

50-летний юбилей ТЭЦ-ПВС

10 апреля 1959 года в оперативном журнале начальников смен котельного цеха появилась короткая запись, во имя которой потрачены годы труда сотен людей, чтобы создать с нуля сложную тепловую схему с ответственным и сложным оборудованием: «Разрешается растопка котла №1 на дровах с 10 часов.

Председатель пусковой комиссии С.Г. Ахонин.

Технический руководитель пуска В.В. Брюханов.»

С этого момента эксплуатационный персонал вступает в хозяйствование агрегатами первого пускового объекта Казахской Магнитки.

Почётная обязанность впервые зажечь мазутный факел в топке котла поручается старшему машинисту котельного цеха К.К. Воронину.

А немного позднее в журнале одна за другой стали появляться новые записи:

«Включён дымсосос А»

«В барбан котла введено 200кг едкого натра» и др.

Начальники цехов организуют занятия по изучению персоналом цехов конструктивных особенностей агрегатов и оборудования, действия систем регулирования, автоматики и защиты. Отрабатываются практические навыки управления механизмами, проводятся противоаварийные тренировки.

Одновременно велись подготовительные работы к пуску турбогенератора. Люди работали самоотверженно, не считаясь со временем. Здесь были примеры, когда делалось почти невозможное.

20 июня 1959 года на смену заступил старший электрик энергохозяйства Дмитрий Ершов. Главный энергетик треста А.В. Варенцов предупредил его, что на ТЭЦ идут предпусковые испытания первого котла и турбогенератора. Насосная станция ещё не была закончена, но рядом, в небольшой деревянной постройке на берегу водохранилища был установлен временный насос, который обеспечивал ТЭЦ циркуляционной водой.

Д.Ершов тогда осмотрел насосное хозяйство, всё было в порядке, ничего не предвещало беду. Июнь 1959 года отличался штормовыми ветрами и ливнями, которые то и дело налетали на стройплощадку, так случилось и в этот день. На небольшое сооружение навалилась плотная масса воздуха, свист ветра перекрывал все остальные звуки. Взглянув в сторону посёлка, Ершов заметил, что два столба электролинии бкв, питавшей насосную, были повалены, хотя электроэнергия продолжала поступать. Лишь 5-7см отделили от земли повисшие между ними провода. Дежурные электрики Ершов, Бочинский, Иванов, главный энергетик А.В. Варенцов и бульдозерист В. Стерлигов решили поднять опоры, не отключая линии. Несколько часов напряжённой и опасной работы увенчались полным успехом. Вода без перебоев поступала на ТЭЦ, где монтажники и эксплуатационники, готовя к пуску котёл и турбогенератор, даже не подозревали, что их товарищи, рискуя жизнью, обеспечивали питание агрегатов водой.

Потребовались бы целые тома, чтобы описать все примеры трудового героизма людей, строивших этот завод, осваивавших уникальное оборудование, на котором предстояло работать. Тысячи молодых сердец были охвачены стремлением с честью выполнить предначертания партии, внести и долю своего труда в большое и очень нужное стране дело - Родина ждала казахстанский чугун.

25 июня 1959 года является днём рождения ТЭЦ-ПВС. Вот что писала тогда газета «Комсомольская правда»

«В энергетическую систему Карагандинского промышленного района влился ток ещё одной электростанции. К домне и коксовым батареям, ко всем объектам будущего предприятия ток высокого напряжения пойдёт не по кабелям, а по металлических пластинкам - шинам, проложенным глубоко под землёй. Это новшество резко сократит потери энергии. Новая ТЭЦ - необычная, она будет работать не на каменном угле, к чему мы привыкли, а на очень дешёвом топливе - доменном и коксовом газе. Страна позаботилась о том, чтобы дать

первенцу Казахской Магнитки самое лучшее оборудование. Турбина высокого давления, установленная в здании ТЭЦ, - самый совершенный из всех агрегатов подобного типа. У неё гидродинамическая система регулировки, автоматическое управление. Теплоэлектроцентраль была первым пусковым объектом ударной комсомольской стройки, и вот ТЭЦ в действии. Радость переполняет сердца молодых строителей: монтажники, шамотчики, шофёры - вся огромная стройка празднует сегодня свою трудовую победу».

В комплекс пусковых объектов I очереди Казахской Магнитки входила и паровоздушная станция (ПВС). Первая очередь ПВС состояла из двух турбокомпрессоров и целой системы всасывающих и напорных воздухопроводов. Для обеспечения работы турбокомпрессоров предназначалась сложная система паропроводов, конденсаторов, насосов. На выработку каждой тонны чугуна расходуется около 3 тыс.м³ воздуха. Воздуходувные машины, производительностью 3,5-4 тыс. м³ воздуха в минуту с давлением до 3 и более атмосфер - это «лёгкие» доменной

печи. Поворот ключа - и мощный поток воздуха с ПВС, нагретый до 800 С, устремляется в доменную печь. Плавка началась, печь дышала.

3 июля 1960 года в 15час.10 мин. Смена В.М. Романова выдала первый казахстанский чугун.

1960 год для энергетиков Казахской Магнитки явился одним из самых знаменательных и решающих. В этом году мощность станции была доведена до проектной. В течение этого года было введено в строй несколько энергетических объектов. Это было большой победой не только строителей и монтажников, но всего молодого коллектива станции. Многие опытные специалисты-энергетики, десятилетиями работающие в энергосистемах страны, не смогли назвать другой пример такого бурного роста мощности в такой короткий срок. В 1960 году было выработано 535 млн. квт-часов электроэнергии.



печи. Воздуходувные машины снабжены авторегуляторами количества подаваемого воздуха. В сентябре 1959 года ПВС была объявлена ударной стройкой. Для формирования монтажных работ на ПВС был привлечён участок «Волгоэнергомонтаж», который прибыл из города Куйбышева во главе с главным инженером Кулдошиным. В октябре 1959 года был начат монтаж оборудования турбокомпрессора №1, производилась расконсервация оборудования. В декабре работы подошли к завершающей стадии, много инициативы, сил, энергии, умения приложили в этот период эксплуатационники ПВС, чтобы ускорить пуск машины.

Труженики ТЭЦ напряжённо готовились к пуску первой доменной печи, устраняли своими силами возникающие неполадки, изучали машину, проводили тренировки. Монтаж второго турбокомпрессора несколько отстал: не вовремя была выдана проектная документация, задержалась поставка оборудования. Доменную печь предстояло пускать без резерва по дутью и это накладывало дополнительную ответственность по обеспечению чёткой работы всего молодого коллектива ПВС.

Горячие предпусковые дни первой казахстанской доменной печи были отмечены поистине невиданным трудовым героизмом сотен и тысяч людей. Все 24 часа, не утихая ни на минуту, бился пульс огромной стройки. Цель одна - быстрее дать стране первый казахстанский чугун!

Во второй половине дня 2 июля 1960 года была закончена загрузка домны. В 13 часов 37 минут директор завода Вячеслав Онуфриевич Куликов даёт команду:

- Подготовить к задувке первый воздухоподогреватель!

Старший газовщик Н. Тимохин встаёт у пульта управления клапанами кау-

Молодой коллектив ТЭЦ-ПВС мужал и набирал темпы.

По мере развития коллектива станции крепла и профсоюзная организация, выросло её влияние на массы, стал более совершенным стиль работы. Она проводила большую организаторскую и воспитательную работу в коллективе, привлекала к широкому участию в производственной и общественной жизни. Немало потрудились она и над улучшением культурно-бытовых условий. В разные годы председателями цехового комитета ТЭЦ-ПВС были И.Г. Новожёнов, К.Д. Смирнов, В.И. Филиппов, Л.С. Югов, А.Ф. Барашев, П.Я. Бочкарёв, В.А. Перминов, П.И. Кузьминский, Э.Э. Фогель, А.А. Четверова, В.Ф. Подынигин и др. Следует отметить большую плодотворную работу в профсоюзной организации П.А. Дементьевой, Г.Г. Абрамовой, С.А. Малыгиной, К.А. Шутылёвой, Г.К. Островской, И.К. Головачанского, В.В. Филиппова и др.

Одна из форм работы с молодёжью - наставничество, получила своё развитие на станции. Лучшей наставницей станции отмечалась Г.Г. Абрамова. Она воспитала более десяти молодых работниц, среди них В.М. Кравцова, Т.С. Санникова, Е.С. Митяева и др. Немало было сделано для закрепления кадров на производстве, появились трудовые династии, например трудовая династия Токаря-фрезеровщика Э.Э. Фогеля, награждённого медалями «За трудовую доблесть», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». На станции работали его дочь Лидия и сыновья Владимир и Пётр.

Ещё в октябре 1956 года начальником строящейся ТЭЦ был назначен Валериан Александрович Малахов. С 1941 по 1954 год он работал на различных ТЭЦ-ПВС чёрной металлургии страны, на восстановлении электростанций Донбасса, окончил энергоакадемию МЭС СССР. Опытный



специалист и хозяйственник, В.А. Малахов много сил и энергии отдал делу становления станции, формированию коллектива, освоению проектной мощности. Ему было присвоено почётное звание «Заслуженный энергетик Каз. ССР», в 1972 году он становится начальником вновь строящейся ТЭЦ-2. В 1976 году ушёл на заслуженный отдых.

В том же 1956 году главным инженером ТЭЦ-ПВС был назначен Вениамин Васильевич Брюханов. Он работал на ТЭЦ-ПВС Кузнецкого металлургического комбината в должности заместителя главного инженера по эксплуатации ТЭЦ-ПВС. Более 20 лет работал на ТЭЦ-ПВС Карагандинского металлургического комбината сперва в должности главного инженера, а потом начальника станции. С его именем неразрывно связаны все этапы становления станции. Его творческая смекалка, организаторские способности всегда приходили на помощь в трудную минуту. Появляясь на главном шите в момент аварийной ситуации в любое время дня и ночи, Брюханов чёткими и правильными командами быстро наводил порядок, когда было нужно, смело брал на себя ответственность. В декабре 1976 года В.В. Брюханов вышел на заслуженный отдых, а в июле 1977 года вновь приступил к работе качестве мастера гидротехнических сооружений ЦВС.

Раиса Константиновна Плужникова приехала в Темиртау после окончания Смоленского энергетического техникума. Работала машинистом мельницы, машинистом котла, инженером по ремонту, заместителем начальника НТО. В 1972 году заочно окончила Казахский политехнический институт и получила специальность инженера теплоэнергетика, долгое время работала начальником НТО ТЭЦ-ПВС.

Судьба ветеранов Великой Отечественной войны Д.М. Недодаева и Леонида Семёновича Югова имеет много общего. Оба сражались в своё время на восточных рубежах нашей страны, оба награждены орденами «Красной Звезды», оба приехали в Темиртау с Украины, оба работали на ТЭЦ-ПВС электрослесарями. За работу на ТЭЦ-ПВС оба отмечены наградами: Д.М. Недодаев орденом «Знак почёта», Л.С. Югов - орденом «Октябрьской Революции». Много лет они самоотверженно трудятся на станции, всегда в числе передовиков, выполняют самые сложные и ответственные задания, занимаются общественной работой. И таких людей за 50 лет работы ТЭЦ-ПВС через станцию прошло немало. Слово в горниле печи закалялись здесь человеческие характеры. Гигантская стройка сроднила людей. Сотни из них приобрели различные профессии, стали подлинными мастерами своего дела. Их знания и мастерство росли вместе с мощностью станции. Многие нашли здесь своё счастье.

Из очерка о проектировании, сооружении становлении коллектива ТЭЦ-ПВС».

Подготовила Г.Кабанова