

Шаг в верном направлении

Группа компаний «Интертехэлектро» работает на рынке российского инжиниринга с 2001 года. В ее состав входят проектные институты, компании и подразделения, занимающиеся поставкой, монтажом, пусконаладкой оборудования и автоматизацией технологических процессов. За время своего существования «Интертехэлектро» приняло участие в реализации целого ряда проектов по строительству объектов генерации. Среди них — парогазовая электростанция в Ноябрьске (ЯНАО) и третий энергоблок Челябинской ТЭЦ-3 ОАО «Фортум». Суммарная мощность проектов, реализованных при участии группы «Интертехэлектро», составляет более 2,7 ГВт.

Одним из важнейших проектов группы компаний стало строительство газотурбинной электростанции на левобережной части Приобского месторождения ООО «РН-Юганскнефтегаз». Выступая в качестве ЕРС-контрактора, «Интертехэлектро» выполнило комплекс проектно-изыскательских работ, обеспечило поставку вспомогательного оборудования, проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ. Приобская ГТЭС стала самой крупной электростанцией в России, работающей с использованием попутного нефтяного газа. Мощность станции составляет 315 МВт, в качестве основного оборудования используются газотурбинные установки Siemens SGT-800. Отказ от сжигания ПНГ в пользу его использования на электростанции позволил существенно улучшить экологическую обстановку в Ханты-Мансийском автономном округе.

Право запуска в работу первого пускового комплекса станции предоставили почетному гостю — Дмитрию Медведеву, который отметил: «Самое главное — труд, вложенный в создание этой газотурбинной станции. Причем срок строительства действительно очень короткий. Следовательно, была проведена серьезная подготовка, прежде чем началось строительство. Перед нами пример энергоэффективности в масштабах страны. Это шаг в верном направлении».

В Курганской области «Интертехэлектро» завершает строительство ТЭЦ-2. Ее ввод в эксплуатацию позволит снизить на 40% дефицит электрической и тепловой энергии в регионе, повысит надежность тепло- и электроснабжения потребителей города Кургана и создаст условия для планомерной реконструкции действующего городского энергохозяйства. Электрическая мощность ТЭЦ-2 составит 222 МВт, тепловая — 250 Гкал/ч. Станция состоит из двух энергоблоков, работающих на основе парогазового цикла. Курганская ТЭЦ-2 стала одним из самых удачных примеров государственно-частного партнерства в сфере энергетики за последние годы. Строительство станции ведется за счет собственных средств группы компаний «Интертехэлектро» и привлеченных средств Чешского экспортного банка, а схема выдачи тепловой мощности станции строится за счет средств Инвестиционного фонда РФ и бюджета Курганской области. В настоящее время на станции завершаются пусконаладочные работы, и уже проведен ряд пусков газовой турбины с набором нагрузки и выдачей электроэнергии в сеть.

Среди других объектов, которые возводит группа «Интертехэлектро», — строительство ПГУ 110 МВт на Вологодской ТЭЦ ОАО «ТГК-2» и ПГУ 220 МВт на Кировской ТЭЦ-3 «КЭС-Холдинга». Обе станции позволят снизить дефицит электрической энергии в своих регионах, повысить надежность энер-

госнабжения населения и промышленных предприятий.

В области малой генерации «Интертехэлектро» приступило к реализации проекта по строительству мини-ТЭЦ в Кургане. Станцию электрической мощностью 25 МВт и тепловой — 40 Гкал/ч планируется возвести вместо выведенной из эксплуатации котельной одного из курганских заводов. Проект станции предусматривает установку трех газопоршневых агрегатов производства компании Wartsila мощностью по 8 МВт каждый с водогрейными котлами-утилизаторами. В главном корпусе станции также планируется установка трех водогрейных газовых котлов. При реализации проекта будет произведена модульная поставка всего основного оборудования, что позволит существенно сократить сроки монтажа оборудования.

Однако перечень проектов, реализуемых группой компаний, не исчерпывается только традиционной генерацией. Группа «Интертехэлектро» уделяет серьезное внимание разработке проектов, связанных с возобновляемыми источниками энергии. Одним из них является ветропарк в Шумихинском районе Курганской области. Для реализации этого проекта «Интертехэлектро» и немецкая компания SoWiTec International GMBH создали совместное предприятие. Предполагается, что электрическая мощность будущего ветропарка составит до 50 МВт — это один из крупнейших проектов такого рода, реализуемых в России.

