

**Особенности реализации проектов разработки месторождений углеводородного сырья: финансовые аспекты**

**Научный руководитель – Бобылева Алла Зиновьевна**

*Дьячков Георгий Сергеевич*

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа инновационного бизнеса (факультет), Москва, Россия

*E-mail: george\_dyatchkov@mail.ru*

Финансовые аспекты разработки месторождений углеводородного сырья представляются актуальной темой для научного исследования ввиду значимости нефтегазовой отрасли[1], отсутствия комплексных исследований по особенностям реализации проектов освоения месторождений как в России, так и во многих странах мира. Целью данного исследования является разработка предложений по совершенствованию системы финансового обоснования проектов разработки месторождений углеводородов, ориентированных на повышение отдачи от них. К основным задачам данной работы относятся:

- анализ международной практики финансового обоснования проектов разработки месторождений углеводородного сырья;
- рассмотрение методов и инструментов финансового моделирования, применяемых в Российских корпорациях;
- выявление основных проблем и недостатков действующих методов финансового обоснования выбора проектов разработки месторождений углеводородов;
- разработка предложений по устранению недостатков и повышению эффективности финансового обоснования нефтегазовых месторождений Российской Федерации.

Рассмотрение актуальных вопросов финансового обоснования разработки месторождений углеводородного сырья на современном этапе включает раскрытие эволюции подходов к финансово-экономическому обоснованию[2], современное понимание этого термина[3]. Это положено нами в основу формирования алгоритма, позволяющего осуществлять анализ текущих подходов и методов финансово-экономической оценки разработки месторождений углеводородного сырья.

В процессе анализа современной практики финансово-экономического обоснования разработки месторождений углеводородного сырья были сформированы следующие методические решения и алгоритмы расчетов экономических показателей по вариантам разработки месторождения: структура универсальной модели оценки экономической эффективности инвестиций для инвестора, определение формулы расчета чистой приведенной стоимости применительно к разработке месторождений углеводородного сырья. Также были определены основные критерии оценки эффективности[4] проектов разработки месторождений углеводородного сырья.

Помимо общих элементов финансового обоснования, применяемых в различных отраслях, проекты разработки месторождений углеводородного сырья характеризуются определенными финансовыми особенностями, рассмотренными в исследовании: формирование ликвидационного фонда, специфическая методика расчета внутренней нормы доходности[5]. По результатам проведенной работы были предложены новые подходы к финансовому моделированию в компаниях нефтегазового комплекса и определены основные направления их совершенствования.

**Источники и литература**

- 1) Государственное антикризисное управление в нефтяной отрасли : монография / А. З. Бобылева [и др.] ; под ред. А. З. Бобылевой, О. А. Львовой. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 326 с. — (Серия : Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-06501-5.
- 2) Даниел Джонстон «Анализ экономики, Геологоразведки, Рисков и Соглашений в международной нефтегазовой отрасли»/ Пер. с англ.- М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2005. -464 с.: ил. – (Серия «Для профессионалов и неспециалистов»). ISBN 5-9693-0028-4 (рус.)
- 3) A Guide to the Project Management Body of Knowledge (the PMBOK Guide) 2017 (Project Management Institute) ISBN 978-1-62825-184-5
- 4) Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов, утверждено: Министерство экономики РФ, Министерство финансов РФ, Государственный комитет РФ по строительной, архитектурной и жилищной политике № ВК 477 от 21.06.1999 г., Москва, Экономика, 2000 ISBN- 5-212-01987-6
- 5) Ампилов Ю.П. Стоимостная оценка недр. Изд. 2, пер.и доп. 2011. 412 с. ISBN 978-5-98877-043-5.