

Канская ТЭЦ получила мощный заряд

Реализован первый проект инвестиционной программы Енисейской ТГК в Красноярском крае

В минувший четверг введен в эксплуатацию второй турбоагрегат Канской ТЭЦ, входящей в состав ОАО «Енисейская ТГК» (ТГК-13)». Это один из первых завершённых проектов по вводу в строй новых мощностей после реформирования энергетического сектора страны. Инвестиции в модернизацию оборудования Канской ТЭЦ превысили 200 млн руб.

Пуск Енисейской генерирующей компанией второго турбоагрегата Канской ТЭЦ позволяет удвоить генерацию электрической энергии в два раза. До пуска турбоагрегата установленная мощность станции составляла 12 МВт. После ввода нового оборудования ее сертифицированная мощность достигла 24 МВт. Как сообщили в компании, новая паровая противодавленная турбина мощностью 12 МВт и тепловой мощностью 78 Гкал/ч создана на Калужском турбинном заводе. Турбогенератор изготовлен Санкт-Петербургской компанией «Русэлпром».

Новый агрегат заменит турбину производства чешского «Завода им. В.И. Ленина» мощностью 5 МВт, которая была установлена на Канской ТЭЦ еще в 1954 год. По

словам главного инженера Канской ТЭЦ Николая Кобазова, турбина выработала свой ресурс еще в прошлом году и была выведена из эксплуатации. «Первый проект по замене турбогенератора выполнен в 2002 году. Но тогда вопрос финансирования затянулся, в 2006 году вернулись к этому вопросу снова, уже работая в составе ТГК-13. С августа 2007 года был определен генподрядчик по корректировке проекта, закупке оборудования и проведению пусконаладочных работ. И вот через полтора года мы запустили абсолютно новый турбоагрегат номер 2 в сеть», — рассказал Николай Кобазов. Он отмечает, что в результате технико-экономические показатели станции серьезно улучшились. Теперь станция способна обеспечить более 50% энергопотребления города Канска. Кроме того, новая турбина более эффективна, она теплофикационная, а значит, весь пар, отработавший свой цикл, идет на подогреватели для нагрева горячей воды в отопительный период. Это обстоятельство, а также проведенная на ТЭЦ реконструкция теплофикационной установки позволяет увеличить отпуск тепла. В частности, для нужд бывшего военного городка — микрорайона Сол-

нечный. Пуск тепломагистрали ТМ-1А, которая соединила Канскую ТЭЦ с Солнечным, состоялся в один день с пуском турбоагрегата. В связи с этим выросла тепловая нагрузка Канской ТЭЦ — на 76 Гкал.

Смонтированный турбоагрегат не только мощнее прежнего, но и более совершенный. Он оснащен АСУТП производства немецкого концерна «Siemens». Современные средства измерения и контроля позволяют вести непрерывное наблюдение за более чем 100 параметрами. Это обеспечивает экономичную загрузку турбины, контроль состояния и высокую надежность работы оборудования.

«Пуск второго турбогенератора имеет важность не только для города Канска, это знаковое событие для энергетики Сибири и России в целом, — убежден Сергей Мироносецкий, генеральный директор ООО «УК Сибирская генерирующая компания». — Ввод оборудования на Канской ТЭЦ — один из первых проектов, реализованных после реорганизации государственной компании РАО «ЕЭС России», когда ей на смену пришли частные акционеры. Для ОАО «СУЭК», которая является основным акционером Енисейской ТГК, это уже вто-

рой реализованный инвестиционный проект — первый был в Кузбассе. Таким образом, мы, частные акционеры, выполняем обязательства перед государством. Событие важное, поскольку уже много лет вообще не запускалось новых энергетических мощностей в СФО. Сейчас компания рассматривает варианты дальнейшего развития инвестпроектов. В Красноярске строится ТЭЦ-3, первый блок которой предполагается пуск в конце 2011 года. Реализация проекта идет полным ходом», — сообщил Сергей Мироносецкий. При этом он подчеркнул, что компания рассчитывает на поддержку государства в сфере создания рынка мощности, позволяющего обеспечить окупаемость инвестиций и тем самым создавать возможность строить и вводить новые энергообъекты.

Как отмечает исполнительный директор ОАО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» Евгений Жадовец, после введения новых мощностей серьезно улучшатся экономические показатели Канской ТЭЦ. Работа станции с экономической точки зрения окажется более эффективной, чем это было ранее. Все это создает хорошие перспективы для работы Енисейской ТГК в целом.

Электроэнергия, производимая на тепловых электростанциях Красноярского края, одна из самых конкурентоспособных в Сибири. Небольшое плечо доставки угля и ввод современного эффективного оборудования — все это создает условия максимального удешевления тепловой и электрической энергии, генерируемой компанией. А значит, энергия будет востребована на рынке.

Ввод новых мощностей имеет серьезное социально-экономическое значение для города Канска и его жителей. Как отметил директор Канской ТЭЦ Виктор Владимиров, ввод нового оборудования позволил городу отказаться от эксплуатации дорогостоящей мазутной котельной. А краевой казне сэкономить средства, ежегодно направляемые на закупку мазута для обогрева жителей Солнечного. Тепло Канской ТЭЦ и экономичнее, и экологически чище. Так, стоимость одной гигакалории, выработанной на мазутной котельной, составляла около 3 тыс. руб., Канская ТЭЦ производит тепло по цене порядка 700 руб. за Гкал.

Кроме того, наращивание мощности станции создало условия для увеличения добычи угля на Канском разрезе. Что бес-



печивает дополнительные рабочие места для жителей Канска. Сейчас станция потребляет до 350 тыс. т угля в год.

Советник губернатора Красноярского края, курирующий энергетическую отрасль, Олег Сальков называет проект ввода новой тепломагистрали и пуска турбоагрегата Канской ТЭЦ хорошим примером сотрудничества властей и частного бизнеса. «Можно отметить высокий уровень координации энергетиков и руководства города и края. Финансирование тепломагистрали проводилось за счет средств краевого бюджета, который вложил более 400 млн руб. Серьезную лепту внесла и энергетическая ком-

пания, за счет собственных средств проведя реконструкцию турбоагрегата и теплофикационной установки. Все это сделано, чтобы жители Канска жили в более комфортных условиях, а также позволяет городским властям получить запас тепловых мощностей для будущего развития муниципального образования», — отметил господин Сальков. На торжественном пуске второго турбогенератора он выразил надежду, что высокое качество сотрудничества краевых властей и энергетической компании, которое было продемонстрировано на Канской ТЭЦ, сохранится и в дальнейшем.

Василий Савельев