

Кособуцкий Богдан Евгеньевич

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРПОРАТИВНЫХ ФОРМ
ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,
комплексам – промышленность)

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Москва – 2018

Работа выполнена на кафедре экономики и управления на предприятии
АНО ВО «Национальный институт бизнеса»

Научный руководитель: **Шутьков Анатолий Антонович**
доктор экономических наук, профессор, академик
РАН, заслуженный деятель науки РФ

Официальные оппоненты: **Шкута Александр Анатольевич**
доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ
ВО «Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации», профессор Департамента
мировой экономики и мировых финансов

Афанасьев Валентин Яковлевич
доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ
ВО «Государственный университет управления»,
заведующий Кафедрой экономики и управления в
топливно-энергетическом комплексе

Ведущая организация: **Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт
народнохозяйственного прогнозирования
Российской академии наук**

Защита состоится «14» марта 2019 г. в 12-00 часов на заседании
диссертационного совета Д 002.138.02, созданного на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем рынка
Российской академии наук (ИПР РАН) по адресу: 117418, Москва, Нахимовский
просп., 47, конференц-зал.

С диссертацией и авторефератом можно ознакомиться в библиотеке и на
сайте ИПР РАН по адресу <http://www.ipr-ras.ru/>.

Автореферат разослан «___» _____ 2018 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат экономических наук, доцент

С.Н. Сайфиева

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Актуальность темы исследования. К числу ключевых вопросов развития национальной экономики России относятся проблемы устойчивого роста нефтеперерабатывающей промышленности на базе повышения эффективности корпоративных форм хозяйствования, соединяющих в себе личные, коллективные и общественные интересы.

Корпоративный сектор является основой экономики нефтеперерабатывающей промышленности, доля которого в общем объеме переработки нефти составляет более 80%. Результаты научных исследований в Российской Федерации и зарубежной практике свидетельствуют о том, что оптимизация таких структур, совершенствование их организации производства являются базой в повышении эффективности бизнеса. Интеграция предприятий при использовании рациональных методов хозяйствования позволяет обеспечить пропорциональное развитие участников объединения, концентрацию ресурсов по наиболее важным направлениям технико-технологического прогресса, повысить конкурентоспособность продукции на внутреннем и внешнем рынках, для успешного решения проблемы формирования социальной инфраструктуры.

За последние годы формирование и использование корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности обеспечило определенную динамику роста производства и улучшения качества продукции. Вместе с тем в силу ряда объективных и субъективных причин их эффективность не отвечает современным требованиям экономики, особенно при решении проблем качества нефтепродуктов и импортозамещения. Низкой остается рентабельность производства.

Анализ показывает, что основными причинами, сдерживающими развитие объединений являются: серьезные недостатки в развитии интеграционных процессов вследствие разнонаправленности интересов собственников; отсутствие активной инновационной и инвестиционной политики; несовершенство организационно-экономического механизма хозяйствования; нестабильность финансово-кредитной и налоговой систем и ряд других факторов.

В этой связи необходима выработка новых направлений повышения эффективности функционирования корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности на основе активизации инновационных и инвестиционных процессов, совершенствования системы регулирования интеграционных процессов, развития организационно-экономического механизма хозяйствования с учетом использования достижений науки и передового опыта, роста конкурентоспособности производства. Это обуславливает актуальность диссертационного исследования.

Степень научной разработанности темы. В экономической литературе имеется значительное количество работ, посвященных развитию различных форм хозяйствования. Крупный вклад в рассмотрении поднятых проблем внесен исследованиями: В.Г. Антонова, А.Н. Асаула, Ю.Б. Винслава, Ю.А. Герасиной, В.Е. Дементьева, Б.А. Ерзнкяна, И.И. Мазура, Н.Н. Мироновой, И.В. Мишуровой, З.К. Омаровой, С.А. Орехова, Н.Я. Петракова, Б.Н. Порфирьева, А.А. Хачатуряна, В.А. Цветкова, С.В. Чемезова, В.Д. Шапиро, А.А. Шутькова.

Вопросы развития корпоративных структур нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслей рассмотрены в трудах: В.В. Авиловой, В.Я. Афанасьева, С.И. Борталевич, О.Б. Брагинского, Г.В. Выгона, В.А. Крюкова, В.И. Городнего, М.А. Гуреевой, В.М. Капустина, А.Ю. Колпакова, А.А. Конопляника, А.Г. Коржубаева, М.И. Левинбука, Е.Л. Логинова, Н.Н. Пусенковой, В.А. Рябова, В.В. Семикашева, Ю.В. Синяка, Е.А. Чернышевой, С.В. Чернявского, А.А. Шкуты.

Работы указанных авторов внесли существенный вклад в рассматриваемую проблему. Однако многие аспекты функционирования корпоративных форм хозяйствования нефтеперерабатывающей промышленности в условиях рыночной экономики требуют дальнейших исследований. Более глубокое обоснование необходимо при рассмотрении теоретических основ развития корпоративных образований с учетом решения социальных проблем в условиях глобализации экономики. Необходимы научно обоснованные формы совершенствования механизмов развития интеграционных процессов, активизации инновационных и инвестиционных процерсов, направленных на повышение конкурентоспособности производства, развития организационно-экономических отношений с учетом государственно-частного партнерства.

Целью исследования является научное обоснование и разработка теоретико-методических положений и практических рекомендаций повышения эффективности корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности адекватно требованиям современной экономики.

Исходя из поставленной цели в диссертационном исследовании поставлены и решены следующие **задачи**:

- конкретизированы теоретические подходы определения сущности социально-экономических основ развития нефтеперерабатывающих корпораций;
- уточнена классификация факторов, влияющих на развитие корпоративных форм хозяйствования нефтеперерабатывающей отрасли;
- предложены формы и принципы развития интеграционных процессов в сфере переработки нефти;

- разработаны и обоснованы механизмы активизации инновационных и инвестиционных процессов, направленных на модернизацию производства;
- обоснованы новые подходы совершенствования организационно-экономического механизма развития нефтеперерабатывающих корпораций в системе регулирования и саморегулирования экономических отношений.

Объектом исследования являются объединения корпоративных форм хозяйствования нефтеперерабатывающей промышленности, их структурные звенья.

Предмет исследования – организационно-экономические механизмы и инструменты функционирования корпоративных форм хозяйствования нефтеперерабатывающей отрасли.

Теоретико-методологическую основу исследования составили научные труды российских и зарубежных авторов, научно-исследовательских институтов РАН в области: экономической теории структурных преобразований процессов интеграции и кооперации; развития рыночных отношений; формирования организационно-экономических механизмов корпоративных форм хозяйствования; модернизации предприятий нефтеперерабатывающей промышленности. Методологической основой работы являются системный и исторический подходы изучения экономических процессов.

Решение теоретических и прикладных задач базируется на применении следующих основных методов исследования: абстрактно-логического, монографического, анализа и синтеза, графического, экономико-статистического, расчетно-конструктивного, экспертной оценки. Для обоснования теоретических, методологических и методических положений развития корпоративных форм хозяйствования использовались абстрактно-логические, анализа и синтеза, монографические методы исследования. При изучении факторов, воздействующих на эффективность объединений – абстрактно-логический и экономико-статистический. При определении направлений повышения эффективности корпоративных формирований – расчетно-конструктивной и экспертной оценки.

Информационно-эмпирическую базу исследования составили нормативно-правовые акты по регулированию деятельности промышленных предприятий и корпоративных форм хозяйствования, Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, Федеральный закон «О стратегическом планировании в Российской Федерации», данные Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, справочные материалы, отчеты корпоративных нефтеперерабатывающих объединений, данные научных организаций. Использование информационных материалов, их

систематизация обеспечили достоверность и обоснованность предложений диссертационного исследования.

Научная новизна результатов диссертационного исследования заключается в разработке новых теоретических подходов и практических рекомендаций совершенствования механизмов и инструментов, направленных на повышение эффективности корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности с целью их устойчивого развития в современных условиях бизнеса.

Наиболее существенные результаты, выносимые на защиту с приращением научных знаний, заключаются в следующем:

1. Научно обоснована трактовка социально-экономической сущности корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности как формирование единства экономической, организационной, технологической, социальной и экологической систем функционирования участников объединения, направленных на рациональное использование производственного потенциала, его модернизацию по обеспечению глубокой переработки нефти, роста конкурентоспособности нефтепродуктов. Данная трактовка позволяет вырабатывать более эффективные решения в развитии объединений, по сравнению с существующими определениями, на основе комплексного подхода их формирования и функционирования с учетом развития межотраслевых связей.

2. Предложена авторская классификация факторов, влияющих на эффективное развитие нефтеперерабатывающих корпоративных форм хозяйствования, включающая следующие блоки: ресурсные, организационно-экономические, политико-правовые, инновационные, инвестиционные, экологические и социальные. Использование указанных классификационных признаков, с одной стороны, позволяет выявить ключевые аспекты, сдерживающие развитие корпораций, с другой - определить приоритетные меры повышения их эффективности.

3. Разработаны методические подходы к формированию нефтеперерабатывающих кластеров, включающие выделение этапов его создания, организационно-экономический механизм функционирования, оценку его эффективности с выделением системы взаимосвязей и условий воздействия на субъекты хозяйствования, способствующих устойчивому развитию участников объединения. Предложенные методические подходы позволяют активизировать развитие государственно-частного партнерства с решением задач модернизации производства, расширения логистической и инженерной инфраструктуры, улучшения экономических отношений между участниками объединения.

4. Предложены методика планирования и механизм стимулирования инвестиционно-инновационных проектов, основанные на учете ключевых направлений развития нефтеперерабатывающих объединений с решением задач: активизации инновационных процессов с использованием инструментов цифровой экономики, повышения глубины переработки нефти, повышения качества нефтепродуктов, удовлетворения спроса на них, с обеспечением роста эффективности производства. Использование указанных методических подходов позволит реализовывать более эффективную инновационно-инвестиционную политику, направленную на формирование прорывных направлений в развитии нефтеперерабатывающих объединений.

5. Разработана модель развития организационно-экономического механизма хозяйствования нефтеперерабатывающих объединений по регулированию совместной деятельности участников корпоративных объединений, формированию организационных структур и функций с позиций государственно-частного партнерства, улучшения использования внутренних резервов. Данная модель дает возможность улучшить организацию управления в корпорациях, расширить организационные и экономические связи с другими структурами на основе государственно-частного партнерства.

Теоретическое и практическое значение диссертационного исследования.

Диссертация направлена на уточнение и разработку теоретических положений и практическое решение задач повышения эффективности корпоративных форм хозяйствования нефтеперерабатывающей промышленности в современных условиях бизнеса. В ней обосновываются: социально-экономическая сущность формирования корпоративных объединений; определяются факторы повышения их эффективности; методические подходы ускорения инновационных и инвестиционных процессов; развитие организационно-экономического механизма хозяйствования, способствующего модернизации производства.

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в разработке основных направлений повышения эффективности объединений посредством: развития интеграционных процессов между их участниками; активизации инновационных и инвестиционных процессов; использования механизмов регулирования и саморегулирования хозяйственной деятельности предприятий; улучшения организационно-экономических отношений; создания наукоемких промышленных нефтеперерабатывающих производств.

Материалы диссертации могут быть использованы при формировании корпоративных объединений, их реструктуризации, разработке проектов и программ модернизации производства хозяйственными и государственными

органами управления, а также в учебном процессе при ведении курсов: «Корпоративное управление», «Управление промышленными предприятиями и корпорациями», «Экономика и организация предприятия и производства», «Современные модели управления предприятием (организацией)» в высших и средних учебных заведениях, а также при подготовке и переподготовке руководящих кадров и специалистов.

Соответствие диссертации Паспорту научной специальности.

Область исследования диссертации соответствует п. 1.1.1. «Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями в промышленности»; п. 1.1.8. «Совершенствование организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях»; п. 1.1.14. «Диверсификация вертикально- и горизонтально-интегрированных хозяйственных структур»; п. 1.1.15. «Теоретические и методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства»; п. 1.1.20. «Состояние и перспективы развития отраслей топливно-энергетического, машиностроительного, металлургического комплексов» Паспорта специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (промышленность).

Апробация результатов исследования. Ключевые научно-методические и методологические положения диссертационного исследования докладывались и получили поддержку на Межвузовских научно-практических конференциях «Актуальные вопросы экономики, управления и права» (АНО ВО «Национальный институт бизнеса», Москва, 2013 г., 2014 г., 2016 г., 2017 г.); Международной научно-практической конференции «Малое предпринимательство и коллективные формы хозяйствования в современной экономике» (АНО ВО «Национальный институт бизнеса», Москва, 2017 г.); XVI Международной научно-практической конференции: «Проблемы и перспективы современной науки» (ЦНС «Международные научные исследования», Москва, 2017 г.); II Международной научно-практической конференции «Экономика и управление: проблемы, анализ тенденций и перспектив развития» («Центр развития научного сотрудничества», Новосибирск, 2017 г.); XVIII Международной научно-практической конференции «Вопросы современных научных исследований» (Научный центр «Орка», Омск, 2018 г.); VIII Международной научно-практической конференции «Обеспечение устойчивости инфраструктурных отраслей экономики» («Научно-издательский центр «Litalliance», Санкт-Петербург, 2018 г.).

Основные предложения и рекомендации автора апробированы и использованы в преподавании дисциплин «Экономика и организация предприятия

и производства» и «Современные модели управления предприятием (организацией)» на очном и вечернем отделениях факультета экономики, управления и права АНО ВО «Национальный институт бизнеса».

Публикации. По результатам исследования опубликована 21 научная работа общим объемом 21,7 печатных листа (личный вклад автора – 16,7 п.л.), в том числе 1 монография, 8 работ в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки для опубликования основных научных результатов диссертаций.

Структура и объем диссертации. Структура диссертации отражает цель и задачи исследования, включает введение, три главы, заключение, литературу и приложения. Диссертация содержит 188 страниц текста, 45 таблиц, 16 рисунков, 3 приложений. Содержание диссертационного исследования включает:

Введение

Глава 1. Теоретические и методические основы развития корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности

- 1.1. Социально-экономическая сущность корпоративных форм хозяйствования
- 1.2. Классификация факторов, влияющих на развитие корпоративных образований
- 1.3. Методические аспекты оценки эффективности корпоративных форм хозяйствования

Глава 2. Тенденции развития корпоративных форм хозяйствования в отрасли

- 2.1. Динамика становления и направления развития корпоративных структур
- 2.2. Трансформация корпоративных форм хозяйствования, динамика их развития
- 2.3. Анализ развития корпоративных образований в экономически развитых странах

Глава 3. Основные направления повышения эффективности корпоративных структур в нефтеперерабатывающей промышленности

- 3.1. Совершенствование механизма развития интеграционных процессов в современных условиях хозяйствования
- 3.2. Активизация инновационных и инвестиционных процессов, обеспечивающих модернизацию производства
- 3.3. Развитие организационно-экономического механизма хозяйствования в корпоративной системе

Заключение

Литература

Приложения

II. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ

1. Научно обоснована трактовка социально-экономической сущности корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности.

В экономической науке и в практике корпорации рассматриваются как формы организации бизнеса, объединяющие вклады юридических и физических лиц, направленных на достижение поставленных целей.

В диссертации рассмотрены существующие взгляды на трактовку сущности корпоративных форм хозяйствования. Одни авторы рассматривают данное понятие как объединение юридических и физических лиц - предпринимательскую организацию, другие - как хозяйственную систему, третьи - как общую производственно-экономическую систему целостного комплекса материальных, финансовых и трудовых ресурсов.

Автор, в отличие от существующих подходов, рассматривает трактовку данного понятия с учетом комплексного подхода к решению организационно-экономических проблем в нефтеперерабатывающей промышленности, включающего:

- создание интеграционных и кооперационных связей между этапами по первичной ректификации нефти, углубляющими процессами переработки, химическим облагораживанием продуктов, транспортными и сбытовыми структурами;
- развитие технологической (инновационной) производственной базы в области создания конкурентоспособных нефтепродуктов, основанной на активном стимулировании научно-технического прогресса, внедрении цифровой экономики;
- формирование более совершенной системы экологической безопасности;
- получение мультипликативного эффекта от производственно-экономической интеграции разрозненных структур по производству и сбыту готовых нефтепродуктов.

На основе изложенного полагаем, что научно обоснованную сущность корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности следует рассматривать как формирование единства экономической, организационной, технологической, социальной и экологической систем функционирования участников объединения направленной на рациональное использование производственного потенциала, его модернизацию по обеспечению глубокой переработки нефти, роста конкурентоспособности нефтепродуктов.

В диссертации рассмотрено понятие эффективности как соотношение полученных результатов хозяйствования и издержек, обеспечивающих нормальное функционирование объединений с учетом минимизации затрат.

Повышение эффективности нефтеперерабатывающих корпоративных форм хозяйствования нами определяется как соотношение использованных в производственно-экономической деятельности ресурсов и синергетического эффекта, находящего свое отражение в пропорциональном развитии участников объединения, концентрации ресурсов, конкурентоспособности производимых нефтепродуктов, достаточном развитии вторичных процессов переработки нефтяного сырья, оптимальном уровне рентабельности.

При исследовании содержания эффективности объединений в диссертации предложена система критериев ее оценки с учетом использования следующих групп показателей: интеграционных, экономических, инновационных, инвестиционных, качества нефтепродуктов и экологических.

Анализ показывает, что, несмотря на динамику роста, эффективность хозяйственной деятельности нефтеперерабатывающих объединений не соответствует уровню экономически развитых стран. В России за 2000-2016 годы объемы добычи нефти возросли на 69%, при росте объемов ее переработки на 65%. Изменился уровень использования производственных мощностей (табл. 1).

Таблица 1

Добыча и переработка сырой нефти в России¹

Показатель	Годы				Темп прироста		
	2000	2005	2010	2016	2016/ 2000, %	2016/ 2010, %	2016/ 2005, %
Добыча нефти, включая газовый конденсат, млн. т.	324	470	506	548	69	8	17
Первичная переработка нефти, млн. т.	173	208	250	285	65	14	37
Доля объема переработки от общего объема добычи, %	53	44	49	52	-	-	-
Уровень использования производственных мощностей переработки, %	68	82	90	86,2	-	-	-

За эти годы изменилась глубина переработки нефти с 71% до 79 %. Вместе с тем уровень ее остается ниже, чем в Японии, Германии и США (рис. 1).

¹ Российский статистический ежегодник, 2003-2017 гг.

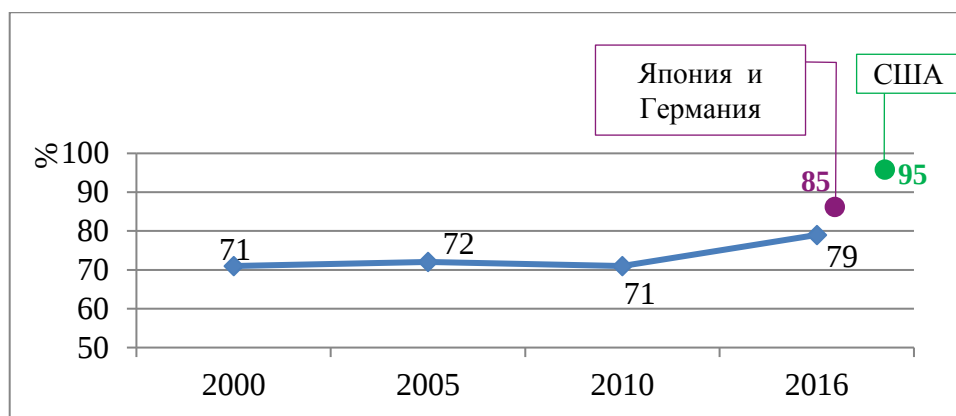


Рис. 1. Глубина переработки нефтяного сырья в России¹

Не отвечает современным требованиям состояние экономики нефтеперерабатывающих корпораций. По данным Росстата за 2003-2016 годы уровень рентабельности нефтеперерабатывающих предприятий снизился с 6,5% до 3%.

В диссертации определены основные направления повышения эффективности нефтеперерабатывающих объединений, включающие: развитие кооперативных и интеграционных связей, модернизацию производства, развитие организационно-экономического механизма хозяйствования, активизацию инновационных и инвестиционных процессов, развитие социальных институтов.

2. Предложена авторская классификация факторов, влияющих на эффективное развитие нефтеперерабатывающих корпоративных форм хозяйствования, включающая следующие блоки: ресурсные, организационно-экономические, политико-правовые, инновационные, инвестиционные, экологические и социальные.

В работе факторы, влияющие на эффективное развитие нефтеперерабатывающих корпоративных форм хозяйствования нами классифицированы исходя из следующих критериев: системный подход в оценке взаимозависимости процессов производства; отбор основных факторов с учетом степени их воздействия на функционирование объединений; определения технико-технологической специфики производственной деятельности и материально-сырьевой базы; анализа степени воздействия интеграционных процессов на оптимизацию механизма организационно-экономического взаимодействия; прогнозирования развития корпораций с учетом взаимосвязанности элементов их функциональной составляющей.

¹ Российский статистический ежегодник, 2003-2017 гг.; Алексеев А., Зорина С., Андрианова Н. Спрос рождает переработку // Нефть. Просто о сложном – 2016. – № 131 (апрель). – С. 2-7; Отраслевое информационное агентство «Neftegaz.RU Intl.».

При всем многообразии факторов, воздействующих на эффективность корпораций, в диссертации они объединены в следующие группы: ресурсные, организационно-экономические, политико-правовые, инновационные, инвестиционные, экологические и социальные (табл. 2).

Таблица 2

Классификация факторов, влияющих на устойчивое развитие корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности¹

Классификационный признак	Факторы развития корпораций
Ресурсные	Нефть Материально-технические ресурсы Трудовые ресурсы Финансовые ресурсы
Организационно-экономические	Организационно-производственная структура Маркетинг Планирование и прогнозирование Оперативное управление и контроль Финансово-кредитная и страховая системы
Политико-правовые	Федеральные законы и правительственные постановления Нормативные акты местных органов власти Нормативные документы объединений Внутрипроизводственные нормативные акты и инструкции
Инновационные	Научно-технические разработки с использованием цифровой экономики Освоение достижений науки и техники Информационное обеспечение
Инвестиционные	Обновление основных фондов Модернизация производственных мощностей Механизм формирования инвестиционных процессов Технические регламенты
Экологические	Минимизация загрязнения окружающей среды Система стандартов Экспертиза производственных объектов Плата за загрязнение окружающей природы Противодействие техногенным катастрофам
Социальные	Формирование необходимых условий труда и социальной инфраструктуры Механизм экономического стимулирования Взаимодействие с местными органами власти по решению социальных проблем

В работе раскрыто содержание факторов, их взаимная связь. Использование данной классификации в практике позволяет выявить ключевые аспекты, сдерживающие развитие нефтеперерабатывающих корпораций, и определить приоритетные меры повышения их эффективности.

3. Разработаны методические подходы формирования нефтеперерабатывающего кластера, включающие выделение этапов его

¹ Разработано автором

создания, организационно-экономический механизм функционирования, оценку его эффективности с выделением системы взаимосвязей и условий воздействия на субъекты хозяйствования, способствующих устойчивому развитию участников объединения.

В отличие от других методик, одним из базовых аспектов предложенной является разработка принципов вхождения участников в объединение, включающих: определение цели и задач, маркетинговое обеспечение и логистику, целостность при решении организационных и экономических проблем, сохранение окружающей среды и социальную ориентированность.

В методике определено два блока: первый – механизм формирования, второй – механизм функционирования объединения.

При определении механизма формирования предусматривается: подготовительный, организационный и экономический этапы. Механизм функционирования включает: организационные, экономические, социальные и экологические меры (рис. 2).



Рис. 2. Основные элементы методического подхода формирования нефтеперерабатывающего кластера¹

¹ Составлено автором

Предложенные методические подходы формирования нефтеперерабатывающего кластера позволяют активизировать развитие государственно-частного партнерства с решением задач модернизации производства, расширения логистической и инженерной инфраструктуры, улучшения экономических отношений между участниками объединения.

4. Предложены методика планирования и механизм стимулирования инвестиционно-инновационных проектов, основанные на учете ключевых направлений развития нефтеперерабатывающих объединений с решением задач: активизации инновационных процессов с использованием инструментов цифровой экономики, повышения глубины переработки нефти, повышения качества нефтепродуктов, удовлетворения спроса на них, с обеспечением роста эффективности производства.

Вопросы активизации инновационных процессов, как основы повышения эффективности производства, конкурентоспособности нефтеперерабатывающих объединений в работе рассматриваются в органической связи и зависимости от инвестиций.

Анализ показывает, что сегодня основными проблемами в нефтеперерабатывающих объединениях являются: серьезные недостатки в использовании достижений научно-технического прогресса, высокий износ основных фондов, составляющий до 60-70%; низкий уровень использования производственных мощностей; отсутствие эффективного экономического механизма стимулирования по обновлению технологий.

Разработанная методика разработки и реализации инвестиционно-инвестиционного проекта основывается на следующих постулатах:

- первое – четкая выработка цели и задач, учитывающих перспективный спрос продукции на рынке, ее конкурентоспособность при реализации;
- второе – определение инструментов активизации инновационных процессов;
- третье – установление источников финансирования с привлечением ресурсов участников объединения;
- четвертое – расчеты рисков и угроз, связанных с требованием рынка на новую продукцию, источниками и объемами финансирования и другими факторами;
- пятое – выбор подрядных и субподрядных организаций для разработки проектов, их социально-экономического обоснования строительства объектов с использованием технологий цифровой экономики;
- шестое – четкое определение календарных планов с учетом оценки возможностей исполнителей.

Основные этапы разработки и реализации инновационно-инвестиционного проекта включают: оценку состояния производства и инновационной активности, анализ спроса и предложения, определение вариантов и объемов инвестиций с использованием инноваций, выбор эффективного варианта с разработкой документации, организацию реализации проекта (рис. 3).



Рис. 3. Методические основы разработки и реализации инновационно-инвестиционного проекта в нефтеперерабатывающей корпорации¹

В работе предложен механизм стимулирования инновационно-инвестиционных процессов за счет установления пропорций распределения дополнительной прибыли (квази renty), полученной от внедрения новых технологических процессов, обеспечивающих производство высококачественных нефтепродуктов между интегрированными структурами и соответствующими бюджетами. Данный механизм стимулирования предполагает обеспечение инвестиционной активности нефтеперерабатывающих объединений за счет использования оставляемой в их распоряжении части налога на прибыль,

¹ Разработано автором

полученной от внедрения новых технологических процессов, обеспечивающих производство высококачественных нефтепродуктов.

5. Разработана модель развития организационно-экономического механизма хозяйствования нефтеперерабатывающих объединений по регулированию совместной деятельности участников корпоративных объединений, формированию организационных структур и функций с позиций государственно-частного партнерства, улучшения использования внутренних резервов.

Отличительной особенностью модели является учет взаимосвязи организационных и экономических механизмов как совокупности организационно-производственных структур, функций, регулирования хозяйственной деятельности объединений, направленных на модернизацию производства с решением социальных задач. В ней организационная и экономическая деятельность рассматривается как два органически связанные процесса построения бизнеса (рис. 4).

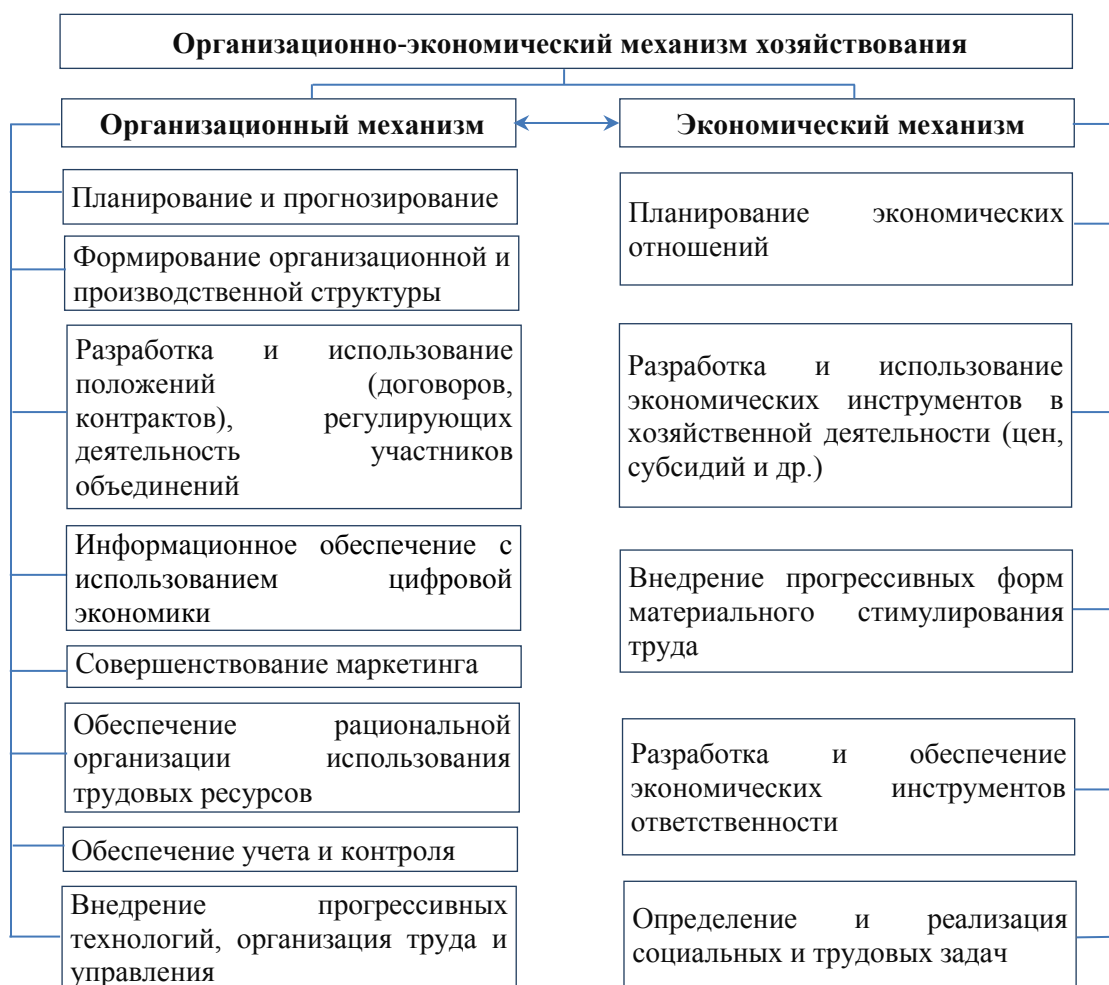


Рис. 4. Модель организационно-экономического механизма хозяйствования нефтеперерабатывающих объединений¹

¹ Разработано автором

Исследовано состояние организационных и экономических механизмов функционирования объединений. Установлены недостатки к характерным из которых относятся:

- низкая степень самостоятельности структурных подразделений;
- дублирование функций в системе управления;
- завышение административных функций головной организации;
- формирование эффективных информационных систем;
- просчеты в регулировании экономических отношений.

В диссертации сделан вывод о необходимости оптимизации государственного регулирования и саморегулирования деятельности объединений с развитием государственно-частного партнерства, при взаимодействии структур на рынках нефти, нефтепродуктов и материально-технических ресурсов; с учетом развития системы информации; совершенствования инструментов воздействия государственных органов и финансово-экономических структур по экономической деятельности объединений; решения социальных проблем.

Предложенная методика включает следующие мероприятия:

- улучшение системы планирования и прогнозирования, совершенствование организационно-производственной структуры и функций, улучшение информационного обеспечения;
- снижение кредитной нагрузки для предприятий, направляющих заемный капитал на модернизацию действующего производства и создание новых высокотехнологичных установок глубокой переработки нефтяного сырья;
- расширение вариантности акцизных ставок: увеличение ставки акциза на топливо, не соответствующее пятому экологическому классу; снижение акциза на топливо экокласса пять; введение минимального акциза на топливо экологического класса шестого поколения;
- корректировку таможенных пошлин, с учетом повышения их ставок на сырую нефть и градации экспортных ставок в зависимости от экологического класса топлива, в том числе с применением понижающего коэффициента, применительно к Евро-6;
- целесообразность разработки программы «Развитие нефтеперерабатывающей промышленности Российской Федерации» и ряда других нормативных документов в регулировании экономических отношений, способствующих повышению эффективности нефтеперерабатывающих предприятий, роста их конкурентоспособности.

В существующих экономических условиях, повышение эффективности нефтеперерабатывающих корпоративных форм хозяйствования, с учетом негативного воздействия факторов внешней среды и нестабильности

отечественной производственно-экономической жизни страны, возможно лишь при системном внедрении авторских предложений в области интеграции на внутреннем и межотраслевом уровнях, активизации инновационно-инвестиционных проектов, формирования сбалансированного организационно-экономического механизма хозяйствования.

С учетом реализации предложений диссертационного исследования и анализа факторов развития нефтеперерабатывающей промышленности за 2000-2016 годы, нами разработан прогноз развития отрасли с использованием инерционного и инновационного сценариев, каждый из которых основывается на минимальных и максимальных параметрах.

Инерционный сценарий основан на учете показателей существующей динамики развития нефтеперерабатывающих предприятий и влияния негативных факторов, существующих в настоящее время, и предусматривает к 2025 года изменение объемов переработки нефти по минимальному и максимальному вариантам до 296 млн. т. и 315 млн. т. соответственно, глубины переработки до 81% и 83%, рентабельности до 6% и 8%. При данном сценарии будут характерны высокий уровень износа основных фондов и моральное их старение, низкая рентабельность.

Инновационный сценарий, в свете наших предложений, исходит из необходимости оптимизации регулирования цен на сырье; повышения уровня финансового обеспечения реконструкции предприятий, их модернизации с использованием механизма стимулирования инновационно-инвестиционных процессов; развития интеграционных процессов посредством формирования корпоративных объединений; широкого использования научно-технических разработок с применением цифровизации; совершенствования организационно-экономических отношений; корректировки нормативных актов; развития социальной инфраструктуры.

По минимальному и максимальному значению данного сценария к 2025 году объемы переработки должны быть увеличены до 315 млн. т. и 334 млн. т. соответственно, глубина переработки до 89% и 91%, рентабельность производства до 20% и 26%.

При этом реализация инновационного сценария развития нефтеперерабатывающей промышленности позволит полностью удовлетворить потребность внутреннего рынка в качественных нефтепродуктах, сократив, при этом, долю суррогатного топлива. При этом в отрасли будут сформированы дополнительные экспортные мощности по широкому спектру качественных нефтепродуктов, отвечающим высоким требованиям европейского рынка.

Успешная реализация инновационного сценария будет способствовать модернизации производства, росту производительности труда, повышению эффективности нефтеперерабатывающих корпораций.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Вклад в теорию эффективности корпоративных форм хозяйствования

1. Научно обоснованная трактовка социально-экономической сущности корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности дает возможность рассматривать эти объединения с позиции комплексного подхода их создания и функционирования с использованием экономических, организационных, технологических, социальных и экологических инструментов при выработке мер повышения их эффективности на основе модернизации производства с обеспечением роста конкурентоспособности нефтепродуктов.

2. Предложенная авторская классификация факторов, влияющих на эффективность объединений отрасли, с выделением организационно-экономических, политико-правовых, инновационных, инвестиционных, экологических и социальных блоков, в отличие от существующих подходов, позволяет расширить методические подходы по выявлению ключевых количественных и качественных аспектов, сдерживающих развитие данных структур, на основе чего определять приоритетные сферы решения задач устойчивого развития нефтеперерабатывающих корпораций.

3. Разработанная методика планирования и стимулирования инновационно-инвестиционных проектов, основанная на определении ключевых направлений повышения эффективности корпоративных объединений с применением цифровой экономики и вариантного подхода в выборе направлений капитальных вложений с использованием предложенных экономических инструментов оценки, позволяет расширить методические подходы разработки мероприятий по использованию на практике достижений науки и техники. Это будет способствовать увеличению объемов производства инновационных нефтепродуктов, повышению глубины переработки нефти и удовлетворению спроса потребителей на производимую продукцию.

2. Практическая значимость

1. На основе оценки факторов проведена диагностика экономики корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности. Выявлены причины, сдерживающие их развитие в части глубины переработки нефти, качества нефтепродуктов, использования достижений научно-технического прогресса, организационно-экономических отношений, что способствует совершенствованию организации бизнеса в вопросах корректировки экономических отношений, активизации инновационных процессов.

2. Реализация методических подходов формирования нефтеперерабатывающих кластеров с координацией деятельности добывающих и транспортных предприятий, торговой сети, научно-исследовательских учреждений и конструкторских бюро, финансовых структур, государственных и местных

органов власти, социальной сферы позволит улучшить совместную работу участников объединений, развить маркетинговое и логистическое обслуживание, активизировать формирование социальной инфраструктуры.

3. Предложенные методика планирования и механизм стимулирования инновационно-инвестиционных проектов нефтеперерабатывающего предприятия могут служить одними из важных инструментов для выбора стратегии развития отрасли в части реконструкции предприятий и создания новых конкурентоспособных производств с учетом необходимости решения социальных проблем.

4. Разработанная модель организационно-экономического механизма хозяйствования, направленная на совершенствование организационных структур и функций с решением проблем регулирования экономических отношений, особенно в вопросах налогообложения и стимулирования модернизации, позволит решить комплекс проблем связанных с улучшением системы планирования, организацией производства, координацией деятельности участников объединения с повышением их эффективности.

III. ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ

1. Кособуцкий Б.Е. Логистические механизмы повышения эффективности функционирования корпоративных форм хозяйствования в нефтепереработке // Российское предпринимательство. – 2013. – № 13. – С. 126-133. – 0,5 п.л.

2. Кособуцкий Б.Е. Факторы развития корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности // Актуальные проблемы социально-экономического развития России. – 2013. – № 1. – С. 77-80. – 0,6 п.л.

3. Кособуцкий Б.Е., Шутьков А.А. Инвестиционные и инновационные аспекты развития нефтеперерабатывающих корпоративных структур // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 8. – С. 1113-1118. – 0,9 п.л.

4. Кособуцкий Б.Е. Импортозамещение – движущий фактор технологического развития отечественных нефтеперерабатывающих корпораций // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 10 ч. 3. – С. 610-613. – 0,7 п.л.

5. Кособуцкий Б.Е. Прогноз развития корпоративных нефтеперерабатывающих производств в условиях глобализации // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2017. – № 4, том 1. – С. 93-96. – 0,5 п.л.

6. Кособуцкий Б.Е. Эффективное функционирование корпоративных структур как фактор развития отечественной нефтеперерабатывающей отрасли // Нефть, газ и бизнес. – 2017. – № 08 – С. 59-63. – 0,6 п.л.

7. Чернявский С., Кособуцкий Б., Шерварли И. Стимулирование инновационного развития в вертикально-интегрированных нефтяных компаниях

за счет рентных доходов // Проблемы теории и практики управления. – 2018. – № 9. – С. 86-94. – 0,5 п.л.

8. Чернявский С.В., Кособуцкий Б.Е., Стуловский А.Е. Квазирента как источник стимулирования инновационного развития в ВИНК // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2018. – № 43. – С. 34-42. – 0,5 п.л.

Публикации в журналах и сборниках научных трудов, материалах конференций:

9. Кособуцкий Б.Е. Современное состояние корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности // Вестник Национального института бизнеса. Выпуск 18. Пятнадцатая межвузовская научно-практическая конференция по актуальным вопросам экономики, управления и права. – М.: ООО «НИПКЦ Восход-А», 2013. – С. 48-56. – 0,6 п.л.

10. Кособуцкий Б.Е. Методологические основы оценки эффективности функционирования корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности // Вестник Национального института бизнеса. Выпуск 20. Семнадцатая межвузовская научно-практическая конференция по актуальным вопросам экономики, управления и права. – М.: Национальный институт бизнеса, 2014. – С. 62-69. – 0,6 п.л.

11. Кособуцкий Б.Е. Формирование и развитие организационно-экономического механизма бизнеса в нефтеперерабатывающей промышленности // Вестник Национального института бизнеса. Выпуск 25. Двадцать вторая межвузовская научно-практическая конференция по актуальным вопросам экономики, управления и права. 20 декабря 2016 г. М.: Национальный институт бизнеса, 2016. – С. 56-65. – 0,8 п.л.

12. Кособуцкий Б.Е. Трансформация нефтеперерабатывающих корпоративных форм хозяйствования, динамика их развития // Вестник Национального института бизнеса. Выпуск 28. Двадцать третья межвузовская научно-практическая конференция по актуальным вопросам экономики, управления и права 20 марта 2017 г. М.: Издательство Московского гуманитарного университета, 2017. – С. 38-46. – 0,7 п.л.

13. Кособуцкий Б.Е. Тенденции развития нефтеперерабатывающих корпоративных образований в зарубежных странах // Вестник Национального института бизнеса. Выпуск 28. Двадцать третья межвузовская научно-практическая конференция по актуальным вопросам экономики, управления и права 20 марта 2017 г. М.: Издательство Московского гуманитарного университета, 2017. – С. 46-53. – 0,7 п.л.

14. Кособуцкий Б.Е. Модернизация производственных мощностей – движущий фактор эффективного развития корпоративных нефтеперерабатывающих объединений // Вестник Национального института бизнеса. Выпуск 30. Международная научно-практическая конференция «Малое

предпринимательство и коллективные формы хозяйствования в современной экономике». 19 декабря 2017 г. М.: Издательство Московского гуманитарного университета, 2017. – С. 102-107. – 0,6 п.л.

15. Кособуцкий Б.Е. Этапы преобразований в нефтеперерабатывающей промышленности и их эффективность в условиях глобализации // Сборник статей ЦНС «Международные научные исследования» по материалам XVI международной научно-практической конференции: «Проблемы и перспективы современной науки» 25 апреля 2017 г., г. Москва: сборник статей (уровень стандарта, академический уровень). – Москва.: «ISI-journal», 2017. – С. 68-72. – 0,6 п.л.

16. Кособуцкий Б.Е. Совершенствование механизма развития интеграционных процессов в корпоративной структуре нефтеперерабатывающей промышленности // Экономика и управление: проблемы, анализ тенденций и перспектив развития: сборник материалов II Международной научно-практической конференции 26 декабря 2017 г. / Под общ. ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2017. – С. 182-187. – 0,5 п.л.

17. Кособуцкий Б.Е. Цифровая экономика - перспективное направление развития интеграционных процессов в корпоративной системе нефтеперерабатывающей промышленности // Электронное научно-практическое периодическое издание «Вестник современных исследований»: сборник материалов XVIII Международной научно-практической конференции «Вопросы современных научных исследований» 19 февраля 2018 г. – Омск. – Научный центр «Орка», 2018. – Выпуск № 2-2 (17). – С. 92-94. Режим доступа: <http://orcacenter.ru/doc/mr.2018.02.02.pdf>. – 0,3 п.л.

18. Кособуцкий Б.Е. Перспективные направления активизации инновационных и инвестиционных процессов нефтеперерабатывающих корпораций с использованием цифровой экономики // Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции «Обеспечение устойчивости инфраструктурных отраслей экономики» 10 марта 2018 г., Санкт-Петербург: «Научно-издательский центр «Litalliance», 2018. – С. 77-84. – 0,4 п.л.

19. Чернявский С.В., Кособуцкий Б.Е. Стимулирование инновационных процессов в ВИНК от добычи до переработки нефти // Вызовы менеджмента. – 2018. – № 2. – С. 112-120. – 0,5 п.л.

20. Чернявский С.В., Кособуцкий Б.Е. Корпоративные структуры в нефтяной отрасли: становление и направления развития // Вызовы менеджмента. – 2018. – № 3. – С. 85-92. – 0,6 п.л.

21. Кособуцкий Б.Е., Шутьков А.А. Эффективность корпоративных форм хозяйствования в нефтеперерабатывающей промышленности: теоретические и практические аспекты. – Монография, - М.: ЦЕНТР «ТРАНСПОРТ», 2018. – 152 с. – 10 п.л.