

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН
А.А. Костин

«13» 2024 года



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры национальной экономики экономического факультета

Диссертация на тему «Направления повышения экономической эффективности технологий добычи трудноизвлекаемых нефтегазовых ресурсов» выполнена на кафедре национальной экономики экономического факультета РУДН.

Мазурчук Тимофей Михайлович, 1996 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 2020 году окончил магистратуру (с отличием) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

В период с 2020 по 2023 гг. обучался в аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению 38.06.01 – «Экономика», соответствующему научной специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности), по которой подготовлена диссертация на кафедре национальной экономики экономического факультета РУДН.

Справка № 0209 О сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2023 году в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (далее РУДН).

Научный руководитель – Черняев Максим Васильевич, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры национальной экономики экономического факультета РУДН.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого Совета экономического факультета РУДН, протокол № 2 от 29 сентября 2020 года.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы.

Диссертация Мазурчука Т.М. посвящена теоретическим и практическим аспектам повышения экономической эффективности технологий добычи трудноизвлекаемых нефтегазовых ресурсов в России.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в:

1) идентификации научно-практических проблем повышения экономической эффективности добычи трудноизвлекаемых нефтегазовых ресурсов (далее – ТНГР), формулировании и достижении цели, постановки и решении основных задач, направленных на достижение цели исследования;

2) выявлении важнейших теоретических и научно-прикладных проблем повышения экономической эффективности добычи трудноизвлекаемых нефтегазовых ресурсов России в современных сложных экономических и геополитических условиях, получении новых научных положений и практических рекомендаций по преодолению их;

3) подготовке рукописи диссертационной работы;

4) публикации научных статей по проблематике исследования (всего 8 работ, из них 2 в журнале, индексируемом в базе данных Scopus, 1 работы в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science, 5 работ опубликованы в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК, Перечнем РУДН).

5) апробации результатов диссертационного исследования на заседаниях кафедры национальной экономики экономического факультета РУДН, научно-практических конференциях, научных семинарах и круглых столах, в результате научных публикаций, а также при внедрении научных разработок в практическую деятельность.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Теоретические и методологические основы диссертационного исследования представлены признанными российскими и зарубежными научными трудами по тематике развития нефтегазового комплекса и экономической эффективности добычи трудноизвлекаемых запасов углеводородов. Диссертация также базируется на исследованиях в области изучения традиционного и инновационного инструментария интенсификации добычи нефтегазовых ресурсов.

Исследование проведено в рамках системного подхода и подготовлено на базе источников, целью которых являлись разработки и внедрение современных моделей повышения рентабельности извлечения углеводородов из скважин, а также работы, посвященные научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам по добыче ТНГР.

Новизна результатов проведенных исследований.

1. Дано определение трудноизвлекаемым нефтегазовым ресурсам (ТНГР).

2. Определены особенности применения инструментов повышения экономической эффективности добычи трудноизвлекаемых нефтегазовых

ресурсов России и предложены методы их оценки и интеграции в существующую инфраструктуру.

3. Представлены сценарии развития нефтегазового комплекса России с учетом повышения доли трудноизвлекаемых нефтегазовых ресурсов в общем объеме добычи.

4. Предложены этапы и принципы создания платформы для межрегионального обмена экономико-технологической информацией по добыче трудноизвлекаемых углеводородных ресурсов.

5. Создана и апробирована программа анализа эффективности инвестиций в разработку трудноизвлекаемых нефтегазовых запасов в России.

6. Сформулированы предложения по формированию рентабельной добычи трудноизвлекаемых запасов в России.

Практическая значимость проведенных исследований.

Основные выводы и заключения могут быть предложены и реализованы на практике на предприятиях нефтегазового комплекса России при решении задач оптимального подбора и определения рентабельности технологий интенсификации добычи на скважинах с ТНГР. Также данные рекомендации в части создания межрегиональных платформ обмена экономическими и технологическими данными актуальны для органов государственной власти, регионального и местного самоуправления при формировании стратегии импортозамещения ключевых технологий в нефтегазовом комплексе (далее – НГК) России и стратегии долгосрочного развития нефтегазовой промышленности. Результаты исследования, выраженные в модели оптимизации работы скважины, могут быть интересны инвесторам при геологоразведочных работах, а также на этапе определения технологического комплекса интенсификации добычи. Материалы диссертации могут быть использованы в преподавании ряда учебных дисциплин, таких как: «Экономика предприятия», «Современная промышленная политика», «Экономика топливно-энергетического комплекса», «Экономика сырьевых и энергетических отраслей», «Smart экономика».

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что результаты исследования позволяют расширить и дополнить направления повышения экономической эффективности добычи ТНГР в развитии теории эффективного использования ресурсов на примере интенсификации добычи углеводородов, в развитии теории конкурентных преимуществ на основе снижения себестоимости добычи и повышения интенсивности извлечения ТНГР, обобщении теоретического опыта в области добычи трудноизвлекаемых углеводородов и в области функционирования нефтегазового комплекса, выявлении новых тенденций и перспектив в части разработки рекомендаций по совершенствованию путей интенсификации добычи ТНГР России.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности.

Диссертационное исследование соответствует п. 2.1. Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития; п.2.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности; п. 2.3. Ресурсная база промышленного развития; п. 2.16. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах. Паспорта специальности ВАК РФ 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

Основные положения диссертационного исследования обсуждались в рамках докладов на заседаниях кафедры национальной экономики экономического факультета РУДН.

Основные теоретические и прикладные результаты диссертационного исследования опубликованы в 8 научных работах, из них 5 статей, рекомендованных Перечнем ВАК, Перечнем РУДН, 3 статьи опубликованы в журналах, индексируемых научометрическими базами данных Scopus и WoS. Автор принимал участие в 5 инициативных научно-исследовательских работах.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Мазурчука Тимофея Михайловича на тему «Направления повышения экономической эффективности технологий добычи трудноизвлекаемых нефтегазовых ресурсов» рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Заключение принято на заседании кафедры национальной экономики экономического факультета.

Присутствовало на заседании 17 человек.

Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – 1 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 7 от 18.01.2024 г.

Председательствующий на заседании:

Заведующий кафедрой
национальной экономики
доктор экономических наук, профессор



Мосейкин Ю.Н.

Подпись Мосейкина Ю.Н. утверждена
Ученый секретарь Ученого совета
экономического факультета РУДН

Норбоева Е.Ц.