

Ставропольская ГРЭС – 40 лет

По приглашению руководства Ставропольской ГРЭС (Червонный В.Ф.) группа ветеранов энергетики (Шкондин А.Ф., Городницкий В.И., Шахова Г.В. – участники её сооружения и эксплуатации) с 20 по 23 декабря 2014 г. приняла участие в праздничных мероприятиях. Мы передали коллективу Ставропольской ГРЭС приветствия и поздравления от Председателя Совета ветеранов энергетики А.Н. Семенова, от руководителей Ставропольэнерго и председателей государственных приёмочных комиссий А.Ф. Федосюка и А.Ф. Дьякова. Группе ветеранов ГРЭС от имени А.Н. Семенова были вручены памятные медали «100-летия П.С. Непорожного».

Это было глубоко символично: ведь именно наш Министр П.С. Непорожный в начале 1970-х годов забил «первый колышек» на месте будущего главного корпуса ГРЭС и всесторонне помогал стройке, строго контролировал её; он желал, чтобы Ставропольская ГРЭС по качеству строительства и эксплуатации была новым шагом по сравнению с лучшими – Костромской и Запорожской ГРЭС.

Идеология организации строительства ГРЭС разрабатывалась под руководством заместителя Министра Ф.В. Сапожникова Ростовским и Киевским отделениями ВГПИ «Теплоэлектропроект» (главный инженер проекта ГРЭС – Борис Анатольевич Чемисов). Новые виды строительных конструкций главного корпуса, повышенная блочность поставки котлоагрегатов ТГМП-314А, умеренные темпы плановых вводов новых мощностей (в среднем – один блок 300 тыс. кВт в год) позволили вести стройку без чрезвычайных перегрузок строительно-монтажных организаций, с высоким качеством работ. Но строили ГРЭС ударно.

От начала сооружения надземной части главного корпуса до начала пусконаладочных работ на первом блоке потребовалось лишь девять месяцев, блок № 1 был включен в сеть 1 января 1975 г. (начальник стройки С.Л. Рикшпун, директор ГРЭС Г.Ф. Кохомский). Последующие энергоблоки № 2 – 8 сооружались под руководством начальника строительства В.И. Ковалевского. В 1983 году Ставропольская ГРЭС достигла проектной мощности 2400 тыс. кВт.

Сорок лет работы Ставропольской ГРЭС свидетельствуют о правильности принятых проектных решений, добротном выполнении всех строительных работ, о бережной, грамотной и надёжной эксплуатации. Все строительные конструкции сохраняются в хорошем состоянии. Осадки фундаментов турбоагрегатов и колонн главного корпуса равномерные, а темпы осадок фундаментов снижаются и далеки от предельных.

За эти годы потребовалось провести лишь несколько работ, связанных с появлением более надёжных материалов. Так, оконные панели на постоянном торце машзала теперь исполнены из безотказного стеклопластика вместо капризного стеклопрофилита. После тридцати лет эксплуатации проведена ревизия открытого сбросного канала

техводоснабжения с усилением температурных швов новым эпоксидным пластиком.

В 2014 г. исполнен первый этап работ по замене газоотводящего ствола дымовой трубы № 2 (высотой 270 м) из кремнебетона на ствол из легированной стали. Потребуется ещё несколько летних отключений этой дымовой трубы для завершения работ по её реконструкции (это последняя дымовая труба с кремнебетоном из серии труб, сооруженных в СССР в 1970-е годы с «новинкой», оказавшейся неудачной).

За 40 лет Ставропольская ГРЭС выработала электроэнергии около 450 млрд кВт·ч со среднегодовой нагрузкой блоков 80-83% (до 1991 г.) и 40-50% (после 1994 г.) от номинала. Почти все блоки наработали по 210-250 тыс. часов. Несмотря на известные ограничения в средствах для проведения ремонтно-реконструктивных работ, инженеры электростанции сохраняют высокую надёжность энергооборудования. Главные паропроводы, корпуса турбин пока не нуждаются в заменах, по заключениям металловедов.

Особо отмечаем высокий профессионализм инженеров и рабочих электростанции, уже много лет обеспечивающих надёжность и проектную экономичность. При невысоком уровне заработных плат продуманно проводится смена поколений, в основном, на базе местных кадров. К руководству вахтами, бригадами, цехами теперь приходят дети и внуки первостроителей ГРЭС.

Добрые слова хочется сказать о самой организации проведения юбилея. Это был праздник для всего коллектива эксплуатационников, подрядчиков, ветеранов строительства и эксплуатации, детишек из садиков, учеников и преподавателей школ, врачей больницы. Для всех них было найдено время и место для встреч, воспоминаний и отдыха. О каждом не забыли руководители ГРЭС и профсоюз (при скромных их финансовых возможностях). В школах и детских садах заблаговременно провели встречи с работниками ГРЭС и ветеранами, а также конкурсы. Их победители (возрастом от 3-х до 15-ти лет!) получили призы прямо в конференц-зале ГРЭС, сразу после выступления этих детей перед тружениками ГРЭС.

Единая энергосистема в эти дни подарила сюрприз – потребовалась работа всех восьми энергоблоков, и нагрузка полностью обеспечивалась.

Два дня, 21-22 декабря, во Дворце культуры посёлка проводились торжественные мероприятия для работников и ветеранов ГРЭС, с прекрасными концертами силами самодеятельности и артистов из Ставрополя и Краснодара. При этом все кресла и все проходы были заняты жителями посёлка, и зрители были настоящими участниками этих празднеств.

22 декабря в День энергетика перед центральной проходной ГРЭС был торжественно открыт памятный Знак в честь сорокалетия ГРЭС.


Особой благодарности заслуживают хлопоты работников Дворца культуры и Профкома ГРЭС (председатель Шевченко Т.П.). Сохранению исторической памяти об этапах строительства и годах работы

электростанции служит основанный три года назад Музей истории Ставропольской ГРЭС, который постоянно пополняется всё новыми документами.

От Холдинга ОГК-2 коллектив филиала приветствовал главный инженер Москвин Константин Владимирович, который пришёл к справедливому выводу: Ставропольская ГРЭС и в возрасте сорока лет достойна солидной поддержки и её развития с установкой нового современного оборудования.

Городок энергетиков Солнечнодольск сегодня благоустроен и обеспечивает быт семей энергетиков. В конце 1990-х годов на средства местных благотворителей был сооружён и действует православный храм Казанской иконы Божьей Матери. В декабре 2014 г. завершается строительство Центра тяжёлой атлетики, который будет готовить новые поколения штангистов (мужчин и девушек) под руководством мирового чемпиона Чемеркина, проживающего в Солнечнодольске.

Итог празднований сорокалетия Ставропольской ГРЭС не шумлив и не чванлив. Праздник дал всем труженикам ГРЭС радость сопричастности к достигнутым успехам, уверенность в сегодняшнем дне и реальную надежду на длительную работу электростанции после её реконструкции. Трудовой коллектив готов удерживать Ставропольскую ГРЭС в первых рядах энергетики Юга России.


А.Ф. Шкондин
В.И. Городницкий

28.12.2014