

УДК 622.279

Развитие деятельности Группы «Газпром» в Азиатско-Тихоокеанском регионе

А.И. Медведев (ОАО «Газпром»)

Ключевым компонентом долгосрочной стратегии развития Газпрома является диверсификация географии его деятельности, в том числе путем выхода на рынки Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР), который является для нас привлекательным и весьма перспективным. Это прежде всего Китай с его бурно растущей экономикой и потребностью во всех видах энергоносителей, а также Япония, Южная Корея, Индия и другие крупные потребители энергии.

Ключевыми проектами Группы «Газпром» в регионе являются проект «Сахалин-2» и проект поставок российского газа в Китай. Началом полномасштабной деятельности Газпрома на рынках АТР стали поставки сжиженного природного газа (СПГ) с проекта «Сахалин-2» (рис. 1).

Страны АТР являются крупнейшими потребителями СПГ в мире. При этом, по нашим прогнозам, рост спроса как на природный газ, так и на СПГ продолжится. Большой прирост потребления дадут Индия, Китай, Юго-Восточная Азия. Растущие экономики Вьетнама, Таиланда, Сингапура, Бангладеша, Пакистана уже к 2015 г. вступят

в конкуренцию с традиционными рынками Японии, Кореи, Тайваня. В этом контексте проект «Сахалин-2» является ключевым элементом стратегии Газпрома по выходу на новые рынки (рис. 2).

Проект «Сахалин-2» является результатом успешного партнерства с компаниями «Шелл», «Мицуи» и «Мицубиси». В феврале 2009 г. запущен в эксплуатацию первый в России завод по производству СПГ мощностью до 9,6 млн т/год. Все объемы полностью законтрактованы на рынки Японии, Южной Кореи и Северной Америки.

В текущем году в рамках проекта было реализовано около 6 млн т СПГ и 3,7 млн т



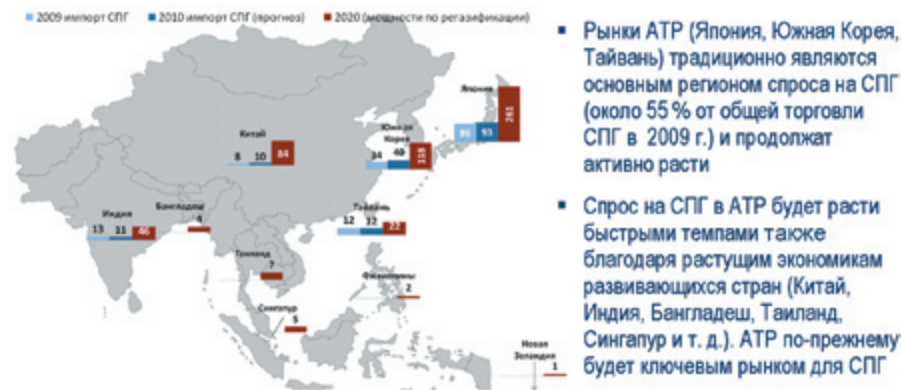
А.И. Медведев, заместитель председателя правления ОАО «Газпром», генеральный директор ООО «Газпром Экспорт»

нефти сорта «Витязь». Собственные объемы Газпрома с проекта «Сахалин-2» составляют 0,9 млн т СПГ.

Япония является основным покупателем сахалинского СПГ. Около 65 % всего газа по проекту законтрактованы крупнейшим электрогенерирующим и газовым компаниям Японии. Доля сахалинского газа в объеме потребления СПГ в Японии и Южной Кореи уже сейчас составляет соответственно около 8 и 6 %.

В рамках оптимизации направлений сбыта сахалинского СПГ поставки осуществляются помимо рынков Японии и Южной Кореи еще и в Индию, Китай, Кувейт, Тайвань (рис. 3).

В последние несколько лет Газпром активно развивает восточный вектор своей стратегии. Эта работа получает полную поддержку Правительства. Договоренности о поставках газа в объеме 68 млрд м³ в Китай были закреплены в присутствии глав государств в 2006 г. В 2009 г. был подписан Межправительственный меморандум о поставках, а уже в декабре 2009 г. подписаны



СПГ является одним из ключевых направлений развития бизнеса Группы «Газпром» на рынках АТР

Рис. 1. Рынок СПГ Азиатско-Тихоокеанского региона



- Запуск проекта — 18 февраля 2009 г.
- Интегрированный нефтегазовый проект
 - ✓ Круглогодичная добыча нефти
 - ✓ Выход на уровень «плато» — 2010 г.
 - ✓ Производство СПГ — 9,6 млн т в год (весь объем законтрактрован)
- В 2010 году реализовано около 6 млн т СПГ и 3,7 млн т нефти
- Завод вышел на проектную мощность опережающими темпами
- Поставки СПГ идут в Японию, Южную Корею, Китай, Индию и другие страны



Базовые условия поставок российского газа в Китай.

27 сентября 2010 г. между Газпромом и «ПетроЧайна Интернэшнл» были подписаны Расширенные основные условия, в которых были согласованы основные коммерческие условия поставок. Данный документ был подписан в присутствии глав двух государств, что свидетельствует о высокой поддержке проекта на государственном уровне. Подписание контракта купли-продажи газа планируется в июле 2011 г. Это позволит начать поставки российского газа уже в 2015 г. (рис. 4).

Рынок природного газа КНР сейчас развивается стабильно и приобретает качественные характеристики, свойственные развитым современным рынкам газа. Газовая отрасль Китая обладает огромным потенциалом развития. Правительство КНР активно поддерживает использование газа и постепенное сокращение зависимости от угля для удовлетворения быстро растущих потребностей страны в энергии. Активно наращиваются законтрактованные объемы сжиженного и трубопроводного газа.

Спрос на природный газ в Китае к 2020 г. прогнозируется на уровне 300–350 млрд м³/год, при том что внутренняя добыча сегодня составляет около 80 млрд м³. В перспективе часть спроса в Китае может быть покрыта добычей сланцевого газа, однако возможности добычи газа из нетрадиционных источников на сегодняшний день неоднозначны. Качество резервуаров, с геологической точки зрения, выглядит весьма перспективным. Однако, пока не получены результаты бурения, сложно однозначно оценивать возможности добычи из нетрадиционных источников. Важным элементом успеха добычи газа из нетрадиционных источников является наличие экспертизы и соответствующего оборудования. Кроме того, себестоимость добычи газа из нетрадиционных источников в Китае оценивается на достаточно высоком уровне. При сегодняшнем уровне цен на газ на рынке КНР перспективы добычи газа из нетрадиционных источников неопределенны. С учетом перечисленных факторов, считаем, что российский газ будет являться важной частью энергобаланса КНР.

В целом для нас рынок АТР – это рынок, на который мы планируем поставлять как трубопроводный газ, так и СПГ.

Рис. 2. Проект «Сахалин-2»



Рис. 3. Поставки российского газа в Китай



- 27 сентября 2010 г. подписаны Расширенные основные условия поставок природного газа из России в Китай
- Согласованы все основные коммерческие условия поставок, кроме цены
- Подписание контракта в июле 2011 г. позволит начать поставки газа в Китай в 2015 г.

Рис. 4. Перспективы российского газа на рынке КНР

В рамках реализации стратегии Газпрома по выходу на рынки АТР в 2008 г. в качестве агрегатора объемов СПГ была создана компания «Газпром Глобал СПГ». Задачей агрегатора является управление портфелем СПГ, который состоит как из объемов проектов со стратегическим участием нашей компании в России, так и из объемов сторонних проектов.

По мере расширения торговых операций стала очевидной необходимость поддержки торговой деятельности в АТР. В связи с этим в ноябре 2009 г. в Сингапуре была зарегистрирована компания Gazprom Marketing & Trading Singapore («Газпром Маркетинг и Трейдинг Сингапур»), которая с 2009 г. приступила к торговым операциям (рис. 5).

Кроме того, в Сингапуре создается база для управления морскими перевозками. Группа «Газпром» зафрахтовала на длительный срок три танкера, которые используются для поставок российского СПГ покупателям. Операционные и технические аспекты управления судами для поставок в страны АТР координируются именно здесь.

О конкретных результатах деятельности сингапурской компании в цифрах говорить

Для усиления присутствия Группы «Газпром» в АТР в ноябре 2009 г. в Сингапуре зарегистрирована компания **Gazprom Marketing & Trading Singapore**

Основные направления деятельности GMT Singapore

- Оперативное управление объемами СПГ Газпрома с проекта «Сахалин-2» (перенаправление в Японию, Южную Корею, Китай, Индию и Тайвань)
- Активное развитие направления торговли квотами на выбросы парниковых газов
- Управление зафрахтованными судами СПГ
- Оптимизация логистики для поддержки торговли жидкими углеводородами



Рис. 5. Открытие офиса в Сингапуре

пока рано – прошло всего около года с начала ее работы. Но уже сейчас видно, что это решение было абсолютно правильным.

Группа «Газпром» уже показала хорошие результаты при реализации сделок по торговле квотами на выбросы CO₂. В будущем Группа намерена наращивать активность в продвижении проектов по компенсации выбросов углерода. Для этого ведется работа по подписанию договоров купли-

продажи в рамках Киотского протокола чистого развития.

В 2009 г. компании Группы «Газпром» подписали около 25 соглашений по квотам. В этом году ежемесячно заключаются две-три сделки.

Сегодня Газпром предпринимает активные шаги для того, чтобы присутствовать на всех значимых рынках Азиатско-Тихоокеанского региона.