

70 ЛЕТ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ БИЙСКОГО КОТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

История Бийского котельного завода началась в грозном военном 1942 г., когда около полутора тысяч различных предприятий оборонной промышленности, станко- и машиностроения были поспешно вывезены из прифронтовой полосы на Урал и бескрайние просторы Сибири. Строительством предприятий на новых местах и ввод их в эксплуатацию требовали производства большого

количества промышленных и энергетических котлов и котельно-вспомогательного оборудования. В этих условиях Народный комиссариат тяжелого машиностроения 18 февраля 1942 г. отдает приказ о строительстве котельного завода в городе Бийске Алтайского края. Основой завода послужили прибывшие в Бийск эвакуированные заводы «Парострой» из Москвы и Белгородский котельный завод. В кратчайшие сроки под руководством первого директора завода З. А. Берлина были спроектированы основные цеха первой очереди завода. Для строительства была выделена площадка недалеко от вокзала с подъездными железнодорожными путями на освобожденной территории складов яйцебазы и соляных складов; под жилье – два деревянных дома и восемь барачков.

Официальной датой основания Государственного Союзного Бийского котельного завода на основании приказа Народного Комиссариата тяжелого машиностроения СССР № 154 от 17.04.1942 «О создании в городе Бийске завода по про-

изводству промышленных котлов малой мощности и низкого давления» считается 17 апреля 1942 г. Коллектив завода — сплав прибывших из Москвы и Белгорода ка-

дров с бийчанами — с первых дней своего существования показывал образцы героического, самоотверженного труда.

Первый котел марки ШБ был выпущен 16 сентября 1942 г. и отгружен по распоряжению Народного комисса-

риата тяжелого машиностроения СССР в адрес важнейшей стройки страны — «Норильскстроя». С 1944 г. началось строительство второй очереди цехов завода — капитальных, благоустроенных. Первым был выстроен литейный корпус в 1947–1948 гг. Затем введены в эксплуатацию кузнечно-прессовый, заготовительный, трубный, блочной сборки, механический и котельно-сварочный цеха.

Наряду с возведением заводских корпусов и наращиванием объемов производства (к 1945 г. было выпущено 500 котлов) в годы Великой Отечественной войны большое внимание уделялось быту специалистов завода: было организовано подсобное хозяйство, открыта рабочая столовая, здравпункт.

В 1946 г. был введен нормальный режим труда, отменены обязательные сверхурочные работы, установлен регулярный отдых. В первую послевоенную пятилетку совместные исследования и конструкторские работы Бийского котельного завода и центрального котлотурбинного инсти-



тута привели к созданию более прогрессивных транспортабельных вертикально-водотрубных двухбарабанных котлов с гнутыми трубами. Серийное производство котлов ДКВ и котельно-вспомогательного оборудования к ним — вентиляторов, дымососов, чугунных экономайзеров, оборудования водоподготовки — началось с 1951 г. На смену им в 1970-е гг. пришли более экономичные котлы КЕ для сжигания твердого топлива и ДЕ производительностью 4; 6,5; 15; 25 тонн в час для сжигания газа и мазута. Впервые в мировой практике котлостроения на Бийском котельном заводе построено шесть конвейерных линий по сборке и обмуровке блоков котлов. В 1985 г. завод выпустил 100000-й котел марки ДЕ-25-14ГМ для Новосибирского завода «Сибсельмаш», за что и был награжден орденом Трудового Красного Знамени. Трудовой коллектив Бийского котельного завода всегда выступал инициатором всего нового, передового: применение коэффициента трудового участия в работе, первые бригады коммунистического труда, акционирование предприятия.

В условиях рыночной экономики открытое акционерное общество «Бийский котельный завод» (ОАО «БиКЗ») значительно расширило номенклатуру выпускаемых изделий.

В новых условиях конкурентной борьбы это был единственный выход. Предприятие начало изготавливать котлы малой мощности КВ и КВД, панельные и жаротрубные. Был освоен комплекс

котельно-вспомогательного оборудования: горелочные устройства, новые серии экономайзеров, тягодутьевых машин, воздухонагревателей, насосов, арматуры, теплообменного оборудования. В начале

третьего тысячелетия большим спросом стали пользоваться мощные модульные котельные установки для снабжения горячей водой и теплом жителей поселков и отдельных городских районов. Они оснащены новыми заводскими котлами серии «Гефест», которые отличаются высоким коэффициентом полезного действия (КПД) сжигания и минимальной токсичностью. Котел серии «Гефест» удостоен диплома и медали на конкурсе «100 лучших российских товаров». Модульные котельные установки имеют максимальную степень заводской готовности, тем самым обеспечивая минимальный срок их установки и подготовки к работе. Ранее многие поселки отапливались от паровых котельных предприятий, которые сегодня не функционируют. Новые заводские котлы решают проблемы селян.

В настоящее время завод предлагает на рынке новую продукцию — мини-ТЭЦ. Данный вид оборудования дает возможность установки турбогенератора и позволяет обеспечивать жителей автономным электро- и теплоснабжением. Стадию испытания сегодня проходят котлы малой мощности, предназначенные для отопления отдельных зданий. Осваивается производство котлов с топками кипящего слоя,



главным достоинством которых является сжигание низкокалорийных углей и хорошая экология. Котлостроение на предприятии развивается на нетрадиционных видах топлива: древесных опилках, отходах,

торфе. Сегодня Бийский котельный завод стремится отвечать всем требованиям рынка: активно разрабатывается инновационная техника, осваиваются новые технологии в производстве, проводится работа

по расширению регионов сбыта продукции. Следует заметить, что бывшие союзные государства возвращаются к сотрудничеству с Бийским котельным заводом. Причина здесь проста: котлы и вспомогательное оборудование выпускают и некоторые европейские страны, но у них срок пригодности котлов – 10–15 лет, а у бийских при соответствующем капитальном ремонте – более 50-ти лет. Разница



ощутимая, тем более что бийские котлы проще в эксплуатации.

В настоящее время в ОАО «БиКЗ» трудится 1233 сотрудника в 65 подразделениях. Производство Бийского котельного завода имеет 6 основных и 3 вспомогательных цеха. Руководит производством на протяжении многих лет директор по производству Николай Николаевич Попов.

Бийский котельный завод финансирует и поддерживает такие социальные структуры, как совет ветеранов, совет молодых специалистов, многотиражную газету «Бийский котельщик», центр обучения

персонала. Стоит отметить, что центр обучения персонала при ОАО «БиКЗ», наверное, единственное в Бийске производственное обучение на предприятии, что осталось от послевоенных школ

рабочей молодежи. Для Бийского котельного завода это выгодно: здесь растут собственные кадры. Коллектив завода увеличивается в основном за счет молодежи – значит у предприятия есть будущее, оно будет жить и динамично развиваться.

А. И. Цапко

ЛИТЕРАТУРА

Изобретения и печатные работы : аннот. сб. Бийск, 1997. 123 с.

Изобретения и печатные работы работников отдела главного металлурга ОАО «БиКЗ» : (аннот. сб.) / [сост. Ю. Ю. Кувшинов]. Бийск : Кедр, 2005. 38 с.

Станки для котельного производства : описание конструкций / ОАО «Бийский котельный завод» ; [сост. А. Г. Бошков, Г. Н. Тимошинский; под общ. ред. П. Ф. Казанцева]. Бийск : Кедр, 2006. 425 с. : ил.

Изобретения и печатные работы : аннот. сб. / ОАО «Бийский котельный завод» ; [сост. А. Г. Бошков и др.; под общ. ред. А. А. Дорожкова]. Бийск : Кедр, 2007. 202 с. (Научно-технические достижения ; кн. 1).

Станки для котельного производства : каталог-справочник / ОАО «Бийский котельный завод» ; [сост. А. Г. Бошков, Г. Н. Тимошинский; под общ. ред. Г. М. Фокина]. Бийск : Кедр, 2007. 424 с. : ил. (Научно-технические достижения ; кн. 2).

Нестандартизированное технологическое оборудование : каталог-справочник / ОАО «Бийский котельный завод» ; [сост. А. Г. Бошков; под общ. ред. Г. М. Фокина]. Бийск : Кедр, 2007. 326 с. : ил. (Научно-технические достижения ; кн. 3).

Кувшинов, Ю. Е. Будни и праздники : 50 лет Бийскому котельному заводу. Барнаул : Алтан, 1992. 224 с. : цв. фото.

Чупин, А. Г. Бийский котельный завод // Энциклопедия Алтайского края. Барнаул, 1997. Т. 2. С. 73.

Дорожков, А. А. Развитие промышленной энергетики в СССР и Российской Федерации с 1942 по 2002 г. // Ползуновские чтения (8 ; 2001 ; Бийск) : сб. выст. и материалов VIII Ползунов. чтений. Бийск, 2003. С. 98–104 : фото.

О котлах для промышленной энергетики Бийского котельного завода.

Маштаков, А. Н. Динамика инженерного потенциала в решении проблем предприятия [Бийского котельного завода] / А. Н. Маштаков, М. Г. Худяков // Там же. С. 119–127 : фото.

Чистякова, С. Бийский котельный: эволюция продолжается // Континент Сибирь. 2007. 16–23 февр. (№ 6). С. 15 : фото.

Завод, который мы любим / подгот. А. Гречанник // Комсомольская правда. 2007. 16 марта. С. 5–6 : цв. фото. (Мой любимый город).

По материалам беседы с работниками ОАО «Бийский котельный завод».

Селиванова, И. Энергетика будущего // Московский комсомолец на Алтае. 2007. 4–11 апр. С. 4. (Алтай юбилейный).

Роговенко, О. Творцы истории – люди // Бийский рабочий. 2007. 17 апр.

Исаев, В. «Гефест» родился в Бийске // Алтайская правда. 2008. 1 мая : фото.

Исупова, Е. Несколько штрихов к истории котельного завода // Бийский рабочий. 2008. 27 мая. С. 6–7.

Бошков, А. Г. Котельный завод (ОАО «Бийский котельный завод») / А. Г. Бошков, А. А. Дорожков // Бийск : энциклопедия. Бийск, 2009. С. 158–159.

Лазо, Е. Путь длиною в 67 лет / Е. Лазо, Т. Чуй // Бийский рабочий. 2009. 17 апр. С. 5.

ОАО «Бийский котельный завод» : [электронный ресурс] – Режим доступа: www.bikz.ru.

ДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Фонды Бийского краеведческого музея им. В. В. Бианки.

Материалы музея Бийского котельного завода.