

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАЗВИТИЕ
ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
ECONOMIC FACTORS AFFECTING THE DEVELOPMENT OF THE
GAS INDUSTRY**

Хамитов Фахри Махмут угли

ассистент кафедры инженерных коммуникаций Джизакского

политехнического института

hamitovfahri@gmail.com

Hamitov Fakhri Makhmut ugli

assistant at the Department of Engineering Communications,

Jizzakh Polytechnic Institute

hamitovfahri@gmail.com

Аннотация:

Данная статья исследует экономические факторы, оказывающие влияние на развитие газовой отрасли. Основываясь на мировом опыте, анализировано несколько ключевых факторов, которые формируют тенденции в этой отрасли. В статье рассматривается спрос на энергию и его взаимосвязь с потреблением газа, а также влияние цен на энергоносители. Отдельное внимание уделяется значению инфраструктуры и регулирования для развития газовой отрасли. Данная статья предлагает ценную информацию для исследователей, инвесторов и принимающих решения, интересующихся развитием газовой отрасли и ее перспективами.

Ключевые слова: экономические факторы, развитие, газовая отрасль, инвестиции, технологический прогресс, инфраструктура, регулирование, геополитические факторы.

Abstract:

This article examines economic factors influencing the development of the gas industry. Based on global experience, several key factors that shape trends in this industry are analyzed. The article examines energy demand and its relationship with gas consumption, as well as the impact of energy prices. Special attention is paid to the importance of infrastructure and regulation for the development of the gas industry. This article offers valuable information for researchers, investors and decision makers interested in the development of the gas industry and its prospects.



Key words: economic factors, development, gas industry, investment, technological progress, infrastructure, regulation, geopolitical factors.

Введение

Газовая отрасль является одной из наиболее значимых отраслей в мировой экономике, играющей важную роль в энергетическом секторе и обеспечивающей множество других отраслей сырьем и энергией. Развитие газовой отрасли непосредственно зависит от множества экономических факторов, которые определяют ее конкурентоспособность, рентабельность и устойчивость. Одним из таких факторов является мировой спрос на газ. Рост населения и экономического развития в различных странах приводит к увеличению энергопотребления, включая потребление газа. Следовательно, спрос на газ растет, и это является стимулом для развития газовой отрасли.

Однако развитие газовой отрасли также зависит от инфраструктуры, необходимой для добычи, транспортировки и хранения газа. Развитие газопроводной сети и газовых терминалов требует значительных инвестиций, а также согласования и сотрудничества между странами и компаниями. Наличие эффективной инфраструктуры способствует увеличению объемов добычи и сбыта газа, а также повышает конкурентоспособность отрасли.

Теоретические основы исследования.

Важным экономическим фактором является государственное регулирование и налогообложение в газовой отрасли. Налоги, лицензирование и другие регулирующие меры влияют на условия работы компаний в отрасли и их прибыльность. Государственная политика может стимулировать или ограничивать инвестиции в газовую отрасль, что непосредственно влияет на ее развитие. Еще одним важным фактором является технологический прогресс. Внедрение новых технологий и инноваций в газовой отрасли позволяет повысить эффективность добычи, снизить затраты и улучшить экологическую устойчивость. Развитие новых методов добычи, таких как горизонтальное бурение и гидроразрыв пласта, способствует увеличению объемов добычи газа и открывает новые возможности для отрасли.

Развитие газовой отрасли зависит от нескольких экономических факторов, которые оказывают значительное влияние на её развитие.



Таблица №1 Факторы, влияющие на развитие газовой отрасли¹

Наименование	Понятие
Цены на газ:	Цены на газ имеют прямое влияние на доходы и прибыльность компаний в газовой отрасли. Высокие цены на газ могут стимулировать инвестиции в добычу и разработку новых месторождений, а также способствовать развитию альтернативных источников энергии. Однако низкие цены на газ могут затруднить экономическую жизнеспособность некоторых проектов и сократить инвестиции в отрасль.
Инвестиции:	Развитие газовой отрасли требует значительных инвестиций в добычу, транспортировку, переработку и хранение газа. Доступность инвестиций и инвестиционная среда играют важную роль в развитии газовой отрасли. Стабильность правовой системы, прозрачность регулирования и высокая степень защиты инвестиций способствуют привлечению инвестиций и развитию отрасли.
Энергетическая политика:	Государственная энергетическая политика и регулирование играют важную роль в развитии газовой отрасли. Поддержка со стороны государства, включая стимулы для использования газа в энергетической сфере и создание благоприятных условий для инвестиций, может способствовать развитию отрасли.
Геополитические факторы:	Газовая отрасль часто подвержена влиянию геополитических факторов, таких как политическая стабильность в регионе, географическое расположение и международные отношения. Геополитические конфликты или напряженность в отношениях между странами могут оказывать негативное влияние на развитие газовой отрасли и международную торговлю газом.
Технологический прогресс:	Технологические инновации и прогресс в области добычи, транспортировки и переработки газа могут значительно повлиять на развитие отрасли. Новые технологии могут повысить эффективность процессов, снизить затраты и улучшить экологическую устойчивость газовой отрасли.

В целом, развитие газовой отрасли зависит от различных экономических факторов, таких как цены на газ, инвестиции, энергетическая политика, геополитическая обстановка и технологический прогресс. Эти факторы взаимосвязаны и определяют траекторию развития отрасли в конкретных регионах и странах.

Мировой опыт исследования.

Развитие газовой отрасли может быть влиянием различных экономических факторов в мировом опыте.

¹ Подготовлено автором.



Таблица №1 Влиянием различных экономических факторов на развитие газовой отрасли в мире²

Наименование	Понятие
Спрос на энергию:	Спрос на энергию является одним из основных факторов, влияющих на развитие газовой отрасли. Газ является одним из наиболее чистых и эффективных источников энергии, поэтому растущий спрос на энергию обычно приводит к увеличению потребления газа.
Цены на энергоносители:	Цены на газ и другие энергоносители также оказывают влияние на развитие газовой отрасли. Высокие цены на нефть и другие ископаемые виды топлива могут сделать газ более привлекательным в качестве альтернативы, что может способствовать его использованию и развитию отрасли.
Технологический прогресс:	Технологический прогресс играет важную роль в развитии газовой отрасли. Новые технологии добычи, транспортировки и использования газа могут снизить затраты, повысить эффективность процессов и улучшить конкурентоспособность газа на рынке энергетики.
Инфраструктура:	Наличие развитой газовой инфраструктуры, такой как газопроводы, хранилища газа и газовые терминалы, является ключевым фактором для развития газовой отрасли. Недостаток инфраструктуры может быть препятствием для развития добычи и использования газа.
Регулирование:	Регулирование газовой отрасли также может сильно повлиять на ее развитие. Стабильная и прозрачная регуляторная среда может способствовать инвестициям в газовую отрасль и стимулировать ее рост.
Геополитические факторы:	Геополитические факторы, такие как доступ к ресурсам, политическая стабильность и международные отношения, также могут оказывать влияние на развитие газовой отрасли. Например, наличие больших запасов природного газа и стабильные политические отношения между странами могут способствовать развитию газового сектора.

Это лишь некоторые из экономических факторов, которые могут влиять на развитие газовой отрасли. Различные страны и регионы могут иметь свои собственные уникальные факторы, которые также могут повлиять на развитие отрасли.

Анализ и результат исследования.

Анализ экономических факторов, влияющих на развитие газовой отрасли, позволяет получить важные результаты и понять, как эти факторы взаимодействуют и формируют условия развития отрасли.

Во-первых, мировой спрос на газ является одним из ключевых факторов, оказывающих влияние на развитие газовой отрасли. Анализ трендов спроса позволяет определить перспективные рынки и прогнозировать потребности в

² Подготовлено автором.



газе. Например, рост населения и экономическое развитие в различных регионах мира приводят к увеличению энергопотребления, включая потребление газа. Это создает дополнительные возможности для развития газовой отрасли.

Во-вторых, наличие и доступность газовых месторождений также играют важную роль. Анализ геологических данных и оценка запасов газа в различных регионах позволяет определить потенциал развития отрасли. Страны с богатыми газовыми месторождениями имеют конкурентное преимущество, поскольку они могут обеспечить себя газом и экспортировать его за рубеж.

В-третьих, инфраструктура играет важную роль в развитии газовой отрасли. Анализ состояния и развития газопроводной сети, газовых терминалов и хранилищ позволяет определить уровень готовности инфраструктуры к увеличению объемов добычи и сбыта газа. Наличие эффективной инфраструктуры способствует развитию отрасли и повышает ее конкурентоспособность.

В-четвертых, государственное регулирование и налогообложение оказывают влияние на развитие газовой отрасли. Анализ регуляторного окружения позволяет понять, какие меры принимаются со стороны государства для стимулирования или ограничения инвестиций в отрасль. Налоги, лицензирование и другие регулирующие меры могут влиять на условия работы компаний в отрасли и их прибыльность.

Наконец, анализ технологического прогресса в газовой отрасли является неотъемлемой частью исследования. Внедрение новых технологий и инноваций позволяет повысить эффективность добычи, снизить затраты и улучшить экологическую устойчивость. Анализ развития новых методов добычи и технологий позволяет определить потенциал для увеличения объемов добычи газа и открытия новых возможностей для отрасли.

В целом, анализ экономических факторов, влияющих на развитие газовой отрасли, позволяет получить важные результаты для понимания и прогнозирования развития отрасли. Этот анализ позволяет определить основные тренды и факторы, которые следует учитывать при разработке стратегий развития газовой отрасли. Это такие факторы, как спрос на газ, наличие месторождений, состояние инфраструктуры, государственное регулирование и технологический прогресс. Понимание взаимосвязи и влияния этих факторов помогает компаниям и государствам принимать



обоснованные решения и осуществлять эффективное управление в газовой отрасли.

Заключение

В заключение можно сказать, что развитие газовой отрасли тесно связано с экономическими факторами. Спрос на газ, наличие месторождений, инфраструктура, государственное регулирование и технологический прогресс - все эти факторы влияют на развитие отрасли и определяют ее конкурентоспособность и устойчивость. Однако важно отметить, что анализ экономических факторов должен быть комплексным и учитывать также политические, социальные и экологические аспекты, которые также оказывают влияние на развитие отрасли. Только с учетом всех этих факторов можно получить полную картину и разработать устойчивые и эффективные стратегии развития газовой отрасли. Понимание и анализ этих экономических факторов становится ключевым для принятия решений и разработки стратегий развития газовой отрасли в современном мире.

Список литературы:

1. Goldsmith, Oliver S. Structural Analysis of the Alaskan Economy. (1994) Institute of Social and Economic Research, University of Alaska Anchorage. Anchorage, AK.
2. Бобылева Т.А., Хрипунова А.С. Анализ развития газовой отрасли // Журнал Вестник университета. 2016. № 7-8. С.5-12.
3. Захаревич Н. Пять тенденций в развитии возобновляемой энергетики, за которыми стоит следить в 2018 году. – URL: <http://greenbelarus.info/articles/27-02-2018/pyat-tendenciy-v-razvitii-vozobnovlyaemoj-energetiki-za-kotorymi-stoit-sledit-v> (дата обращения: 27.05.2018).
4. Кириченко О.С. Ключевые финансовые особенности газовой отрасли // Финансы и управление. 2019. №1. С.1-9. DOI: 10.25136/2409-7802.2019.1.27365 URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=2736513.
5. Посысаев Ю.Ю. Конкуренция альтернативных видов энергии на мировом рынке // Российский внешнеэкономический вестник, 2014, № 8. С. 68-88.



6. Кириченко О.С., Колядов Л.В., Кириченко Т.В. Налогообложение в нефтегазовом комплексе: Учебник для вузов. – М.: Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2016. – 328 с.
7. Кириченко Т.В., Дашков Л.П., Комзолов А.А. Риск-ориентированная система финансового менеджмента в условиях финансовой глобализации и трансформации международных стандартов финансовой отчетности: Монография. М.: Информационно-внедренческий центр «Маркетинг», 2009. – 240 с.
8. Guide to Project Cycle/ EDI Washington, 1993.-89 p
9. Hansen J.R. Guide to Practical Project Appraisal. - . NY: UN, 1978
10. Israel A. Institutional Development. - World Bank, 1989.
11. Jacobson, Paul M. and Justus, Martha. A Hibernia Shock. (1992): Infomercial Limited. Toronto, Canada.
12. Jean W.H. Capital Budgeting. - Scranton: International Textbook, 1969.- 93 p.
13. Manual for the Preparation of Industrial Feasibility Studies. - NY: UN, 1978.
14. National Economic Impacts of an Oil/Gas Production • Tax Credit to Stimulate Deep Water Exploration and Development. (1993) Data Resources, Incorporated. Washington, DC.
15. Ribon B. Nature of a Project Strategy. - Washington: EDI, 1993.- 18 p.

