

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марина Евгения Александровича на тему:
«Экономическое обоснование технологических решений при реализации проектов разработки нефтегазовых месторождений», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Устойчивый интерес к проблемам топливно-энергетического комплекса России обусловлен занимаемой им передовой позицией в реальном секторе экономики. В настоящее время основные проблемы добывающей отрасли в той или иной мере связаны с ростом количества антропогенных факторов, влияющих на процесс освоения углеводородных недр. Народно-хозяйственная деятельность прошедших десятилетий, связанная с активной добычей нефти и газа, привела к тому, что в ранее освоенных нефтегазовых регионах страны с развитой инфраструктурой сегодня наблюдается значительное ухудшение структуры и качества запасов и ресурсов углеводородов. Что требует акцентировать внимание на применении подходящих условиям разработки технологических решений при процессе добычи углеводородного сырья. Интенсивное освоение нефтегазоносных территорий с трудноизвлекаемыми запасами с применением соответствующих сложных технологических мероприятий обуславливает значительные величины капитальных вложений и, следовательно, определяет необходимость развития методов и подходов к экономическому обоснованию проектов разработки нефтегазовых месторождений. В связи с вышеперечисленным тема диссертационного исследования является актуальной.

Научная новизна работы состоит в следующем. Выявлена зависимость обоснования величины рентабельно извлекаемых запасов проекта от ограничений концепции дисконтирования при экономической оценке проекта; предложены принципы, позволяющие устранить недостатки метода дисконтированных денежных потоков, бинарного дисконтирования, разделения факторов риска и времени в ставке дисконтирования, динамического дисконтирования; разработан методический подход к экономической оценке проектов разработки нефтегазовых месторождений с технологическими решениями, основанный на упомянутых принципах; в рамках разработанного методического подхода предложены методики обоснования ставок дисконтирования для притоков и оттоков проекта.

По автореферату имеются замечания и вопросы, требующие уточнения:

- На странице 21 автор представляет расчётные данные для модели

ОТЗЫВ
ВХ. № 9-4 от 20.01.23
АУ УС

реверсированного дисконтирования. Каким образом они вычислены, почему величина корреляции 0,3, а значение среднеквадратического отклонения цен на нефть 40% в год и т.д.?

– Недостаточно проработаны вопросы рисков проекта, в частности геологических. Каким образом они учитываются в предлагаемом методическом подходе. Как отражаются на величине денежных потоков?

Обозначенные вопросы являются дискуссионными и не влияют на общую положительную оценку работы.

Судя по автореферату, 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 (экономика промышленности), соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Марин Евгений Александрович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Профессор кафедры «Менеджмент и маркетинг» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»,
доктор экономических наук, доцент

Привалов Николай Геннадьевич

Телефон: (812) - 315-05-22

E-mail: kafedramm@yandex.ru

Адрес: 190031, Санкт-Петербург, Московский пр-т., 9

20 февраля 2023 г

Подпись Привалова Николая Геннадьевича заверяю.

М.П.

