



Генеральный директор
ФГУП МТУ "Альтаир"

**ФЕДЕРАЛЬНОМУ
ГОСУДАРСТВЕННОМУ
УНИТАРНОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ
"МОНТАЖНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
"АЛЬТАИР" - 50 ЛЕТ!**



Редакция журнала "Информост" - "Радиоэлектроника и Телекоммуникации" продолжает публикацию серии статей, посвященных возрождению и реформированию одной из важнейших отраслей народного хозяйства России - отрасли связи.

В предлагаемой публикации речь пойдет о крупнейшем предприятии России в области средств связи, систем управления и информационных технологий - Федеральном Государственном Унитарном Предприятии "Монтажно-технологическое управление "Альтаир".

Статья подготовлена по результатам беседы с генеральным директором ФГУП МТУ "Альтаир" Климентовым Валерием Владимировичем и представленным им материалов и посвящена 50-летию этого предприятия, внесшего большой вклад в дело внедрения в народное хозяйство и обороноспособность страны новейших технологий.

50-десятые годы XX-го столетия отмечены стремительным развитием науки и техники во всех областях народного хозяйства нашего государства, в том числе и в оборонной промышленности.

Создавались принципиально новые технологии, разрабатывались новые типы самолетов, ракет, подводных лодок, радиолокационных станций, набирали рост атомная энергетика, космонавтика. Весь этот самый сложный технический комплекс необходимо было вводить в строй, им надо было эффективно управлять.

В стране над созданием новой техники, систем управления различного назначения работали целый ряд предприятий, организаций и заводов.

В те времена противостояние двух систем, двух лагерей - капиталистического и социалистического, известное как состояние "холодной войны" непрерывно усугублялось. В ответ на разработку американских систем нападения создаются эффективные средства для ответного удара - межконтинентальные баллистические ракеты, а также средства противовоздушной и противоракетной обороны под руководством генеральных конструкторов С.П. Королева, М.К. Янгеля, В.Н. Челомея - "ракетный щит и меч страны". Был

создан ряд зенитно-ракетных комплексов для обороны Москвы и границ государства, различных радиолокационных станций для обнаружения самолетов противника и наведения наших истребителей на самолеты противника, многое другое, которое нужно было смонтировать, наладить и ввести в действие на огромной территории государства.

История МТУ "Альтаир" - это история развития радиолокационных станций, средств связи, систем управления и информационных технологий, космонавтики и создания ракетного щита страны.

В 1952 году для решения задач ввода в эксплуатацию новой оборонной техники, во исполнение Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР, при Заводе им. Орджоникидзе создается Управление №101, собственно, и берет начало современное ФГУП МТУ "Альтаир". Задача этого подразделения - ввод производимой заводом техники в войсках.

В то время создавались противо-

воздушные оборонительные кольца вокруг столицы. Монтажники, техники и инженеры Управления вводили в строй радиолокационные станции (РЛС) в Подмоскovie. Выполнялись большие объемы работ по установке РЛС на границе страны, введению оборудования опознавания самолетов "свой-чужой".



"штаб" МТУ "Альтаир"

Следует отметить, что новейшая техника в те времена не изучалась в учебных заведениях и специалисты готовились прямо в цехах завода, формировались бригады по 2 - 3 человека и выезжали в командировки на несколько месяцев.

Поздравления по поводу 50-летия МТУ "Альтаир":

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

От всей души хочу поздравить Ваш коллектив со знаменательным событием, 50-летием со дня основания организации!

Хотя полвека это маленький срок для истории, но для организации, работающей в области ракетно-космических технологий, - это срок весьма значительный.

У истоков "АЛЬТАИРА" стояло МШМУ (Московское Шефмонтажное Управление), которое с 1960 года работает на космодроме Байконур.

На полигоне с Вашим участием создавались практически все ракетно-космические комплексы:

- для обеспечения повышения обороноспособности нашего государства;
- для обеспечения экспериментальных запусков ракет;
- для обеспечения научных разработок по исследованию дальнего космоса;
- для обеспечения живучести и управляемости ракетных войск стратегического назначения.

Нельзя не вспомнить активное участие специалистов Вашей организации в обеспечении связи на всех этапах технической подготовки и обеспечения пусков ракет всех комплексов космодрома Байконур.

В настоящее время усилиями специалистов Федерального Государственного Унитарного предприятия "Альтаир" поддерживаются в рабочем состоянии системы передачи телеметрической информации со стартовых комплексов космодрома, выполняются работы по реконструкции систем теленаблюдения, монтажу систем пожарно-охранной сигнализации.

Хочу пожелать вашему коллективу крепкого финансового благополучия, крепкого здоровья и дальнейшего плодотворного сотрудничества между нами в благородном деле укрепления обороноспособности Российского Государства.

Начальник космодрома Байконур
генерал-лейтенант Л. Баранов



Наладка оборудования

В 1956 году выходит Постановление ЦК КПСС и Совмина СССР об усовершенствовании радиолокационных систем ПВО и приказ Министра радиотехнической промышленности "О создании НИИ-101 на базе НИИ-244, Управления 101 Завода им. Орджоникидзе и филиала лаборатории НИИ 380". И вновь новая техника - многоцелевые РЛС ПВО, РЛС дальнего обнаружения, и вновь полигоны и полигоны.

В 1958 году монтажное Управление № 101 передается в Проектно-монтажный трест № 5. К тому времени численность работников Управления достигает более 900 человек. Вводятся в строй новейшие системы управления и связи на объектах Министерства обороны, сотни специалистов участвуют в строительстве первой пусковой площадки, носящей сегодня имя первого космонавта Земли - Юрия Гагарина, пусках новых ракет и спутников на космодроме "Байконур".

В 1962 году монтажное Управление № 101 получило название "Шефмонтажное управление".

С помощью специалистов "Шефмонтажного управления" создается уникальный радиолокационный комплекс дальнего обнаружения ракет, выполняются большие работы по установке ракетных комплексов на Байконуре, вводятся в эксплуатацию обзорные радиолокаторы "Утес" на аэродромах гражданской авиации во всех крупных аэропортах нашей страны.

В 1966 году "Шефмонтажное управление" переименовано в "Московское шефмонтажное управление".

В 70-80-х годах свыше 1000 специалистов Управления принимают большое участие в подготовке и реализации космических проектов, оснащают московские объекты "Олимпиады-80" системами связи, радио и телевидения. Предприятие включается в разработку автоматизированной системы управления войсками, для чего при предприятии создается Центральное научно-конструкторское бюро.

В 1982 году "Московское шефмонтажное управление" преобразовано в "Монтажно-технологическое управление "Альтаир".

В 80-е годы реализована сложная и очень важная задача по созданию комплексной автоматизированной системы управления всеми видами стратегических вооружений. Специалисты МТУ "Альтаир" принимали активное участие в работах на стендах Главного конструктора под руководством академика В.С. Семенихина, докторов технических наук В.В. Конашева, М.С. Логинова, И.А. Мизина, где отработывали технические решения и программные задачи, выполнили весь комплекс монтажно-наладочных работ на объектах. Сегодня МТУ "Альтаир" участвует в работах по модернизации эксплуатируемых систем.

При выполнении почетной и очень ответственной программы общегосударственного значения "Энергия-Буря" роль МТУ "Альтаир", как головной организации ЦНПО "Каскад", была очень значительной. Управлению было поручено выполнить монтажные и нала-

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

"Альтаиру" сегодня 50!

Как и в судьбах людей, это тот возраст, когда уже можно остановиться и оглянуться назад: а что там за тобой? Какой след ты оставил?

"Альтаиру" не стыдно оглянуться назад, ему есть чем гордиться - за ним космодром "Байконур", стартовые площадки, монтажно-испытательные корпуса, узлы связи и многое другое.

Наверное, ни один объект на Байконуре не вводился без участия специалистов "Альтаира".

С "Альтаиром" судьба свела меня в 1972 году, когда я прибыл сюда молодым лейтенантом. Сначала "Лунная программа", затем подготовка к "ЭПАСу", международные космические программы, отработка программ по боевым ракетным комплексам, "Энергия-Буран", инфраструктура под "МИР" и МКС.

И какой бы отрезок времени из жизни Байконура мы не взяли, в какой бы уголок на Байконуре не взглянули, везде мы ощущаем присутствие специалистов предприятия "Альтаир".

Байконурцы выражают благодарность Аверьянову Е.К., Сенькину Г.Н., Куану Н.В. и Хоботу В.В. Это они, понимая важность поставленных задач, проявляя высочайший профессионализм, смогли сплотить трудовой коллектив и направить его энергию на безусловное выполнение космических программ.

Вас не сломили и не остановили процессы "ускорения" и "удары" перестройки, вас не остановили разрушенные хозяйственные связи и отсутствие финансирования. В трудных ситуациях ваш коллектив мужал, закалялся.

Мы благодарим сегодня Климентова В.В. за то, что он сохранил накопленный опыт, упрочил производственный потенциал, а правильно выбранная хозяйственная политика, основанная на новых передовых методах производства и технологиях, позволили "Альтаиру" быть в числе лидеров на Байконуре.

Позвольте пожелать всему коллективу Федерального государственного унитарного предприятия Монтажно-технологического управления "Альтаир" крепкого здоровья, благополучия и дальнейших производственных успехов в деле выполнения космических программ.

Глава администрации г. Байконур
Г. Дмитриенко

дочные работы на всем комплексе "Энергия-Буран" с привлечением субподрядных организаций ЦНПО "Каскад" по системам связи, управления стартом и посадкой, телеметрии, радионаблюдению, технологическому телевидению и др. В этот период на космодроме "Байконур" от ЦНПО "Каскад" работало 10 проектных и монтажных организаций общей численностью до 1200 человек. МТУ "Альтаир" справилось с поставленной задачей, о чем свидетельствует своевременный пуск комплекса "Энергия" (15 мая 1987 г.) и "Энергия-Буран" (15 ноября 1987 г.). Вклад МТУ "Альтаир" неоднократно отмечался главными конструкторами комплексов: В.П. Глушко, В.П. Барминым, Ю.П. Семеновым, Г.Е. Лозино-Лозинским. Работы на космодроме "Байконур" продолжаются в значительных объемах и по настоящее время.

90-е годы - годы перестройки были для предприятия, как и для всей страны, трудными и напряженными. Это годы резкого снижения госзаказов, неплатежей, финансовой нестабильности. Но предприятие сумело в этих тяжелейших условиях выстоять, сохранить инфраструктуру, коллектив высококвалифицированных специалистов и в настоящее время может по праву называться одним из лидеров в области монтажа, наладки, ввода в эксплуатацию и технического обслуживания комплексов средств связи, автоматизированных систем управления, радиотехнических, телеметрических, телевизионных систем и автоматизированных систем управления.

Трудно переоценить вклад, сделанный МТУ "Альтаир" в укрепление оборонной мощи страны, реализацию космических проектов, в обеспечение безопасности полетов самолетов гражданской авиации.

За выполнение государственных заказов более 140 сотрудников МТУ "Альтаир" награждены орденами и



Настройка оборудования на стенде

медалями, шести сотрудникам присвоено звание "Заслуженный строитель РФ" и "Заслуженный машиностроитель РФ", государственных премий удостоены два сотрудника предприятия.

...Неумолимо бежит время. Сейчас МТУ "Альтаир" - это мощное, закалившееся в борьбе с неурядицами и множеством проблем перестроечного периода предприятие, уверенно занявшее передовые позиции в области монтажа, наладки, ввода в эксплуатацию и технического обслуживания новой техники на важнейших объектах народного хозяйства. Как заявил генеральный директор МТУ "Альтаир" Климентов В.В.: "Главным в стратегии МТУ является укрепление и развитие собственной материально-технической базы и освоение новых технологий. Наш главный принцип, наше жизненное кредо - компетентность и профессионализм, качественное и своевременное выполнение поставленных задач. Наша главная ценность - высококвалифицированные специалисты, обладающие знаниями современных технологий. Наша главная задача - сохранение этих специалистов и воспитание под их руководством молодого поколения "альтаировцев". Сегодня предприятие обладает мощными и современными средствами производства, включая производственную базу, ремонтный центр, автохозяйство на 61 автомашину и способно выполнять и выполняет широкий

спектр работ и по следующим направлениям:

- проектирование комплексов слаботочных систем;
- монтаж и наладка систем:
- телефонной выделенной связи;
- диспетчерской, оперативной связи;
- звукоусиления залов;
- перевода речи;
- звукозаписи;
- охранной и пожарной сигнализации;
- радиотрансляции и оповещения, электрочасофикации;
- цветного телевидения (центрального, технологического, кабельного, спутникового);
- локальных вычислительных систем;
- аккумуляторных и выпрямительных систем электросвязи;
- волоконно-оптических линий связи;
- цифровых электронных АТС;
- вычислительных комплексов на базе больших и малых ЭВМ;
- автоматизированных систем управления и средств отображения информации;
- наружных и внутренних сетей электроснабжения напряжением до 1000 вольт;
- поставка кабельной продукции;
- поставка аппаратуры связи и отображения информации (видеостены);
- поставка аппаратуры уплотнения телефонных линий, передачи информации по световодным линиям связи;
- поставка источников бесперебойного питания;
- изготовление нестандартизованных изделий (монтажные шкафы, рамы и каркасы под оборудование, стеллажи, трапы, приспособления для транспортировки оборудования и т.д.);
- ремонт и проверка электро- и радиоизмерительных приборов;
- эксплуатация, гарантийное и послегарантийное обслуживание систем и комплексов связи, средств отображения информации, источников гарантированного питания;
- разработка программного обеспечения;
- участие в разработке техниче-

ских заданий, проектно-испытательских работах, предшествующих разработке рабочего проекта.

Предприятие имеет лицензии на все виды работ и услуг по своему профилю.

Расширенная номенклатура работ и услуг обеспечивает предприятию стабильные объемы по основным заказчикам: Министерству обороны, Российскому авиационно-космическому агентству, Главному управлению специальных программ Президента Российской Федерации, Гражданскому строительству и др. Это дает возможности маневра специалистами и финансами.

В ФГУП МТУ "Альгаир" уделяется большое внимание решению социальных вопросов:

- обеспечивается лечение и отдых сотрудников. Все дети сотрудников обеспечиваются путевками в детские оздоровительные лагеря. В 2001-2002 гг. на приобретение санаторно-курортных путевок, путевок в дома отдыха и детские оздоровительные лагеря затрачено более 1,5 миллионов рублей и более 2-х миллионов рублей на содержание базы отдыха;
- коллективным договором определены льготы, условия и размеры оказываемой материальной помощи, суммы поощрения семьям, которые заводят детей, помощь садовым товариществам, ссуды работникам на строительство, покупку и ремонт жилья;
- предусмотрены льготы и помощь пенсионерам, ветеранам войны и труда при получении путевок на отдых и лечение в санатории, медицинское обслуживание, на получение ссуды и материальной помощи;
- на предприятии работает стоматологический кабинет и медпункт;



Учет документации в центре сервисного обслуживания

- на территории базы отдыха управления в Балабаново совместно с детским экологическим центром в летний период проводятся мероприятия по оздоровлению тяжелобольных детей (церебральный паралич, болезнь Дауна).

Заработная плата выплачивается стабильно, в сроки, определенные коллективным договором. Все текущие платежи по налогам в бюджет и внебюджетные фонды выплачиваются своевременно, в полном объеме".

Подводя итог данной статьи, хотелось бы отметить следующее: не так уж много в нашей стране значимых в государственном масштабе предприятий, сумевших в достаточно короткие сроки и с малыми потерями преодолеть все коллизии переломного периода в государстве. В этом заслуга прежде всего руководства предприятия, выбравшего оптимальные тактику и стратегию реформирования предприятия, адаптации к новым условиям, основой которых являлось сохранение костяка коллектива высококвалифицированных специалистов, решение социальных вопросов. Как уже отмечалось - это кредо руководства и тем приятнее, что оно реализуется на практике. Можно с уверенностью сказать, что к своему 50-летию предприятие подошло с высоко поднятой головой, ему есть что показать, есть чем гордиться.

Редакция журнала "Информост" - "Радиоэлектроника и телекоммуникации" присоединяется к многочисленным поздравлениям коллектива с юбилеем. Искренне желаем всему коллективу предприятия дальнейших успехов на благо России.