

Филиппская Наталья Юрьевна

кандидат экономических наук, доцент
Морская государственная академия
им. адмирала Ф.Ф. Ушакова
filippskayan@mail.ru

**ПРОБЛЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФАКТОРОВ
ИНДУСТРИАЛЬНО-
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО
ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА**

Аннотация:

В статье рассмотрена необходимость формирования политики индустриально-инновационного развития предприятий газовой промышленности, исходя из принципа необходимости обеспечения «системной структуры отрасли», согласно которому устойчивое развитие предприятий газовой промышленности страны в рамках рыночных приоритетов может осуществляться только при условии наличия системы базовых институтов и инфраструктуры рынка природного и сжиженного газа, развивающихся опережающим образом по отношению к эволюции системы предприятий газовой промышленности, модернизированных за счет формирования на базе ОАО «Газпром» транснациональной корпоративной группы.

Ключевые слова:

инфраструктура, проблемы, газовая промышленность, конкуренция, развитие, инновации, потенциал.

Filippskaya Nataliya Yurievna

Candidate of Economics, associate professor,
Ushakov Marine State Academy
filippskayan@mail.ru

**OPTIMIZATION PROBLEMS OF
USING FACTORS OF
INDUSTRIAL AND INNOVATION
DEVELOPMENT OF
RUSSIAN GAS INDUSTRY
IN CONDITIONS OF GLOBAL
FINANCIAL CRISIS**

The summary:

In this article there is concluded the necessity of formation of politics of industrial and innovative development of gas industry enterprises, proceeding from the principle of maintenance necessity of "system structure of industry" according which the gas industry enterprises sustainable development within the limits of market priorities can be carried out only under condition of presence of the base institutes and natural and liquid gas market infrastructure system, developing in the advancing image in relation to evolution of gas industry enterprises system modernized at the expense of transnational corporate group formation on the basis of "Gazprom".

Keywords:

infrastructure, problems, gas industry, competition, development, innovations, potential.

При рассмотрении вопросов энергетической безопасности страны нельзя не коснуться как внутренних проблем топливно-энергетического комплекса, так и внешних геополитических вызовов.

К основным внутренним проблемам предприятий ТЭК, решение которых является неотъемлемым условием реализации стратегии устойчивого экономического роста, можно отнести долги потребителей за потребленные энергоносители и неплатежи; недостаток инвестиционных ресурсов для строительства новых генерирующих мощностей и обустройства месторождений ископаемого топлива и инфраструктуры; значительный износ основных фондов энергетических предприятий, в том числе муниципальных; низкий уровень энергосбережения, консерватизм потребителей и недостаточное понимание обществом реальной стоимости энергоносителей; отсутствие реальных конкурентных отношений в сфере производства, распределения энергоресурсов и реализации электрической энергии и природного газа; недостаточно социальное ориентированная процедура регулирования тарифов на услуги естественных монополий, перекрестное субсидирование и наличие большого количества льготников и другие.

Внешние проблемы российского ТЭК в основном находятся в рамках «энергодIALOGОВ» со странами Европейского союза. Основное противоречие заключается в принятии базового принципа: российский ТЭК интегрируется с ЕС (на этом настаивает Европа) или же Россия взаимодействует с Европой на основе взаимовыгодного партнерства. Естественно, главные вопросы, которые в «энергодIALOGЕ» ставят наши партнеры, связаны с природным газом, доступом к контролю за его добычей, транспортом и ценами. Предпринимаются попытки вмешательства во внутренние дела России под лозунгами защиты прав коренных народов и создания помех для ее доступа на рынки Азии и Тихоокеанского региона. При решении этих проблем нужно учитывать разные факторы, к основным из которых относятся:

- рост населения, который становится определяющим фактором в увеличении мирового потребления энергоресурсов;
- экология, поскольку проблема поддержания экологического баланса на планете определяется существующими технологиями топливно-энергетического комплекса и не имеет простых решений;

- геополитика. По уровню энергопотребления и развитию производительных сил страны мира можно подразделить на отдельные группы. Потребление электроэнергии на душу населения в странах, входящих в Организацию экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), в среднем почти в 7 раз больше, чем в других странах. Страны, не входящие в ОЭСР, составляют 80 % мирового населения, а потребляют менее 40 % общей производимой в мире энергии. В начале нового века научно-технический прогресс, увеличение доходов населения и изменение жизненных стандартов привели к резкому росту энергопотребления и сплошной электрификации в мире. Этот «энергетический бум» сопровождается острой конкурентной борьбой на мировом рынке энергетических ресурсов. В связи с этим необходимо активизировать «энергодиа-лог» по реализации концепции энергетик России в рамках G8 с соблюдением суверенных прав на управление источниками своих энергоресурсов, приоритета внутреннего рынка, независимой ценовой политики и контроля за транспортными системами [1].

Дальнейший рост спроса на газ в развитых странах, в особенности быстрое увеличение использования газа в производстве электроэнергии, стимулировали во второй половине XX в. начало нового этапа эволюции газовых рынков – развитие межгосударственных рынков. Началась интеграция систем газоснабжения разных стран путем строительства парных межгосударственных экспортно-импортных газопроводов большой протяженности и большого диаметра, объединившие рынки объемами в несколько сотен миллиардов кубометров. К ставшему уже традиционным сетевому газу прибавился сжиженный природный газ (СПГ) [2].

В этих условиях в долгосрочной перспективе Правительством России ставятся задачи стратегической интеграции экспортных поставок сетевого газа и сжиженного природного газа. Развитие экспортной деятельности предполагает использование адекватной экспортно детерминированной управленческой концепции. Реализация такой управленческой концепции сопровождается изменением ключевых факторов конкурентоспособности, что проявляется в необходимости расширения корпоративного контроля, в том числе путем приобретения российских и зарубежных корпоративных активов.

Кроме того, в условиях обострения международной конкуренции при поставках природного и сжиженного газа остро необходима модернизация основных фондов. Такая ситуация ориентирует ОАО «Газпром» на привлечение из-за рубежа инновационных технологий и иностранных инвестиций в российскую газовую промышленность для ее инновационной модернизации и повышения конкурентоспособности. Ситуация с необходимостью крупномасштабных инвестиционных вложений в газовую инфраструктуру, несмотря на некоторое падение спроса на природный и сжиженный газ в условиях глобального кризиса, характерна для мировой газовой промышленности на обозримый период до 2030 г. (рис. 1).

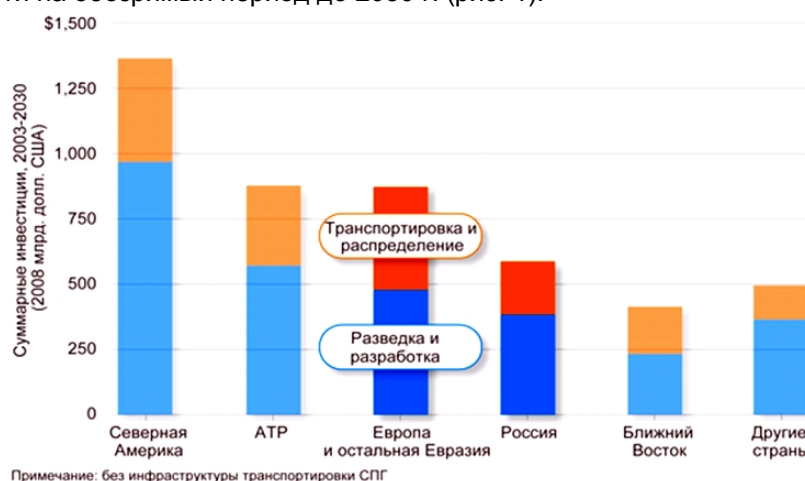


Рисунок 1 – Прогнозируемые инвестиции в газовую инфраструктуру [3]

При определении направлений повышения конкурентоспособности предприятий газовой промышленности России закономерно ставится задача обеспечения целенаправленного накопления российских корпоративных активов и приобретения зарубежных корпоративных активов, необходимых для реализации стратегии поддержания и расширения экспорта природного газа.

Аналогичная ситуация складывается и в отношении операций с сжиженным газом, что является сравнительно новым сегментом деятельности для российской газовой промышленности.

Экспортные продажи газа формируют основную часть выручки группы ОАО «Газпром». Поставки осуществляются преимущественно в рамках долгосрочных контрактов по ценам, привязанным к мировым ценам на основные базисные продукты. Таким образом, возникают риски неполучения запланированного уровня выручки (экспортной стоимости товарного газа) или негативного изменения стоимости портфеля, обусловленного воздействием рыночных факторов.

Основными факторами рыночного риска являются риски цены, связанные с колебаниями цен на нефтепродукты и на газовые индексы, на основе которых определяются цены по экспортным контрактам, и риски объема, связанные с тем, что покупатели имеют определенную гибкость по отбору газа.

Для снижения рисков в сбытовой деятельности в настоящее время в газовой промышленности нашей страны требуется модернизация отраслевой и корпоративной экономической политики для генерации, внедрения и использования инноваций, что создаст возможность снижения себестоимости продукции и создаст дополнительные конкурентные преимущества в экспортной деятельности.

Перспективы развития как мирового газового рынка, так и российского экспорта природного газа благоприятны. ОАО «Газпром» как гарант энергетической безопасности в газовой сфере продолжит играть растущую роль в этой сфере. ОАО «Газпром» успешно развивает свое сотрудничество с иностранными компаниями на базе размена активов, и поэтому следующие десятилетия будут десятилетиями укрепления и развития российского экспорта природного газа, естественно, с применением самых современных методов работы на рынке [4].

В этих условиях имеется возможность и настоятельная необходимость оптимизации использования факторов индустриально-инновационного развития газовой отрасли через направленное формирование и развитие инновационно детерминированных организаций и предприятий, через интеграцию корпоративных систем управления инновационной деятельностью.

В условиях глобального финансового кризиса при формировании политики индустриально-инновационного развития предприятий газовой промышленности нужно исходить из принципа необходимости обеспечения «системной структуры отрасли», согласно которому устойчивое развитие предприятий газовой промышленности страны в рамках рыночных приоритетов может осуществляться только при условии наличия системы базовых институтов и инфраструктуры рынка природного и сжиженного газа, развивающихся опережающим образом по отношению к эволюции системы предприятий газовой промышленности, модернизированных за счет формирования на базе ОАО «Газпром» транснациональной корпоративной группы.

Для достижения указанных целей в условиях перманентного конкурентного противоборства в глобализированной экономике XXI в. требуется создание необходимого потенциала развития через использование индустриально-инновационных факторов для управления предприятиями газовой промышленности. Формируемые при этом конкурентные отношения при использовании индустриально-инновационных факторов должны соответствовать условиям повышения устойчивости развития предприятий газовой промышленности России в условиях глобального финансового кризиса и посткризисному устойчивому развитию по мере повышения уровня организованности системы управления газовой промышленности.

Ссылки:

1. Хузмиев И.К. Энергетическая безопасность России в XXI веке // Газовый бизнес. 2006. № 3–4.
2. Митрова Т.А. Перспективы газовой отрасли России в условиях глобализации газовых рынков. URL: <http://www.eriras.ru>
3. Материалы Петербургского международного экономического форума. URL: <http://www.forumspb.com>.
4. Медведев А.И. Поставки газа: экономика или политика? // Четвертый Всероссийский энергетический форум «ТЭК России в XXI веке».

References (transliterated):

1. Huzmiev I.K. Energeticheskaya bezopasnost' Rossii v XXI veke // Gazoviy biznes. 2006. No. 3–4.
2. Mitrova T.A. Perspektivy gazovoy otrasli Rossii v usloviyah globalizatsii gazovyh rynkov. URL: <http://www.eriras.ru>
3. Materialy Peterburgskogo mezhdunarodnogo ekonomicheskogo foruma. URL: <http://www.forumspb.com>.
4. Medvedev A.I. Postavki gaza: ekonomika ili politika? // Chetvertiy Vserossiyskiy energeticheskiy forum «TEK Rossii v XXI veke».