

В диссертационный совет 24.2.372.03  
на базе ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»  
115054, г. Москва, Стремянный переулок, д. 36, корп. 3

### **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Ван Хао «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)**

#### **Актуальность исследования**

Российская Федерация является крупным сырьевым игроком на международной арене, страна обладает значительными запасами нефти и газа, которые являются одними из главных энергоносителей в современном мире. В этой связи многие иностранные компании активно сотрудничают с российскими в нефтегазовой сфере – от сервисных услуг до крупных проектов. Поэтому разработка моделей и методов обоснования инвестиционных решений иностранных предпринимательских структур в нефтегазовой отрасли является важной задачей.

#### **Научная новизна результатов диссертационного исследования**

Развитие математических методов обоснования инвестиционных решений иностранных предпринимательских структур нефтегазовой отрасли, базирующихся на сопоставлении условий реализации проекта и оценок потенциала иностранных предпринимательских структур, определяющего их способность реализовать инвестиционные проекты с высокой эффективностью позволяет учесть такие факторы, как природно-ресурсная база; уровень развития основных производственных фондов и транспортно-сбытовой инфраструктуры предприятия; используемые технологии добычи нефти и газа, нефтегазопереработки; экологические риски, связанные с вредными выбросами при производстве продукции; конъюнктура на мировом сырьевом и финансовом рынках и др. Соискатель комплексно сформулировал подходы к построению математических моделей и методов обоснования инвестиционных решений иностранных предпринимательских структур в нефтегазовой отрасли. Разработаны методы оценки эффективности международных нефтегазовых проектов, учитывающие совокупность таких факторов, как изменчивость цен на углеводороды и наличие денежных потоков, номинированных в различных валютах. Методы анализа основаны на эконометрическом моделировании цен на нефть и процентных ставок. Эти подходы позволили создать модель развития нефтегазовой отрасли и предложить методы обоснования инвестиционных решений иностранных предпринимательских структур.

### **Практическая значимость результатов исследования**

Результаты исследования предлагают методологию оценки потенциала и алгоритм обоснования инвестиционных решений могут быть использованы при оценке целесообразности инвестирования в международные нефтегазовые проекты, реализуемые на территории России. Разработанное программное обеспечение может быть применено в корпоративном и государственном секторе в системах управления нефтегазовыми активами.

Замечания по тексту автореферата:

1. Отсутствует подробное сравнение разработанных моделей, подходов и методов с аналогичными решениями по прогнозированию и управлению нефтегазовыми активами.

2. На рисунке 1 автореферата приведена схема информационных потоков, используемых в методе обоснования инвестиционных решений в иностранных нефтегазовых предпринимательских структурах. Неясно, каким образом осуществляется в данном контексте разработка корректирующих действий.

### **Заключение**

Основываясь на автореферате, считаю, что диссертационная работа Ван Хао на тему «Модели и методы обоснования инвестиционных решений иностранных предпринимательских структур в нефтегазовой отрасли» является законченной научной работой, посвященной актуальной теме, обладает научной новизной и практической значимостью. Результаты работы достоверны, обоснованы и представлены в публикациях высокого уровня. Диссертационная работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842. Автор работы Ван Хао заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике (экономические науки).

Олифирова Александр Васильевич,  
доктор экономических наук, профессор,  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования «Крымский федеральный  
университет имени В.И. Вернадского»,  
Гуманитарно-педагогическая академия (филиал),  
факультет туризма и гостеприимства,  
профессор кафедры «Экономики и финансов»

298635, РФ, Республика Крым, г. Ялта,  
ул. Севастопольская, 2а  
тел.: (3654) 23-63-13  
e-mail: gra@cfuv.ru

Подпись  
удостоверяю  
Специалист

26