

РОССИЙСКИЙ ДАЛЬНИЙ ВОСТОК - ПАРТНЕР СТРАН СВА В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

Н.С. ОСИНЦЕВА

Аспирант Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета

Ключевые слова: Россия, АТР, энергетическое сотрудничество, инвестиции, технологии

Сегодня повышенный интерес к российским топливно-энергетическим ресурсам проявляют страны Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР). Особое значение энергетическому сотрудничеству с российским Дальним Востоком придают страны Северо-Восточной Азии (СВА) - Япония, Китай, Республика Корея. Это обусловлено как высокими политическими и иными рисками, связанными с экспортом ближневосточных углеводородов, так и ограниченностью сырьевой базы государств СВА. Дальний Восток России располагает богатыми запасами нефти, угля и газа, что обеспечивает благоприятные условия для тесного энергетического сотрудничества со странами этого региона.

В апреле 2011 г. в Москве прошел Международный энергетический форум «Топливо-энергетический комплекс России в XXI в.». Выступивший на нем директор экспертно-консультационного центра «Мировая энергетика» А.И.Громов подчеркнул «приоритетность восточного направления в развитии топливно-энергетического комплекса России в XXI в.»¹. Возросшая роль азиатских стран в энергетической политике России подтверждается статистикой. Так, доля государств региона в структуре российского экспорта газа с нулевой позиции в 2008 г. к 2010 г. вышла на 4,5%².

За период с 1995 по 2009 г. в России были приняты три программных документа: «Энергетическая стратегия на период до 2010 г.» (утверждена 13 октября 1995 г.), «Энергетическая страте-

гия на период до 2020 г.» (28 августа 2003 г.)», «Энергетическая стратегия России на период до 2030 г.» (13 ноября 2009 г.).

Последний документ предусматривает, в частности, «...создание новых энергетических центров на Дальнем Востоке и сети развитой энергетической инфраструктуры в виде межгосударственных газо-, нефтепроводов, ЛЭП в регионе»³. В этих целях был разработан и утвержден ряд документов: федеральная целевая программа «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья на период до 2013 г.» (принята в 1996 г., впоследствии неоднократно корректировалась, последний раз - в 2010 г.), «Стратегия социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 г.» (2009 г.), «Стратегия развития ТЭК Восточной Сибири и Дальнего Востока до 2030 г.» (2009 г.), «Программа создания в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке единой системы добычи, транспортировки газа и газоснабжения с учетом возможного экспорта газа на рынки Китая и других стран АТР» (2007 г.), «Программа развития нефтеперерабатывающих мощностей в районах Восточной Сибири и Дальнего Востока» (2008 г.), «Программа развития ТЭК Восточной Сибири и Дальнего Востока до 2030 г.» (2005 г.), «Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2020 г.» (2008 г., в 2010 г. скорректирована до 2030 г.), «Генеральная схема развития газовой отрасли до 2030 г.» (2011 г.), «Генеральная схема развития нефтяной отрасли до

2020 г.» (2011 г.), «Долгосрочная программа развития угольной промышленности на период до 2030 г.» (2011 г.)⁴.

В Дальневосточном регионе заметно и довольно быстро растет производство энергоресурсов. К примеру, его доля в добыче нефти и газа в стране в 2008 г. составляла 3% и 2%, соответственно, в 2010 г. - 5,2% и 4,7%⁵.

Дальнейшее развитие энергетики российской Дальнего Востока заметно ускорится, если нашей стране удастся наладить эффективное сотрудничество в этой области с азиатскими странами. По прогнозам экспертов, спрос этих государств на энергоресурсы к 2030 г. возрастет в 2,5 раза⁶. Отечественные компании, естественно, заинтересованы в том, чтобы занять ведущие позиции на азиатских рынках. Кроме того, ряд наших фирм могут поставлять странам АТР оборудование, технологии и услуги по добыче и переработке нефти, газа и угля.

ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИТОРОВ ЖДУТ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

Реализуя энергетические проекты на Дальнем Востоке и в государствах Азии, Россия готова привлекать к этим работам иностранных инвесторов. В Приморье при поддержке южнокорейских и сингапурских предпринимателей уже построены два судостроительных завода, где производятся буровые платформы и суда - танкеры и газовозы⁷. Известные международные нефтегазовые проекты «Сахалин-1», «Сахалин-2» и «Сахалин 3-6» предусматривают освоение шельфа ост-

рова Сахалин с использованием японских и американских технологий. В Республике Корея изучаются возможности сотрудничества с российскими компаниями в совместном производстве газовых турбин⁸.

Американские бизнесмены готовы инвестировать не только в проекты, ориентированные на первичную переработку сырья, но и в энергетическую инфраструктуру российского Дальнего Востока⁹.

Основными потребителями российских энергоресурсов являются Китай, Япония и США. Особенно активен «энергодIALOG» между Россией и КНР, координаторами которого утверждены вице-премьеры двух стран. К настоящему времени подписано несколько десятков соглашений между правительствами и ведомствами двух стран, а также между ведущими российскими и китайскими энергетическими компаниями по вопросам сотрудничества в энергетике¹⁰. Наиболее значительные среди них - «Соглашение о сотрудничестве в нефтяной сфере» (апрель 2009 г.), «Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в сфере природного газа» (июнь 2009 г.)¹¹, «Меморандум взаимопонимания в части продвижения сотрудничества в области освоения, добычи и переработки энергоресурсов»¹², соглашение «Расширенные основные условия поставок природного газа из России в Китай», подписанное руководителями «Газпрома» и Китайской национальной нефтегазовой корпорацией (CNPC) (сентябрь 2010 г.)¹³.

24 июня 2009 г. в Москве представители России и КНР подписали «Меморандум о взаимопонимании в сотрудничестве в угольной сфере». Документ регламентирует сотрудничество в таких областях, как освоение угольных месторождений, торговля углем и угледобывающей техникой, ее обслуживание, проектирование шахт и карьеров¹⁴. Намечается построить на территории России фабрики брикетирования угля, продукция которой в дальнейшем будет поставляться в Китай¹⁵.

Из числа уже завершенных масштабных проектов сотрудничества в области энергетики в первую очередь нужно назвать



строительство трубопровода «Восточная Сибирь - Тихий Океан» (ВСТО). В 2010 г. было построено ответвление от нефтепровода в Китай, по которому в 2011 г. начались постоянные поставки нефти нашему соседу¹⁶.

Между Россией и Японией заключено соглашение «О сотрудничестве в сфере мирного использования атомной энергии» (май 2009 г.)¹⁷ и «Меморандум о сотрудничестве в области повышения энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии» (май 2009 г.)¹⁸.

Азиатские страны заинтересованы в закупках дальневосточных энергоресурсов, прежде всего благодаря географической близости российского Дальнего Востока. Ведь транспортировка нефти, угля и сжиженного газа, например, из России в Японию занимает всего 3-4 дня, а с Ближнего Востока - не менее 20 дней¹⁹. А путь с Сахалина до портов Республики Корея газоналивной танкер преодолевает за 2,5 дня, а из большинства стран Юго-Восточной Азии - за 7 дней и больше²⁰.

В сентябре 2007 г. приказом Министерства промышленности и энергетики РФ была утверждена «Программа создания в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке единой системы добычи и транспортировки газа и газоснабжения с учетом возможного экспорта газа на рынки Китая и других стран АТР» (Восточная газовая программа). В соответствии с «Программой», на территории восточной части России планируется создать четыре центра

Премьер-министр России В.В.Путин запускает первую очередь газопровода Сахалин - Хабаровск - Владивосток. 31 июля 2009 г.

добычи газа - Красноярский, Иркутский, Якутский и Сахалинский, а также построить две газотранспортные системы (ГТС): «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» и «Чаяндинское нефтегазовое месторождение конденсата (НГМК) - Благовещенск - Хабаровск» с ответвлением газопровода в Китай и Южную Корею. 7 августа 2011 г. был введен в эксплуатацию первый пусковой комплекс ГТС «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» мощностью 30 млрд куб. м газа в год²¹.

ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ - ВЗАИМНАЯ

Страны АТР также заинтересованы в сотрудничестве с Россией в топливно-энергетической области. Это связано с тем, что энергетическое партнерство позволит расширить рынок сбыта азиатских товаров, услуг и технологий в Россию. Так, на южнокорейские судостроительные предприятия с каждым годом поступает все больше заказов из России²². Южнокорейских специалистов все чаще привлекают к переоснащению российских нефтеперерабатывающих предприятий.

«Российский фактор» оказывает определенное влияние на взаимоотношения между странами АТР в энергетической области. Так, участие российской компании «Сахалин Энерджи» в тендере на заключение контрак-

* ЛЭП - линии электропередачи.

тов на поставку СПГ в Республику Корея побудило поставщиков из Индонезии снизить предлагаемые цены на газ на 40% (при условии, если контракт будет заключен не менее, чем на 20 лет)²³.

Однако есть комплекс проблем, которые осложняют энергетическое сотрудничество России со странами АТР. К сожалению, наша страна может предложить государствам региона сравнительно немного продуктов глубокой переработки нефти. В российском экспорте доминирует сырая нефть. Поэтому так важно быстрее создавать на Дальнем Востоке нефте- и газохимические предприятия по глубокой переработке первичного сырья. Правда, это потребует крупных капиталовложений и современной техники, которая по большей части в России не производится. Стало быть, нужно энергичнее привлекать азиатские промышленные компании к созданию на российском Дальнем Востоке комплексов по переработке углеводородного сырья. Кое-какие шаги в этом направлении уже предпринимаются. Так, в Восточной Сибири, на базе Собинского газового месторождения, совместными усилиями ряда российских и японских компаний уже создано и работает крупное газохимическое производство, часть продукции которого направляется на экспорт.

Руководством Хабаровского края рассматривается вопрос об участии корейских и американ-

ских энергетических компаний в строительстве завода по производству диметилэфира и метанола. Совсем недавно в Хабаровске состоялась встреча представителей правительства края со специалистами южнокорейской государственной корпорации «КО-ГАЗ» и американской компании «Эксон нефтегаз лимитед», на которой обсуждались вопросы совместной реализации ряда проектов по созданию предприятий газохимии в этом дальневосточном регионе²⁴.

РОССИЯ - ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ И НЕ ОЧЕНЬ...

Наших азиатских и американских бизнес-партнеров смущают относительно более высокие по сравнению с другими регионами России затраты на освоение месторождений нефти и газа. Кроме того, российское углеводородное сырье довольно сложно в переработке, так как отличается высоким содержанием непригодного для практического использования газа этана, практически бесполезных тяжелых углеводородов. По этим причинам действующие нефтеперерабатывающие заводы в Хабаровске и Комсомольске-на-Амуре нуждаются в модернизации и техническом перевооружении. И они уже ведутся. С завершением работ технология переработки нефти станет более экономичной, производимые продукты - более качественными и дешевыми. И, надо полагать, более привлекательными для зарубежных покупателей. Кроме того, сооружается крупный Приморский нефтеперерабатываю-

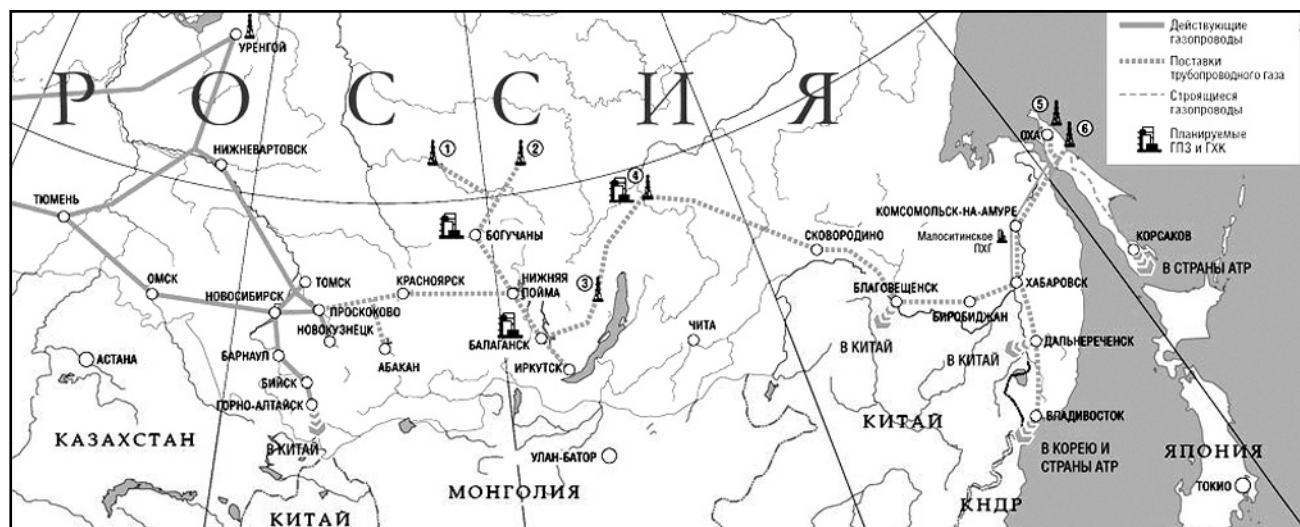
щий завод, изначально рассчитанный на использование передовых современных технологий.

Не способствует развитию международного энергетического сотрудничества и слабое развитие транспортной инфраструктуры на российском Дальнем Востоке. Частично решению проблемы поможет развитие транспортного коридора, включая уже проложенные железнодорожные и автомобильные магистрали Китай - Евразия и газопровода «Сахалин - Хабаровск - Владивосток». Реализация этих проектов существенно облегчит выход России на энергетический рынок стран АТР²⁵. Однако нужно признать, что эти весьма затратные проекты носят «глобальный», межрегиональный характер. А проекты развития транспортной инфраструктуры на местном, локальном уровне, например, в местах освоения месторождений полезных ископаемых, на Дальнем Востоке вообще отсутствуют.

Явно недостаточный объем иностранных инвестиций в энергетические проекты российской Восточной Сибири объясняется также значительными затратами и большой технической сложностью освоения новых месторождений нефти, газа и угля. Мешает и недостаточно разработанная нормативно-правовая и налоговая база в сфере добычи и использования полезных ископаемых в России.

Наконец, нельзя игнорировать имеющиеся политические и внешнеторговые разногласия между Россией и некоторыми странами АТР. Так, большие сложности возникают с транскорейским газопроводом. Не урегулированы вопросы о ценах на

Схема газопроводов в Сибири и Дальневосточном федеральном округе.





Платформа проекта «Сахалин-2».

энергоресурсы с Китаем. А расширению экономического сотрудничества с Японией мешают территориальные претензии Токио²⁶. Для решения этих проблем требуются не месяцы - годы. Но работать над их решением - хотя

бы и медленно, но целеустремленно и последовательно - все равно необходимо.

Таким образом, развитие сотрудничества в топливно-энергетической области между российским Дальним Востоком и азиатскими странами - и в экономическом, и в политическом плане - непростое дело. Но уже сейчас, по-видимому, целесообразно

энергичнее привлекать российские банки и кредитно-финансовые учреждения азиатских стран к осуществлению крупномасштабных проектов в российском топливно-энергетическом комплексе.

С сожалением приходится признать, что страны АТР пока не считают Россию равноправным партнером международного энергетического сотрудничества в регионе. Они рассматривают российский Дальний Восток преимущественно в качестве источника сырья и, по большому счету, не заинтересованы в развитии дальневосточной нефте- и газоперерабатывающей промышленности²⁷. Переломить ситуацию можно только, как уже говорилось выше, внедрив технологии глубокой и комплексной переработки энергетических ресурсов и сделав тем самым эту отрасль конкурентоспособной на азиатском рынке. Иного пути для завоевания «места под азиатским солнцем» для нашего топливно-энергетического комплекса нет.

¹ Громов А.И. Восточный вектор энергетической стратегии России до 2030 г. // сайт Института энергетической стратегии - www.energystrategy.ru/stat_analit/stat_analit.htm

² Там же.

³ Энергетическая стратегия России на период до 2030 г. // сайт Министерства энергетики РФ - www.minenergo.gov.ru/aboutminenergostrategy/ch_7.php

⁴ Развитие топливно-энергетического комплекса как условие эффективного развития Востока России - <http://www.combienergy.ru/stat1050p1.html>

⁵ Бушуев В.В., Саенко В.В., Громов А.И. Энергетическая стратегия России 2030 и ее восточный вектор // сайт Института энергетической стратегии - <http://sei.irk.ru/symp2010/papers/RUS/P1-04r.pdf>

⁶ Международная конференция «Европа - Россия - АТР. Энергетика: интеграция и сотрудничество» состоялась в рамках VII БЭФ - <http://www.baikalforum.ru/news/816.html>

⁷ Полномочный представитель Президента РФ в Дальневосточном федеральном округе В.И.Ишаев ответил на вопросы информационного агентства ИТАР-ТАСС и южнокорейской газеты «Чунан Ильбо» - <http://www.dfo.gov.ru/index.php?id=44>

⁸ Стеклов М.М. Российско-южнокорейское сотрудничество в энергетической сфере: перспективы и трудности // Азия и Африка сегодня, 2007, № 12, с. 32.

⁹ Mankoff J. Russian Foreign Policy. New York, 2009, p. 123.

¹⁰ Жизнин С.З. Восточное направление. Перспективы энергетического сотрудничества России и Китая // Независимая газета, 13.04.2011 - http://www.ng.ru/energy/2011-04-13/14_rus_china.html

¹¹ ЭнергодIALOG Россия - Китай // сайт Министерства энергетики РФ - <http://www.minenergo.gov.ru/china/gas/>

¹² Yishan X. Energy Strategy of China in a New Situation and Energy Cooperation between China and Russia // Joint symposium. August 30 - September 3, 2010 Irkutsk, Russia - <http://sei.irk.ru/symp2010/en/papers.html>

¹³ Газпром и КННК подписали «Расширенные основные условия поставок газа из России в Китай» // сайт Газпрома - <http://www.gazprom.ru/press/news/2010/september/article103480/>

¹⁴ Жизнин С.З. Восточное направление...

¹⁵ Липатов Ю. Сотрудничество в сфере топливно-энергетического комплекса входит в приоритеты энергетической дипломатии Рос-

сии и Китайской Народной Республики // Нефтегазовая вертикаль, 15.09.2011 - <http://www.ngv.ru/about/apropos/apropos1253.aspx>

¹⁶ Жизнин С.З. Восточное направление...

¹⁷ Медведев Д.А. подписал Федеральный закон «О ратификации Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Японии о сотрудничестве в мирном использовании атомной энергии», 8.01.2011 - <http://kremlin.ru/news/10026>

¹⁸ Меморандум о сотрудничестве в области повышения энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии между министерством энергетики РФ и министерством экономики, торговли и промышленности Японии, 12.05.2009 - <http://minenergo.gov.ru/documents/soglasheniya/1145.html>

¹⁹ http://www.tpp-inform.ru/economy_business/1827.html

²⁰ Стеклов М.М. Российско-южнокорейское сотрудничество... с. 31.

²¹ <http://neftegaz.ru/news/view/100008>

²² Иващенко Г. Россия - Республика Корея: новые горизонты партнерства // Международная жизнь, 2008, № 11, с. 63.

²³ Стеклов М.М. Российско-южнокорейское сотрудничество... с. 35.

²⁴ В правительстве Хабаровского края обсудили проект строительства завода по производству диметилового эфира, 31 января 2012 г. - www.27region.ru

²⁵ Стенографический отчет о совещании по социально-экономическому развитию Дальнего Востока и сотрудничеству со странами Азиатско-Тихоокеанского региона, 2 июля 2010 г. - <http://президент.рф/transcripts/8234>

²⁶ Changwei P. Structure of consumption of primary energy resources in China and cooperation prospect in gas branch of Russia and China // Joint symposium. August 30 - September 3, 2010 Irkutsk, Russia - <http://sei.irk.ru/symp2010/en/papers.html>

²⁷ Петрунина Ж.В. Дальний Восток России в системе экономических отношений со странами Северо-Восточной Азии (XXI в.) // Материалы международной научно-практической конференции «Дальний Восток России: сохранение человеческого потенциала и повышение качества жизни населения». Комсомольск-на-Амуре, 19-21 сентября 2011 г., с. 554.