



# СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

# наш

# ЗАВОД

КАДРОВАЯ СТРАТЕГИЯ

## СПЗ берет шефство

**Наиболее распространенный и наименее затратный на сегодняшний день способ подбора кадров для СПЗ — самостоятельный поиск специалистов через службу занятости населения, размещение объявлений в СМИ, подбор людей по личным контактам сотрудников завода. Однако на данном этапе развития предприятия этих методов становится недостаточно.**

Поэтому завод изыскивает новые пути. Например, привлечение потенциальных сотрудников через учебные заведения области. Или через работу в молодежной среде. Или же формирование собственного кадрового резерва путем карьерного планирования.

Возобновление шефской работы, забытой во времена перестройки, обусловлено именно потребностью предприятия в притоке "свежей крови" — молодых, перспективных, подающих надежды людей, готовых работать в нашей сфере производства. В 2004 году заводским руководством было принято решение об организации взаимодействия с учебными заведениями Козельска и Сосенского. В их число входят Козельский филиал Дмитровского политехнического колледжа, Сосенский радиотехнический техникум, ССШ №1 и ССШ №2, Сосенский центр детского творчества.

За всеми этими учебными заведениями закреплены шефы — подразделения завода. Вместе со своими подопечными они участвуют в массовых мероприятиях, проводимых в учебных заведениях, организуют для ребят экскурсии по цехам и подразделениям. Для студентов СРТТ и колледжа организовывается прохождение производственной и преддипломной практики, а учащимся ЦДТ оказывается помощь материалами и инструментом. Высококвалифицированные специалисты предприятия участвуют в разработке тематики курсовых и дипломных работ для студентов, осуществляют руководство дипломным проектированием, рецензируют дипломные работы, а также входят в состав аттестационных комиссий при защите дипломов и сдаче государственных экзаменов. В свою очередь, преподаватели техникумов привлекаются к работе по повышению общепрофессиональной подготовки работников предприятия. В сентябре 2005 года в Козельском филиале Дмитровского политехнического колледжа такое обучение прошли 19 работников 111-цаха.

Эта деятельность будет совершенствоваться и развиваться. Необходимо согласовать учебные планы и программы-практики подшефных организаций применительно к особенностям предприятия, организовать стажировку преподавателей техникумов на СПЗ, оказать всестороннюю помощь во внедрении в подшефной среде применяемых на заводе информационных технологий, организовать экскурсии по предприятию для преподавателей техникумов, а также профориентационные беседы как со студентами, так и с учащимися школ.

При работе с учебными заведениями уже на первых курсах важно выявлять талантливых и перспективных студентов и "привязывать" их к заводу. А для этого мы должны заинтересовать их, предоставив возможность максимально узнать о предприятии — о существующей системе оплаты труда, об условиях труда, о льготах и компенсациях, возможностях карьерного роста и получения целевого образования. Таким образом, уже к концу обучения у молодых людей складывается четкое представление о будущей работе и о том, где и как лучше применить свои силы.

На сегодняшний день можно уже подвести итоги шефской работы СПЗ за 2004-2005 год. Трудоустроены на завод двое выпускников Козельского филиала Дмит-

ровского политехнического колледжа. Сергей Спотарь закончил колледж с отличием, принят техником-технологом инструментального цеха. Молодой специалист успешно адаптировался в коллективе, был назначен инженером-технологом. Алексей Богомолов также закончил колледж с отличием, принят техником-технологом в отдел главного технолога. Поступил в Тульский государственный университет на заочное отделение, зачислен в резерв кадров инженером-технологом. С Алексеем заключен дополнительный договор на оплату его целевого обучения.

Правда, с Сергеем мы, к сожалению, расстаемся на период его службы в рядах Вооруженных сил. Такой специалист, уверены, будет и в армии востребован! А по возвращении будем рады снова принять его на наш завод. Благополучной службы тебе, Сергей!

Третий выпускник колледжа — Александр Куропаткин, окончивший его с отличием, поступил в МАМИ. Заключен трехсторонний договор между СПЗ, вузом и студентом на целевую подготовку специалиста для предприятия.



Александр обучается на бюджетной основе, но от нашего предприятия, согласно договору, ему определена стипендия в размере 1000 рублей в месяц.

Двое выпускников сосновских городских школ на договорной основе по целевой программе учатся в Калужском филиале МГТУ им. Баумана специально для СПЗ. С этим вузом согласован договор на использование материальной базы ОКБ-683 для прохождения всех видов практики студентами университета.

Хорошим поставщиком рабочих кадров для завода является и Сосенский радиотехнический техникум. В этом году на предприятие приняты его выпускники Татьяна Яшина, Евгения Кышляну, Дмитрий Наумов, Елена Тихонова, Ольга Степанова и другие.

Теперь о самих шефах. За Сосенским радиотехническим техникумом закреплены два подразделения, которые должны подбирать для себя потенциальные кадры — это отдел главного конструктора и отдел информационных технологий. В ОГК эти обязанности возложены на заместителя главного конструктора Александра Викторовича Смирнова, а в отделе ИТ шефскую работу ведет начальник отдела Александр Иванович Афонин.

За Козельским филиалом Дмитровского политехнического колледжа закреплен отдел главного технолога и цех 111. Шефскую работу в ОГТ ведет начальник сектора Вячеслав Викторович Коваль (на снимке слева), в цехе — начальник Евгений Валентинович Михайлов.

Центр детского творчества курирует макетный участок №201, шефскую деятельность здесь возглавляет Виктор Николаевич Королев. И, наконец, шефами ССШ №1 и ССШ №2 являются соответственно цеха 210 и 311 (Халиль Хабибович Валеев и Александр Михайлович Андреев). Координация работ по взаимодействию с учебными заведениями возложена на отдел управления персоналом. Несмотря на большую должностную загруженность, все шефы очень ответственно относятся к своим дополнительным обязанностям, и их работа приносит свои

## Миссия предприятия:

**Мы производим соверенные приборы и системы управления для ракетно-космической техники с целью укрепления обороноспособности и процветания России.**

КОРОТКО

### Поздравляем!

Работы по 7-му заказу программы 2005 года, возложенные на коллектив Сосенского приборостроительного завода, завершены.

25 ноября администрация предприятия поздравила заводчан с этим значимым событием. Особая благодарность за самоотверженный труд вынесена 210 цеху.

### Опоздал — прощай надбавка!

Результаты опытной работы введенного в октябре в эксплуатацию электронного табельного бюро, о котором "НГ" писал в прошлом заводском выпуске, не заставили себя ждать.

На сегодняшний день при помощи специализированной компьютерной программы выявлено достаточно большое количество работников предприятия, урывающих рабочее время в свою пользу. Эти люди или опаздывают к началу рабочего дня, или уходят раньше положенного времени. Подобные нарушения будут пресекаться, а работники, допускающие их — подвергаться дисциплинарным взысканиям в виде лишения стимулирующей надбавки за отсутствие потерь рабочего времени.

### ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Администрация Сосенского приборостроительного завода сердечно поздравляет всех работников предприятия, отметивших в ноябре юбилейные дни рождения. Желааем вам всего самого наилучшего! Пусть работа вам будет в радость, а в ваших семьях царит мир, покой и благополучие!  
Наши юбиляры в ноябре:

Дмитрий Дмитриевич Вороненков, регулировщик радиоаппаратуры; Надежда Сергеевна Козлова, заведующая хозяйством; Сергей Иванович Нестеров, начальник отдела технического контроля; Ольга Сергеевна Рожкова, заместитель начальника отдела управления персоналом; Михаил Сергеевич Богачкин, токарь; Сергей Андреевич Котов, плавильщик металлов и сплавов; Надежда Алексеевна Кураксина, рабочий по благоустройству и озеленению; Леонид Николаевич Ефремов, шлифовщик; Екатерина Ивановна Касатикова, майчик деталей; Валентин Петрович Ермаков, такелажник; Ольга Ивановна Писарева, кладовщик; Вера Максимовна Смирнова, инженер; Владимир Семенович Акимов, шлифовщик; Людмила Григорьевна Горячева, аппаратчик химводоочистки; Надежда Михайловна Царева, оператор диспетчерской службы; Нина Ивановна Чижикова, экономист; Юрий Павлович Смирнов, слесарь-сантехник; Надежда Михайловна Котельникова, начальник бюро; Раиса Алексеевна Рябова, уборщица; Валентина Егоровна Шарко, экономист; Тамара Ивановна Толкачева, уборщица; Михаил Иванович Цыганов, контролер КПП; Сергей Алексеевич Жердев, фрезеровщик.

добрые плоды.

Заводчане очень надеются, что в результате этих усилий в коллектив предприятия вольются свежие силы — молодые, активные, профессиональные специалисты, приняв от ветеранов СПЗ трудовую эстафету. И тогда можно с уверенностью говорить, что будущее СПЗ — в надежных руках.

**Петр БОСЫХ,**  
**начальник отдела управления персоналом.**

# Отдел информационных технологий: задачи, проблемы, перспективы.

**Современную промышленность невозможно представить себе без автоматизации производственных процессов с применением компьютерной техники. Над этим сложным комплексом задач на СПЗ работает служба, о которой сегодня пойдет речь. Ее деятельность позволяет предприятию шагать в ногу со временем.**

## Как все начиналось?

Информационный вычислительный центр филиала завода НИИАП был создан в 1982 году. Возглавил службу Рудольф Тронов. Поначалу в составе ИВЦ работали трое сотрудников, основными задачами которых были охрана только что привезенного оборудования и подготовка помещения для его установки. После установки и проведения пуско-наладочных работ они приступили к разработке и решению первоочередной для того времени задачи: автоматизации учета труда и заработной платы с использованием вычислительных комплексов ЕС-1022. Для программистов и электронщиков взрослого поколения это название скажет о многом, но молодые могут знать только понаслышке, насколько громоздкими по размерам и низкими по быстродействию были эти ЭВМ по сравнению с современными компьютерами (не говоря уж о существовавших в то время "долгоиграющих" технологиях ввода-вывода информации с применением перфокарт и перфолент).

В 1986 году была сдана автоматизированная система управления производством (АСУП). Фронт работ ИВЦ расширился. Разработчики программного обеспечения и электронщики трудились над созданием автоматизированных систем в самых разных сферах деятельности предприятия: от бухгалтерского учета и учета материалов до сложных производственных процессов. Тогда же ИВЦ был оборудован более современными и технологичными вычислительными комплексами — ЕС-1061 и ЕС-1046. А затем служба стала оснащаться персональными компьютерами (СПЗ был одним из первых предприятий отрасли, перешедших на персоналки).

## Трудовые будни

Сегодня отдел информационных технологий (начальник Александр Афонин) представляет собой современную, прекрасно отложенную и мобильную службу, основной задачей которой является эксплуатация и дальнейшее развитие автоматизированной системы управления предприятием.

Здесь трудятся 15 человек, из них 9 программистов, 3 электронщика и 3 оператора ЭВМ. Эти люди обеспечивают автоматизацию, изучение и оптимизацию всех звеньев производственного процесса СПЗ: управление технологической подготовкой производства, технико-экономическое планирование, оперативное управление производством, управление материально-техническим снабжением,

времени. И это только один из весомых результатов деятельности службы. Сейчас специалисты отдела ИТ производят модернизацию заводской локальной сети с целью перехода на новую, более усовершенствованную технику. Уже модернизирован участок ЛВС во втором корпусе, на очереди — седьмой (конец декабря) и первый (начало будущего года). После этого все корпуса будут объединены между

Обеспечить одним махом замену всего парка ПЭВМ практически невозможно, и в первую очередь, экономически. Однако администрация завода все же изыскивает средства для того, чтобы решить проблему хотя бы частично. Так, только в 2005 году приобретено 32 новых компьютера — треть от всего количества заданных в ЛВС машин.

И еще. Даже если программист — семи пядей во лбу и способен написать грамотную, действенную, простую в применении программу, ему никуда не деться от системного ПО. А оно, если не пиратское, стоит немалых денег. С пиратским же связываться — себе дороже...

## О людях

Средний возраст сотрудников отдела информационных технологий приближается к сорока годам. Многие из них прекрасно разбираются в технических и программных особенностях как старого, так и нового поколений электронно-вычислительных машин. Иными словами, накопление их профессиональных знаний и навыков проходило параллельно с развитием вычислительной техники.

Однако тех, кто стоял у истоков создания ИВЦ, сейчас в службе уже не остались. Но, к примеру, Анатолий Долгих — ведущий инженер-электронщик отдела ИТ, может по праву считаться "корифеем" в своей области. Окончив Томский институт радиоэлектроники и электронной техники, он в 1983 году пришел в ИВЦ филиала завода НИИАП в качестве заместителя начальника отдела. Ветеран труда. В этом году на торжестве в честь 30-летия СПЗ награжден Почетной грамотой Федерального космического агентства. Коллеги характеризуют Анатолия Петровича как профессионала широкого профиля, человека, умеющего и любящего трудиться. Он щедро делится своими знаниями и опытом с молодыми сотрудниками. Их в отделе двое: Алексей Макаров, инженер-программист (выпускник инженерно-педагогического факультета КГПУ им. Циолковского) и Сергей Машкарин, инженер-электронщик (выпускник Сосенского радиотехнического техникума).

**Ирина ТОКАРЕВА.**



бухгалтерский учет, а также документооборот. Можно смело утверждать, что на сегодняшний день все функции АСУП реализованы, за исключением календарного планирования и архива электронной документации: эти задачи стоят перед отделом информационных технологий в будущем году.

В настоящее время свыше 100 компьютеров СПЗ объединены в локальную вычислительную сеть, охватывающую все корпуса предприятия. Таким образом, практически любой пользователь в любом подразделении может получить всю необходимую информацию в режиме реального

себой волоконно-оптическими линиями связи, благодаря чему существенно повышается качество, объемы и скорость передаваемой информации.

## О проблемах

Основных проблем у отдела ИТ не так много, но они достаточно серьезны. При масштабном характере стоящих перед предприятием задач невозможно представить их качественное исполнение с использованием морально и физически устаревшей компьютерной техники. Каждому технарю известно, как быстро отходят в прошлое персоналки, бывшие совсем недавно на самом "пике".

# Исследование и анализ рынка

**В современном мировом бизнесе маркетинг является основой деятельности предприятий и фирм. В последние годы многие российские предприниматели также признали необходимость и эффективность маркетингового подхода к организации своего бизнеса в условиях рыночной экономики, в результате чего на предприятиях стали возникать маркетинговые подразделения.**

В мае 2005 г. служба маркетинга, подчиняющаяся непосредственно директору «СПЗ», была создана на базе ОКБ-683, находящегося в Калуге. Почему именно на базе опытно-конструкторского бюро, занимающегося разработкой новых видов изделий?

Сущность маркетинга заключается в том, что предприятию следует разрабатывать и производить только то, что безусловно найдет сбыт у потребителя. Соответственно, первым шагом в проведении инновационных разработок должно быть маркетинговое исследование. У многих маркетинг отождествляется с актами купли-продажи товаров и с проведением рекламных мероприятий, что в корне неверно. Сбыт и реклама — всего лишь одни из многочисленных функций марке-

тинга, в действительности объединяющего все стороны деятельности предприятия на рынке, формирующего его рыночную философию с опорой на научную базу. Как отмечал П. Друкер, один из теоретиков маркетинга, «цель маркетинга — сделать усилия по сбыту ненужными. Его цель так хорошо познать и понять клиента, что товар или услуга будут точно подходить последнему и продавать себя сами».

В настоящее время в службе маркетинга занято трое человек: Бархатова М., Могилевцев Д., Терещенко Д. За минувшие с момента создания полгода службой маркетинга проведены маркетинговые исследования по основным направлениям деятельности ОКБ-683, в рамках системы менеджмента качества предприятия

разработан и непрерывно совершенствуется процесс маркетинга, начаты работы по созданию рекламных материалов, отражающих деятельность «СПЗ», положено начало сертификации новых видов продукции. Специалисты службы маркетинга проводят анализ рынков новых изделий, разрабатываемых ОКБ-683, отслеживают информацию о конкурентах, о рыночных ценах, об аналогах изделий, производимых на предприятии, выдает предложения по разработке новых изделий и модернизации существующих. Большое внимание службы маркетинга уделяет поиску новых потребителей основных видов продукции предприятия, работе с дилерами.

Служба маркетинга будет представлять собой ядро системы обработки и подачи в подразделения предприятия необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускаемой продукции информации о рынке.

В скором времени любое начинание на предприятии будет предваряться маркетинговым исследованием. Маркетинг охватит все сферы деятельности предприятия и позволит ему приспособиться к, окружающей рыночной среде — созидательно и с пользой для себя.