

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**на диссертацию Меткина Дмитрия Михайловича на тему
«Экономическое развитие добывающего комплекса освоения
невостробованных запасов нефти», представленную 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)**

Проблемы воспроизводства углеводородных запасов нефтегазового комплекса вместе с сохранением достигнутых уровней добычи нефти и промышленным освоением новых малоизученных регионов являются приоритетными в сырьевом секторе экономики страны. Учитывая сложившуюся геополитическую ситуацию, которая существенно осложняет процессы развития топливно-энергетического комплекса, первостепенными задачами нефтедобывающего комплекса являются поиск инновационных технологических и организационно-экономических решений, способствующих повышению его эффективности. К таким задачам в частности относится и реализация проектов освоения невостробованных запасов нефти (НЗН). Учитывая существенный доказанный объем сырьевой базы НЗН развитие данного направления может оказать мультипликативный эффект на добывающую и машиностроительную отрасли промышленности.

В связи с этим тема диссертационного исследования, направленная на оценку эффективности развития добывающего комплекса по освоению НЗН в сложившихся макро и микроэкономических условиях является весьма актуальной научной проблемой.

В ходе проведения исследования автором установлены базовые причины невостробованности запасов нефти и определены факторы, обеспечивающие повышение эффективности их вовлечения в промышленное освоение. На этой основе разработана организационно-ориентированная модель и принципы экономического развития добывающего комплекса освоения НЗН. Кроме того предложен методический инструментарий по оценке эффективности проектов освоения НЗН, учитывающий особенности реализации таких проектов. Разработан алгоритм и программный продукт, предназначенные для проведения технико-экономических расчетов проектов освоения НЗН.

Технико-экономические расчеты, результаты которых представлены в диссертационном исследовании, выполнены с использованием, информационно-нормативной базы данных, содержащей актуальную библиографическую и фактографическую информацию об объекте исследования. Полученные результаты оценки заложены в основу многовариантного прогноза развития добывающего комплекса по освоению НЗН Республики Коми.

Основные научные положения диссертации апробированы в виде докладов и обсуждений на международных научно-практических конференциях. Основные результаты диссертационного исследования отражены в 7 публикациях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и одна, входящая в международные индекс цитирования Scopus и Web of Science, что свидетельствуют о высоких достижениях соискателя в научно-исследовательской работе и способности Меткина Д.М. самостоятельно решать научные проблемы, имеющие существенное значение для промышленного комплекса России.

Достоверность научных результатов, содержащихся в диссертационной работе Меткина Д.М., обосновывается применением методов научного и экономического анализа, экономико-математического моделирования, экстраполяции и экспертных оценок.

Также в работе изучены теоретические материалы по тематике исследования, проведен анализ документации и статистической информации по нефтегазовому комплексу, методических рекомендаций по оценке экономической эффективности инвестиционных проектов, нормативно-правовой документации определяющей условия недропользования в России, инструкций, регламентов и отраслевых стандартов в области количественного учета, проектирования разработки и оценки эффективности промышленного освоения углеводородных объектов.

Информационной базой исследования выступают официальные статистические данные, опубликованные Федеральной службой государственной статистики РФ, Федеральным агентством по недропользованию, Министерством природных ресурсов и экологии РФ, Министерством промышленности и торговли.

Источником эмпирических данных, необходимых для проведения данного исследования, стали фондовые геологические материалы АО «ВНИГРИ».

Научная новизна работы заключается в уточнении экономической категории НЗН, обосновании причин не востребованности запасов нефти, разработке программно-ориентированной бизнес модели экономического развития нефтедобывающего комплекса, формировании методических принципов и критериев оценки эффективности добывающего комплекса освоения НЗН, разработке информационно-нормативной базы библиографической и фактографической информации и составлении многовариантного прогноза развития нефтедобывающего комплекса Республики Коми на среднесрочную перспективу с учетом выполненной оценки экономической эффективности проектов освоения НЗН региона.

Практическая значимость результатов исследования заключается в актуализации исходных экономических данных для проведения технико-экономических расчетов, уточнении и выполнении количественных оценок экономической эффективности проектов освоения НЗН северных территорий Европейской части России, и разработке на этой основе «Дорожной карты» эффективного развития нефтедобывающего комплекса региона.

Диссертационная работа Меткина Д.М. представляет собой законченное научное исследование, выполненное на высоком академическом и практическом уровне. Предлагаемые решения и рекомендации обоснованы и отличаются научной новизной и достоверностью. Диссертация и автореферат диссертации выдержаны в академическом стиле изложения.

Основное содержание диссертации полностью соответствует шести пунктам научной новизны.

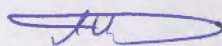
При выполнении научного исследования соискатель продемонстрировал способность к творческому мышлению, умению анализировать сложные экономические и управленческие явления, делать научные обобщения и умело применять на практике результаты выполненных научных исследований.

Меткин Д.М. трудолюбив, инициативен, принимает активное участие в жизни коллектива при подготовке мероприятий общественной значимости, постоянно стремится повышать свою квалификацию.

На основании комплексной оценки научной, практической и педагогической деятельности соискателя следует констатировать, что Меткин Дмитрий Михайлович успешно выполнил диссертационную работу, которая соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013, №- 842 в

ред. от 01.10.2018, №-1168), является зрелым специалистом, способным к творческой, научной работе и, следовательно, достоин присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Научный руководитель, декан экономического факультета, заведующий кафедрой организации и управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», доктор экономических наук, профессор



Череповицын Алексей Евгеньевич
25.06.2019

199106, г. Санкт-Петербург, 21 линия В.О., д.2.
Телефон: (812) 328-82-53
e-mail: Cherepovitsyn_AE@pers.spmi.ru



Сделано в г. Санкт-Петербург
Подпись: А.В. Череповицын
Являюсь: руководителем
наименование отдела: Кафедра организации и управления
в производстве: Экономический факультет Е.Р. Яновицкая
"25" 06 2019 г.

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертации Меткина Дмитрия Михайловича «**Экономическое развитие добывающего комплекса освоения невостробованных запасов нефти**», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность

Череповицын Алексей Евгеньевич, доктор экономических наук (2009 год), профессор (2012 год).

Докторская диссертация «Стратегия инновационного развития нефтегазового комплекса Северо-Запада» защищена в 2009 году в диссертационном совете Д 212.224.05 при Санкт-Петербургском государственном горном институте имени Г.В.Плеханова (техническом университете) (199106, Санкт-Петербург, 21-я линия, дом 2), отрасль науки – Экономика, специальность – 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по Номенклатуре специальностей научных работников, приказ Минобрнауки России, 25.02.2009, №59; в ред. приказов Минобрнауки России №-294 от 11.08.2009 и №-5 от 10.01.2012) . (Диплом доктора наук ДДН № 011198 от 25 сентября 2009 г.)

Основным местом работы является Санкт-Петербургский горный университет (199106, г. Санкт-Петербург, 21 линия В.О., д.2.; тел:(812) 328-82-28; rectorat@spmi.ru. Занимаемая должность – декан экономического факультета, заведующий кафедрой организации и управления

За последние пять лет (2015-2019гг.) Череповицын А.Е. имеет 34 публикации (показать не более 15) в рецензируемых научных изданиях (входящих в Перечень ВАК России) и монографий в сфере исследования «экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность»:

1. Череповицын А.Е. Процессное управление как инструмент повышения эффективности разработки и освоения месторождений сверхвязкой нефти/ А.Е. Череповицын, Е.В. Ишкова // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. 2015. № 11. - 0,6/0,3 п.л.-С. 42-46.

2. Череповицын А.Е. Социально-экономический потенциал крупномасштабных проектов освоения нефтегазового шельфа: риски и ожидания заинтересованных сторон//Записки Горного института. 2015. Т. 215. -0,9 п.л. -С. 140-149.

3. Череповицын А.Е. Методические подходы к оценке стратегических программ в нефтегазовом комплексе/ А.Г. Шейкин, А.Е. Череповицын //Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № S40. 0,9/0,4 п.л. - С. 108-116.

4. Череповицын А.Е. Формирование организационной структуры управления проектом освоения месторождения сверхвязкой нефти/ Е.В. Ишкова, А.Е. Череповицын // Современная экономика: проблемы и решения, 2016 - №80(80). 1/0,5 п.л. - С. 33-45,

5. Череповицын А.Е. Исследование инновационного потенциала нефтегазовой компании на разных стадиях эксплуатации месторождений/ А.Е.

Череповицын, А. Краславски // Записки Горного института 2016. Т.222 - 0,9/0,5 п.л. - С. 892-902

6. Череповицын А.Е. Методы и инструменты формирования промышленной политики в нефтеперерабатывающем секторе России/ А.Н. Ал Джанаби, А.Е. Череповицын, Н.В. Ромашева //Экономика и предпринимательство, 2017. № 11 (88). - 0,6/0,2 п.л. - С. 1244-1248.

7. Череповицын А.Е. Методические подходы к сценарному планированию в минерально-сырьевом комплексе/ А.Е. Череповицын, Ф.Д. Ларичкин, В.Д. Новосельцева, А.М. Фадеев, Л.И. Гончарова //Проблемы развития территории. 2017. № 6 (92). - 1,1/0,3 п.л. -С. 53-67.

8. Череповицын А.Е. Система стратегического планирования в сегменте «нефтепереработка» как важнейший инструмент промышленной политики/ А.Н. Ал Джанаби, А.Е. Череповицын, Н.В. Смирнова //Российский экономический интернет-журнал. 2017. № 4.- 0,5/0,2 п.л. - С. 4.

9. Череповицын А.Е. Особенности стратегического управления нефтегазовым комплексом и транспортировки углеводородной продукции при освоении морских нефтегазовых месторождений Арктики/ А.М.Фадеев, А.Е. Череповицын, Ф.Д. Ларичкин, С.А. Агарков //Вестник Мурманского государственного технического университета. 2017. Т. 20. № 4. - 1/0,3 п.л.- С. 742-754.

10. Череповицын А.Е. Экономическая оценка проектов CCS-EOR на примере месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа/ А.Е. Череповицын, П.С. Цветков //Север и рынок: формирование экономического порядка. 2018. № 5 (61). - 0,9/0,5 п.л. - С. 62-71.

11. Череповицын А.Е. Перспективы освоения углеводородного потенциала арктического шельфа Российской Федерации в современных макроэкономических условиях/ А.Ю. Цветкова, А.М. Фадеев, А.Е. Череповицын //Север и рынок: формирование экономического порядка. 2018. № 3 (59). - 0,9/0,3 п.л. - С. 33-42.

12. Череповицын А.Е. Кадровое обеспечение реализации шельфовых проектов в Арктике как эффективный инструмент стратегического управления нефтегазовым комплексом/ А.М. Фадеев, А.Е. Череповицын, Ф.Д. Ларичкин, А.Ю. Цветкова //Север и рынок: формирование экономического порядка. 2018. № 2 (58). - 0,9/0,2 п.л. - С. 16-25.

13. Череповицын А.Е. Оценка приоритетности разработки месторождений российской Арктики как инструмент эффективного природопользования в современных макроэкономических условиях/ А.М. Фадеев, А.Е. Череповицын, Ф.Д. Ларичкин, С.В. Федосеев //Энергетическая политика. 2018. № 4. - 1/0,3 п.л.- С. 34-47.

14. Череповицын А.Е. Инновационный подход к освоению минерально-сырьевого потенциала Арктической зоны РФ/ А.Е. Череповицын, С.А. Липина, О.О. Евсеева //Записки Горного института. 2018. Т. 232. - 0,7/0,3 п.л.- С. 438-444.

15. Череповицын А.Е. Экономические перспективы развития производства сжиженного природного газа/ А.Е. Череповицын, Ф.Д.Ларичкин, А.Г. Воробьев, А. Иброхим //Горный журнал. 2018. № 2. - 0,6/0,2 п.л.- С. 59-64.

В том числе 17 публикаций по теме диссертации Меткина Д.М.
Основание: Приказ Минобрнауки России от 16 апреля 2014 г. №326, п.10

Научный руководитель, декан экономического факультета, заведующий кафедрой организации и управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», доктор экономических наук, профессор



Алексей Евгеньевич Череповицын

199106, г. Санкт-Петербург, 21 линия В.О., д.2.

Телефон: (812) 328-82-53

e-mail: Cherepovitsyn_AE@pers.spmi.ru

«25» июня 2019 г.



Исполнитель: А.Е. Череповицын

Заместитель начальника отдела
производства Е.Р. Яновицкая

" 25 " 06 2019 г.