

В диссертационный совет 24.2.372.03  
на базе ФГБОУ ВО «РЭУ им.  
Г.В. Плеханова»  
г. Москва, Стремянный переулок, д.36

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Ван Хао**  
**на тему «Модели и методы обоснования инвестиционных решений**  
**иностранных предпринимательских структур в нефтегазовой отрасли»,**  
**представленной на соискание ученой степени кандидата экономических**  
**наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и**  
**инструментальные методы в экономике (экономические науки)**

Представленная диссертационная работа посвящена исследованию и разработке новых методов, моделей, комбинированных алгоритмов и реализующих их информационно-аналитических систем обоснования инвестиционных решений иностранных предпринимательских структур в нефтегазовой отрасли.

В настоящее время наблюдается санкционное давление западных стран и ограничения технологического сотрудничества с зарубежными нефтегазовыми компаниями, что оказывает влияние на решение отечественных нефтегазовых холдингов реализовать основные инвестиционные проекты. За последние годы компании существенно нарастили долю отечественного оборудования и технологий, а некоторые решения даже превзошли зарубежные. Новые ограничения подтолкнут отечественную промышленность к созданию новых конкурентоспособных технологий. При этом задачам научно-исследовательского плана, которые посвящены методам обоснования инвестиционных решений иностранных

предпринимательских структур в нефтегазовой отрасли, с учетом существенной волатильности и изменчивости рыночных параметров, практически не уделено внимание; степень их проработанности недостаточная, что обуславливает актуальность проведенного научного исследования.

В представленной работе поставлены и решены научно-практические задачи, такие как исследование особенностей в области разработки моделей оценки эффективности международных нефтегазовых проектов, реализуемых иностранными предпринимательскими структурами нефтегазовой отрасли, учитывающие особенности изменения конъюнктуры валютного рынка и рынка капитала.

Разработан алгоритм обоснования инвестиционных решений иностранных предпринимательских структур в нефтегазовой отрасли. В его основе лежит возможность поэтапного осуществления инвестиций с периодическим пересмотром будущих проектных решений при получении дополнительной информации, что обеспечивает учет при оценки адаптивного поведения менеджмента компании.

Проработаны вопросы исследования методов оценки эффективности международных нефтегазовых проектов, учитывающий совокупность таких факторов, как изменчивость цен на углеводороды и наличие денежных потоков, номинированных в различных валютах. В рамках данного метода предлагается отдельно дисконтировать в соответствии с валютой понесенных затрат и полученных доходов, применяя ставки дисконтирования для соответствующей валюты.

Уделено внимание вопросам оптимального принятия решений при получении дополнительной информации о промысловых характеристиках месторождений и изменении рыночной ситуации. Вышеуказанные задачи позволили разработать адаптивную информационно-аналитическую систему управления нефтегазовыми активами.

К теоретической значимости представленной работы можно отнести формирование научно-методологических основ теории и методов оценки инвестиционных проектов иностранных предпринимательских структур в нефтегазовой отрасли России в части учета волатильности цен на нефть и газ и наличия денежных потоков, номинированных в различных валютах.

Результаты проведенного исследования могут быть полезны при решении задач оценки целесообразности инвестирования в международные нефтегазовые проекты, реализуемые на территории России.

В качестве замечаний по автореферату можно отметить следующее.

1. По данным раздела «Научная новизна» в неполной степени понятна необходимость использования двухстадийного подхода к обоснованию инвестиционных решений иностранных предпринимательских структур нефтегазовой отрасли.

2. В автореферате недостаточно детально описаны показатели финансовой эффективности проектов в контексте решения задачи разработки модели оценки эффективности международных нефтегазовых проектов, реализуемых иностранными предпринимательскими структурами нефтегазовой отрасли, учитывающей особенности изменения конъюнктуры валютного рынка и рынка капитала.

Отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости проведенного исследования и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации. Приведенные научные результаты можно квалифицировать как новые, они в достаточной степени апробированы. Согласно автореферату результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 10 рецензируемых научных изданиях.

В целом, исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ван Хао заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2.

Математические, статистические и инструментальные методы в экономике  
(экономические науки).

Профессор департамента  
программной инженерии  
факультета компьютерных  
наук ФГАОУ ВО «Национальный  
исследовательский университет  
«Высшая школа экономики»»,  
д.т.н., профессор



Дмитрий Владимирович Александров

Место работы: ФГАОУ ВО Национальный исследовательский университет  
«Высшая школа экономики»

Адрес организации: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20

Телефон: +7 (495) 772-95-90 (доб. 27288)

E-mail: dvalexandrov@hse.ru

Дата составления отзыва: 02.09.2024



ряю

СОНАЛУ  
СОНАЛА

09. 2024