

С прицелом на будущее

Владимир ЦИПУШТАНОВ
начальник СКО

Леонид ЕГОРОВ
ведущий конструктор СКО

Серийно-конструкторский отдел (СКО) на Котласском электромеханическом заводе всегда определял перспективы производства.

До роковых 90-х спектр продукции диктовался Министерствами авиационной промышленности и обороны. Проблемы начались, когда 14 ноября 1991 года МАП упразднили. В одночасье оказались никому не нужными пятитысячный трудовой коллектив КЭМЗ, огромное количество закупленных впрок материалов, сотни единиц готовых изде-

лий, собранных по заказам оборонного ведомства. С 1992 года предприятие не отправило ни одного изделия для Вооруженных сил РФ.

Чтобы сохранить завод, по документации Архангельского ЦНИИМОДа начали осваивать выпуск деревообрабатывающих станков С-125, С-175, ТСП-2, термокамеры для сушки древесины. В поисках работы не гнушались разовыми заказами от железнодорожников, нефтяников, газовиков, лесохимиков.

Но, выпуская непрофильную продукцию, конструкторы искали заказ на спецтехнику. И наконец на заводе начали освоение авиационных баллонов (от 2 до 20 литров). Казалось, удастся возобновить серийное про-

изводство, ведь баллоны использовались и в военной, и в гражданской авиации. Но следом за снижением в стране производства авиатехники упали заказы и на баллоны. Лишь в 2007 году предприятие получило первый заказ от Минобороны.

Следом за авиационными на заводе освоили производство автомобильных баллонов (35-80 литров) для природного газа, сжатого до 200 атмосфер. Это направление давно считается перспективным за рубежом. Однако в России из-за слаборазвитой сети газозаправочных станций спрос на баллоны пока невелик. А планы поставок баллонов за границу пришлось отложить из-за финансового кризиса.

И все же жизнь показав-

ла, что выбранное направление не ведет в тупик. В ходе освоения новых моделей завод получил все необходимые лицензии, сертифицировал производство. Благодаря этому здесь началось производство баллонов для пожаротушения с рабочим давлением до 150 атмосфер емкостью от 20 до 200 литров.

А конструкторы смотрят дальше. В мире начинает развиваться водородная энергетика, которой не обойтись без сосудов, рассчитанных на высокое давление. И заводу есть что предложить разработчикам новых компактных энергоустановок. А значит, есть надежда, что КЭМЗ еще вернет себе статус градообразующего предприятия.