

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ

ЗОЛОТАЯ ИДЕЯ

ЗОЛОТО для оборонки



За вклад в повышение конкурентоспособности продукции военного назначения научно-производственное предприятие «Респиратор» стало лауреатом Национальной премии «Золотая идея»-2009. О непростом пути развития старейшего предприятия, об инновационных разработках уникальной конкурентоспособной продукции рассказал журналу РР генеральный директор ОАО «НПП «Респиратор» **Александр Александрович БРЫЗГАЛИН**.

— ОАО НПП «Респиратор» — единственная компания в России, являющаяся одновременно разработчиком и серийным производителем кислородно-дыхательной аппаратуры, востребованной многими отраслями промышленности. Исторической точкой отсчета существования завода «Респиратор» является 1932 год. В советское время он зарекомендовал себя как уникальное предприятие по изготовлению спасательной кислородно-дыхательной техники. В сложное время перестройки пережил процедуру внешнего управления.

Сегодня НПП «Респиратор» соответствует всем требованиям, предъявляемым к промышленным предприятиям. В 2000 году, преодолев черную полосу внешнего управления, правление предприятия взяло курс на инновационный путь развития, в итоге «Респиратор» включен в состав холдинговой структуры «Концерн «Авиационное оборудование» государственной корпорации «Ростехнологии».

Серийный завод стал научным предприятием. Избран инновационный путь

развития. Активы возросли до 600 миллионов рублей, причем исключительно за счет собственных средств предприятия. Это дало возможность осуществлять разработки по новым технологиям на базе микропроцессорной техники.

Для повышения экономической эффективности производства введены новые формы организации труда и управления, определены приоритетные направления в создании техники нового поколения. Возвратились квалифицированные специалисты, пришли работать все ведущие конструкторы авиационной техники. Создан испытательно-лабораторный комплекс, организованы КБ по всем направлениям: гражданской и военной авиации, медицине, ВМФ и МЧС.

Избран инновационный путь развития. Серийный завод стал научным предприятием. «Респиратор» включен в состав холдинговой структуры «Концерн «Авиационное оборудование» государственной корпорации «Ростехнологии».

существующие и разрабатывая новые образцы.

Конкурентоспособную продукцию создают люди. Как говорится, кадры решают все. Это было, есть и будет верным всегда. В связи с этим разработан ряд положений по привлечению и поддержке молодых кадров, а именно: материальное стимулирование, предполагающее доплаты молодым специалистам после окончания техникумов и вузов, гарантированная оплата получения высшего, второго высшего и среднего профессионального образования за счет предприятия, оплата проезда иногородним к месту работы и обратно. Начинающих рабочих, которые приходят на ОАО «НПП «Респиратор»



«
Генеральный директор ОАО «Научно-производственное предприятие «Респиратор» **Александр БРЫЗГАЛИН**:

— Одной из золотых идей «Респиратора» было превращение его из серийного завода в научно-производственное предприятие. Эта идея реализована, что позволило в свою очередь создавать конкурентоспособную технику.

Успешно развивается взаимодействие предприятия со многими научно-исследовательскими институтами страны, а также сотрудничество с крупными западными компаниями, что позволяет повышать общий технический уровень разработок. Учитывая, что в развитии промышленности во главе угла стоит освоение наукоемких технологий, политика правления «Респиратора» направлена на подготовку собственных научных кадров, что позволяет выпускать конкурентоспособные на мировом рынке дыхательные агрегаты, модернизируя

ФАКТЫ

На ОАО «НПП «Респиратор» разрабатываются изделия новых поколений на базе микропроцессорной техники для военной и гражданской авиации, ВМФ, здравоохранения, МЧС. Разрабатываются не только изделия, но и кислородные системы для самолетов Туполева, Ильюшина, Антонова, вертолетов различного назначения.

учениками после школы, обучают квалифицированные наставники.

Сотрудники предприятия постоянно повышают свою квалификацию в институтах и на курсах повышения квалификации. Правление поддерживает молодежь, стремящуюся повысить свои знания. Идет планомерный процесс омоложения кадрового состава предприятия: за последние три года работу на «Респираторе» получили более 120 молодых специалистов.

Проведенные мероприятия помогли более полно реализовать свой научно-производственный потенциал и выйти из кризисной ситуации в новом высокотехнологичном облике, предоставив клиентам перспективные, инновационные разработки, которые в дальнейшем позволят конкурировать с мировыми лидерами.

На ОАО «НПП «Респиратор» разрабатываются изделия новых поколений на базе микропроцессорной техники для военной и гражданской авиации, ВМФ, здравоохранения, МЧС. Разрабатываются не только изделия, но и кислородные системы для самолетов Туполева, Ильюшина, Антонова, вертолетов различного назначения, а также материалы по эргономике и технической эстетике. Самостоятельные бригады КБ ведут работы по созданию средств спасения: резервных дыхательных аппаратов, подводных шланговых

аппаратов, воздушного дыхательного аппарата для пожарных и спасателей, стационарного наркозного аппарата, портативного наркозного аппарата для оказания скорой медицинской помощи. Сегодня конструкторы задумались о разработках линейки товаров народного потребления.

Ведущие разработчики ОАО «НПП «Респиратор» за последние несколько лет достигли значительного успеха в области создания новых образцов техники для проведения подводно-технических и аварийно-спасательных работ. Разработан водолазный аппарат с открытой схемой дыхания АВМ-17 для использования на малых и средних глубинах с длительным временем защитного действия. Они успешно прошли циклические холдовые испытания при отрицательных температурах воды и воздуха в институте Арктики и Антарктики. Для учебного плавания и дайвинга предназначен разработанный на предприятии акваланг АВМ-15, имеющий превосходящие по

ботчика конкурентоспособной техники для подводников, моряков, спасателей. На данный момент «Респиратор» можно назвать своего рода «законодателем мод» на рынке воздушно-дыхательной аппаратуры. Таким образом, этот вид деятельности можно рассматривать как еще один шаг вперед в непростых условиях жесткой конкуренции на российском и международном рынках.

Фактическим подтверждением признания деятельности специалистов НПП «Респиратор» являются награды и дипломы престижных форумов. Ежегодная Национальная премия «Золотая идея» учреждена Комитетом Российской Федерации по военно-техническому сотрудничеству с целью стимулирования разработки и производства новейших конкурентоспособных образцов вооружения и военной техники, повышения эффективности военно-технического сотрудничества и проводилась в 9-й раз.

Премия присуждается на конкурсной основе в соответствии с решением Организационного комитета за заслуги в области сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами, как одного из основных факторов сохранения и укрепления оборонно-промышленного потенциала России.

Среди полутора тысяч предприятий ВПК лишь двенадцать стали лауреатами Национальной премии «Золотая идея»-2009. Отрадно, что не остались незамеченными разработчики научно-производственного предприятия «Респиратор» для самолетов Туполева. На конкурс респираторовские конструкторы представили работу «Обеспечение поставок оборудования для системы кислородного питания для членов экипажа, системы подпитки двигателей кислородом и огнетушителей для пожаротушения различных самолетов».

Даже финансово-экономический кризис не повлиял на поставку продукции оборонного назначения. Российское вооружение и военная техника входит в пятерку ликвидных товаров, отвечающих мировому уровню надежности. Повышение качества и модернизация «золотых» творческих идей продолжается. **Р**

ДОСТИЖЕНИЯ

Среди полутора тысяч предприятий ВПК лишь двенадцать стали лауреатами Национальной премии «Золотая идея»-2009. На конкурс респираторовские конструкторы представили работу «Обеспечение поставок оборудования для системы кислородного питания для членов экипажа, системы подпитки двигателей кислородом и огнетушителей для пожаротушения различных самолетов».

всем параметрам характеристики относительно всех аквалангов такого типа, выпускаемых в России. Стоимость его меньше выпускаемых аналогов вдвое. Акваланги АВМ-17 и АВМ-15 сертифицированы на соответствие водолазному ГОСТ Р 52639 и соответствуют требованиям EN-250, а также совместимы со всеми ныне выпускаемыми зарубежными аквалангами. АВМФ по непонятным причинам не торопится принять на вооружение новую технику.

О том, что уровень разработок ОАО «НПП «Респиратор» соответствует лучшим современным мировым образцам, свидетельствует успешное участие в специализированных международных и отечественных выставках и салонах, где предприятие с успехом представляет новые дыхательные воздушные изолирующие аппараты и акваланги. Они вызывают огромный интерес не только у специалистов, но и у посетителей. Предприятие подтверждает высокий статус не только производителя, но и разра-



ОАО «НПП«Респиратор»

142602 Московская область,
г. Орехово-Зуево, ул. Гагарина, 1
Тел.: +7 (496) 412-70-54, 413-16-03,
412-70-27 факс
info@respiro-oz.ru
www.respiro-oz.ru