

ПЕРСПЕКТИВЫ НОВОЙ ГЕНЕРАЦИИ

АРКАДИЙ АРЗАМАЗЦЕВ

В декабре 2005 года на рынке электроэнергетики появился новый серьезный игрок — ООО «Интертехэлектро — Новая генерация». О реализуемых проектах и масштабных планах рассказал ББ генеральный директор компании Александр Коган.

Александр Леонидович, расскажите, пожалуйста, подробнее о том, чем занимается «Интертехэлектро — Новая генерация».

Наша компания занимается разработкой и комплексной реализацией инвестиционных проектов в электроэнергетике. Это не инжиниринговая компания, которая строит электростанции на условиях подряда. Наша задача — формирование, подготовка и финансирование проектов, а также управление построенными электрическими станциями. Проще говоря, все то, что делается до и после строительства электростанции. Думаю, что мы одна из первых компаний в России, которая взялась за это направление.

Преимущество работы нашей компании заключается в комплексном подходе к реализации проектов, включающем все необходимые этапы — от разработки предпроектной документации и привлечения инвестиций до запуска готового объекта в эксплуатацию с последующим участием в его управлении.

Что значит комплексный подход? При разработке инвестиционного проекта мы проводим анализ энергообеспечения конкретного региона, находим проблемные узлы и разрабатываем наиболее эффективные пути устранения энергодефицита. Далее приступаем к непосредственной разработке проекта: готовим обоснование инвестиций, технико-экономическое обоснование проектов, бизнес-план, выбираем и отводим земельный участок под строительство, получаем все необходимые разрешения, заключаем договоры на энергоснабжение и поставку топлива, проводим тендеры на покупку оборудования и на организацию строительства «под ключ», ведем переговоры с финансовыми компаниями и стратегическими инвесторами.

При реализации проектов мы используем современное парогазовое оборудование,



которое давно используется за рубежом, а вот в России его только начинают применять. КПД электростанций, на которых установлено такое оборудование, составляет порядка 50%. Кроме того, у такой электростанции высокие экологические показатели: выбросы оксидов азота и окиси углерода в 1,5 раза меньше, чем от традиционных ТЭЦ.

По нашему мнению, именно такой подход, когда одна компания находит и полностью реализует проект, дает уверенность потребителям, инвесторам и финансовым организациям в его успешной реализации.

Что послужило основой создания вашей компании? Трудно создать такую структуру с нуля?

У истоков создания компании стояла группа «Интертехэлектро» — объединение инжиниринговых и сервисных компаний, которые осуществляют деятельность по комплексному обслуживанию и строительству объектов энергетики «под ключ». Группа существует на российском рынке энергетического строительства с 1998 года.

Вы только представьте — из всего количества запущенных за последние 15 лет в эксплуатацию генерирующих мощностей на всех ТЭС России более четверти построено группой компаний «Интертехэлектро»!

Компания реализовала ряд крупных проектов: строительство второго энергоблока на Нижневартовской ГРЭС, второго в России парогазового блока на Тюменской ТЭЦ-1, газотурбинной электростанции мощностью 24 МВт на Игольско-Таловом месторождении ОАО «Томскнефть». На счету группы есть и зарубежные проекты. Нами выполнены работы по вводу в эксплуатацию энергоблока мощностью 800 МВт на Талимарджанской ТЭС в Узбекистане — самого крупного в Центральной Азии.

В целях расширения и развития деятельности руководством группы было принято решение сформировать самостоятельную проектно-инвестиционную компанию, которая бы отвечала за формирование, подготовку и финансирование проекта. Так 5 декабря 2005 года появилась компания «Интертехэлектро — Новая генерация».

Получается, у компании в этом месяце двойной праздник: День энергетика и первый день рождения. Можно подвести предварительные итоги, назвать главное достижение?

Главное, по-моему, — это то, что за короткий период нам удалось привлечь в свой штат высококвалифицированных специалистов. Все руководители и специалисты имеют обширный опыт работы в энергетической отрасли. Большинство сотрудников непосредственно принимали участие в разработке энергетических проектов и строительстве электростанций в России и за рубежом. И что особенно важно, их деятельность отмечена государством: многие имеют звания почетных и заслуженных энергетиков РФ. У нас очень сильный блок финансистов и инвестиционщиков. Я горжусь тем, что эти люди работают в нашей компании, причем с большим интересом. С уверенностью могу сказать, что у нас сложилась крепкая команда профессионалов, которой по плечу реализация самых сложных проектов. Это и есть самое главное достижение.

Вы упомянули о проектах «Интертехэлектро — Новой генерации», они уже все реализуются?

В настоящее время мы занимаемся реализацией ряда проектов, которые находятся в различной стадии проработки. Учитывая тенденцию роста энергопотребления по стране и растущую повсеместно нехватку электроэнергии, мы разработа-

ли предложения по строительству электростанций для крупных промышленных регионов Урала: Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, Тюменской, Свердловской и Курганской областей. Эти проекты были представлены Федеральной сетевой компанией (ФСК), руководителям региональных правительств, главам администраций городов и топ-менеджерам крупных компаний — потребителям электроэнергии. Данные предложения вызвали большой интерес и поддержку.

Сегодня наиболее активно у нас идет реализация проекта строительства парогазовой электростанции в Ноябрьске (ЯНАО). На данный момент нами выполнены все предпроектные работы, получены все необходимые согласования. Торжественное начало строительства электростанции планируется на 30 января 2007 года. Ноябрьская парогазовая электростанция должна стать первым крупным источником тепловой и электрической энергии Ямала. Новые генерирующие мощности позволят увеличить нефтедобычу на месторождениях ОАО «Газпром нефть», обеспечат социально-экономическое развитие региона, а также повысят его энергобезопасность.

«С уверенностью могу сказать, что у нас сложилась крепкая команда профессионалов, которой по плечу реализация самых сложных проектов в электроэнергетике».

Реализация другого проекта — строительство новой генерации в районе города Серова Свердловской области — позволит расширить производственные мощности одному из подразделений ООО «УГМК-Холдинг» — Металлургическому заводу им. А.К. Серова. Сейчас на заводе идет масштабная реконструкция, планируется расширение производства, а электроэнергии от существующих источников недостаточно.

Также мы активно работаем над проектами строительства электростанций в городах Курган и Тюмень.

Александр Коган — потомственный энергетик. Получил высшее финансово-экономическое образование в Российской экономической академии им. Г.В. Плеханова (специальность «международные экономические отношения»), затем продолжил его в бизнес-школах университетов США и Нидерландов по специальности «международный бизнес и экономика» и «финансовый менеджмент». Работал в американских финансовых компаниях. С 2005 года Александр Коган возглавляет проектно-инвестиционную компанию ООО «Интертехэлектро — Новая генерация», занимающуюся строительством «под ключ» и эксплуатацией энергетических объектов.



Серьезные проекты требуют соответствующего уровня сотрудничества. Кто является партнерами вашей компании?

Хочу отметить, что за прошедший год мы привлекли к сотрудничеству по нашим проектам ряд важных стратегических партнеров.

Компания General Electric — мировой лидер в производстве оборудования для электростанций — осуществляет для нас поставки оборудования, оказывает помощь в оперативном решении технических и коммерческих вопросов по газотурбинным энергоблокам. В дальнейшем с этой компанией мы планируем создать совместные сервисные центры для обслуживания оборудования новых электростанций.

Консалтинговое подразделение английской энергетической компании E.ON UK, входящее в состав мощного энергетического концерна E.ON, консультирует нас по технической и финансовой подготовке проектов.

В качестве советника по финансированию с нами работает французская группа банков BNP Paribas. Это одна из крупнейших и наиболее эффективных банковских групп в мире, имеющая обширный опыт организации финансирования энергетических проектов.

Федеральная сетевая компания (ФСК) — наш партнер, заинтересованный в надежном снабжении потребителей электроэнергией в местах с наибольшим энергодефицитом. Она обеспечит стабильную транспортировку электроэнергии по

сетям. При проектировании каждой станции мы согласуем схему выдачи мощности и параллельной работы с сетью с подразделением ФСК — Межрегиональной сетевой компанией Урала и Волги. Это означает, что при энергоснабжении потребителя от электростанции связь его с энергосистемой не потеряется. Во избежание перебоев в энергоснабжении потребителя в случае аварийных ситуаций мы заключаем с сетевыми компаниями договоры на резервирование от единой энергосистемы.

Особо хочу подчеркнуть, что наши проекты получают всестороннюю поддержку от администраций регионов и городов, где мы строим электростанции.

Сегодня все говорят о надвигающемся энергодефиците. Насколько серьезны, по вашему мнению, эти опасения?

Общая тенденция роста спроса на электроэнергию прослеживается по всей стране, при этом важной особенностью этого роста является его неравномерность — как в региональном, так и в отраслевом разрезе. В ряде случаев такой рост уже привел к дефициту мощностей в условиях пика потребления в зимний период. Это Московская, Ленинградская, Тюменская энергосистемы.

Ожидается, что в текущем году на уровень потребления 1990 года, к максимуму нагрузки, выйдет еще несколько регионов: Калининградская, Белгородская, Томская, Читинская энергосистемы, а также Дагестанская, Ингушская и Хакасская.

Этой проблемой нужно заниматься, причем чем раньше, тем лучше, ведь для того, чтобы запустить электростанцию, нужно как минимум три года. Только на изготовление турбины потребуются больше года.

Как, по-вашему, можно решить проблему энергодефицита?

Ее решение мы видим в строительстве электростанций средней мощности в центрах энергетических нагрузок. Это позволит сдерживать рост энергодефицита и обеспечит стабильное энергоснабжение потребителей тепловой и электрической энергией в необходимых объемах до того, как будет реализована принятая правительством РФ и РАО «ЕЭС России» инвестиционная программа по вводу крупных генерирующих мощностей. Так как государственных средств для строительства новых электростанций сегодня катастрофически не хватает, выходом является привлечение частных средств. Тем более что сегодня со стороны инвесторов наблюдается заинтересованность во вложении денег в энергетику. Они видят реальные способы возврата вложенных средств. ■