

**О. В. Дёмина**

## **СОТРУДНИЧЕСТВО РОССИИ И СТРАН АТР В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ**

Высокие темпы развития экономики и роста численности населения стран АТР привели к резкому увеличению спроса на энергоносители. За 2000–2010 гг. уровень энергопотребления в странах АТР увеличился на 31%. Страны АТР являются одним из крупнейших потребителей энергоресурсов в мире. На их долю приходится около 60% мирового потребления энергоресурсов, в том числе более 56% нефти, 54% природного газа и 77% угля [1].

Анализ энергетических рынков АТР позволяет выделить следующие тенденции развития:

- Высокая доля и растущие объемы потребления органического топлива.
- Изменение взаимоотношений между потребителями и производителями энергоресурсов.
- Монополизация рынка углеводородов в АТР.
- Рост объемов торговли энергоносителями, развитие инфраструктурной составляющей поставок.

Россия является крупнейшим поставщиком энергоресурсов в мире: обеспечивает 13% мирового экспорта нефти, 21% мирового экспорта природного газа (в том числе 27,8% трубопроводного, 2,7% СПГ), 12% мирового экспорта энергетических углей и до 20% мирового рынка ядерных технологий. Потенциал сотрудничества России и стран АТР пока еще мало реализован, доля восточного направления поставок незначительна: около 7% по природному газу, 16% по нефти и 26% по углю.

Сотрудничество между Россией и странами АТР в энергетической сфере обусловлено наличием взаимных интересов. Можно выделить следующие предпосылки для сотрудничества:

- рост потребления энергоресурсов в странах АТР;
- стремление стран АТР диверсифицировать направления импорта энергоносителей;
- стремление России диверсифицировать направления экспорта углеводородов, увеличить долю восточного направления;
- стремление России обеспечить прямой (минуя транзитные страны) выход на рынки сбыта нефти, нефтепродуктов и газа;
- стимулирование экономического развития Восточной Сибири и Даль-

него Востока, в том числе за счет реализации крупных энергетических проектов на этих территориях;

- участие российских компаний в проектах по геологоразведке и добыче нефти и газа за рубежом для диверсификации активов получения доступа к геологической информации и новым технологиям освоения месторождений;
- участие российских компаний в эксплуатации инфраструктуры по переработке нефти и газа на территории стран-импортеров;
- общие интересы стран АТР в сфере обеспечения энергобезопасности и стабильности на энергетических рынках.

Россия экспортирует энергетический уголь на рынки девяти стран АТР, доля которых в совокупном российском экспорте угля составила в 2010 г. 26,2%, по сравнению с 20,8% в 2005 г. При этом почти 95% российского угольного экспорта в регион приходится всего на три страны – КНР, Японию и Республику Корея [2].

Удельный вес стран АТР в совокупном экспорте сырой нефти из России достиг в 2010 г. 16,2% по сравнению с 1,1% десятилетием ранее. В 2010 г. поставки нефти из России в страны АТР составили около 35,7 млн т, на Западное побережье США – 2,3 млн т. Крупнейшие импортеры нефти из России на Тихоокеанском рынке – Китай (12,8 млн т), Республика Корея и Япония (по 9,8 млн т), США (2,3 млн т), Таиланд (2,1 млн т). Кроме того, относительно небольшие объемы нефти (до 500 тыс. т) экспортируются на Филиппины, в Сингапур, Индию, Тайвань, Гонконг, Новую Зеландию.

Основные конкуренты России на Тихоокеанском рынке – страны Ближнего Востока, расстояния поставок из которых в среднем в 2–5 раз превышают протяженность маршрутов из Западной и Восточной Сибири и связаны с дополнительными транспортными рисками (включая прохождение через Аденский и Оманский заливы, Баб-эль-Мандебский, Ормузский и Малаккский проливы) [3].

Экспорт природного газа с территории России в страны АТР осуществляется с 2009 г. (объем экспорта составил 6,2 млрд м<sup>3</sup>, или 3,4% всего российского газового экспорта). В 2010 г. соответствующие показатели составили 13,3 млрд м<sup>3</sup> и 6,7% [1]. Весь газ поставляется в виде сжиженного природного газа (СПГ). Почти две трети экспортного газа с российской территории в АТР направлялось в Японию и еще около 30% в Республику Корея.

Дальний Восток является активным экспортером энергоресурсов в страны АТР. За последние годы число реализуемых проектов и объемы экспорта выросли, и эта тенденция продолжится. Возможности увеличения экспорта обусловлены невысоким внутренним спросом, ростом объемов добычи в связи с разработкой новых крупных месторождений энер-

горесурсов в Сибири и на Дальнем Востоке, развитием инфраструктуры и транзитом энергоресурсов из традиционных районов добычи в страны АТР. К числу наиболее важных проектов, определяющих экспортные потоки углеводородов в страны АТР, относятся: расширение нефтепроводной системы ВСТО, ввод в эксплуатацию Эльгинского угольного месторождения, газотранспортной системы Сахалин – Хабаровск – Владивосток, газотранспортной системы Якутск – Хабаровск, широкомасштабный экспорт электроэнергии в Китай.

С учетом состояния и перспектив реализации сырьевых проектов, развития перерабатывающей и транспортной инфраструктуры экспорт нефти, нефтепродуктов и газа в АТР может осуществляться не только с месторождений Восточной Сибири и Дальнего Востока, но и Западной Сибири. Экспорт сырой нефти по всем маршрутам может быть доведен к 2030 г. до 130 млн т, нефтепродуктов – до 40 млн т.

Поставки газа в значительной мере будут определяться как развитием транспортной инфраструктуры, так и договоренностью по ценам и гарантиям покупки. Поставки газа в регион могут составить к 2030 г. от 144 млрд до 170 млрд м<sup>3</sup>. Экспорт угля на Тихоокеанский рынок может быть увеличен к 2030 г. до 120 млн т.

Межгосударственные перетоки электроэнергии в Китай, Монголию, а также в Республику Корея, КНДР и Японию в зависимости от интенсивности реализации проектов развития генерирующих мощностей и создания энерготранспортной инфраструктуры могут составить в 2030 г. до 60–70 млрд кВт·ч [4].

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. BP Statistical Review of World Energy June 2011 / BP p.l.c., 2011. URL: <http://www.bp.com/sectionbodycopy.do?categoryId=7500&contentId=7068481> (дата обращения: 01.03.2012).
2. Жуков С. В. Сотрудничество России и стран АТР в сфере энергетики: текущее состояние и перспективы. URL: <http://www.apec-center.ru/trends/39/168/604/print/> (дата обращения: 19.03.2012).
3. Коржубаев А. Г., Эдер Л. В., Мамахатов Т. М. Россия на мировых рынках нефти и нефтепродуктов // Бурение и нефть. 2011. № 5. URL: <http://burneft.ru/archive/issues/2011-05/3> (дата обращения: 12.03.2012).
4. Коржубаев А., Меламед И., Филимонова И. Новые внешнеэкономические приоритеты России: перспективы экспорта энергоносителей в страны АТР и Тихоокеанского Клуба // Oil & Gas Eurasia. 2012. № 1. URL: <http://www.oilandgaseurasia.ru/articles/p/153/article/1710/> (дата обращения: 22.03.2012).