

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Финансового университета Д 505.001.102 доктора технических наук, профессора **Абдикеева Нияза Мустякимовича** (профиль научной специальности Экономика промышленных экономических систем) на диссертацию и автореферат диссертации **Поповой Евгении Александровны** на тему: «РАЗВИТИЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ В УСЛОВИЯХ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности

Попова Евгения Александровна представила диссертацию на тему: «Развитие методики оценки эффективности инвестиционных проектов нефтегазовых компаний в условиях декарбонизации» на соискание учёной степени кандидата экономических наук к публичному рассмотрению и защите по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности.

Содержание диссертации соответствует Паспорту научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки), пунктам 2.2. «Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности» и 2.11. «Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий».

Полагаю возможным допустить соискателя учёной степени к защите.

Отмечаю, что:

1) разработала методические и практические положения по совершенствованию оценки эффективности инвестиционных проектов нефтегазовых компаний в условиях декарбонизации;

2) соискатель учёной степени Попова Е.А. ввела в научный оборот следующие новые научные результаты:

теоретические:

- обосновала необходимость развития теоретико-методических подходов к оценке эффективности инвестиционных проектов нефтегазовых компаний в условиях декарбонизации; конкретизировать и декомпозировать термины «устойчивое развитие», «механизм устойчивого развития»; определить место

инвестиционного планирования в механизме устойчивого развития компании и необходимость его трансформации;

- исследовала подходы к определению цены углерода, обобщить способы ее определения, релевантные для целей оценки эффективности инвестиционных проектов; выявить и обосновать перечень факторов, оказывающих влияние на цену углерода с учетом специфики деятельности нефтегазовых компаний;

- выявила и обосновала необходимость развития принципов, порядка и показателей оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в условиях декарбонизации.

практические:

- предложила формализованную процедуру выбора варианта реализации инвестиционного проекта с декарбонизационной составляющей;

- разработала предложения по совершенствованию механизма устойчивого развития нефтегазовой компании с целью обеспечения эффективности деятельности;

- результаты диссертации ориентированы на использование при формировании дополнений к корпоративным методикам оценки эффективности инвестиционных проектов и порядку планирования нефтегазовых компаний;

- предложенные методические подходы позволят повысить эффективность принимаемых решений, начиная с ранних этапов оценки инвестиционных проектов, нацеленных на устойчивое развитие компании;

- разработки, представленные в диссертационном исследовании, могут быть использованы в практической деятельности нефтегазовых компаний и являются применимыми для всех инвестиционных проектов вне зависимости от бизнес-сегмента.

3) диссертация «Развитие методики оценки эффективности инвестиционных проектов нефтегазовых компаний в условиях декарбонизации» в целом обладает внутренним единством. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы из 136 наименований и двух приложений. Текст диссертации изложен на 187 страницах, содержит 38 рисунков, 32 таблиц, 24 формул;

4) обоснованность положений и выводов диссертации «Развитие методики оценки эффективности инвестиционных проектов нефтегазовых компаний в условиях декарбонизации» подтверждена следующими аргументами: выводы, полученные в результате проведенного диссертационного исследования, основываются на теоретических результатах, полученных в ранее опубликованных исследованиях и эмпирических данных, а также на результатах исследования практической деятельности конкретных компаний.

Достоверность полученных результатов обеспечивается использованием широкого спектра научных исследований, принадлежащих авторитетным ученым и исследовательским организациям. Также использовались различные статистические методы обработки и верификации данных.

Основные положения и результаты диссертационного исследования были представлены на международных и российских научно-практических конференциях.

Апробация и внедрение результатов исследования подтверждены соответствующими документами;

5) материалы диссертации Поповой Е.А. используются в практической деятельности:

- ООО «КНГК-ИНПЗ» (Общество с ограниченной ответственностью «Ильский НПЗ им. А.А. Шамара»). Разработанные в диссертации методические подходы позволяют учесть декарбонизационные эффекты при оценке эффективности инвестиционных проектов, возникающие в результате ужесточения регулирования выбросов на международном и национальном уровнях, и появления понятия «цена углерода». В инвестиционное планирование компании внедрена разработанная в диссертации модель обоснованного выбора варианта декарбонизации, учитывающая эффективность использования инвестиций при ранжировании опций. Выводы и основные положения диссертации используются в практической работе предприятия и способствуют обоснованному принятию инвестиционных решений, увеличению стоимости компании и ее устойчивому развитию;

- ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики России. Внедрены разработанные в диссертации методические подходы оценки эффективности инвестиционных проектов: классификация инвестиционных проектов, показатели эффективности. Материалы используются агентством при реализации консалтинговой поддержки в области регистрации и верификации проектов, направленных на снижение выбросов парниковых газов. Разработанные предложения способствуют повышению точности оценки коммерческой эффективности проектов, нацеленных на обеспечение устойчивого развития предприятий ТЭК.

6) диссертация содержит сведения о личном вкладе Поповой Е.А. в науку, который выразился в участии соискателя в получении исходных данных, участии автора диссертации на всех этапах процесса исследования, в апробации результатов исследования, обработке и интерпретации экспериментальных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе. Соискатель проявила необходимые системные знания по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности;

7) все материалы или отдельные результаты, заимствованные Поповой Е.А. из чужих текстов и работ, оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источника заимствования.

Соискатель учёной степени Попова Е.А. указала, что лично ею получены результаты:

- предложено определение механизма устойчивого развития, позволяющее выделить основные структурные элементы: факторы, влияющие на деятельность компании; методы и инструменты воздействия на бизнес-модель промышленной компании, включая инвестиционное планирование; бизнес-модель, позволяющую компании быть устойчивой в каждый рассматриваемый промежуток времени, и при этом непрерывно развиваться, создавая добавленную экономическую ценность. Также подчеркнута важность трансформации инвестиционного планирования нефтегазовой компании в условиях декарбонизации в связи с необходимостью производства продукции с низким углеродным следом;

- обоснованы два подхода с учетом специфики деятельности нефтегазовых компаний к определению цены углерода: внутренняя цена («к рынку» применяется в качестве бенчмарка для проектов, одним из эффектов которых является снижение углеродного следа), внешняя цена («от рынка» применяется для оценки эффекта, зависящего от величины углеродного следа). Выявлены и классифицированы факторы, оказывающее наибольшее влияние на цену углерода: регуляторные и маркетинговые (внешняя цена); финансово-экономические и технологические (внутренняя цена);

- сформирована классификация инвестиционных проектов (предложен признак «наличие декарбонизационной составляющей», на основе которого выделены проекты с и без декарбонизационной составляющей), а также набор показателей, учитывающих эффект от декарбонизации и влияние внешних факторов (ожидаемая денежная стоимость проекта EMV, экономическая добавленная ценность VA, модифицированный индекс доходности mPI);

- предложена формализованная процедура выбора варианта инвестиционного проекта с декарбонизационной составляющей, направленная на повышение эффективности хозяйственной деятельности нефтегазовой компании и ее устойчивое развитие;

- разработаны предложения по совершенствованию механизма устойчивого развития компании в части планирования: развитие методики оценки эффективности инвестиционных проектов в условиях декарбонизации, используемой при долгосрочном инвестиционном планировании; дополнение стратегических целевых показателей (далее – СЦП) общекорпоративного уровня интегральными показателями: «экономическая добавленная ценность» (VAp), отражающим устойчивое развитие компании, ΔROA_{comp} , направленного на повышение эффективности хозяйственной деятельности компании в условиях декарбонизации;

8) по теме диссертационного исследования опубликованы пять работ общим объемом 3,08 п.л. (весь объем авторский) рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России;

9) соискатель учёной степени Попова Е.А. ходе работы над диссертацией и подготовки к публичной защите показала себя как исследователь, владеющий необходимыми системными знаниями по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности, а также принципами и методологией научного познания, продемонстрировала умение самостоятельно проводить научные исследования, аргументированно излагать материал по исследуемой проблеме и профессионально решать научные задачи в области управления экономическими системами.

Исходя из вышеизложенного полагаю, что представленная к защите диссертация Поповой Евгении Александровны на тему: «Развитие методики оценки эффективности инвестиционных проектов нефтегазовых компаний в условиях декарбонизации на соискание учёной степени кандидата экономических наук соответствует заявленной научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки), а также установленным критериям и требованиям, и может быть допущена к защите.



(личная подпись)

Абдикеев Нияз Мустьякимович

доктор технических наук, профессор

30 октября 2024 г.



Итета
кова
г.

Ф
В
«