

**Антон Васильев**

эксперт

«Шаг в верном направлении»

В конце марта состоялся торжественный ввод в эксплуатацию первого пускового комплекса Приобской ГТЭС. Объект, который для НК «Роснефть» сооружает в качестве генерального подрядчика ЗАО «Интертехэлектро», не только обеспечит надежное электроснабжение объектов добычи Приобского месторождения ООО «РН-Юганскнефтегаз» — дочерней компании НК «Роснефть», но и позволит решить одну из важнейших проблем, стоящих сейчас перед нефтяной отраслью, — утилизации попутного нефтяного газа.

На церемонии пуска станции присутствовали Президент России Дмитрий Медведев, заместитель Председателя Правительства РФ Игорь Сечин, губернатор Ханты-Мансийского автономного округа Наталья Комарова, глава НК «Роснефть» Сергей Богданчиков. Почетное право запустить энергообъект в работу предоставили Дмитрию Медведеву, который отметил: «Самое главное — труд, вложенный в создание этой газотурбинной станции. Причем срок возведения действительно очень короткий. Следовательно, была проведена серьезная подготовка, прежде чем началось строительство. Мы при помощи такого рода станций, а это уникальная станция, решаем целый комплекс задач. Перед нами пример энергоэффективности в масштабах страны. Конечно, задача, связанная с утилизацией попутного газа, не решается только пуском данной станции или даже несколькими такими станциями, но это шаг в верном направлении».

Приобская ГТЭС расположена в 70 км от Ханты-Мансийска на левобережной части Приобского месторождения ООО «РН-Юганскнефтегаз». Станция сооружается в рамках Целевой газовой программы НК «Роснефть» на 2008—2012 гг. Годовой объем использования попутного нефтяного газа на этой ГТЭС составит более 1 млрд куб. м. Новый объект генерации существенно повысит на-

дежность энергоснабжения Ханты-Мансийского энергоузла. Процесс эксплуатации ГТЭС предусматривает работу в параллельном режиме с Тюменской энергосистемой, выдачу мощности в сеть 110 кВ.

Еще одной важной проблемой, которую во многом решит запуск Приобской ГТЭС, является экологическая ситуация в регионе. Отказ от сжигания попутного нефтяного газа



Справка о компаниях

ОАО «НК «Роснефть» — лидер российской нефтяной отрасли и одна из крупнейших публичных нефтегазовых компаний мира. Основные виды деятельности — разведка и добыча нефти и газа, производство и сбыт нефтепродуктов и товаров нефтехимии. География деятельности НК «Роснефть» в секторе разведки и добычи охватывает все основные нефтегазоносные провинции страны: Западную Сибирь, Южную и Центральную Россию, Тимано-Печорский бассейн, Восточную Сибирь и Дальний Восток. Компания также реализует проекты в Казахстане и Алжире. Ее доказанные запасы составляют 22,8 млрд баррелей н. э., что является одним из лучших показателей в мире. Годовой объем добычи на предприятиях НК «Роснефть» в 2009 г. — 112,6 млн т нефти и более 12 млрд куб. м природного и попутного газа.

Группа компаний «Интертехэлектро — Новая генерация» обеспечивает формирование, развитие и комплексную реализацию инвестиционных проектов в энергетике. В группу входят: ООО «Интертехэлектро — Новая генерация», ЗАО «Интертехэлектро», ООО «Инженерно-проектный центр Новой генерации», ООО «Сервис Новой генерации». Компания осуществляет строительство Ноябрьской парогазовой электростанции в г. Ноябрьск (ЯНАО) установленной мощностью 122,6 МВт (95 Гкал/ч), Курганской ТЭЦ-2 — 222 МВт (250 Гкал/ч), сооружает ПГУ мощностью 110 МВт на Вологодской ТЭЦ для ОАО «ТГК-2», ПГУ (220 МВт) на Челябинской ТЭЦ-3 для компании «Фортум», выполняет реконструкцию и техническое перевооружение подстанции 220 кВ «Районная» во Владимире (для ОАО «ФСК ЕЭС»).

в пользу его применения на электростанции значительно улучшит состояние природной среды ХМАО-Югры.

Строительство ГТЭС «под ключ» осуществляет инженерно-строительная компания «Интертехэлектро», входящая в группу компаний «Интертехэлектро — Новая генерация». Выступая в качестве EPC-контрактора, ЗАО «Интертехэлектро» выполнило комплекс проектно-изыскательских мероприятий, обеспечило поставку вспомогательного оборудования, проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ.

Приобская ГТЭС оснащена современными надежными газотурбинными установками. На станции будут функционировать семь энергоблоков, а ее общая мощность составит 315 МВт. На объекте внедрена автоматизированная система управления технологическими процессами, которая поможет снизить влияние человеческого фактора на штатную работу оборудования, минимизировать расходы и повысить эффективность производства. Монтаж АСУ ТП выполнила входящая в ГК «Интертехэлектро — Новая генерация» компания «Сервис Новой генерации».

Строительство станции позволило создать 170 новых рабочих мест. Для персонала возведен административно-бытовой комплекс, отвечающий всем современ-

ным требованиям: здесь размещаются офисы, душевые, столовая и даже бассейн.

После визита на Приобскую ГТЭС Дмитрий Медведев провел в Ханты-Мансийске заседание комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики, на котором заслушал доклады о реализации мер, направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности. Президент заявил, что в этой сфере пора переходить к практической работе и предложил начать ее именно с топливно-энергетического комплекса. Вице-премьер Игорь Сечин сообщил присутствующим, что потенциал энергоэффективности всей российской экономики составляет 421 млн т условного топлива. Из них половина приходится именно на ТЭК, где еще можно увеличивать коэффициенты извлечения нефти и ее переработки, использование попутного газа, снизить уровень потребления природного газа в целях его же транспортировки, усовершенствовать генерирующее оборудование. Большое значение для повышения энергоэффективности, по словам Дмитрия Медведева, имеют разработка и внедрение инновационных технологий. Поэтому он дал поручение Правительству РФ обеспечить предоставление инвестиционных налоговых кредитов при внедрении энергоэффективного оборудования.

ЭР



Фото Югра-Информ