

Евгений ЖАДОВЕЦ:

«Есть хорошие результаты и серьёзные планы»

В некотором смысле символично, что предварительные итоги производственной деятельности ОАО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» за 2010 год и итоги выполнения ремонтной программы практически «подгадали» к Красноярскому экономическому форуму. Сегодня говорить об экономическом развитии, инвестиционном будущем любого региона бессмысленно, если индикатор экономики, коим является ТЭК, показывает минус, если нет устойчивого состояния и перспектив в наращивании мощностей. Ну как без тепла и света что-то строить, создавать, развивать?

Так что деятельность компании, являющейся одним из крупнейших производителей тепловой и электрической энергии в регионе, не безынтересна и власти, и бизнесу, и населению. С другой стороны, как говорит исполнительный директор Енисейской ТГК Евгений Жадовец, и форум интересен компании, реализующей несколько крупных инвестиционных проектов, нацеленной на развитие. Важно знать и верно оценивать конъюнктуру топливно-энергетического рынка, вектор развития региональной экономики.

В преддверии Красноярского экономического форума, своеобразного смотра индустриальных сил края, Евгений Жадовец рассказал о результатах деятельности компании за 2010 год, реализации масштабной инвестиционной программы и задумках на 2011 год:

«У нас есть хорошие результаты и серьёзные планы на будущее. 2010 год Енисейская ТГК завершила с увеличением выработки электрической энергии на 11 процентов. Производственными филиалами компании выработано 12 519 миллионов кВтч электроэнергии. Отпуск тепловой энергии в 2010 году составил 14 987 тысяч Гкал.

В числе филиалов, закончивших с плюсом прошедший год, — Красноярская ТЭЦ-2. Одна из наших крупнейших тепловых электростанций и что немаловажно — одна из самых экономичных угольных станций от Урала до Дальнего Востока по удельному расходу условного топлива на единицу продукции».

На старт нового года Красноярская ТЭЦ-2 вышла с рекордным показателем выработки электроэнергии — 2 677 545 тысяч кВтч.

Это максимальная величина за всю историю существования станции, превышающая даже показатели маловодного 2008 года, когда угольной генерации пришлось работать на пике нагрузок. Рекорд выработки 2010 года тем более значим, что той зимой долго держались аномально низкие температуры, к тому же пришлось замещать выбывшие мощности Саяно-Шушенской ГЭС. Уровень профессионализма персонала, отлаженная работа станции тоже показали максимум.

Увеличилась на 48 процентов по сравнению с предыдущим годом выработка электроэнергии Канской ТЭЦ. В «копилку» мощностей станция вложила 120 миллионов кВтч. Добиться столь значительного увеличения выработки удалось благодаря вводу в сентябре 2009 года в эксплуатацию турбоагрегата ст. N 2 мощностью 12 МВт. Канская ТЭЦ несла заданный системным оператором режим нагрузок при всех сложностях суровой зимы и максимальных нагрузках оборудования для замещения выбывших мощностей СШГЭС в течение всего года. Новый турбоагрегат, без сбоев отработавший полный отопительный сезон, дал прирост выработки электроэнергии станции в полтора раза.

С положительной динамикой роста выработки электроэнергии на 32 процента завершила 2010 год Назаровская ГРЭС. Годовой отпуск электрической энергии достиг величины 5821 миллиона кВтч. Эта станция, работающая главным образом в конденсационном режиме и производящая преимущественно электроэнергию, действовала в режиме повышенных нагрузок. Таковую возможность обеспечил и



ввод в работу после капитального ремонта энергоблок N 7. И, конечно, высокий профессионализм персонала, проведённые в полном объёме и на «отлично» технические и ремонтные мероприятия.

«Признаться, мы особенно рады достижениям назаровцев — юбиляров этого года, — говорит Евгений Жадовец. — В 2011 году исполняется 50 лет с момента ввода в эксплуатацию первого энергоблока станции. Назаровская ГРЭС — это один из крупнейших в регионе поставщиков электроэнергии. Кроме того, станция обеспечивает теплом все промышленные и сельскохозяйственные предприятия, весь жилищный сектор и социальные учреждения города Назарово. И всегда с высоким качеством, большой ответственностью».

Две чрезвычайно холодные зимы (нынешняя ещё и не кончилась) и необходимость замещать выбывшие мощности Саяно-Шушенской ГЭС добавили нагрузки на оборудование станций, и потому выполнение ремонтной программы шло в напряжённом режиме. Тем с большим удовлетворением Евгений Жадовец говорит об итогах ремонтной кампании:

«Все запланированные капитальные и средние ремонты оборудования полностью завершились в декабре 2010 года. Годовой план ремонтов выполнен в полном объёме.

Основной акцент был сделан на замене поверхностей нагрева котлов. Заменяли более 909 тонн. Этот показатель почти в три раза превышает объём аналогичных работ в 2009 году. На 13,3 процента перевыполнен план по перекладке и ремонту тепловых сетей. По объёму финансирования ремонтная программа 2010 года на 10 процентов превысила затраты предыдущего года.

И, как принято в нашей компании, практически сразу вслед за подведением итогов стартовала новая ремонтная программа».

В новый, 2011 год ТГК-13 вступила с полным «портфелем» договоров о предоставлении мощности на оптовый рынок электроэнергии (ДПМ). К концу года заканчивается строительство первого энергоблока Красноярской ТЭЦ-3. И в этом же году разворачиваются ещё два инвестиционных проекта — строительство нового энергоблока Абаканской ТЭЦ и реконструкция блока N 7 Назаровской ГРЭС. Всего по обязательствам ДПМ за период с 2011 по 2013 годы предусмотрено увеличение мощности на 320 МВт.

«Реализация инвестиционных проектов, — говорит Евгений Жадовец, — это важнейшее направление деятельности компании. Мы решительно настроены на дальнейшее развитие и вхождение в ряд самых эффективных компаний топливно-энергетического комплекса Сибири и Дальнего Востока. В этом плане строительство первого энергоблока Красноярской ТЭЦ-3 является одним из приоритетных проектов».

Стоит заметить, что проекту достройки ТЭЦ-3 уделяется серьёзное внимание как на краевом, так и на городском уровне. Он оценивается как один из самых крупных проектов в энергетике региона за последние несколько лет. И хотя в сравнении по капиталовложениям он, конечно, проигрывает Ванкору или Богучанской ГЭС, для тепловой энергетики достройка Красноярской ТЭЦ-3 — большой прорыв. По этому поводу исполнительный директор Енисейской ТГК Евгений Жадовец отмечает:

«Инвестиции такого масштаба в энергетику края давно не вкли-

дывались. На строительство ТЭЦ-3 направлены колоссальные усилия и немалые денежные средства. Планируется, что в ноябре 2011 года блок будет сдан в эксплуатацию, а с января 2012 года новая мощность должна быть аттестована. По предварительным расчётам, совокупные вложения в строительство первого блока Красноярской ТЭЦ-3 оцениваются в 12 миллиардов рублей».

Реализация данного проекта позволит снизить прогнозируемый дефицит тепловой энергии в Красноярске и повысить надёжность энергетической системы. Кроме того, ввод в действие энергоблока, оснащённого оборудованием нового поколения, позволит решить ряд экологических проблем. Так, например, для очистки дымовых газов энергетических котлов ТЭЦ-3 проектом предусмотрена установка электрофильтров фирмы «Альстом» с проектной степенью очистки 99,9 процента, а также внедрение трёхступенчатого сжигания топлива с целью снижения выбросов оксидов азота.

Расчётное содержание оксидов серы в дымовых газах также будет существенно ниже, чем от котлоагрегатов, установленных на других угольных станциях региона. Выброс будет осуществляться через дымовую трубу высотой 275 метров. Запланированные для энергетического котла технические решения по газоочистке позволят обеспечить нормативы выбросов в соответствии с ГОСТ Р 50831-95.

Ещё один важный инвестиционный проект компании — строительство нового блока Абаканской ТЭЦ, рассчитанный на 2011—2013 годы. Его цель — увеличение установленной мощности станции на 120 МВт для восполнения дефицита энергоресурсов в регионе, особенно остро проявившегося вследствие аварии на Саяно-Шушенской ГЭС. По проекту планируется строительство нового энергоблока мощностью 120 МВт и котла паропроизводительностью 500 т/ч. Тепловая мощность, резерв которой появится после реализации проекта, будет необходима Абакану уже в ближайшее время — город развивается, активно идёт жилищное строительство, планируется запуск кремниевого завода, которому потребуются производственный пар.

Также помимо котла и турбины в ходе реализации проекта будет смонтирована система АСУ ТП, проведена реконструкция системы технического водоснабжения, схема выдачи электрической мощности, будет построена вторая линия топливоподдачи.

Солидную часть инвестиционного портфеля Енисейской ТГК составляет проект реконструкции блока N 7 Назаровской ГРЭС. Основная задача — модернизация существующих основных фондов, направленная на обеспечение надёжности и эффективности работы оборудования, увеличение производительной мощности. В результате реконструкции установленная мощность энергоблока будет увеличена на 15 МВт и достигнет 415 МВт.

Кроме того, в рамках реализации проекта предусмотрена реконструкция турбины К-500-240, котлов 7А, 7Б, а также блочного трансформатора, оборудования центрального пылезавода, модернизация АСУ ТП. Применение новейших технологий предусматривает и техническое перевооружение котельной установки П-49 седьмого энергоблока на основе низкотемпературной вихревой технологии сжигания твёрдого топлива, чем по договору с Енисейской ТГК будет заниматься ОАО «Атомэнергомаш».

Татьяна АЛЕКСЕЕВИЧ.



Будущий корпус Красноярской ТЭЦ-3.

Фото пресс-службы ТГК-13.