

Из истории Правобережной ТЭЦ

Правобережная ТЭЦ отмечает 10-летие

20 мая 2016 г. Правобережная ТЭЦ отметит 10 лет работы. Но есть у этой станции ещё один день рождения — осенью ей исполнится... 94 года! Свою историю Правобережная ТЭЦ ведёт от первенца ГОЭЛРО — ТЭЦ «Красный Октябрь», начавшей трудовую жизнь 8 октября 1922 г. Верой и правдой станция отработала не один десяток лет, выстояла в блокаду, а уже в наше время у заслуженного ветерана появилась достойная смена. 20 мая 2006 г. состоялся торжественный пуск Правобережной ТЭЦ — по сути новой станции. Сейчас правопреемница славных традиций «Красного Октября» — не просто жизненно важный объект Санкт-Петербурга, но и его достопримечательность. Её мощь и красота вдохновляют жителей и гостей Северной столицы.

Вторая молодость

В результате ввода нового блока в 2006 г. электрическая мощность станции увеличилась на 180 МВт, тепловая — на 260 Гкал/ч, повысилась надёжность тепло- и электроснабжения потребителей, снижена себестоимость вырабатываемой электроэнергии в 1,5 раза, тепловой — на 20 %. Реализованы важные экологические решения, включающие обеспечение чистоты воздушного бассейна, рациональное использование природных водоёмов, защиту окружающей среды от загрязнения технологическими сбросными водами и многое другое.

Роман Кабанов, заместитель главного инженера Правобережной ТЭЦ, вспоминает:

— Предшественница Правобережной ТЭЦ — ТЭЦ «Красный Октябрь» неоднократно подвергалась реконструкции на протяжении всей своей истории. Если в начале её установленная электрическая мощность была всего 10 МВт, то в апреле 2006 г. — составляла уже 64 МВт. Время идёт, и к тому моменту оборудование станции морально и физически устарело, исчерпав свой ресурс. В 2006 г. введён в эксплуатацию первый, паросилового энергоблок. По сути — новая станция, которая и получила название Правобережная ТЭЦ. Помню как сейчас: на последних этапах строительства нового блока я в должности начальника смены проходил обучение в котлотурбинном цехе, чтобы ознакомиться с вводимым современным оборудованием. Его масштабы и параметры меня просто поразили. Это слегка пугало, но глаза боются, а руки делают! Вспоминаю те дни с улыбкой. В составе энергоблока был использован головной образец турбогенератора ТЗВ-220

с полным водяным охлаждением, что позволило отказаться от традиционного водородного охлаждения и повысить безопасность эксплуатации турбогенератора. А чего стоило первое знакомство с новым АСУ ТП! Появилась возможность управлять технологическим процессом блока и его составными элементами с помощью компьютерной мышки на экране монитора, практически без вмешательства персонала, контролировать происходящее на оборудовании в режиме онлайн. Примерно в то же время была введена в эксплуатацию подстанция «Октябрьская», в состав которой вошли закрытые распределительные устройства 110 кВ, оснащённые прогрессивным элегазовым оборудованием. Для меня все это было необычно и интересно — я понимал, что за этими инновациями будущее.

Кстати, Роман Александрович — потомственный энергетик. Его отец Александр Анатольевич Кабанов пришёл на станцию в 1969 г. слесарем

Установленная электрическая мощность — 643 МВт
Установленная тепловая мощность — 1283 Гкал/ч

КИП, прошёл все ступени карьерного роста, а в 2001 – 2004 годах был её директором.

Городская «штучка»

Тем временем модернизация продолжилась. В 2010 г. были закончены основные строительные работы по главному корпусу, смонтировано и введено в эксплуатацию здание КРУЭ, а старый блок ТЭЦ «Красный Октябрь» закрыт. А в 2012 г. — введён второй энергоблок на основе ПГУ мощностью 450 МВт и 316 Гкал/ч.

Сегодня Правобережная ТЭЦ — важная составляющая энергосистемы Северо-Запада и источник теплоснабжения для более чем 700 тыс. жителей и работников Красногвардейского и Невского районов Санкт-Петербурга. И, к слову, просто красавица! Раскинувшаяся «на брегах Невы», она при-





Владимир Яскевич, директор Правобережной ТЭЦ:

— 10 лет, конечно, для энергетического предприятия срок незначительный, но, несмотря на свою молодость, по количеству и масштабу событий, произошедших за этот период, с уверенностью можно сказать — опыта нам не занимать.

Хочу поздравить и поблагодарить коллектив Правобережной ТЭЦ, в котором с гордостью работаю, за его преданность и неравнодушие к профессии, за его напряжённый труд и бережливое отношение к станции, пожелать нам всем стабильности, надёжности, развития и достижения новых производственных успехов.

тягивает взгляд каждого, проходящего или проезжающего мимо.

Энергия лучших людей

Однако мощь ТЭЦ ничего бы не стоила без профессионалов, силами которых обеспечивается её надёжная эксплуатация. Сегодня на станции почти 500 сотрудников. Судьба связала с ТЭЦ на Неве многих талантливых людей. Например, Николай Фёдорович Гармидер сегодня известен сотрудникам «ТГК-1» как эксперт Учебного центра. Много лет он был важным участником событий и модернизаций станции.

— Я пришёл на ТЭЦ-5 «Красный Октябрь» ещё в августе 1980 г., как раз после окончания Олимпийских игр в Москве, — рассказывает Николай Фёдорович. — Должностей с тех пор прошёл много — от машиниста-обходчика по турбинному оборудованию до заместителя главного инженера. В 2006 г. исполнял обязанности глав-

ного инженера и директора. Пуски 2006 г. проходили под моим непосредственным руководством — помню всё до мельчайших деталей. Это было непростое время, потому что началась реформа энергосистемы нашей страны. Как и в любой переломный момент истории, была некая неразбериха — ещё не сложилось до конца понимание происходящего, были нестыковки планов разделённых энергокомпаний. Но мы прошли через это достойно, хоть и дольше, чем хотелось. Однако главной особенностью нашей ТЭЦ — всегда считал и считаю по сей день её людей. Это удивительно преданные своему делу профессионалы. Они — истинная гордость станции.

Среди работников Правобережной ТЭЦ много представителей производственных династий. Например, Павел Михайлович Баранов работал на ней с 1930 г., являлся начальником смены котлотурбинного цеха, а его сын Борис

Павлович и внук Евгений трудятся в топливо-транспортном цехе сегодня.

Иосиф Моисеевич Слуцкий — сотрудник ТЭЦ с 1941 г., и его сын Александр Иосифович и невестка Кира Георгиевна также связали свою жизнь с этой электростанцией. До недавнего времени с ними работал сын Александра Иосифовича Александр Александрович, а его супруга Ольга Юрьевна трудится в химическом цехе ТЭЦ по сей день.

Ещё одна династия — Кузнецовы. Её основатель Александр Михайлович пришёл на станцию в 1945 г. электромонтером электротехнического цеха, его сын Виктор Александрович работал на ТЭЦ с 1968 г., внук Михаил занимал должность начальника цеха тепловой автоматики и измерений, а уже с 4 мая стал начальником группы автоматизации службы автоматизации АСУ ТП.

У коллектива станции есть и свои традиции. Например, сотрудники собственными силами организуют костюмированные новогодние представления для детей.

Говорят, что у каждой станции есть своё лицо. И Правобережная ТЭЦ — не исключение. Вобрав в себя всё лучшее, что отличало ТЭЦ-5 «Красный Октябрь», станция входит в своё второе десятилетие модернизированной, с дружным и профессиональным коллективом, готовым к долгой и плодотворной работе на благо нашего города.