

## ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Финансового университета Д 505.001.102,  
доктора экономических наук, профессора Мельник Маргариты Викторовны  
на диссертацию Поповой Евгении Александровны на тему: «Развитие методики  
оценки эффективности инвестиционных проектов нефтегазовых компаний в  
условиях декарбонизации»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата  
экономических наук по научной специальности

### 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности

Диссертационное исследование Поповой Е.А. посвящено одной из наиболее актуальных проблем развития экономики России – совершенствованию и повышению эффективности развития нефтегазовой отрасли. Проблемы, поставленные в работе, однако имеют огромное значение не только для России, но и для всех других стран, добывающих нефтегазовые ресурсы, а также для стран, обеспечивающих их переработку и использование. Актуальность этого направления исследований повышается в связи с обострением экономических требований к экологической ответственности экономических субъектов и ужесточением требований к необходимости снижения «углеродного следа», что, в свою очередь, определяет необходимость последовательного совершенствования технологии как добычи, так и использования углеродных ресурсов. В настоящее время ориентация на устойчивое развитие экономических субъектов все в большей мере предполагает необходимость соизмерения экономичности решения по развитию отраслей ТЭК с учетом экономических последствий использования углеродных ресурсов и активизацией проведения природоохранных мероприятий непосредственно в экономических субъектах, в отдельных регионах с концентрированным развитием промышленности и в мировом масштабе. Однако при этом, как совершенно справедливо подчеркивает автор, использование углеродных ресурсов остается основным источником энергообеспечения в ближайшие десятилетия, то есть они продолжают оставаться основным топливно-энергетическим ресурсом во всех странах мира в длительном периоде времени. Именно это, включая и высокую роль

нефтегазовой отрасли в формировании ВВП страны и ее экспортных доходах, потребовало и определило важность направления декарбонизации как в отдельных компаниях, так и при стратегическом развитии отрасли в целом.

Автор хорошо проанализировала законодательные и нормативные документы в сфере снижения выбросов парниковых газов, 11% которых приходятся на нефтегазовые компании, определила основные положения декарбонизации и масштабы разработок с учетом внедрения новых низкоуглеродных технологий, повышения внимания к энергоэффективности производства, использованию нового технологического оборудования на всех этапах создания добавленной стоимости углеродных энергоресурсов. Эти материалы напрямую связаны с совершенствованием и выбором наиболее эффективных инвестиционных проектов и определяют необходимые масштабы капитальных вложений в развитие этой отрасли.

Как важную характеристику работы следует выделить широкое использование автором статистического материала, ее стремление к количественно-определенным оценкам эффективности инвестиционных проектов и отдельных мероприятий карбонизации. Это было реализовано в работе через выстраивание системы показателей эффективности инвестиционных проектов, их дифференциацию, формальные процедуры выбора наиболее эффективных инвестиционных проектов и оценку углеродных ресурсов на международном и внутреннем рынках. Автор рассматривает два подхода к оценке стоимости затрат на проведение декарбонизационных мероприятий – от внешнего рынка к внутреннему и от внутренних цен к мировому рынку. Автору удалось разработать интересные методические материалы, провести их апробацию. При этом она для своих выводов использует официальную статистическую информацию, материалы научных публикаций и исследований, а также достаточно широко использует социологические методы исследования, проводя опросы и анкетирование руководителей и специалистов российских нефтегазовых компаний.

Автор удачно дополнила имеющиеся методические положения по оценке эффективности инвестиционных проектов, используемых на разных этапах реализации бизнес-процессов ТЭК и предложила дополнительные требования к

дифференциации и классификации инвестиционных проектов с учетом уровня решения задач декарбонизации; внесла предложения по формированию системы показателей для оценки эффективности, учитывающей цену углерода; влияние на эффективность декарбонизации внутренних и внешних факторов; формализацию процедур выбора вариантов инвестиционных проектов с декарбонизационной составляющей. Эти предложения имеют существенное значение для определения стратегии развития нефтедобывающей отрасли как в России, так и в других странах. Они широко обсуждались с научными и практическими работниками.

В качестве важных практических результатов необходимо отметить прежде всего принятые практиками предложения по оценке учета декарбонизационных эффектов при условии более жесткого контроля за величиной углеродных выбросов, влияния декарбонизационных мероприятий на стоимость бизнеса в отрасли и возможности дифференциации цены углеродных ресурсов на международном и внутреннем рынках.

Автором проведены эмпирические проверки полученных научных результатов и подтверждена эффективность их практического использования в части методических материалов и решений при совершенствовании механизмов устойчивого развития на этапе инвестиционного планирования.

Результаты исследования Поповой Е.А. обсуждались на научно-практических и международных конференциях и были одобрены представителями научных и производственных организаций. Они опубликованы в пяти научных работах, представленных в научных специализированных журналах, определенных ВАК при Минобрнауки России. В публикациях раскрыты основные положения диссертации, выносимые на защиту и содержание их научной новизны. Научная и практическая значимость предложений диссертации подтверждена справками об их использовании на конкретных производственных объектах. В частности, подтверждено использование разработанных автором моделей и методик, а также непосредственных рекомендаций ООО «КНГК-ИНПЗ» (Общество с ограниченной ответственностью «Ильский НПЗ им. А.А. Шамара»); ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики

России; Департаментом отраслевых рынков ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

Отмечая актуальность темы исследования и ее практическое значение, высокий уровень научного обоснования основных предложений целесообразно обратить внимание автора на ряд вопросов:

необходимо более четко изложить экономическую значимость декарбонизации технологий в нефтегазовой промышленности, подчеркнув ее стратегическое значение и влияние на более благоприятное развитие других сфер деятельности, в первую очередь сельского хозяйства;

2) следует показать возрастающую роль требований к экологической устойчивости отдельных экономических субъектов и нефтегазовой отрасли в целом, ориентируясь на показатели и факторы оценки эффективности инвестиционных проектов в данной отрасли, предложенных автором в работе.

*Общий вывод.*

Исходя из изложенного считаю, что представленная Поповой Евгенией Александровной диссертационная работа на тему «Развитие методики оценки эффективности инвестиционных проектов нефтегазовых компаний в условиях декарбонизации»:

- соответствует заявленной научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности;

- отвечает установленным критериям и требованиям, предъявляемым к научным работам на соискание ученой степени кандидата экономических наук;

может быть рекомендована к защите на диссертационном совете Финансового университета Д 505.001.102.

Мельник Маргарита Викторовна  
доктор экономических наук, профессор  
30 октября 2024 г.

