

6.2. ИНВЕСТИЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ БИЗНЕС-ПЛАНА МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Лейберт Т.Б., д.э.н., профессор, кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»;
Халикова Э.А., к.э.н., доцент, кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»;
Бурангулов Д.З., аспирант,
кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа

Одной из перспективных задач нефтеперерабатывающей промышленности является повышение эффективности деятельности за счет углубления переработки нефтяного и углеводородного сырья. Это требование обосновано тем, что современная сырьевая база для нефтепереработки отличается высоким содержанием тяжелых фракций и серосодержащих соединений. Поэтому использование традиционных массообменных и термодеструктивных процессов переработки нефти недостаточно, поскольку необходимы продукты переработки тяжелой высокосернистой нефти, которые будут удовлетворять современным техническим и экологическим требованиям.

В научной статье представлен бизнес-план инвестиционного проекта, связанного со строительством и введением в эксплуатацию установки гидрокрекинга тяжелых остатков газоконденсата. Авторами разработана финансово-экономическая модель инвестиционного проекта в программе MS Excel, включающая операционные и финансовые планы. Предлагаемая бизнес-модель проекта позволяет вычислить оптимальные технико-экономические показатели работы установки гидрокрекинга, обеспечивающие проекту установленные показатели эффективности в течение горизонта планирования.

Литература

1. Анализ физико-химических свойств остатков астраханского и сургутского газоконденсатов и перспективные варианты их переработки [Текст] / Д.З. Бурангулов, И.М. Мулюков, И.С. Чучев, Ю.М. Насырова, И.А. Мустафин, Д.Х. Файрузов // Башкирский химический ж-л. – 2019. – Т. 26 ; №2. – С. 73-77.
2. Бурангулов Д.З. Оценка экономических рисков при принятии технологических решений в гидрокаталитических процессах на предприятиях нефтеперерабатывающей промышленности [Текст] / Д.З. Бурангулов // Новые тенденции в развитии корпоративного управления и финансов в нефтеперерабатывающих и нефтехимических компаниях : мат-лы Междунар. науч.-практ. конф. 5 дек. 2017 г. – Уфа : Изд-во УГНТУ, 2017. – С. 15-20.
3. Гидрокаталитические процессы переработки тяжелых нефтяных фракций с использованием перспективных наноразмерных катализаторов [Текст] / И.А. Мустафин, Г.М. Сидоров, К.Е. Станкевич, Т.М. Байрам-Али, А.И. Салишев, Е.В. Муртазин, А.В. Ганцев // Фундаментальные исследования. – 2018. – №7. – С. 22-28.
4. Глубина переработки нефти в России, Европе и США [Электронный ресурс] / Neftegaz.RU. – URL : <https://neftgaz.ru/analysis/petroleum/328610-glubina-pererabotki-nefti-v-rossii-evrope-i-ssha/>.
5. Годовой отчет ПАО «Газпром» за 2017 г. [Электронный ресурс] / Газпром. – URL : http://www.gazprom.ru/if/posts/85/227737/gazprom_annual_report_2017_rus.pdf.
6. Лейберт Т.Б. и др. Особенности калькуляционного учета себестоимости продукции в комплексных производствах [Текст] / Т.Б. Лейберт, Л.И. Ванчухина, Э.А. Халикова // SOCAR Proceedings. – 2016. – №3. – С. 66-71.
7. Лейберт Т.Б. Формирование финансовой модели бизнес-проекта с использованием инструментов проектного финансирования [Текст] / Т.Б. Лейберт, Э.А. Халикова // Аудит и финансовый анализ. – 2013. – №6. – С. 123-129.
8. Минэнерго: глубина переработки нефти в РФ в 2018 году возрастет на 0,8 п.п., до 82,2% [Электронный ресурс] / Петролеум Трейдинг. URL : <https://ptomsk.ru/news/minehnergo-glubina-pererabotki-nefti-v-rf-v-2018-godu-vozrastet-na-08-pp-do-822>.
9. Президент России Владимир Путин провел рабочую встречу с министром энергетики Александром Новаком [Электронный ресурс] // Пресс-служба М-ва энергетики РФ. URL : <https://minenergo.gov.ru/node/10922>.
10. Современное состояние и направления развития переработки тяжелых остатков газоконденсатов в Российской Федерации [Текст] / Д.З. Бурангулов, А.Ж. Гумарова, А.М. Мулюков, Ю.М. Насырова, К.Е. Станкевич, И.С. Чучев // Новые тенденции в развитии корпоративного управления и финансов в нефтеперерабатывающих и нефтехимических компаниях : мат-лы III Междунар. науч.-практ. конф. 6 дек. 2018 г. – Уфа : Изд-во УГНТУ, 2018. – С. 15-19.

Ключевые слова

Бизнес-планирование; инвестиционное обеспечение; нефтеперерабатывающая промышленность; нефтепереработка; гидрокрекинг; газоконденсат; тяжелые остатки; светлые нефтепродукты; экономическая эффективность; бюджет доходов и расходов; бюджет движения денежных средств.

Лейберт Татьяна Борисовна

Халикова Эльвира Анваровна

Бурангулов Данияр Загирович

РЕЦЕНЗИЯ

Одним из экономических механизмов инвестиционной деятельности нефтегазовых компаний в современных условиях является бизнес-планирование, включающее процесс финансово-экономического планирования с оценкой эффективности и целесообразности внедрения инвестиционных проектов, согласования и контроля освоения инвестиций и денежных потоков подразделений, отвечающих за реализацию инвестиционной программы компании. При этом показатели бизнес-плана компании должны не только отражать количественные и

финансовые результаты инвестиционного проекта, но и быть согласованными со стратегией инвестиционного развития бизнеса и обеспечить надлежащий контроль освоения инвестиций. Поэтому разработка эффективной финансово-экономической модели инвестиционного обеспечения расширенного воспроизводства основного капитала является главной задачей для высшего менеджмента нефтяных компаний.

Представленная к рецензированию статья посвящена современной практике бизнес-планирования модернизации объектов капитально-го характера на примере нефтеперерабатывающей промышленности. Обозначены особенности построения бизнес-плана инвестиционно-го проекта, связанного с модернизацией установки гидрокрекинга тяжелых остатков газоконденсата.

Несомненным достоинством статьи является экономическое обоснование необходимости формирования финансово-экономической модели модернизации производства с учетом отраслевых особенностей технологического процесса.

Важным как в научном, так и в практическом плане представляется разработка модели бизнес-плана модернизации объектов на предприятиях нефтеперерабатывающей промышленности, основанная на раскрытии информации об инвестиционных и операционных затратах, источниках финансирования инвестиционного проекта и оценки эффективности освоения инвестиций.

Практическая ценность результатов научного исследования, представленных в статье, заключается в широком спектре возможностей использования предлагаемой бизнес-модели модернизации объектов капитального характера на предприятиях нефтеперерабатывающей промышленности на примере установки гидрокрекинга.

В представленном на рецензию варианте статья соответствует требованиям, предъявленным к подобным публикациям, и может быть рекомендована к изданию.

Пескова Д.Р., д.э.н., профессор Департамента экономической теории ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ», г. Москва.