

На правах рукописи

АЗАНОВА Яна Геннадьевна

**РАЗРАБОТКА ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ
РАЗВИТИЯ НЕФТЯНЫХ КОМПАНИЙ**

Специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность)

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Санкт-Петербург
2003

Работа выполнена в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: доктор экономических наук, профессор
Диденко Николай Иванович

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ОППОНЕНТЫ: доктор экономических наук,
профессор Петров А.Н.
кандидат экономических наук,
доцент Царев Н.Ф.

ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: Институт проблем нефти и газа РАН

Защита состоится _____ 2003 г. в ___ часов на заседании диссертационного Совета Д 212.229.23 при Санкт-Петербургском государственном политехническом университете по адресу: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, III уч. корпус, ауд. 506.

С диссертацией можно ознакомиться в фундаментальной библиотеке Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Автореферат разослан “ ____ ” _____ 200_ г.

Ученый секретарь
диссертационного Совета,
кандидат экономических наук,
доцент

Сулоева С.Б.

Общая характеристика работы

Актуальность темы исследования. Политические и социально-экономические преобразования, происходящие в период перехода к рыночным отношениям, существенно изменили модель экономики России и принципы функционирования хозяйственной системы страны. Необходимо отметить, что процесс реформирования сопровождался целым рядом негативных последствий для отдельных хозяйствующих субъектов, в том числе и для нефтяного комплекса РФ.

Нефтяной комплекс РФ в настоящее время находится в кризисном состоянии, а это дает основания говорить о том, что проблема эффективной деятельности нефтедобывающих предприятий актуальна. В современных условиях она особенно обострилась вследствие таких факторов как снижение производительности труда, сокращение добычи нефти, сокращение поиска и разведки новых месторождений, существенный износ оборудования, ослабление транспортной инфраструктуры. В то же время, сложившееся кризисное положение в нефтяном комплексе во многом объясняется экстенсивным характером развития в комплексе, сопровождавшемся неплановой добычей нефти с нарушением технологических норм и без использования достижений научно-технического прогресса и современных технологий. В таких условиях, важным является проблема определения стратегического развития нефтяных компаний страны в условиях структурной перестройки экономической системы. Причем здесь наиболее значимым становится комплексное рассмотрение нефтяных компаний, с точки зрения единого производственного цикла от добычи сырой нефти до реализации нефтепродуктов конечным потребителям.

Объектом исследования являются нефтяные компании РФ.

Предмет исследования – производственно-хозяйственная деятельность в процессе развития нефтяной компании в современных условиях рыночного хозяйствования.

Цель диссертационного исследования. Целью настоящего исследования является разработка организационно-экономических принципов развития нефтяных компаний в условиях изменяющихся факторов внешней среды.

Достижение поставленной цели обеспечивалось решением следующих задач:

1. Определение влияния деятельности нефтяных компаний на экономику РФ;
2. Формулировкой цели развития нефтяных компаний с позиций обеспечения национальных интересов России;
3. Исследованием функционирования нефтяного комплекса РФ и его структуры;

4. Анализом деятельности нефтяных компаний и проблем, возникающих в современных условиях функционирования экономики;

5. Разработкой и систематизацией организационно-экономических принципов развития нефтяных компаний;

6. Разработкой экономико-математической модели выпуска нефтяной компанией продукции, востребованной в условиях рынка и соответствующей мировому уровню качества;

7. Исследованием факторов внешней среды и выявлением факторов, оказывающих доминирующее влияние на развитие нефтяных компаний;

8. Обоснованием направлений совершенствования функционирования нефтяных компаний.

Методологическую и теоретическую основу диссертационной работы составляют научные работы по проблемам развития сложных хозяйственных структур, теории управления, международного маркетинга и менеджмента.

Автор использовал труды зарубежных экономистов: Массе П., Тейла Г., Портера, Фэн Лянь Юна, Котлера Ф, Норта Д., а также отечественных экономистов: Бусленко Н.П., Дмитриевского А.Н., Тотьева К.Ю., Глухова В.В., Петрова А.Н., Градова А.П., Диденко Н.И., Киреева А.П., Конопляника А.А., Крюкова В.А.

В процессе работы были использованы материалы Госкомстата РФ и Тюменской области, а также статистические данные зарубежных стран. Аналитическая часть диссертационного исследования выполнена на основе обработки информации Администрации Тюменской области и предприятий нефтяного комплекса, в том числе: “ЛУКОЙЛ”, “ЮКОС”, “Сургутнефтегаз”, “Тюменская нефтяная компания”, “Сибнефть”. В работе использовалась нормативно-правовая база РФ, имеющая отношение к предмету исследования.

Для решения поставленных в диссертационном исследовании задач были использованы методы экономической статистики, технико-экономического анализа, системного и логического анализа, экспертных оценок, экономико-математическое моделирование, а также в работе использован программно-целевой подход на основе построения дерева-целей.

Научная новизна результатов диссертации состоит в методических рекомендациях по развитию нефтяной компании. Выполненное исследование содержит следующие элементы научной новизны:

- на основе исследования макроэкономических показателей и показателей развития нефтяного комплекса России доказана необходимость устойчивого развития нефтяных компаний как фактора экономического развития страны;
- обоснованы цели устойчивого развития нефтяных компаний с позиций обеспечения национальных интересов России
- обоснован матричный подход к формированию стратегических критериев национальной безопасности России и организационно-экономических принципов устойчивого развития нефтяных компаний;
- предложен механизм выявления факторов внешней среды, оказывающих доминирующее влияние на устойчивое развитие нефтяных компаний;
- предложена экономико-математическая модель выпуска продукции, востребованной в условиях рынка и соответствующей мировому уровню качества.

Практическая значимость исследования. Разработанные в диссертационном исследовании научные и методические положения доведены до уровня практических рекомендаций, имеют комплексный характер и направлены на совершенствование инструментов стимулирования и развития деятельности нефтяных компаний России.

Апробация работы. Результаты данного исследования и основные положения диссертации были представлены в докладах на научных конференциях и научных семинарах: IV Межвузовской научной конференции “Интеллект-2000” (Тюмень, 2000), Региональной научно-практической конференции “Проблемы и пути обеспечения экономического роста Тюменской области в начале XXI века” (Тюмень, 2000), Всероссийском научном симпозиуме “Роль предпринимательства в возрождении экономики России” (Тюмень, 2000).

Предложенные в работе методические принципы и рекомендации используются в учебном процессе при подготовке и проведении занятий по курсам “Экономика природопользования”, “Экономическая география и региональная политика” и “Экономика предприятия” в Тюменском государственном институте мировой экономики, управления и права.

Структура работы. Цель и задачи исследования определили логику и структуру работы, состоящую из введения, трех глав, объединяющих восемь параграфов, заключения, библиографического списка использованной литературы и приложения.

Во введении обоснована актуальность исследования, сформулированы цели и задачи исследования, подлежащие решению, обоснована методологическая основа работы,

определены объект и предмет исследования, обоснована научная новизна и практическая значимость результатов диссертационного исследования.

В первой главе “Анализ деятельности нефтяных компаний РФ” определяется место и роль нефтяного комплекса РФ как фактора экономического развития страны, характеризуется структура нефтяного комплекса. Исследовано состояние нефтедобычи и нефтепереработки на современном этапе развития экономики, а также оценивается система распределения нефти и нефтепродуктов нефтяных компаний. Анализируется результативность разработки нефтяных месторождений на условиях Соглашения о разделе продукции.

Во второй главе “Теоретические основы устойчивого развития нефтяных компаний” представлена последовательность построения методической основы развития нефтяной компании. Дана характеристика методических принципов и показателей развития нефтяных компаний. Исследованы и систематизированы методы экономического прогнозирования сложных хозяйственных структур.

В третьей главе “Организационно-экономические принципы формирования устойчивого развития нефтяных компаний” определяется место и роль организационно-экономических принципов в деятельности нефтяных компаний. Предложен матричный подход к формированию стратегических критериев национальной безопасности России и принципов развития нефтяных компаний. Предложен механизм выявления факторов внешней среды, оказывающих доминирующее влияние на деятельность нефтяных компаний и формирующих сценарии ее развития. Структурированы цели и задачи развития нефтяных компаний на основе построения дерева целей. Предложена экономико-математическая модель выпуска продукции нефтяной компанией, востребованной в условиях рынка и соответствующей мировому уровню качества.

В заключении сформулированы основные выводы исследования, изложены рекомендации и результаты диссертационного исследования.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Нефтяной комплекс России как фактор развития экономики страны.

В работе исследована деятельность нефтяного комплекса России с позиций обеспечения экономического развития страны. В результате анализа автором установлено, что нефтяной комплекс РФ на современном этапе развития экономики является одной из базовых отраслей народного хозяйства и это подтверждается тем, что он обеспечивает 10%

объема ВВП и 22% налоговых поступлений в бюджет, причем занятость населения в его деятельности составляет только 1%. В тоже время, каждый рубль дополнительного производства продукции нефтяного комплекса увеличивает ВВП страны на 1,5-1,6 рубля, а каждый рубль дополнительных капиталовложений обеспечивает 1-2 рубля и более (в зависимости от типов нефтяных проектов) прироста экономики. Анализ показателей деятельности нефтяного комплекса России и основных нефтедобывающих стран мира позволил установить, что в настоящее время Россия по производству и потреблению нефти занимает третье место в мире (8,7% и 3,6% соответственно), в общей структуре экспорта нефти и нефтепродуктов – четвертое место (6,7%), а в мировом рейтинге разведанных запасов нефти – шестое (5,7%).

Автором предложен алгоритм оценки влияния деятельности нефтяного комплекса России на экономику страны, в основу которого заложен механизм определения тесноты связи между макроэкономическими показателями и показателями деятельности нефтяного комплекса с помощью корреляционно-регрессионного анализа (рис. 1).



Рис. 1. Алгоритм оценки влияния деятельности нефтяного комплекса на экономику РФ

Разработана статистическая модель, связывающая показатели роста экономики и показатели (факторы), отображающие результативность нефтяного комплекса.

В качестве показателей развития экономики страны отобраны: внутренний валовой продукт в год (Y_1); величина промышленного производства в год (Y_2); выручка от экспорта в год (Y_3).

В качестве показателей, оценивающих нефтяной комплекс, отобраны: объем добычи нефти в год (X_1); инвестиции в основной капитал нефтяных компаний в год (X_2); выручка от экспорта нефти и нефтепродуктов в год (X_3); эксплуатационный фонд скважин в год (X_4); величина потребления нефти в РФ в год (X_5).

Корреляционный анализ показал высокую тесноту связи между Y_1 и Y_2 ($r_{y_1 y_2} = 0,86$), Y_3 и Y_2 ($r_{y_3 y_2} = 0,7$), а также между X_1 и X_5 ($r_{x_1 x_5} = 0,96$), X_2 и X_4 ($r_{x_2 x_4} = 0,78$), поэтому для дальнейшего анализа были оставлены Y_1 , X_1 , X_2 , X_3 .

В качестве модели, отображающей влияние факторов на результат, была выбрана линейная функция, так как изменение значения результативного показателя происходит равномерно с изменением факторов (табл.1).

Таблица 1.

Результаты расчета уравнения множественной регрессии

Последовательность расчета	Результат
1. Проверка на значимость коэффициентов уравнения множественной регрессии: 1.1. t-критерий Стьюдента (t_p), 1.2. табличное значение ($t_{кр}$);	$t_p > t_{кр}$ $t_{p(a0)} = 2,718$; $t_{p(a1)} = 11,523$; $t_{p(a2)} = 3,272$; $t_{p(a4)} = 3,509$; $t_{кр} = 2,447$
2. Нахождение уравнения множественной регрессии (Y_1):	$Y_1 = 303,5 + 11,04 x_1 + 0,0033 x_2 + 7 x_3$
3. Нахождение коэффициента множественной корреляции (R):	$R = 0,997$
4. Проверка уравнения на значимость: 4.1. критерий Фишера (F), 4.2. критическое значение ($F_{кр}$);	$F > F_{кр}$ $F = 734,451$ $F_{кр} = 5,987$
Вывод:	Уравнение регрессии значимо, имеется сильная связь между признаками.

2. Систематизация и формирование принципов развития нефтяных компаний, удовлетворяющих национальной безопасности России

Доказав, что нефтяной комплекс РФ является одним из факторов развития экономики страны, ставится задача разработки организационно-экономических принципов его развития. Под развитием нефтяного комплекса понимается переход его из стадии зарождающихся рыночных отношений в стадию, на которой он будет обладать конкретными преимуществами на мировом рынке, станет независимым от его конъюнктуры, и будет оказывать существенное влияние на развитие экономики. Для перехода из одной стадии в другую в работе предложены организационно-экономические принципы и разработан механизм их реализации с позиций обеспечения национальной безопасности страны.

Организационно-экономические принципы – это исходные положения организационно-экономического характера, реализация которых позволит достичь поставленную цель. Принципов может быть достаточно большое количество, но среди них необходимо выделить такие базовые, которые играют решающее значение в достижении поставленной цели.

Под целью развития нефтяного комплекса понимается создание у нефтяного комплекса таких конкурентных преимуществ, позволяющих быть независимым от конъюнктуры мирового рынка, увеличение вклада в создаваемый валовой внутренний продукт и валовой региональный продукт, формирование нового характера функционирования адекватного рыночным условиям и удовлетворяющего требованиям национальной безопасности страны.

Для реализации названной цели предложены следующие подцели:

- стабильное, бесперебойное и экономически эффективное обеспечение внутреннего рынка нефтью и нефтепродуктами по ценам, позволяющим развиваться потребителям;
- экономически эффективное обеспечение внешнего рынка нефтью и нефтепродуктами по ценам мирового рынка;
- обеспечение стабильных поступлений в бюджет;
- способствование развитию сопряженных отраслей экономики с целью создания ими конкурентоспособной продукции на мировом рынке.

В результате анализа и обобщения стратегических критериев национальной безопасности России были сформулированы группы критериев, влияющие на развитие нефтяного комплекса, включающие следующие:

- обеспечение экономической и социальной стабильности;
- обеспечение энергетической безопасности;

Принципы развития нефтяного комплекса

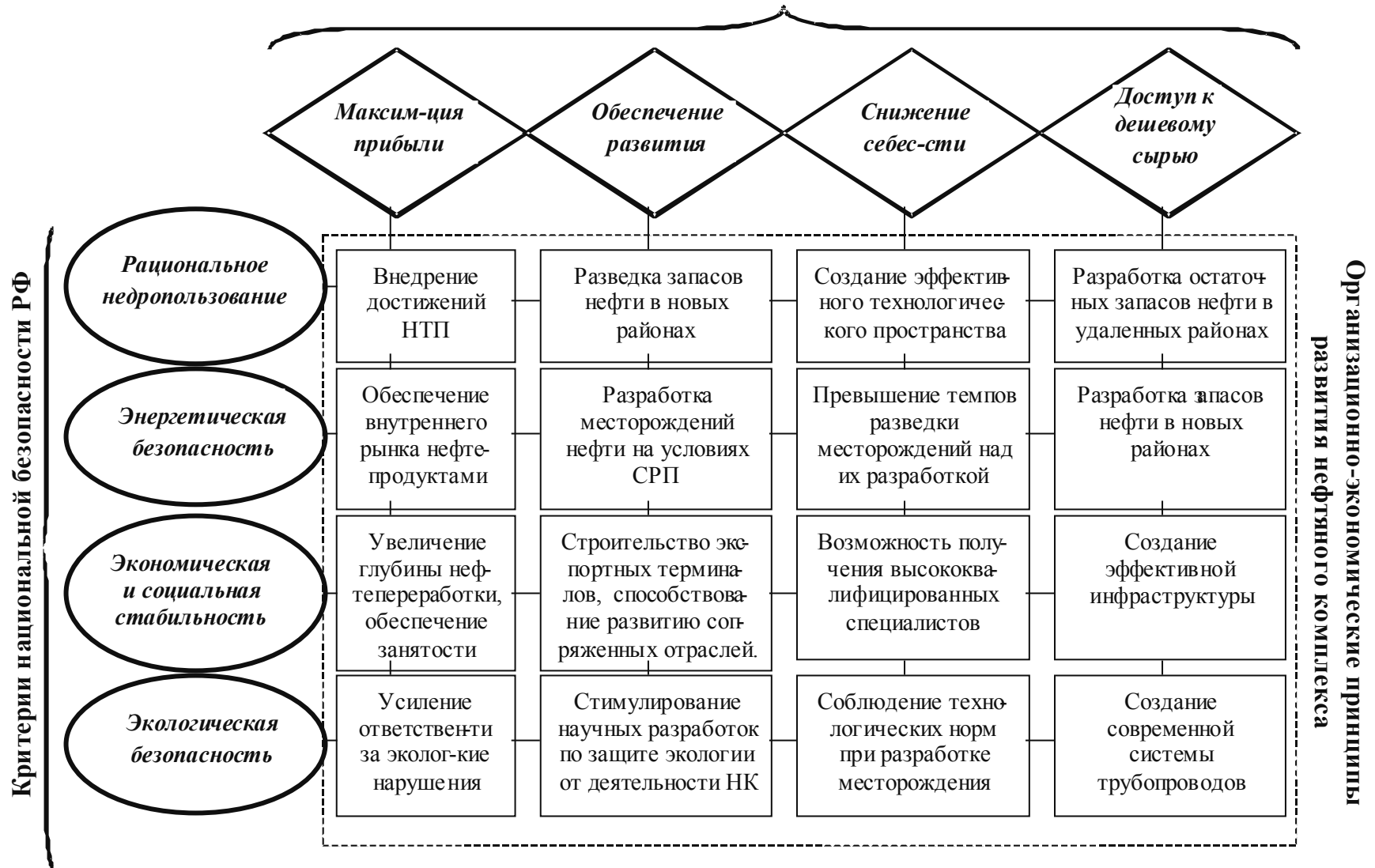


Рис. 2. Матрица организационно-экономических принципов развития нефтяного комплекса в соответствии с национальными интересами РФ

- обеспечение экологической безопасности;
- обеспечение рационального недропользования.

В работе предлагается матричный подход, позволяющий сформулировать базовые организационно-экономические принципы развития нефтяного комплекса РФ с позиций обеспечения национальной безопасности страны. На пересечение строк (критериев национальной безопасности) и столбцов (принципов развития нефтяного комплекса как вида бизнеса) матрицы формулируются организационно-экономические принципы развития нефтяного комплекса РФ, отвечающей национальным интересам России и позволяющие достигнуть поставленной перед нефтяными компаниями цели экономического развития. На рис. 2. представлена матрица формирования организационно-экономических принципов развития нефтяного комплекса.

3. Анализ эффективности функционирования нефтяного комплекса РФ

Особенностью анализа современного состояния нефтяного комплекса России является необходимость исследования основных стадий производственного процесса “добыча - переработка - транспортировка - реализация”. В процессе исследования возникла необходимость уточнения структуры нефтяного комплекса, поскольку ее преобразование в настоящее время привело к дисбалансу производственно-технологических связей. В соответствии со сферой деятельности в работе предприятия нефтяного комплекса классифицируются на следующие группы: вертикально интегрированные нефтяные компании (ВИНК), нефтедобывающие компании, нефтеперерабатывающие компании, компании трубопроводного транспорта, геологические предприятия.

Проведенный в диссертационном исследовании анализ предприятий нефтяного комплекса в разрезе его структуры позволил выявить некоторые особенности, главной из которых является различия в системе ценообразования на продукцию. Так, ВИНК вводят в рамках систем внутреннего управления механизмы трансфертного ценообразования, который существенно занижает налогооблагаемую базу, что позволяет ВИНК перераспределять в свою пользу как значительную часть экономической ренты, так и прибыли. Данная ценовая политика ведет к недополучению финансовых ресурсов бюджетом со всеми вытекающими отсюда последствиями.

В работе изучена существующая нормативно-правовая база, на основании которой были выявлены недостатки современного функционирования нефтяного комплекса и предложен комплекс мероприятий, позволяющих изменить сложившуюся негативную ситуацию в деятельности нефтяных компаний с позиций соблюдения национальных

интересов России (рис. 3.) и отвечающих сформулированным организационно-экономическим принципам развития нефтяного комплекса.



Рис. 3. Мероприятия по повышению эффективности функционирования нефтяного комплекса с позиций национальных интересов России

В работе доказано, что реализация предложенных принципов и мероприятий обеспечивает рост прибыли и рентабельности, которые необходимо использовать для достижения стратегических критериев развития страны, включая цели и потребности развития регионов.

4. Определение факторов внешней среды, оказывающих влияние на развитие нефтяной компании

Автор предлагает в целях повышения достоверности прогнозных значений учитывать факторы внешней среды, которые классифицированы на следующие группы: инвестиционные, внешнеэкономические, природно-технологические, рыночные, социальные, природоохранные. В свою очередь, каждая группа факторов внешнего воздействия разделена на отдельные подгруппы.

Для решения поставленной задачи, которая заключается в формировании развития нефтяной компании, необходимо выделить наиболее значимые факторы внешней среды, оказывающие доминирующее влияние на показатели развития нефтяной компании, поскольку учесть всю систему экзогенных параметров не возможно в силу большого их количества. Выбор наиболее значимых факторов внешней среды производят на основе корреляционно-регрессионных, логических и экспертных методов. Автором предложена последовательность выявления факторов внешней среды, оказывающих доминирующее влияние на развитие нефтяного комплекса, который представлен на рис. 4.

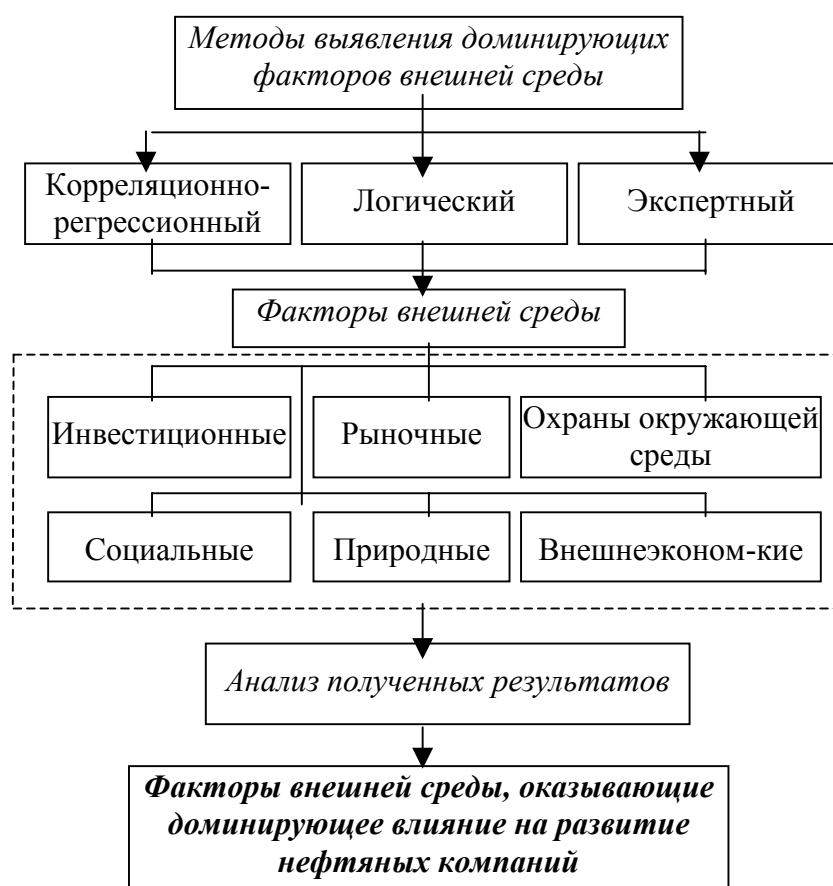


Рис. 4. Последовательность выявления факторов внешней среды, оказывающих доминирующее влияние на деятельность нефтяных компаний

Для выявления факторов внешней среды, оказывающих доминирующее влияние на развитие нефтяных компаний, автором использован метод экспертных оценок. Расчет и анализ тесноты связи между ранжированными признаками производился на основе применения множественного коэффициента ранговой корреляции (коэффициента конкордации).

При оценке эффективности развития нефтяных компаний (в частности динамики объема добычи нефти (X)) было выявлено, что наибольшее влияние оказали следующие факторы внешней среды: цена нефти на мировом рынке (Y) и внутренний спрос на нефть и нефтепродукты (Z), что подтверждается следующими полученными значениями, представленными в табл. 2.

Таблица 2.

**Результаты расчета множественного коэффициента ранговой корреляции
по факторам внешней среды.**

Расчет	Полученные значения
1. Коэффициент конкордации	$W = 0,905$
2. Проверка на значимость:	$\chi^2_p > \chi^2_{кр}$
2.1. критерий Пирсона;	$\chi^2_p = 16,919$
2.2. критическое значение.	$\chi^2_{кр} = 12,592$
Вывод:	Коэффициент конкордации значим, Имеется сильная связь между признаками.

Автором установлено, что включение данных параметров в прогнозную экономико-математическую модель позволит сформировать гибкую систему прогнозирования развития нефтяной компании.

**5. Экономико-математическая модель выпуска нефтяной компанией
конкурентоспособной продукции**

Высокие экономические показатели деятельности нефтяной компании, ее конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынках страны во многом зависят, как и любой сложной хозяйственной системы, от выполнения следующей задачи - выпуска продукции, востребованной в условиях рынка и соответствующей высокому мировому уровню качества. Автором установлено, что производство высококачественной и конкурентоспособной продукции, собственно, и способствует достижению главных целей развития нефтяных компаний.

Построение экономико-математической модели производства продукции нефтяной компании подтвердило необходимость комплексного изучения, причем как внутрипроизводственных процессов, так и возможного воздействия внешней среды. Для достижения поставленной задачи основное внимание необходимо уделить выпуску продукции, востребованной в условиях рынка и соответствующей мировому уровню качества (рис. 5).

В диссертационном исследовании автором показано, что при формировании ассортимента и количества нефти и нефтепродуктов нефтяной компании необходимо учитывать следующие ограничения:

- спрос на нефтепродукты – нижнее ограничение и производственные мощности нефтеперерабатывающих заводов по выработке нефтепродуктов – верхнее ограничение (формула 3);

- экспортной квоты – нижнее ограничение и ограничений по пропускным возможностям экспортных терминалов – верхнее ограничение (формула 6).



Рис. 5. Процедура расчета выпуска продукции нефтяной компанией

В формализованном виде экономико-математическая модель производства конкурентоспособной продукции нефтяной компании имеет вид:

$$Z = \sum_{i \in J_1} p_i' \cdot x_i' + \sum_{i \in J_2} p_i'' \cdot x_i'' \rightarrow \max,$$

$$x_i' + x_i'' \leq M_i, \quad i \in J;$$

$$x_i' \geq D_i', \quad i \in J_1;$$

$$x_i'' \leq D_i'', \quad i \in J_2;$$

$$\sum_{i \in J_2} x_i'' \leq \min(K; N).$$

где Z – выручка от реализации нефтепродуктов; J - множество видов нефтепродуктов; J_1 - множество видов нефтепродуктов, реализуемых на внутреннем рынке; J_2 - множество видов нефтепродуктов, реализуемых на внешнем рынке; x_i' - количество нефтепродукта i -го вида, реализуемого на внутреннем рынке страны; x_i'' - количество нефтепродукта i -го вида, реализуемого на внешнем рынке страны; p_i' - цена реализации i -го нефтепродукта на внутреннем рынке; p_i'' - цена реализации i -го нефтепродукта на внешнем рынке; D_i' , D_i'' - спрос на нефтепродукты i -го вида на внутреннем и внешнем рынках страны соответственно; M_i - производственные мощности нефтеперерабатывающих заводов по выработке нефтепродукта i -го вида; K - экспортная квота, отражающая стратегические интересы страны в отношении экспорта нефти и нефтепродуктов; N - ограничения по пропускным возможностям экспортных терминалов.

Для решения частной задачи развития нефтяной компании в соответствии с предложенными организационно-экономическими принципами была проведена апробация на примере конкретной нефтяной компании. Расчет результирующих экономических показателей развития нефтяной компании подтвердил действенность разработанных принципов, поскольку рентабельность продаж нефти и нефтепродуктов на внутреннем и внешнем рынках в прогнозном периоде увеличилась на 8,57%.

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

В ходе работы над диссертацией получены следующие основные результаты:

1. Оценена роль и значение нефтяного комплекса РФ на современном этапе развития экономики и представлена его структура.
2. Обоснована необходимость дальнейшего развития организационно-экономических принципов развития нефтяных компаний с позиций обеспечения национальных интересов страны.
3. Систематизированы организационно-экономические принципы развития нефтяных компаний с позиций критериев национальной безопасности РФ на основе матричного подхода.
4. Проведен анализ нефтяных компаний, выявлены компании-лидеры на основе процедуры рейтинговой оценки, сформулированы проблемы развития и предложены направления по повышению их эффективности.
5. Рассмотрены виды сбытовой политики нефтяной компании, детализирован принцип сбытовой политики, позволяющий существенно сократить число посреднических

организаций и обеспечивающий бесперебойные поставки нефтепродуктов конечному потребителю (дзобберная сеть).

6. Обоснован вывод об эффективности использования в качестве источника привлечения инвестиций в нефтяной комплекс РФ механизма Соглашения о разделе продукции.

7. Предложена экономико-математическая модель формирования оптимального количества и ассортимента продукции нефтяной компании, востребованного на внутреннем и внешнем рынках.

8. Предложен механизм выявления факторов внешней среды, оказывающих доминирующее влияние на показатели развития нефтяной компании.

По теме диссертационного исследования опубликованы следующие работы:

1. Нефтяная промышленность как источник формирования доходов России.// Развитие региона: политические, экономические, правовые и социокультурные аспекты. Альманах. Тюмень, "Вектор Бук", 2000, С. 221-224.
2. Управление привлечением капитала предприятия в целях финансирования производственно-хозяйственной деятельности//Роль предпринимательства в возрождении экономики России. Материалы Всероссийского научного симпозиума, 19-23 июня 2000 г. Тюмень, "Вектор Бук", 2000, С. 13-17.
3. Теневой сектор экономики страны как критерий оценки уровня экономического развития общества// Интеллект-2000. Материалы 5 межвузовской конференции. Тюмень: Тюменский международный институт экономики и права, 2000, С. 137-140.
4. Основные направления совершенствования законодательной базы нефтяной промышленности// Правовые проблемы нефтегазового комплекса. Сборник научных трудов.(вып. 2), Тюмень, "Вектор Бук", 2001, С. 192-197.
5. Оптимизация доходов, поступающих от эксплуатации природных ресурсов, на региональном уровне// Проблемы и пути обеспечения экономического роста Тюменской области в начале XXI века. Материалы региональной научно-практической конференции. Тюмень: Тюменский международный институт экономики и права, 2000, С. 223-226.
6. Характеристика современной системы распределения нефти и нефтепродуктов на внутреннем и внешнем рынке России// Интеллект-2001: Сборник научных трудов. Тюмень: Тюменский государственный институт мировой экономики, управления и права, 2001, С. 31-33.

Лицензия ИД № 01500 от 10.04.2000 г.

* * *

Подписано в печать 23.12.2002
Гарнитура Times. Тираж 100 экз.
Объем 1 п.л. Заказ № 23

* * *

Отпечатано в лаборатории множительной техники
Тюменского государственного института мировой экономики,
управления и права.
625051, Тюмень, 30 лет Победы, 102.

