

Ставропольская ГРЭС: 50 лет на благо людей

В этом году День энергетика был для Ставропольской ГРЭС особенным. Ведущее предприятие электроэнергетики Северного Кавказа наряду с профессиональным праздником отметило 50-летний юбилей со дня основания.

Этапы пути

История Ставропольской ГРЭС начинается в 1960-х годах, когда Северный Кавказ был энергодефицитным регионом. Чтобы обеспечить производство электроэнергии в достаточном количестве, высшим руководством СССР 8 января 1968 года было принято решение о строительстве электростанции, а 26 ноября 1969 года утверждено проектное задание. Проект электростанции был разработан Ростовским отделением института «Теплоэлектропроект», а генеральным подрядчиком выступил трест «СевКавгидроэнергострой».

В 1971 году на западном берегу Новотроицкого водохранилища началось строительство крупнейшей на Северном Кавказе ГРЭС и посёлка энергетиков Солнечнодольска. А уже 22 марта следующего года Ставропольскую ГРЭС объявили Всесоюзной ударной комсомольской стройкой. В её строительстве принимали участие более 100 промышленных предприятий городов бывшего СССР. Это была воистину могучая стройка!

В 1974 году в предельно сжатые сроки был закончен монтаж первого энергоблока и начаты пусконаладочные работы. По воспоминаниям энергетиков того времени — свидетелей строительства — эти дни можно сравнить со штурмом горной вершины. Сутками напролёт трудились строители, монтажники, наладчики, эксплуатационники. Это была настоящая битва, которая завершилась убедительной победой Человека. В те дни страна получила первые киловатты электроэнергии ГРЭС. И именно поэтому энергетики Ставрополья отсчитывают дату рождения станции от декабря 1974 года, а не от 1 января 1975 года — даты, указанной во всех официальных документах.

В целом строительство электростанции было выполнено в две очереди, каждая по четыре энергоблока. И если запуск первого блока мощностью 300 МВт состоялся в декабре 1974 года, то 5 ноября 1976 года с пуском четвёртого энергоблока строительство первой очереди Ставропольской ГРЭС было досрочно завершено. В связи с этим 24 декабря 1976 года в печати опубликовано приветственное письмо Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева строителям, монтаж-

никам и эксплуатационникам, участвовавшим в сооружении станции.

С трудовой победой!

Строителям, эксплуатационникам, всем участникам сооружения Ставропольской ГРЭС

Дорогие товарищи!

Мне было приятно узнать о ваших трудовых успехах в выполнении повышенных социалистических обязательств, принятых на первый год десятой пятилетки, досрочном вводе в действие первой очереди Ставропольской ГРЭС мощностью один миллион двести тысяч киловатт.

Для динамичного развития нашей экономики очень важно, чтобы такая базовая отрасль народного хозяйства, как энергетика, развивалась ускоренными темпами, повышалась её эффективность.

Ваши достижения по сокращению сроков и стоимости сооружения электростанции, освоению проектных показателей работы энергетического оборудования, экономии топливно-энергетических ресурсов являются существенным вкладом в решение главных задач, поставленных XXV съездом КПСС.

В бетонный фундамент Ставропольской ГРЭС замурована металлическая плита с надписью о начале большой стройки. На плите отмечена планируемая мощность электростанции — 3600 МВт. Хотя утверждённая проектная мощность всегда была 2400 МВт. Цифра 3600 появилась после того, как в планах высшего руководства энергетики страны родилась идея по дальнейшему расширению ГРЭС с возможной установкой энергоблоков 800 МВт. Позже от идеи отказались, а плита была уже уложена в основание станции.

Ровно через 9 лет, в декабре 1983 года, в эксплуатацию был введён восьмой энергоблок. Особенностью строительства Ставропольской ГРЭС стало широкое применение передовых методов организации строительных работ: отказ от совмещения строительных и монтажных работ, использование брусьевых конструкций в строительстве здания, применение комплексных панелей оболочки кровли машинного и котельного отделений и ряд других методик. После этого опыта использовался при строительстве других электро-



Ставропольская ГРЭС. Вид с Лысой горы. 2010 г.



Закладка бетона в основание дымовой трубы № 1 Ставропольской ГРЭС. 1973 г., октябрь

станций. В итоге суммарная мощность ГРЭС достигла 2400 МВт, а тепловая мощность — 145 Гкал/ч.

Вплоть до 1984 года Ставропольская ГРЭС работала только на мазуте, но затем было принято решение перевести станцию на газ. Буквально за полгода был выполнен огромный объём работ — протянут магистральный многокилометровый газопровод, сооружены два газорегуляторных пункта, подводящие газопроводы к котлам, горелки котлоагрегатов заменены на газомазутные. После строительства газопровода основным топливом станции стал природный газ, резервным — мазут, что также благоприятно отразилось и на степени экологичности станции.

В ходе экономических реформ в 1993 году поменялся статус электростанции, ставшей акционерным обществом, а в 2006 году предприятие стало структурным подразделением «Второй генерирующей компании оптового рынка электроэнергии» (ОГК-2).

Они творили историю

На Ставропольской ГРЭС и сегодня на слуху имена первых строителей и эксплуатационников электростанции. Это Семён Львович Рикшпун — первый начальник строительства, Валентин Иванович Ковалевский — начальник Управления строительства ГРЭС, Гурам Сосланович Гаглоев — главный инженер того же Управления и опекун съезжавшихся на строительство студенческих отрядов, Галина Васильевна Шахова — начальник отдела технического надзора, Анвар Трофимович Мовлюбердинов — первый начальник объединённого КТЦ (эксплуатационники и ремонтники), Евгений Григорьевич Ситников — заместитель директора по капи-



Памятная плита, установленная в основании машинного зала

тальному строительству, Герман Фёдорович Кохомский — первый директор ГРЭС, Анатолий Фёдорович Шкон-

дин — первый главный инженер, а впоследствии директор станции, Владимир Иванович Городницкий — в первые годы начальник ПТО, а впоследствии директор ГРЭС.

И уж если речь зашла о директорах, нельзя не сказать и о последующих руководителях станции. Многие из них прошли большую школу электроэнергетики именно на Ставропольской ГРЭС. Им пришлось работать в самый разгар экономических реформ, и каждый из них вносил свою лепту в становление и развитие станции. Анатолий Александрович Левин, Василий Иванович Поливанов, Андрей Владимирович Горьков, Александр Ильич Сериков. Двенадцать лет руководил электростанцией Владимир Фёдорович Чер-



Митинг, посвящённый пуску четвёртого блока. 1976 г.



На блочном щите управления



Здания инженерно-бытового и главного корпусов Ставропольской ГРЭС сегодня

вонный, Олег Борисович Миридонов. Сегодня станцию возглавляет заместитель директора — главный инженер Вячеслав Николаевич Деркач — молодой, грамотный и энергичный.

А сколько выдающихся специалистов рангом поменьше работало на станции! Их также можно причислить к числу отцов-основателей. Среди них семейная пара Ейсковых: Василий Фёдорович — заместитель начальника ПТО и Антонина Васильевна — начальник отдела комплектации оборудования, Фёдор Алексеевич Макаркин — начальник ПТО, Борис Тимофеевич Миридонов — начальник электрического цеха, секретарь партийной организации, начальник службы надёжности и технической безопасности, Виктор Васильевич Трикашный — начальник топливно-транспортного цеха, Виктор Иванович Тростянецкий — начальник смены КТЦ,

Владимир Порфирьевич Лагутин — начальник смены КТЦ, Василий Иосифович Мухавецкий — начальник смены ЭЦ (именно его смена провела синхронизацию и первое включение генератора блока № 1 в сеть), Михаил Александрович Филаретов — в прошлом главный инженер и многие-многие другие. Их упорный, а порой самоотверженный труд стал залогом того, что сегодня на станции работает надёжный и сплочённый коллектив, объединённый корпоративной культурой, основанной на высокой степени профессиональной и социальной ответственности. Продолжают эстафету славных дел эксплуатационники сегодняшнего дня: заместитель начальника цеха тепловой автоматики и измерений Геннадий Зинченко, начальник химического цеха Вячеслав Лаптев, начальник КТЦ Алексей Михин и многие другие.

Уверенно смотрим в будущее

Сегодня Ставропольская ГРЭС — крупнейшая тепловая электрическая станция Северного Кавказа, покрывающая пики потребления электроэнергии Объединённой энергосистемы Северного Кавказа. Ставропольская ГРЭС востребована за счёт высокой гибкости работы. Станция имеет широкий диапазон регулирования и высокую скорость набора и сброса нагрузки, что позволяет оптимально учитывать особенности графика энергопотребления.

Благодаря изысканиям инженерно-технического персонала мощность электростанции выросла до 2423 МВт. В декабре 2022 года было зафиксировано важное достижение — с момента ввода в эксплуатацию первого энергоблока электростанция выработала 500 миллиардов киловатт-часов электроэнергии. Продолжается техническое перевооружение химводоочистки. Проводится замена электротехнического оборудования, отслужившего свой срок. В период осенне-зимнего и летнего максимума нагрузок в течение последних лет электростанция работает полным составом оборудования, бесперебойно обеспечивая потребителя электрической и тепловой энергией.

В настоящее время руководство и персонал Ставропольской ГРЭС, строго выполняя производственную и ремонтную программы, проводят большую работу по повышению эффективности производства. А профсоюзная организация и молодёжный актив стремятся ещё больше совершенствовать корпоративную культуру. Совместно они не только сохраняют условия для комфортного труда, но и создают новые точки развития для персонала: профессиональные, творческие, спортивные.

50 лет — серьёзный возраст, но в то же время — это только очередная ступень, которая ведёт к новым победам. У Ставропольской ГРЭС — большое будущее, а нынешние её энергетики — достойные продолжатели дела своих предшественников!

**ГУБАНОВ С. А.,
пресс-секретарь
Ставропольской ГРЭС**