

В диссертационный совет Д212.354.24
при Санкт-Петербургском государственном
экономическом университете
191023, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Садовая, д. 21

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора Садчиков Ивана Александровича, на диссертационную работу Дьяченко Ольги Игоревны «Управление эффективностью эксплуатации месторождений нефтегазодобывающих компаний», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

Актуальность темы диссертационного исследования

В настоящее время в практике оценки экономической эффективности нефтегазовых компаний не существует стандартизированной методики для определения текущей рентабельности месторождений, в том числе с детализацией до минимальной производственной единицы, скважины. Применяемые подходы носят в основном локальный характер и, как правило, не предполагают высокой степени детализации, а также основываются на средней оценке исследуемого периода без регулярного мониторинга показателей в режиме реального времени. Кроме того, результаты анализа искажаются по причине использования усредненного подхода к учету затрат, в то время как каждая скважина характеризуется индивидуальными показателями, связанными с влиянием геолого-технологических особенностей ее эксплуатации.

Подобные усредненные подходы негативно отражаются на качестве полученных результатов анализа, используемых для принятия

управленческих решений в части планирования дальнейшей разработки. Отсутствие достаточного теоретико-методического обеспечения влияет на снижение эффективности эксплуатации месторождений и нефтегазового комплекса в целом.

В диссертации Дьяченко О.И. исследованы три области экономического знания, каждая из которых в настоящее время имеет высокую актуальность для своевременного выявления истинной причины низкоэффективной эксплуатации и разработки комплекса мер по устранению этих причин:

1) пересмотр подходов к учету затрат нефтегазодобывающей компании с целью повышения качества анализа, текущего и стратегического планирования;

2) детализированная оценка текущей операционной эффективности эксплуатации нефтегазовых месторождений;

3) поиск новых подходов к управлению эффективностью эксплуатации месторождений, не ограниченных широко распространенным фокусом на максимизации добычи.

Вышеперечисленные аспекты позволяют считать тему диссертации актуальной с теоретико-практической точки зрения.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Структура диссертационной работы выстроена исходя из предмета, цели и задач исследования. Работа содержит введение, три главы, заключение, библиографический список и 12 приложений.

Структура работы логична, обеспечивает последовательность решения поставленных задач и достижение цели исследования.

Обоснованность полученных в рамках диссертационного исследования научных положений, выводов и методических рекомендаций подтверждается использованием общенаучных методов исследования, анализом значительного числа научных публикаций по проблематике диссертационной

работы, использованием в качестве методологической основы результатов исследований отечественных и зарубежных авторов и научных школ в области экономической теории. В ходе анализа автор опирается на статистические данные российской нефтегазовой компании, и формулирует выводы и рекомендации на основании полученных в ходе самостоятельного исследования результатов. Апробация основных научных положений диссертационного исследования Дьяченко О.И. подтверждается публикацией научных статей в различных экономических и нефтегазовых изданиях, в том числе рецензируемых ВАК Минобрнауки России, представлением работ на ряде нефтегазовых конференций, в том числе станového масштаба (конференции Министерства энергетики РФ), а также официальным внедрением методики в практику нефтегазовой компании.

Выдвигаемые автором научные положения, выводы и методические рекомендации основаны на анализе отечественной и зарубежной литературы (использованы 185 источников, в том числе 18 иностранных.). В диссертации представлен обобщенный анализ имеющихся в экономической науке теоретических подходов к пониманию терминов «экономическая эффективность», «денежный поток» и «операционные расходы», проведен анализ статистических данных, характеризующих эффективность добычи выборки нефтегазовых скважин, полученные автором непосредственно на объектах исследования (нефтегазодобывающих предприятиях).

Новизна и значимость научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная новизна результатов исследования заключается в том, что автором разработан и теоретически обоснован методологический подход к оценке эффективности нефтегазовых месторождений. Научной новизной обладают указанные ниже положения диссертационного исследования:

- предложена и обоснована методика детализации затрат нефтегазовой компаний в соответствии с движением нефти по производственному циклу в разрезе производственных единиц и инфраструктурных объектов (с.103-107);

- сформулированы авторские термины «условно-прямые затраты на единицу производства» и «условно-прямые затраты на инфраструктурный объект», позволяющие оценить прямую экономическую выгоду от остановки эксплуатации нерентабельных производственных единиц и инфраструктурных объектов (с.113-119);

- на основании статических методов исследования экономической теории разработана методика оценки денежного потока нефтегазовой компании, детализированная до минимальной производственной единицы – скважины (с.108-110);

- предложена методика оценки порога рентабельности скважины/куста/месторождения и периода достижения порога рентабельности, учитывающий технологические параметры разработки единицы производства (с.136-137);

- на основании применения динамических методов исследования экономической теории предложена методика формирования прогнозов изменения рентабельности производственных единиц и инфраструктурных объектов, учитывающая динамику производственных (дебит, тем падения дебита, период наработки на отказ и другие) и экономических (инфляция, дисконтирование и другие) показателей (с.142-149).

Дискуссионные положения и замечания по диссертации.

Не смотря на значимость научной новизны исследования, работа не лишена недостатков:

1. Предлагаемый подход оценки денежного потока учитывает налоги на добычу полезных ископаемых, налог на прибыль и налог на имущество, не включая в анализ прочие налоги (водный, земельный и транспортный), а также рассматривает только налоги дочерних добывающих обществ, не учитывая налоги нефтяной компании в целом, в том числе экспортные пошлины и акцизы. Учет этих налогов позволил бы повысить точность проводимой оценки (с.41-48);

2. При анализе учета расходов и оценки себестоимости автор опирается на модель калькулирования себестоимости по переменным издержкам, в то время как в мировой практике используются также такие методы, как модель калькуляции себестоимости с полным распределением издержек по категориям и модель калькуляции с выделением устранимых издержек. Сравнительный анализ применения предлагаемых методологических подходов к существующим практикам калькуляции себестоимости позволил бы повысить степень достоверности полученных результатов исследования (с.57-59);

3. Формулируя подходы к управлению эффективностью эксплуатации месторождений, автор описывает такие методы управления эффективностью как 1) остановка убыточных объектов, 2) повышение их эффективности за счет наращивания добычи при проведении геолого-технических мероприятий и 3) рассмотрение возможности перехода на альтернативный способ эксплуатации. Однако, при оценке сценария повышения эффективности месторождений А и Б автор проводит оценку только для варианта остановки убыточных участков. Анализ прочих сценариев повышения эффективности позволил бы повысить научно-практическую значимость предлагаемых подходов диссертационного исследования (с.152-161).

4. При определении рентабельности единицы производства и периода достижения порога рентабельности автор формулирует рекомендации для принятия управленческих решений о дальнейшей эксплуатации единицы производства на основании результатов оценки, полученных в определенный момент времени. Так как предлагаемая методика предусматривает возможность проведения оценки в режиме онлайн, достоверность и качество рекомендаций могут быть выше при их формулировании на основании проведения статистической оценки ежедневных показателей рентабельности и периода достижения порога

рентабельности в течении периода, принятого в качестве статистически достоверного (с.154-161);

Указанные замечания не снижают общей ценности работы Дьяченко О.И. и не влияют на положительную оценку научной новизны диссертации и практическую значимость полученных результатов.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

Диссертационное исследование Дьяченко О.И. является научно-квалификационной работой, в которой представлено решение задачи, имеющей значение для развития и повышения конкурентоспособности нефтегазового комплекса России.

Автором опубликованы 19 печатных работ общим объёмом 25,2 п.л., из них 10,8 п.л. авторских; в т.ч. 10 научных статей в изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации.

Диссертация и ее результаты соответствуют следующим пунктам научной специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством»: 1.1.1. Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями промышленности; 1.1.13. Инструменты и методы менеджмента промышленных предприятий, отраслей, комплексов; 1.1.14. Теоретические и методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства; 1.1.19. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса; 1.1.22 Методология развития бизнес-процессов и бизнес-планирования в электроэнергетике, нефтегазовой, угольной, металлургической, машиностроительной и других отраслях промышленности.

Диссертационная работа Дьяченко О.И. «Управление эффективностью

эксплуатации месторождений нефтегазодобывающих компаний», соответствует критериям, содержащимся в части 2 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 01.10.2018). Автор работы – Дьяченко Ольга Игоревна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Официальный оппонент:

Профессор кафедры «Менеджмент организации»,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования «Балтийский государственный
технический университет
«ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»,
доктор экономических наук, профессор

И.А. Садчиков

«25» ноября 2020г.

Наименование и шифр специальности, по которой защищался оппонент: 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Садчиков Иван Александрович,
доктор экономических наук, профессор,
профессор кафедры «Менеджмент организации»
ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им.
Д.Ф. Устинова». 190005, город Санкт-Петербург, 1-я Красноармейская улица, 1
Телефон: +7(812)3162341,
Email: komdep@bstu.spb.su

Садчиков И.А.
10
ДЕЛА КЛАДОВ

27.11.2020