

В диссертационный совет Д 999.232.03, созданный на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт эффективности и безопасности горного производства».

## Отзыв

на автореферат диссертации Леонидовой Юлии Анатольевны «Развитие организационно-экономического взаимодействия государства и бизнеса для вовлечения труднодоступных месторождений полезных ископаемых в разработку», представленной 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).

Современное состояние минерально-сырьевой базы РФ характеризуется необходимостью вовлечения в хозяйственный оборот труднодоступных для освоения месторождений полезных ископаемых (МПИ), обладающих крупными запасами, что требует огромных капиталовложений. Решение проблемы обеспечения ресурсами процессов освоения труднодоступных МПИ возможно посредством активного привлечения частного капитала через механизм ГЧП, в т.ч. заключения концессионных соглашений. Особенностью использования механизма ГЧП для организации процессов реализации «смешенного» финансирования крупномасштабных экономических проектов, связанных с созданием транспортной и энергетической инфраструктуры, а также производственной базы освоения МПИ, является необходимость обеспечения баланса интересов участников концессионных соглашений. Несмотря на то, что этой проблеме посвящено много научных работ зарубежных и отечественных ученых, требуются дальнейшие исследования в направлении выбора наиболее эффективных форм взаимодействия государства и бизнеса при реализации подобных проектов, совершенствования методических рекомендаций по экономическому обоснованию кондиций, управлению рисками инвестиционных проектов по разработке МПИ. Вопросам развития организационного и экономического взаимодействия государства и бизнеса для вовлечения труднодоступных месторождений полезных ископаемых в разработку и посвящены исследования Леонидовой Ю.А., актуальность которых безусловна.

Судя по автореферату, результаты диссертационного исследования отличаются элементами научной новизны, наиболее значимыми являются:

- уточнено понятие «концессии» в недропользовании, отражающее отраслевую особенность и характерные черты этой формы ГЧП;
- предложен методический подход, направленный на совершенствование действующих положений по ТЭО кондиций для оценки запасов труднодоступных МПИ, заключающейся в использовании операции наращения при определении величины капитальных вложений;
- разработана эмпирическая формула, позволяющая с более высокой степенью достоверности определять оптимальный горизонт планирования денежных потоков в процессе ТЭ обоснования концессий;
- разработан методический подход к управлению рисками при освоении труднодоступных МПИ с использованием механизма концессионного соглашения.

Следует особо отметить предложение использования искусственного интеллекта для разработки стратегии развития горного предприятия, а также разработку математической модели оценки стратегического потенциала предприятия.

Практическая значимость результатов диссертационных исследований заключается в рекомендациях по совершенствованию оценки запасов месторождений полезных ископаемых, что позволит бизнесу и государственным структурам повысить объективность определения ожидаемой экономической эффективности разработки труднодоступных МПИ.

Результаты диссертационного исследования отражены в 17 научных работах (опубликовано в журналах, рекомендованных ВАК – 5 статей, Scopus – 1 статья).

В целом, структура и логика изложения в результаты исследования в тексте автореферата выглядят достаточно обоснованными. Вместе с тем, автореферат вызывает ряд вопросов, в частности, следующие:

1. На с. 15 автор отмечает, что «Разработана система дополнительных показателей, которая позволяет определить социальный эффект при разработке труднодоступных МПИ на условиях концессии». При этом к социальным показателям относит «...затраты в связи с нанесением экологического ущерба при строительстве и эксплуатации...». На наш взгляд, данное утверждение спорно. Экологический ущерб, в первую очередь, отражает негативное воздействие общественного производства на окружающую природную среду, что проявляется в изменении полезных свойств природной среды (земля, вода, воздух) в результате ее загрязнения. А количественная оценка экологического ущерба предполагает определение размера вреда и экономических потерь для общества от изменения показателей, которые характеризуют состояние природной среды и экологических систем.

2. На с.18 в таблице 3 приведены результаты систематизации рисков, характерных для концессионных соглашений при разработке МПИ, в т.ч. с учетом их распределения по отдельным стадиям и между участниками

проекта. Из текста автореферата не очень понятно, каким образом определяются пропорции распределения рисков между участниками проекта.

Но указанные недостатки в целом не снижают достоверности и значимости работы.

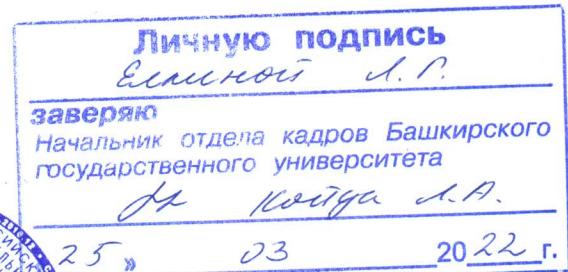
Материалы автореферата свидетельствуют о том, что диссертационная работа Леонидовой Ю.А. выполнена на достаточно высоком научном уровне. Приведенные результаты можно квалифицировать как обоснованные и имеющие практическое и научное значение.

Исследовательская работа является законченной и выполнена автором самостоятельно на достаточном научном уровне. Таким образом, диссертация удовлетворяет требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор – Леонидова Юлия Анатольевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 08.00.05. Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Д.э.н., профессор кафедры инновационной  
экономики ФГБОУ ВО «Башкирского  
государственного университета»



Елкина Л.Г.



#### Контактные данные:

Елкина Людмила Геннадьевна – доктор экономических наук, профессор, Специальность 08.00.05. Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

#### Место работы:

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», кафедра инновационной экономики.

#### Должность:

Профессор

#### Адрес:

г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32.

Телефон: (347)2299608

Эл. почта: uiid@mail.ru