

УДК 620.9:622.279

Г.А. Хворов, М.В. Юмашев

Метод формирования структуры и содержания Энергосберегающей политики ОАО «Газпром» в современных условиях законодательной базы

Ключевые слова:
энергосберегающая политика, структура и содержание энергосберегающей политики, цели и задачи энергосбережения, законодательная база, концепция энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Keywords:
energy saving policy, structure and content of energy saving policy, goals and objectives of energy saving, legislative framework, energy saving and energy efficiency increasing concept.

В современных условиях возрастания спроса на различные виды энергии, в том числе на энергетическую продукцию и изменения конъюнктуры международного энергетического рынка, для ОАО «Газпром» актуальными являются разработка политики энергосбережения и ее поддержание в актуализированном состоянии на ближайшие 10–15 лет.

С этой целью целесообразно рассмотреть методологические закономерности формирования структуры и содержания энергосберегающей политики, ее сущность, диалектическую взаимосвязь с другими энергетическими категориями и в условиях реализации требований современной законодательной базы.

Классическое содержание термина «политика» в переводе с греческого означает государственные или общественные дела и включает сферу деятельности, связанную с отношениями между социальными группами, сутью которой является определение форм, задач, деятельности государства [1–3].

В ОАО «Газпром» исходной базовой точкой в формировании политики энергосбережения исторически считается введение в действие Приказа «Об организации работ по энергосбережению в ОАО «Газпром» от 9 октября 2000 г. № 77 [4].

ОАО «Газпром», являясь масштабной интегрированной энергетической компанией со сферой ответственности на мировых рынках, вырабатывает корпоративные цели, задачи, формы и методы деятельности, обеспечивающие конкурентоустойчивость, стабильность и динамичное развитие Общества.

Разработка этих целей, задач, форм, способов и методов деятельности компании должна осуществляться в рамках *Корпоративной энергетической политики Общества* – комплекса корпоративных системообразующих мер, направленных на повышение эффективности деятельности компании на международных рынках и обеспечение требуемого уровня конкурентоустойчивости в современных и перспективных условиях обстановки.

Формирование энергетической политики ОАО «Газпром» происходит под влиянием требований:

- Концепции национальной безопасности РФ [5];
- Энергетической стратегии России в период до 2030 г. [6];
- энергетической безопасности РФ;
- законодательно-правовой базы России в сфере энергетики и энергосбережения.

Составной компонентой энергетической политики, несомненно, является *Энергосберегающая политика ОАО «Газпром»* – комплекс программных мер, направленных на создание необходимых условий организационного, правового, финансового, материального и другого характера для рационального использования и экономного расходования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР).

Структурная схема формирования Энергосберегающей политики ОАО «Газпром» представлена на рис. 1.

ОАО «Газпром» вносит существенный вклад в обеспечение энергетической безопасности как России, так и Европы.

Одним из факторов энергетической безопасности РФ является суммарный ресурс доказанных запасов природного газа (29 трлн м³) и газового конденсата



Рис. 1. Структурная схема формирования Энергосберегающей политики ОАО «Газпром»

(более 1,2 млрд т). В настоящее время разведанные запасы природного газа в России составляют 26,7 % всех мировых разведанных запасов.

Планируется, что в период до 2020 г. ОАО «Газпром» будет добывать 580–590 млрд м³ в год природного газа и до 2030 г. гарантировать поддержание его годовой добычи на уровне 630 млрд м³ с обеспечением транспорта в Единой системе газоснабжения (ЕСГ) [7, 8].

В настоящее время ОАО «Газпром» вносит вклад в обеспечение энергетической безо-

пасности по следующим направлениям: доля Общества в ВВП России составляет 8 %; экспортные поставки газа обеспечивают поступление 20 % объема валюты в бюджет государства, что является максимумом среди всех российских компаний; доля природного газа в структуре топливно-энергетического баланса страны – 52 %. Природный газ как энергоноситель обеспечивает выработку 42 % электрической энергии в стране [8, 9].

На формирование энергетической политики ОАО «Газпром» существенное влияние

оказывает состояние законодательно-правовой базы РФ в сфере энергетики и энергосбережения, в том числе:

- ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23.11.2009 г. № 261 [10], регулирующий отношения по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- ФЗ «О техническом регулировании» от 18.12.2002 г. № 5140 [11], определяющий технические регламенты, стандартизацию и подтверждение соответствия в Российской Федерации. Требования этого закона учитываются при формировании основополагающих нормативных документов ОАО «Газпром» в сфере энергосбережения.

Энергетическая политика ОАО «Газпром» объективно оказывает прямое влияние на формирование энергосберегающей политики, которая, вырабатывая закономерности управления процессом энергосбережения топливно-энергетических ресурсов при их расходовании в производственных процессах, является необходимым условием поддержания требуемого уровня энергетической безопасности страны.

Структура системообразующих элементов Энергосберегающей политики ОАО «Газпром» представлена на рис. 2.

Энергосберегающая политика ОАО «Газпром» разрабатывается на долгосрочный период и оформляется как целостный единый документ в форме Концепции энергосбережения.

В 2001 г. была разработана Концепция энергосбережения ОАО «Газпром» на 2001–2010 гг. [12]; в 2010 г. – Концепция энергосбережения и повышения энергетической эффективности в ОАО «Газпром» на период 2011–2020 гг. [13].

В основу разработки Концепции энергосбережения [13] положены следующие принципы:

- учет требований и рекомендаций государственных нормативно-правовых актов в сфере энергосбережения и энергоэффективности;

- формирование политики энергосбережения ОАО «Газпром» на всех этапах жизненного цикла технологических объектов;

- разработка и внедрение энергосберегающих проектов и мероприятий с учетом показателей их экономической эффективности;

- использование при проектировании и строительстве технологических объектов энергосберегающих инновационных технологий;

- планирование и внедрение энергосберегающих мероприятий в тесном взаимодействии с другими корпоративными планами и программами;

- разработка энергосберегающих проектов и мероприятий с учетом требований уменьшения техногенной нагрузки на окружающую среду.

Концепция энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «Газпром» является высшим организационно-распорядительным документом, формирующим систему концептуальных взглядов на Энергосберегающую политику ОАО «Газпром» и пути ее реализации.

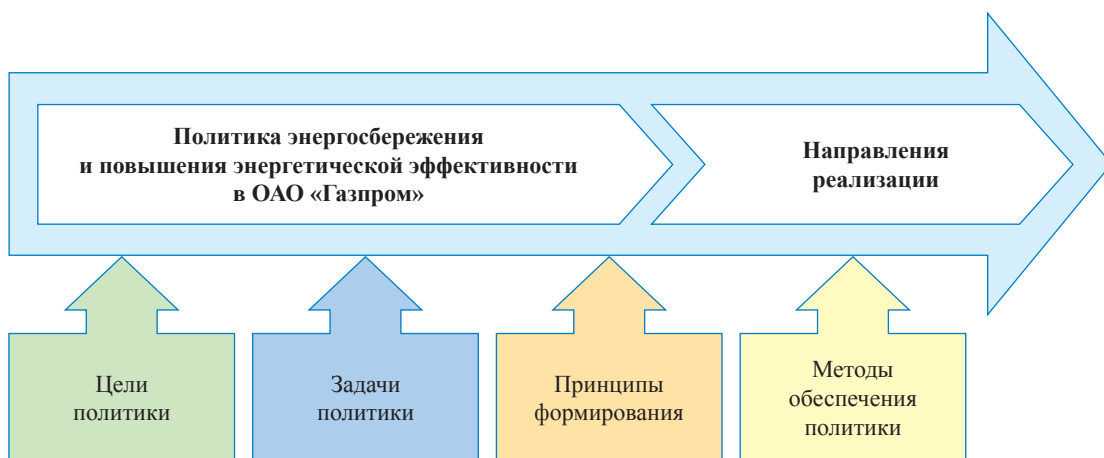


Рис. 2. Структура системообразующих элементов Энергосберегающей политики ОАО «Газпром»

На основе Концепции энергосбережения [13] осуществляются координирующая функция и формирование исходных данных при разработке программ энергосбережения ОАО «Газпром», выборе приоритетных направлений реализации энергосберегающей политики, анализе возможных альтернатив и современных тенденций в совершенствовании энергосбережения как в мировом масштабе, так и в отдельных регионах.

При разработке Концепции энергосбережения [13] были сформулированы следующие закономерности:

- главенствующая системообразующая и координирующая роль Концепции как корпоративного организационно-распорядительного документа высшего ранга в сфере формирования политики энергосбережения ОАО «Газпром»;
- единство терминологической базы Концепции, включая сущность и содержание энергетических категорий и понятий;
- научная обоснованность, системность методологии, целевая направленность и документальное единство содержания Концепции;
- учет современных и перспективных направлений, тенденций и технологий в сфере энергосбережения по всем видам деятельности ОАО «Газпром»;
- сочетание централизованных и децентрализованных методов управления энергосбережением в процессе реализации энергосберегающей политики;
- соподчиненная функция Концепции по отношению к требованиям и рекомендациям государственных документальных актов, постановлений и законов;
- управляющая функция Концепции по отношению к программным и нормативным документам ОАО «Газпром» в сфере энергосбережения;
- формирование энергосберегающих мероприятий с учетом инвестиционных проектов, эффективных перспективных технологий и сроков окупаемости внедряемых мероприятий;
- учет единой существующей взаимосвязи между энергосбережением и экологией и целесообразности их решения в едином системном подходе;
- реализация энергосберегающей политики ОАО «Газпром» на основе функционирова-

ния системы управления энергосбережением и стимулирования специалистов сферы энергосбережения в зависимости от результатов и объемов сэкономленных энергетических ресурсов.

Концепция энергосбережения [13] формирует цели энергосбережения ОАО «Газпром»:

- эффективное (рациональное) использование и экономное расходование ТЭР;
- высвобождение ресурсов газа для подачи его потребителям РФ или на экспорт;
- частичная компенсация ввода новых мощностей в добыче и транспорте газа;
- снижение эксплуатационных издержек за счет сокращения энергетической составляющей;
- снижение выбросов парниковых газов и вредных веществ в атмосферу.

Для достижения поставленных целей требуется решение следующих задач:

- разработка энергосберегающих мероприятий в Программе энергосбережения, которые должны обеспечить максимальную реализацию потенциала энергосбережения в ОАО «Газпром»;
- внедрение Программы энергосбережения по всем видам деятельности ОАО «Газпром»;
- разработка нормативно-методического обеспечения энергосбережения;
- внедрение экономических методов стимулирования энергосбережения;
- проведение энергетических обследований производственно-технологических объектов для инструментального контроля эффективности расходования ТЭР;
- контроль за эффективным расходованием газа на собственные технологические нужды дочерних обществ;
- проведение НИОКР по научно-техническому сопровождению энергосбережения и разработке энергосберегающего оборудования и технологий нового поколения.

Таким образом, в ОАО «Газпром» осуществляется целенаправленная деятельность по совершенствованию системы управления энергосбережением на основе базового принципа гибкости и устойчивости управления с целью эффективной реализации политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности Компании.

Список литературы

1. Российский энциклопедический словарь. – М.: Большая Российская энциклопедия, 2001.
2. Золотой фонд. Большой Российский энциклопедический словарь. – М.: Большая Российская энциклопедия, 2007.
3. Новый энциклопедический словарь. – М.: Большая Российская энциклопедия, 2001.
4. Приказ от 9.10.2000 г. № 77 «Об организации работ по энергосбережению в ОАО «Газпром».
5. Концепция национальной безопасности России (утв. Указом Президента России от 17.12.1997 г. № 1300).
6. Энергетическая стратегия России на период до 2030 г. (утв. Распоряжением Правительства от 13.11.2009 г. № 1715-Р).
7. Ананенков А.Г. Ресурсная база – основа долгосрочного развития газовой промышленности России / А.Г. Ананенков // Газовая промышленность. – 2006. – № 1.
8. Круглов А.В. Основные направления работы финансово-экономического блока ОАО «Газпром» / А.В. Круглов // Газовая промышленность. – 2005. – № 9.
9. Чернышев Д.А. Необходимость и перспектива реформирования рынка газа в России / Д.А. Чернышев, В.Ю. Хатьков // Газовая промышленность. – 2007. – № 7.
10. Федеральный Закон от 23.11.2009 г. № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
11. Федеральный Закон от 18.12.2002 г. № 5140 «О техническом регулировании».
12. Концепция энергосбережения ОАО «Газпром» на 2001–2010 гг. (утв. Председателем Правления ОАО «Газпром» 13.04.2001 г.).
13. Концепция энергосбережения и повышения энергетической эффективности в ОАО «Газпром» на период 2011–2020 гг. (утв. Председателем Правления ОАО «Газпром» 8.12.2010 г.).