

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«КАЛУЖСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» (АО «КЭМЗ»)

История «Калужского электромеханического завода» берет начало 17 августа 1917г., когда на Окской железнодорожной ветке, на окраине Калуги разгрузился военный эшелон. Его личный состав и оборудование принадлежали эвакуированному из-под Минска подвижному телефонно-телеграфному мастерским «Телемаст», которые разместились на территории николаевских казарм. Завершив работы по монтажу оборудования, телеграфно-телефонные мастерские



по ремонту телеграфно-телефонной аппаратуры 24 августа 1917г. начали работать. Эта дата стала днем рождения «Калужского электромеханического завода» («КЭМЗ»). Одиннадцать металлообрабатывающих станков, которые приводились в действие от общей трансмиссии и несколько десятков солдат – это все, чем располагало предприятие в первые дни своего основания. В 1918-1922 г. завод выполнял заказы по ремонту и



восстановлению телеграфно-телефонной аппаратуры. С 1929 г. по 1930 г. производится реконструкция и строительство новых производственных корпусов, начало поступать новое оборудование. От ремонта телеграфно-телефонной аппаратуры завод переходит к её изготовлению. В течение следующих десяти лет на заводе происходит освоение и выпуск первых отечественных буквопечатающих телеграфных аппаратов БТА-31. Выпущен первый телефон-автомат

«Таксофон». Изготовлена первая партия АТС. Началось освоение 9-лампового радиоприемника первого класса «СВД-9». Выпущены первые телеграфные аппараты СТ-35, Морзе-38, Бодо. Во время Великой Отечественной войны 1941-1945 г.г. завод эвакуируют в Саратовскую область. В этот период выпускаются телеграфные аппараты для фронта, создаются фронтовые бригады. Восстановление завода началось освобождения Калуги. Завод возрождался на руинах. С 1946 года по 1959 год выпускается первая послевоенная партия аппаратов СТ-35, производятся коммутаторы. Послевоенные годы доказали жизнестойкость завода – к 1950г. он достиг мощности в три раза превышающий уровень довоенного производства. И вновь прорыв вперед, переоснащение, реконструкция завода. Создается особое конструкторское бюро для разработки спецтехники и перевода «КЭМЗ» на новые виды продукции для защиты телеграфной связи. Осуществляется перевод специалистов на завод «Пирометр»

(«Калугаприбор») с целью освоения на нем производства телефонной техники. Завод участвует во Всемирной выставке в Брюсселе – экспонировался телеграфный аппарат ЛТА-56. Осуществляется перевод лаборатории разработчиков телефонной техники во вновь созданный научно-исследовательский институт телемеханических устройств (КНИИТМУ). Начато производство аппаратуры «Акула», «Глубина» для ВМФ. С 1961г. по 1966г. происходит освоение в производстве аппаратной фототелеграфной связи «Волга», с помощью которой была впервые принята фотография обратной стороны Луны. Осуществляется перевод ведущих специалистов и рабочих цеха №8 по производству телеграфной аппаратуры на вновь организованный завод «КЗТА». Совместно с в/ч 43753-С осуществляется разработка электронной аппаратуры «Весна», «Весна-2», «Весна 3» для защиты телеграфной связи. Осваивается производство аппаратуры скрытой автоматической радиосвязи «Быстрота». В эти годы особое внимание уделяется развитию социальной сферы: строительство пионерского лагеря «Дружба», детских садов, заводской столовой, школы рабочей молодежи, заводской поликлиники. В 1966г. слесарю-инструментальщику завода Аманьшину Виктору Петровичу присвоено звание Героя Социалистического труда.

С 1967г. по 1971г. осуществляется освоение бортовой (42Б) и наземной (42Н) аппаратуры «Ветер-3» для управления спутником серии «Космос». Начато освоение аппаратуры на микросхемах («Стрекоза», «Весна 3М1»). Введен в строй заводской Дом Культуры и спорткомплекс «Энергия». В 1971 г. коллектив завода награжден орденом Трудового Красного Знамени, директору завода Куликову Дмитрию Дмитриевичу присвоено звание Героя Социалистического труда.



С 1971г. по 1980г. на заводе производится изделие «Муравей» для контрольно-измерительного комплекса испытаний баллистических ракет. Осуществляется разработка документации и производство аппаратуры защиты информации на интегральных микросхемах «Саванна», «Зонтик», «Сахара» (Экспортный вариант), «Чайка 2Б» для ВВС, «Газель» для авиационных и ракетных комплексов. С 1981 г. по 1998г. происходит освоение в

производстве аппаратуры, разработанной научно-исследовательским институтом «Автоматика» и «Пензенским научно-исследовательским электротехническим институтом» комплекса «Интерьер» на новой базовой несущей конструкции. Создается АСУП. Осуществляется разработка и подготовка к выпуску аппаратуры Т-208, космической аппаратуры «Крушина» для обеспечения Министерства иностранных дел страны глобальной информационной связью. Производятся изделия АСП-901 для сборки и монтажа печатных плат с микросхемами с планарными выводами. Начало освоения в производстве изделий комплекса «Исполком», разработка документации и изготовление изделий «Куб», «Куб-М» (генераторы шума). Осваивается выпуск первого отечественного телевизора «КЭМЗ» пятого поколения. В 1999г. «Калужский

электромеханический завод» становится Федеральным государственным унитарным предприятием.

В 2004г. ФГУП «КЭМЗ» включен в Перечень стратегических предприятий РФ. Начинается освоение производства изделий на микропроцессорах (Весна-4), ряда изделий комплекса «Исполком» (разработчик НИИ «Автоматика», «ПНИЭИ»), проводятся работы по изготовлению новых образцов космических аппаратов серии «Ширь», изделий «Аппарат-1И», «Уступ 1-3», сложных вычислительных комплексов «КТС-1», «АДУК». С 2008г. осуществляется производство передвижных аппаратных связи серии «Переселенец» (П-244ИМ, «Редут-2УС). Происходит существенная модернизация производства электронной техники, механического и инструментального производства.



30 октября 2014 г. ОАО «КЭМЗ» переименовано в Акционерное общество «Калужский электромеханический завод». В настоящее время «Калужский электромеханический завод» входит в состав «Концерна «Автоматика», государственной корпорации «Ростех». Предприятие продолжает динамично развиваться, осваивать новые виды продукции специального и гражданского назначения и вносит существенный вклад в развитие оборонно-промышленного комплекса страны. В 2017 году предприятие отметит 100 летний юбилей (25 августа)

Студенты техникума проходят практику в сборочных цехах, отделе главного метролога, вычислительном центре предприятия.