

# Необходим как воздух

Старейшее предприятие Орехово-Зуево ОАО НПП «Респиратор» в этом году отмечает 80-летний юбилей. Сегодня оно лидирует в своей отрасли, является центром компетенции по созданию кислородно-дыхательных систем концерна «Авиационное оборудование» госкорпорации «Ростехнологии».

Подготовил Валерий Борисов

**Н**а протяжении всей своей истории ОАО «НПП «Респиратор» специализируется на разработке и создании дыхательной техники для авиации, флота, МЧС и здравоохранения. В наши дни ОАО «НПП «Респиратор» уверенно продолжает курс инновационного развития. Среди достижений последних лет – освоение серийного выпуска кислородных блоков, предназначенных для обеспечения пассажиров обогащённым кислородом воздухом при разгерметизации самолёта. Специалисты авиапредприятий высоко оценили технико-экономические параметры опытных образцов кислородных блоков. В итоге приняты решения об их установке на современные типы самолетов гражданской авиации.

С 2010 году НПП «Респиратор» совместно с ФГУП «НИИСУ» участвует в НИОКР по созданию сетевого кислородного редуктора, предназначенного для использования в кислородной системе экипажа самолетов гражданской авиации. Эти работы проводятся в рамках федеральной целевой программы «Развитие гражданской авиации России в 2010–2012 годах и на период до 2015 года».

В 2011 году ОАО «НПП «Респиратор» заключило договор с головной организацией ОАО «Концерн «Авиационное оборудование» на соисполнение ОКР «Разработка и создание базового комплекта бортового оборудования пассажирских и транспортных летательных аппаратов...». В рамках этой работы будут созданы кислородные системы нескольких типов. Кроме того, «Респиратор» вошёл в федеральную целевую программу развития оборонно-промышленного комплекса.

Не забывает ОАО «НПП «Респиратор» и о нуждах Военно-Морского флота России, и о спасателях МЧС, которые особенно нуждаются в замене своих устаревших дыхательных



*Александр Брызгалкин, генеральный директор ОАО «НПП «Респиратор»*

аппаратов на современные, более удобные и легкие. Для них разработаны аппараты АВМ-15, ШАП-Р, предназначенные для обеспечения дыхания водолаза в условиях низких температур и воздуха, загрязненных средах, в том числе с повышенным содержанием нефтепродуктов. Глубина погружения – до 60 метров.

Успешно идет проектирование аппарата для пожарных ДА-1. Для нужд здравоохранения находится в разработке наркозный аппарат АН-Р10, предназначенный для оказания первой помощи пострадавшему при авариях, несчастных случаях, для применения в машинах скорой помощи как альтернатива устаревшему АН-8.

ОАО «НПП «Респиратор» активно сотрудничает с научно-исследовательскими организациями в плане создания новой техники. Труд кандидатов и докторов наук – гарантия высокого качества и инновационности конечных изделий. Сотрудники ОАО «НПП «Респиратор» М. Зинин и С. Гаврилов подготовили диссертационные работы по технологической реализации научного открытия «эффект безизносности Гаркунова». По оценкам учёных, эти диссертации – настоящий технологический прорыв. Этих результатов давно ждали производители качественного металлопроката, незаменимы они и в авиационной промышленности.

ОАО «НПП «Респиратор» – отличная база для подготовки инженеров, техников и рабочих. Многие технические университеты, средние специальные учебные заведения мечтают направить учащихся старших курсов на прохождение преддипломной практики на пред-

приятие. Проект создания, а точнее сказать возрождения, отдела технического обучения (ОТО) зреет на «Респираторе» давно, а сейчас его актуальность и насущная необходимость стала окончательно очевидна.

Во-первых, ОТО сможет производить качественный подбор персонала из числа практикантов. Во-вторых, непрерывная аттестация сотрудников предприятия может способствовать полной реализации потенциальных возможностей каждого специалиста и станет настоящим профессиональным лифтом в карьере.

В 2011 году на ОАО «НПП «Респиратор» принят коллективный договор на 2011–2013 годы, который занял первое место в Московской области среди промышленных предприятий. Он предусматривает ряд положений по привлечению и поддержке молодых кадров на предприятии. Проводится работа по формированию резерва молодых специалистов, а в дальнейшем назначение их на ведущие, руководящие должности. Кадровая политика на «Респираторе» направлена на создание корпоративного духа: сотрудники могут по праву гордиться своим предприятием, на нем престижно трудиться.

Среди потребителей продукции ОАО «НПП «Респиратор» – сотни предприятий и организаций в России и странах СНГ. Изделия экспортируются более чем в 50 стран мира (Индия, Китай, Алжир, Сирия, Уганда, Вьетнам, Эфиопия, Латвия и т.д.), доля продукции, поставляемой на экспорт, составляет более 25%. Для повышения общего технического уровня и надежности продукции «Респиратор» ведет международную кооперацию, сотрудничает с ведущими западными компаниями.

Все это позволяет ОАО «НПП «Респиратор» удерживать высокий уровень качества и инновационности продукции, сохраняя лидирующие позиции разработчика и производителя кислородно-дыхательной аппаратуры.



**ОАО «НПП «Респиратор»**  
**142602, Московская область,**  
**г. Орехово-Зуево, ул. Гагарина, 1**  
**Телефон/факс (496) 413-16-14,**  
**412-76-18**