

ОТЗЫВ НА АТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ
на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (экономика
промышленности),

диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский горный
университет», г. Санкт-Петербург,

соискатель - Марин Евгений Александрович,
тема диссертации «ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ РАЗРАБОТКИ НЕФТЕГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

Актуальность темы исследования.

Необходимость повышения качества принимаемых технико-экономических решений в сфере предоставления государством лицензий на право разработки месторождений углеводородного сырья и принятия инвестором решений о вложении инвестиций в проекты в условиях рисков и меняющейся конъюнктуры рынков нефти, газа, конденсата приводит к анализу, разработке и предложениям по совершенствованию методики оценки экономической эффективности инвестиций соответствующих проектов, в том числе по доработке нефтегазовых месторождений. При формировании денежных потоков компаниям и экспертам требуется учитывать множество факторов и ограничений и, в первую очередь, технико-технологических, так как во многом они определяют результаты оценки. В связи с этим, выбранная тема исследования сохраняет свою актуальность, имеет практическую и научную значимость.

Научная новизна.

В заявленных пунктах научной новизны:

1. Выявлены тенденции к трансформации модели развития нефтегазового сектора РФ, связанные с увеличением значимости технологических решений для повышения качества процесса разработки нефтегазовых месторождений. – *Систематизированы и кратко изложены в автореферате основные направления по теме.*
2. Обосновано влияние нормы дисконта на величину рентабельно извлекаемых запасов углеводородов при экономической оценке проектов разработки нефтегазовых месторождений. – *Раскрыто в автореферате и соответствует действующим методикам оценки эффективности инвестиций, в том числе по проектам разработки нефтегазовых месторождений, приведены примеры ограничений.*
3. Разработан методический подход к экономической оценке проектов разработки нефтегазовых месторождений, основанный на принципах динамического дисконтирования, разделения факторов риска и времени в концепции дисконтирования, бинарное дисконтирование. - *Методический подход к экономической оценке проектов разработки нефтегазовых месторождений рассмотрен в трех аспектах, кратко приведены аргументы по предлагаемым показателям и формулам, которые заслуживают внимания и могут рассматриваться в качестве альтернативных возможностей расчетов по экономическому обоснования технологических решений при реализации проектов разработки нефтегазовых месторождений.*

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-1 от 09.02.23
АУ УС

4. Предложены методики обоснования норм дисконта с применением бинарного дисконтирования, включающие переменную норму дисконта для притоков на основе реверсированного дисконтирования, учитывающего ценовые риски, и переменную норму дисконта для оттоков с учетом величины резерва. – *в автореферате описаны и обоснованы методики норм дисконта, предложение является достаточно интересным с научной точки зрения, несмотря на то, что в представленных результатах расчета практического примера (стр. 22-23, в том числе табл. 4 автореферата) экономический эффект от применения того или иного подхода незначительны по отношению к крупным абсолютным значениям проектов нефтегазового комплекса.*

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Значимость результатов исследования вполне обоснована, методические подходы могут быть использованы при расчетах нефтегазовых компаний по экономическому обоснованию технологических решений при реализации проектов разработки нефтегазовых месторождений, внедрены и далее в практической деятельности проектных институтов и инвестиционных подразделений нефтегазовых организаций.

Язык и стиль автореферата.

Язык и стиль изложения результатов исследования по теме диссертации соответствуют научной работе, понятны, логичны, формируют и в целом раскрывают суть диссертации по экономическому направлению.

Аргументированные критические замечания (при наличии).

В автореферате в качестве методологической основы исследования отмечены работы отечественных и зарубежных ученых в области технико-экономического и проектного анализа, инвестиционной оценки проектов, и методологическим принципом исследования является системный подход к развитию сложных технико-экономических комплексов, к которым относится процесс разработки нефтегазовых месторождений. (стр. 5). Однако, при этом нечетко отмечены в качестве методологической основы Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья, утверждённых приказом Минприроды России от 20 сентября 2019 года № 639, в том числе не представлено влияние предлагаемых методов оценки эффективности инвестиций на интегральный показатель Топг для выбора варианта разработки (доработки) в проектах разработки месторождений углеводородного сырья.

Кроме того, в качестве результатов оценки эффективности инвестиций интересно по вариантам рассмотреть всю группу показателей оценки эффективности инвестиций, не только NPV, в особенности IRR, которую сравнивают с нормой дисконта.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертации (мнение о целесообразности присуждения соискателю ученой степени кандидата наук).

Диссертация «*Экономическое обоснование технологических решений при реализации проектов разработки нефтегазовых месторождений*», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика», соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утверждённого приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 №953 адм, а её автор – *Марин Евгений Александрович* – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика».

Заведующий кафедрой экономики
нефтяной и газовой промышленности
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
к.э.н., доцент

А.А. Пельменёва

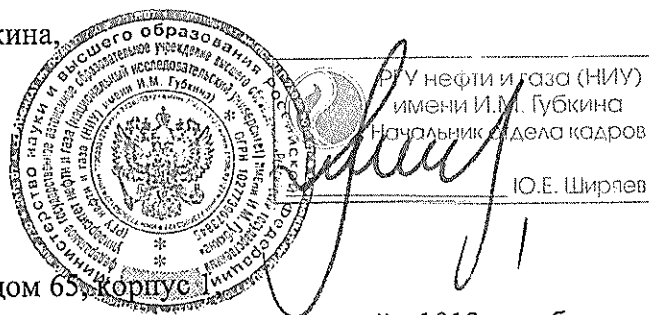
Данные автора отзыва:

Пельменёва Анастасия Алексеевна

119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1

Телефон: +7 (499) 507-85-50, +7 (499) 507-91-23; внутренний 1013, мобильный +79647735751

E-mail: pelmeneva.a@gubkin.ru, anastasia_plmn@mail.ru



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина», РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Губкинский университет)

Заведующий кафедрой экономики нефтяной и газовой промышленности, к.э.н., доцент

Дата подписания отзыва: 01.02.2023 года