

«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.