

Билет в завтрашний день

Прошлый год, в числе прочего, был ознаменован подписанием соответствующего протокола между Россией и США, что окончательно решило вопрос о вступлении России в ВТО. Переговоры, длившиеся 11 лет, можно сказать, успешно завершились.

Общезвестно, что мнения по поводу плюсов и минусов участия России в организации полярно разделились. Серьезные политики, экономисты и государственные деятели приводят многочисленные аргументы, сыплют цифрами потери и доходов (причем все они измеряются миллиардами) и терминами «импортные тарифы», «таможенные пошлины» и т.д. Причем, с точки зрения обывателя, к которому я себя отношу, разобраться в этом обычному человеку абсолютно невозможно. Да, наверное, и не нужно. Вопрос-то уже практически решен.

Мы принимаем определенные правила игры.

Членами Всемирной торговой организации являются уже 148 стран мира, и в ближайшие годы их число будет увеличиваться. Это означает, что практически всякое государство, претендующее на



Генеральный директор
ОАО «Кварц» Вадим
Анатолевич Щепкин.

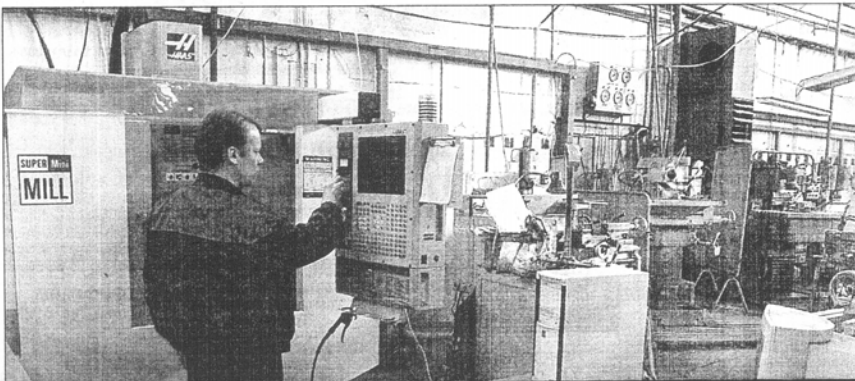
«Калининградская область, как никакой другой субъект РФ, готова к работе в условиях ВТО», - заявил недавно министр экономики регионального правительства Феликс Лапин. Аналогичное заявление сделал на заседании правительства РФ и губернатор области Георгий Боос. Из предприятий одним из первых о своей готовности вступить в ВТО заявил завод «Кварц». Генеральный директор завода Вадим Щепкин не скрывает, что этому предшествовала долгая подготовка. Начиная с 1999 года вся деятельность предприятия была направлена на модернизацию и внед-

нет. А подготовка массового производства продукции товаров народного потребления от проектирования изделия до изготовления оснастки сократилась до двух месяцев.

Следующий этап - «Кварц» осваивает производство промышленным компьютером на основе микропроцессора Pentium для управления технологическим оборудованием и металлообрабатывающими станками с ЧПУ, модернизирует ими станочный парк инструментального и механообрабатывающего производства. И в 2007 году становится собственником программного обеспечения для своих систем управле-

но-сверлильных станков с ЧПУ «Multifor» (Швейцария), «Mark-IV» (США); высокопроизводительного прессы JA21 160 (Китай) и новых технологических процессов. Развернуто производство вакуумного упаковочного оборудования нового поколения, соответствующее мировым стандартам. «Кварц» непрерывно совершенствует наукоемкую продукцию - специальное технологическое оборудование. Буквально за последние два года, внедрив новейшие мировые технологии, заводчане развернули производство товаров народного потребления класса «Премиум». Используя для изготовления

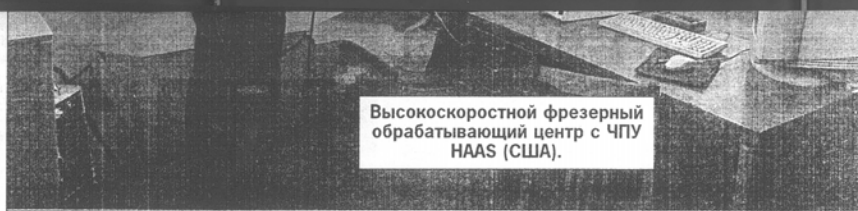
требностей в сырье и материалах, учет хода производства, планирование производства, управление затратами, персоналом, качеством, финансами. К середине 2006 года была автоматизирована работа отделов снабжения и продаж: работа с клиентами ведется и учитывается в системе CRM. Финансово-экономические службы осуществляют моделирование, планирование, контроль и анализ финансовой деятельности всех структур предприятия, используя смоделированные бюджеты в системе Budgeting. Работники плановой службы активно используют SyteLine APS - систему синхронного



создание современной, эффективной экономики и равноправное участие в мировой торговле, стремится стать членом ВТО. Россия в этом смысле не является исключением.

В настоящее время мы значительно отстаем от иностранных компаний по части развития управленческих навыков (нам необходимо некоторое время, чтобы применить достижения мировой управленческой науки, построив системы управления, которые позволят сравниться с нерезидентами в технологическом плане и после их массового прихода на российский рынок соревноваться с ними в искусстве менеджмента). Поэтому использование современных управленческих технологий становится «билетом в завтрашний день». Отказываться от них так же неразумно, как, скажем, отказаться от компьютеров.

рение новых технологий управления. В первую очередь конструкторские и технологические службы завода освоили лицензированные системы автоматического управления: трехмерное моделирование и оформление чертежей, написание технологических процессов, составление управляющих программ для станков с ЧПУ. Затем новым высокопроизводительным оборудованием было оснащено инструментальное и механообработывающее производство. Высокоскоростные фрезерные обрабатывающие центры с ЧПУ HAAS (США) для изготовления объемных деталей из особо твердых металлов и электроэрозионные станки JoeMars (Тайвань) позволили изготавливать уникальные пресс-формы, штампы и оборудование высокой точности. Сегодня «Кварцу» в этом виде деятельности в регионе равных



Высокоскоростной фрезерный обрабатывающий центр с ЧПУ HAAS (США).

ния, что позволит расширить продажу промышленных компьютеров в России и за рубежом. Одновременно с внедрением новых технологий наращивается производство односторонних, двусторонних и многослойных печатных плат за счет внедрения новых технологических линий: химической металлизации «Вератроник» (Англия), линии травления «Хельмюллер» (Германия), линия лужения LAN-204NAL (Голландия); высокоточного оборудования: многошпиндельных фрезер-

уникальное оборудование: многофункциональный комплекс лазерного раскроя металла Bysprint 3015 (единственный в регионе), шестикоординатный листогибочный пресс с ЧПУ производства Швейцарии. Компьютерное проектирование изделий, автоматическая раскладка заготовок на листе для резки, трехмерное моделирование процесса гибки позволили сократить цикл от проектирования до изготовления изделия до двух недель.

Понимая, что для успешной работы предприятия не только на внутреннем, но и на внешнем рынке возможностей системы управления IC недостаточно для оперативного управленческого учета и гибкого планирования, генеральный директор завода Валдим Щепкин начинает внедрение интегрированной системы SyteLine совместно с компанией «Фронтстеп СНГ» (сертифицированным партнером Infor Global Solutions - крупнейшего мирового поставщика программного обеспечения). Данная система позволит обеспечить автоматизацию управления ресурсами предприятия в следующих областях: обработка заказов, прогнозирование и управление сбытом, запасами и закупками, планирова-

планирования и оптимизации, обеспечивающей синхронное планирование потребностей в материалах и мощностях с определением реальных сроков выполнения заказа уже в момент его приема.

Комментарий генерального директора, явно удовлетворенного полученным результатом, лишен всякого пафоса: «После внедрения современных управленческих технологий существенно повышается прибыльность и прозрачность предприятия, что значительно увеличивает его шансы на привлечение инвестиционных ресурсов и увеличение госзаказа».

Напрасно сомневаются некоторые политики, что отечественное машиностроение еще в состоянии выполнить Госзаказ. Не все так плохо, и деятельность «Кварца» - яркий тому пример.



Многофункциональный комплекс лазерного раскроя металла Bysprint 3015 (Швейцария).

СПРАВКА «КП»

**Контактные телефоны
ООО «Кварц»:**
приёмная:
(4012) 564-301.
Директор по развитию:
(4012) 564-309.
**Коммерческий
директор:**
(4012) 564-303.