающих компаний используются приблизительно лишь на 50 %.

Проблемы эффективного использования в стране запасов месторождений угля являются следствием изменения факторов развития угольной отрасли, а также характера их действия. В этой связи выявление новых условий использования запасов угля предполагает изменение стратегии развития угольной отрасли, создание условий для обогащения и переработки ресурса с применением технологических инноваций в направлении роста его ценности как товарной продукции.

Оценка ресурсного потенциала развития угольной отрасли в Монголии и разработка методов повышения эффективности его использования в новых условиях, характерных для Монголии, основанных на ценностно-ориентированных подходах, представляются весьма важными задачами. Все это подтверждает актуальность темы диссертационной работы.

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

Разработанные подходы, методы и инструменты повышения эффективности использования запасов угольных месторождений Монголии обоснованы и убедительны. Полученные в диссертации на основе концепции ценности научные результаты основаны на анализе большого объема информации, полученной из открытых источников: научных работ, данных международных организаций, государственных структур управления, угледобывающих компаний, работающих на территории Монголии.

В диссертации использованы концептуальные основы методологии рационального природопользования, методы и инструменты оценки эффективного использования угля как ресурса.

Основные научные положения диссертационной работы апробированы на международных научных конференциях, семинарах, проводимых на кафедрах экономического факультета Санкт-Петербургского горного университета. Соискателем опубликовано 11 научных трудов, в том числе 4 статьи, рекомендованные ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и 1 статьи в издании, индексируемом международной базой данных Scopus.

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

Диссертантом уточнено понятие «ценность угля», при этом доказано, что при оценке запасов угольных месторождений Монголии необходимо учитывать долгосрочные тенденции в динамике и структурных сдвигах во

внутреннем и внешнем спросе на уголь. В работе выявлены факторы, определяющие изменение ценности запасов угольных месторождений Монголии с учетом естественно-природных, экономико-географических особенностей развития угольной отрасли, тенденций развития ресурсных рынков Азиатско-Тихоокеанского региона, изменения объемов и структуры совокупного потребления угля внутри страны. Автором обоснован ключевой фактор изменения ценности запасов угольного месторождения Монголии в кратко- и среднесрочной перспективе: современные тенденции развития угольной отрасли под влиянием действия рынка Азиатско-Тихоокеанского региона, технологические инновации в обогащении и переработке угля. При этом установлено, что высокие качественные характеристики запасов угольных месторождений на территории Монголии создают благоприятные возможности для развития экспорта угля из страны в ближайшей перспективе и росте их ценности. В диссертации разработан алгоритм ранжирования лицензионных участков угольных месторождений Монголии на основе доходного подхода, определяющий очередность их ввода в эксплуатацию; предложен метод определения изменения ценности запасов угольных месторождений Монголии учитывающего естественно-природные, экономико-географические, транспортно-логистические условия развития в стране угольной отрасли.

Практическая значимость результатов исследования заключается в возможности и целесообразности на основе концепции ценности применять предложенные методические подходы к повышению эффективности использования запасов угольных месторождений Монголии на макро-, мезо- и микроуровнях управления экономикой угольной отрасли

#### **Соответствие диссертации требованиям положения ВАК РФ**

Диссертационная работа Чимэддорж Удвалноров представляет собой законченное научное исследование. Работа выполнена на необходимом научном уровне, содержание диссертации отличается обоснованностью научных положений и предложенных рекомендаций. По мнению научного

руководителя текст диссертации и автореферата 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. (с изм. от 30.09.2020 приказ 1270 адм.), приказа от 16.04.2019 № 451 адм.

Соискатель успешно справился с поставленной задачей, показал себя целеустремленным в реализации цели диссертации, получении научных результатов. Чимэддорж Удвалноров показала способность проводить самостоятельную научно-исследовательскую работу: анализировать и систематизировать научные проблемы, обосновывать полученные результаты.

Предложенные в диссертации концептуальные и методические положения и подходы убедительны и достоверны, проведенное исследование выполнено корректно, его результаты имеют теоретическое и практическое значение для угольной отрасли Монголии и устойчивого развития национальной экономики.

Представленная к защите диссертация Чимэддорж Удвалноров представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (Экономика природопользования).

**Научный руководитель:**  
заведующий кафедрой экономической теории  
Федерального государственного бюджетного  
Образовательного учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский горный университет»,  
доктор экономических наук, профессор

**Хайкин  
Марк Михайлович**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», 199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21  
Сайт: <https://www.spmi.ru/>; e-mail: [Khaykin/MM@pers.spmi.ru](mailto:Khaykin/MM@pers.spmi.ru);  
тел.: 8 (812) 328-82-41



Исполнитель: Е.Р. Яновицкая  
руководитель отдела  
делопроизводства