

«ГАЗПРОМ» НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

по объемам
генерации
и поставок
электроэнергии



10 июня в головном офисе ОАО «Газпром» состоялась пресс-конференция, посвященная стратегии корпорации в электроэнергетике. В ней приняли участие член Правления, начальник Департамента маркетинга, переработки газа и жидких углеводородов, генеральный директор ООО «Межрегионгаз» **Кирилл Селезнев** и начальник Управления развития электроэнергетического сектора и маркетинга в электроэнергетике ОАО «Газпром», генеральный директор ООО «Газпром энергохолдинг» **Денис Федоров**. Докладчики сообщили, что корпорация вышла на первое место в России по объемам генерации и поставок электроэнергии, а также на второе – по производству тепла. В данный момент реализуются проекты по модернизации и развитию генерирующих мощностей.

Продвижение на рынке

В апреле 2007 года Совет директоров «Газпрома» утвердил приоритетные направления развития корпорации в электроэнергетике: приобретение долей в генерирующих компаниях, строительство новых объектов генерации, а также формирование энергосбытового бизнеса и собственной электросетевой компании. Перспективной целью является лидерство среди глобальных энергетических компаний. Реформа электроэнергетики России и участие в дополнительных эмиссиях акций генерирующих компаний в 2007–2008 годах позволили «Газпрому» приобрести следующие основные активы: ОАО «Мосэнерго» (53,47%), ОАО «ТГК-1» (28,7%), ОАО «ОГК-2» (56,6%), ОАО «ОГК-6» (60%). «Все энергоактивы «Газпрома» находятся в экономически развитых регионах с платежеспособным спросом. При этом основными потребителями электроэнергии и тепла в данных регионах, в первую очередь в Москве, Московской области и Санкт-Петербурге, являются предприятия малого и среднего бизнеса с невысоким уровнем энергетической составляющей в себестоимости конечной продукции, что предопределяет гарантированный спрос на электроэнергию и тепло даже при условии значительного повышения тарифов», – подчеркнул Кирилл Селезнев.

«Газпром» строит свою стратегию продвижения на рынке электроэнергии на основе диверсификации источников энергии. Среди его активов представлены практически все основные типы элек-

«Газпром энергохолдинг» в 2009–2015 годах увеличит электрическую мощность более чем на 5640 МВт, а прогнозная выручка к 2015 году вырастет более чем в 2,5 раза

тростанций, кроме атомных. В августе 2008 года Совет директоров принял решение консолидировать акции «ТГК-1» и «Мосэнерго» на балансе дочернего общества «Газоэнергетическая компания», переименованного в мае 2009-го в ООО «Газпром энергохолдинг».

Выход корпорации на оптовый рынок электроэнергетики ознаменовался созданием в 2006 году компании «Межрегион-энергосбыт», работающей в 20 субъектах Российской Федерации. На сегодняшний день она является крупнейшим в стране поставщиком электроэнергии с консолидированным оборотом более 100 млрд рублей и полезным отпуском около 85 млрд кВт/ч в год. Компания также содействует оптимизации затрат «дочек» корпорации на электроэнергию: к примеру, в 2008 году было сэкономлено 500 млн рублей. Электросетевые активы низкого и среднего напряжения находятся в эксплуатации у созданной в 1998 году компании «Газпром энерго». Всего сфера ответственности компании включает около 16 тыс. объектов в 43 субъектах РФ. Общая длина линий электропередач превышает 7,8 тыс. км, а тепловых сетей – 994 км. Крупнейшие из 15 филиалов расположены в районах деятельности основных производственных предприятий «Газпрома»: в Новом Уренгое, Надыме, Оренбурге, Астрахани, Сургуте и Саратове. В 2008 году ООО «Газпром энерго» принесло более 10 млрд рублей доходов.

В середине июня текущего года в Москве на проспекте Вернадского состоя-

лось торжественное открытие офисного центра «Энерго дом Газпрома». Ранее в этом здании находился центральный офис РАО «ЕЭС России». Теперь здесь расположились электроэнергетические компании корпорации, а также Газэнергопромбанк. Принявший участие в церемонии Председатель Правления ОАО «Газпром» **Алексей Миллер** заявил, что консолидация энергоактивов компании получила физическое воплощение. Сегодня корпорация в России вышла на первое место по объемам генерации и поставки электроэнергии и на второе – по производству тепла. Совокупный объем выработки электроэнергии на объектах «Газпрома» в 2008 году составил более 180 млрд кВт/ч. Вместе с продажей тепла это принесло выручку в размере более 200 млрд рублей.

Модернизация и расширение

У нас в стране 37% всего природного газа потребляют электростанции, но КПД подавляющего большинства из них не превышает 35%. Этот показатель – одно из многочисленных свидетельств того, что современная электроэнергетика России остро нуждается в модернизации. С 2009-го по 2013 год «Газпром» планирует инвестировать в эту сферу

деятельности, а также в строительство электростанций порядка 250 млрд рублей, что является беспрецедентным для современной истории РФ вложением в отрасль. Уже сегодня корпорация стала крупнейшим инвестором в электроэнергетику России. В 2008 году 90% всех введенных в стране мощностей по электрогенерации построил «Газпром». Разумеется, на сегодняшний день прогноз роста энергопотребления в РФ от 2007 года, по которому к 2010-му объем потребления должен был составить порядка 1200 млрд кВт/ч, выглядит чересчур оптимистичным. В настоящее время в целом по России прогнозируется снижение спроса на электроэнергию в 2009 году на 8–12%, но даже в этих обстоятельствах корпорация не планирует отказываться от своих инвестиционных планов.

Реформа электроэнергетики России и участие в дополнительных эмиссиях акций генерирующих компаний в 2007–2008 годах позволили «Газпрому» приобрести следующие основные активы: ОАО «Мосэнерго» (53,47%), ОАО «ТГК-1» (28,7%), ОАО «ОГК-2» (56,6%), ОАО «ОГК-6» (60%)



С 2007 года «Газпром» вложил в модернизацию, расширение действующих мощностей «Мосэнерго», крупнейшего в мире производителя тепловой энергии, и новое строительство более 55 млрд рублей. Благодаря этому в 2007–2008 годах были введены в эксплуатацию три парогазовых энергоблока суммарной мощностью 1325 МВт. Для сравнения: на остальных ОГК и ТГК за тот же срок было введено не более 500 МВт. Несмотря на финансовый кризис, предприятие продолжает строительство парогазовой установки на ТЭЦ-26. Заключен контракт с Siemens на сумму 300 млн евро на поставку четырех силовых установок по 420 МВт для ряда московских ТЭЦ в 2010–2011 годах. Следующий этап инвестпрограммы предусматривает, что до 2014 года будет введено мощностей еще на 1260 МВт.

Нельзя не отметить, что деятельность «Мосэнерго» осложняется рядом факторов. В частности, тарифы на мощность, которые предприятие получило в 2009 году, для трех новых энергоблоков оказались на 30% ниже экономически обоснованного уровня, что негативно сказывается на возврате инвестиций. В результате выпадающие доходы для новых энергоблоков в 2009-м составят более 1 млрд рублей.

На северо-западе России расположена ТГК-1, установленная мощность которой более 6278 МВт и 15 тыс. Гкал/ч. Уникальность этого предприятия в том, что 50% всей электроэнергии оно производит на гидроэлектростанциях. В текущем году ТГК-1 осуществит ввод генерации в объеме 410 МВт, а до 2015-го – еще более чем на 2000 МВт, что потребует около 100 млрд рублей вложений. В 2009 году были запущены модернизированные энергоблоки на Волховской и Светогорской ГЭС. В дальнейшем планируется ввести в эксплуатацию ПГУ-180 на Первомайской ТЭЦ-14, турбоагрегаты с увеличением мощности на Василеостровской ТЭЦ-7 и Выборгской ТЭЦ-17.

Генерирующей компанией с одной из самых больших долей газа в топливном балансе является ОГК-2 с установленной мощностью 8695 МВт. К 2015 году этот показатель будет увеличен на 1460 МВт за счет введения в строй парогазового энергоблока ПГУ-400 на Серовской ГРЭС и угольных энергоблоков на Троицкой и Ставропольской ГРЭС. Реализация данных планов потребует порядка 80 млрд рублей. Немногим меньшая сумма, 70 млрд, будет потрачена на развитие

мощностей ОГК-6, генерирующей компании с установленной мощностью более 9000 МВт, ориентированной в основном на уголь. До 2015 будут построены угольные энергоблоки на Новочеркасской и Череповецкой ГРЭС, планируется также модернизировать ГРЭС-24 и Киришскую ГРЭС, что в итоге даст дополнительные 1270 МВт. «В результате выполнения этих инвестиционных программ «Газпром энергохолдинг» в 2009–2015 годах увеличит электрическую мощность более чем на 5640 МВт, а прогнозная выручка к 2015 году вырастет более чем в 2,5 раза», – отметил Кирилл Селезнев.

Новые объекты

В 2010 году «Газпром» планирует ввести в эксплуатацию второй энергоблок стратегически важной Калининградской ТЭЦ-2 мощностью 450 МВт, стоимость проекта составляет 23 млрд рублей. В 2012-м выйдет на проектные показатели новый газотурбинный комплекс мощностью 320 МВт на Каунасской ТЭЦ (Литва). В сентябре 2008 года был заключен инвестиционный договор между «Газпром энергохолдинг» и «Олимпстрой» о строительстве Адлерской электростанции мощностью 360 МВт, которая станет крупнейшим объектом энергоснабжения Олимпиады. По предварительным подсчетам, стоимость проекта – порядка 22 млрд рублей.

В рамках политики энергосбережения строятся генерирующие объекты для собственных потребностей корпорации. В настоящее время выполнено банковское технико-экономическое обоснование строительства электростанции для Астраханского газоперерабатывающего завода, ведутся переговоры с российскими и иностранными компаниями относительно дальнейшей реализации проекта. К 2012 году будет введена в эксплуатацию электростанция мощностью около 200 МВт и стоимостью 10 млрд рублей для гелиевого завода «Газпром добыча Оренбург». Возможно, данный объект будет также обеспечивать потребности новых производств полиэтилена и полипропилена «СИБУР Холдинга».

Александр Фролов

Фото Андрея Помяна,
ОАО «Мосэнерго», ОАО «ОГК-2»,
ОАО «ОГК-6», ОАО «ТГК-1»,
worldprints.com



Совокупный объем выработки электроэнергии на объектах «Газпрома» в 2008 году составил более 180 млрд кВт/ч. Вместе с продажей тепла это принесло выручку в размере более 200 млрд рублей

