

УДК 338.45

***РОЛЬ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РАЗВИТИИ
ЭКОНОМИКИ РОССИИ******Григорьева Ю.А.****аспирант,**Пермский национальный исследовательский политехнический университет,
Пермь, Россия***Аннотация**

В данной статье рассмотрена роль топливно-энергетического комплекса в национальной экономике, а также факторы, влияющие на развитие организаций, понятие экономической эффективности производства, основные показатели развития нефтегазовой отрасли, факторы успешного функционирования нефтегазового комплекса, направления совершенствования системы менеджмента с целью повышения конкурентоспособности российской промышленности.

Ключевые слова: Роль топливно-энергетического комплекса в национальной экономике, экономическая эффективность производства, показатели развития нефтегазовой отрасли, факторы успешного функционирования нефтегазового комплекса, направления совершенствования системы менеджмента, повышение конкурентоспособности российской промышленности.

***THE ROLE OF THE FUEL AND ENERGY COMPLEX IN THE
DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN ECONOMY******Grigorieva Y. A.****graduate student,**Perm national research Polytechnic University,
Perm, Russia***Annotation**

This article discusses the role of the fuel and energy complex in the national economy, as well as factors affecting the development of organizations, the concept of economic efficiency of production, the main indicators of development of the oil and gas industry, the factors of successful functioning of the oil and gas complex, the direction of improving the management system to improve the competitiveness of the Russian industry.

Keywords: The role of the fuel and energy complex in the national economy, economic efficiency of production, indicators of development of the oil and gas industry, factors of successful functioning of the oil and gas complex, directions of improvement of the management system, increasing the competitiveness of the Russian industry.

В настоящее время топливно-энергетический комплекс, как важнейшая структурная составляющая национальной экономики, является основой стабильного функционирования отраслей народного хозяйства и роста производительности труда, способствуя формированию основных финансово-экономических показателей страны и осуществляя консолидацию энергосистем субъектов государства, объектно-ориентированную на выход в мировые энергетические рынки. Жизненно важным фактором существования отдельных регионов страны является обеспечение топливом и электроэнергией населения и бизнеса. Это оказывает значительное воздействие на социально-экономическое состояние общества, на конкурентоспособность национальной экономики, на перспективы инновационного развития. Поэтому роль топливно-энергетического комплекса для российского государства имеет особое значение.

Эффективное управление топливно-энергетическим комплексом России с целью обеспечения энергетической безопасности страны и повышении его роли в мировом экономическом пространстве является очень важным.

На сегодняшний день остаются недостаточно изученными проблемы совершенствования управления топливно-энергетическим комплексом как сложной активной системой в современных нестабильных условиях функционирования национальной экономики. При этом труды многих ученых мира подтверждают научно-практическую обоснованность рассмотрения объектов как систем, как особых структурных элементов, которые формируют современную научную методологию исследования развития процессов [1, 2].

Неотъемлемым атрибутом существования любой системы является развитие. Развитие представляет собой не отдельные изменения, а множество, комплекс, систему изменений в составе элементов, структуре. Развитие предприятия - это направленное, необратимое, качественное изменение.

Факторы, влияющие на развитие организаций приведены на рис. 1.



Рис. 1 Факторы, влияющие на развитие организаций

Эффективность – один из критериев успешности деятельности предприятия в современных условиях хозяйствования.

Экономическая эффективность производства – показатель результативности производственной деятельности, соотношение между показателями хозяйственной деятельности и ресурсами. Уровень экономической эффективности определяется двумя величинами: экономическим эффектом и производственными затратами и ресурсами.

Экономический эффект выражается в стоимостной оценке. Чаще всего в качестве показателя эффективности выступают экономия затрат и ресурсов или прибыль. Экономический эффект, достигнутый на предприятии, зависит от масштабов производства продукции и экономии затрат. Необходимо проанализировать оба показателя, выражающих результативность экономической деятельности предприятия, так как по отдельности эти

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

показатели не могут дать полноценную, общую, качественную оценку предприятию. С помощью данных показателей определяется результат производственно-финансовой деятельности предприятия, оценивается состояние предприятия, и на основе этого в дальнейшем определяются резервы повышения эффективности производства, обосновываются управленческие решения и планы, а также контролируется их выполнение, определяется стратегия и тактика развития предприятия, оцениваются результаты деятельности работников и подразделений предприятия.

Проблемы повышения эффективности производства, в основном сконцентрированы на сравнительном анализе стоимостных показателей, которые отражают величину совокупных и удельных затрат на производстве и не принимают в расчет величину издержек на природно-восстановительные мероприятия. Это делает невозможным дать полноценную оценку деятельности промышленного предприятия.

Таким образом, эффективное развитие предприятия представляет собой качественные изменения предприятия, направленные на достижение поставленных целей через имеющиеся в наличии ресурсы, а также способствующие повышению его эффективности в долгосрочной перспективе.

В России топливно-энергетический комплекс является основой развития экономики государства, инструментом исполнения основных направлений внутренней и внешней политики.

Одним из приоритетных факторов, которые воздействуют на социально-экономическое развитие государства в целом и ее отдельных регионов является развитие топливно-энергетического комплекса и соответствующей инфраструктуры.

Несмотря на обеспеченность компаний сырьевых отраслей капиталом и усиленное развитие добывающих производств, сохраняются проблемы

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

инфраструктуры, которые выражены в прогрессирующем старении и износе основных фондов, опережающих темпах выбытия устаревающих производственных мощностей по сравнению с темпами ввода новых и других сдерживающих факторов.

Один их главных факторов стабильной мировой экономики – устойчивое развитие нефтегазового комплекса.

Российский нефтегазовый комплекс как объект управления с точки зрения государственного менеджмента является крупной производственно-экономической системой, интегрирующей нефтяную и газовую промышленность страны в топливно-энергетический комплекс.

Российская нефтяная и газовая промышленность не располагает достаточно эффективными технологиями, для разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти.

Иностранные нефтегазовые компании опережают российские благодаря оборудованию. Они вкладывают огромные средства в развитие технологий, научные и конструкторские разработки.

Отечественным компаниям необходимо значительно повысить уровень технического и технологического обеспечения для решения проблем низкой конкурентоспособности [1, 2].

На рис. 2 приведены основные показатели развития нефтегазовой отрасли.

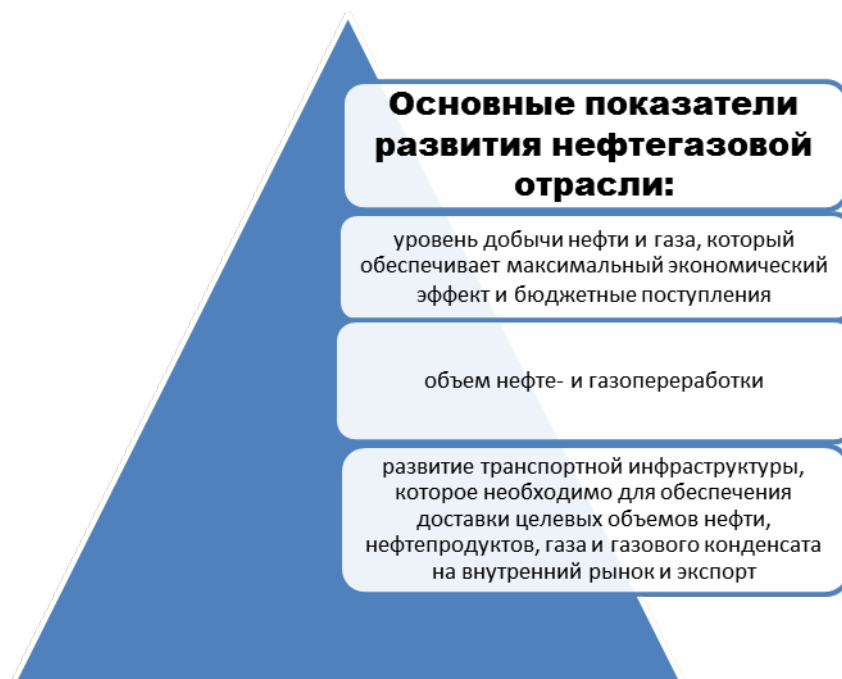


Рис. 2 Основные показатели развития нефтегазовой отрасли

Нефтегазовый комплекс относится к стратегически важным отраслям экономико-политического развития России и считается одним из приоритетных направлений экономики для государства. Совершенствование структуры управления нефтегазовым комплексом является важным условием его успешного развития и повышения эффективности [3].

Факторами успешного функционирования нефтегазового комплекса в других странах являются внешние (экзогенные) условия и внутренние (эндогенные) условия развития национального нефтегазового сектора.

Основные внешние и внутренние условия развития нефтегазового комплекса приведены в таблице 1.

Внешние условия	Внутренние условия
Динамика экономического роста стран-потребителей нефти и газа	Стабилизация внутренних цен на нефть
Уровень мировых цен (научные открытия и технологические разработки)	Снижение издержек добычи
Последствия вмешательства государства в сферу нефтегазового бизнеса	Стабильное поддержание требуемого объема добычи нефти и газа
Темпы роста ВВП	Снижение удельного веса

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

	неэксплуатируемых скважин
Объемы хранения, оценка запасов ресурсов нефти и газа	Ввод в действие новых нефтяных скважин
Кардинальные политические изменения и военные конфликты	Увеличение объема эксплуатационного и разведочного бурения
Необратимые климатические сдвиги и аномальные экологические изменения	Технологические инновации в нефтегазовом секторе зарубежных нефтегазовых компаний
Крупные техногенные и природные катастрофы	Увеличение экспорта нефти и нефтепродуктов
Решения ОПЕК по объемам добычи нефти и газа	Физико-географические условия местности (рельеф, климат и т. п.)
Различные гуманитарные программы ООН в отдельных странах и пр.) на международном нефтегазовом рынке	Состояние инфраструктуры и т.д.

Табл. 1 Основные внешние и внутренние условия развития нефтегазового комплекса.

Анализ научных работ ученых, в которых отражено развитие крупных нефтегазовых компаний, свидетельствует об отсутствии на практике универсальных управленческих механизмов и инструментов повышения эффективности функционирования национального нефтегазового комплекса.

В России роль нефтегазового сектора очень велика, от успешного развития отраслевых предприятий во многом зависит социально-экономическая стабильность, инновационное обновление экономики и сохранение окружающей среды [1, 2].

Таким образом, в настоящий момент повышение конкурентоспособности российской промышленности связано с совершенствованием системы менеджмента действующими организациями по следующим важным направлениям:

- введение системы определения, анализа и реализации ресурсов развития бизнеса, целью которой является аргументированная полная оценка перспектив на ближайший период, ориентируясь на потребности рынка и возможности по их удовлетворению;

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

- совершенствование экономического механизма управления на основании функционального, стратегического и программно-целевого управления бизнесом (образование потребительского сегмента и удовлетворение его требований);
- ввод автоматизированных информационных систем управления бизнесом и применение обширной аналитики для исследования эффективности деятельности организации (методы ABC-анализа, кластерного анализа, функционально-стоимостного анализа и т.д.);
- внедрение процессного подхода в управлении организацией;
- максимальная адаптация системы управления организации к мировым тенденциям развития бизнеса и ее построение на системном подходе к организации деятельности предприятий.

Библиографический список:

1. Нестеренко С.А. Основные направления теории развития топливно-энергетического комплекса России. / С.А. Нестеренко // Вестник Ессентукского института управления, бизнеса и права. 2014. № 8. С. 158-163.
2. Нестеренко С.А. Теоретические аспекты развития топливно-энергетического комплекса России. / С.А. Нестеренко // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. 2014. № 3 (150). С. 15-20.
3. Медунов Е.Г. Перспективы развития ТЭК России как элемента мировой экономической системы. / Е.Г. Медунов // Журнал: Научные исследования: от теории к практике. 2015. Т. 2. № 2 (3). С. 290-292.
4. Богомолов С.В. Особенности национального топливно-энергетического баланса. / С.В. Богомолов // Журнал: Труды

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

Дальневосточного государственного технического университета. 2002.
№ 132. С. 4-7.

5. Мингалеева Ж.А. Совершенствование системы поддержки принятия решений как элемент инновационного управления. / Ж.А. Мингалеева, Н.В. Фролова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2009. № 5. С. 99-101.
6. Мингалеева Ж.А. Современные стратегии фирм. / Ж.А. Мингалеева // Экономика и производство. 2002. № 4. С. 13.

Оригинальность 81%