

# ВЫСОКИЙ ВЗЛЕТ

Текст: Павел Агапов

Самоотверженный, новаторский труд коллектива ОАО «НПО «Искра» вывел его в лидеры мировой ракетно-космической промышленности

**Ядерный щит державы. Это образное выражение стало уже привычным для всех нас. Кажется, оно было всегда: настолько прочно в нашем сознании понимание того, что все мы, россияне, надежно защищены от любой агрессии извне. И мало кто задумывается, а как же ковался этот самый щит? Что делается сегодня для того, чтобы его прочность не падала, а возрастала?**

Чтобы получить ответы на эти вопросы, я пришел в одно из тех предприятий, где как раз и куется такой щит, — в ОАО «Научно-производственное объединение «Искра», которое вот уже более 57 лет плодотворно действует в Перми.

## «АНГАРА» СТАРТУЕТ С КАМЫ

— Владимир Борисович, — обратился я к генеральному директору компании Владимиру Шатрову, — то, что «Искра» внесла огромный вклад в укрепление обороноспособности нашей страны — факт общеизвестный. А что сегодня характеризует работу вашего предприятия?

— Активное участие в важнейших федеральных целевых программах. Назову только две из них: «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2007-2010 годы и на период до 2015 года» и «Федеральная космическая программа России на 2006-2015 годы».

Даже если просто перечислить все сделанное нами в рамках этих программ — вашего журнала не хватит. Назову самое примечательное.

Так, мы успешно работаем над созданием неохлаждаемых сопловых насадок к ракетному комплексу «Ангара». И, в первую очередь, к подварианту тяжелых ракет «Ангара-5». Такие насадки позволяют существенно повысить характе-



Главный офис НПО «Искра»

Реклама



Глава администрации Перми Анатолий Маховиков в НПО «Искра»

ристики ракеты-носителя и вывода с ее помощью полезной нагрузки на орбиту. Уже в этом году изготовили первый насадок на сопло ракеты. Дальше — проведение автономной отработки и подтверждение характеристик изделия, получение права на поставку.

— **Участвуете ли в международных программах?**

— Безусловно. Это — важная часть нашей работы. Например, в рамках проекта «Морской старт» были поставлены сопловые насадки для двигателей разгонного блока ДМ-SL ракеты-носителя «Зенит 3SL».

В настоящее время осуществляется авторское сопровождение серийного изготовления стартового двигателя крылатой ракеты «Брамос».

### НА ЧЕМ ПОЛЕТЕЛ ГАГАРИН?

— Основная наша работа, — продолжает мой собеседник, — связана, по существу, с созданием ракетных двигателей для боевого применения. Вообще-то говоря, наша космонавтика вышла из боевой ракетной техники.

— **Выходит, Юрий Гагарин полетел, образно говоря, на боевой ракете?**

— Не совсем так: «Восток» был модифицированной ракетой. Из-

менения касались, прежде всего, решения вопросов снижения перегрузок для человеческого организма. Существовал и еще ряд отличий от боевого варианта. И огромная заслуга выдающихся советских академиков Михаила Янгеля и Сергея Королева в том, что они вместе с другими известными учеными и производственниками создали на боевой основе нашу космическую отрасль.

— **А в чем отличие «Искры»?**

— Пожалуй, в том, что мы занимаемся твердотопливными ракетными двигателями (РДТТ). Они, в основном, предназначены для боевой ракетной техники. А космические программы идут, как правило, на базе жидкостных ракетных двигателей (ЖРД). И это — специализация больше нашего пермского «Протона», чем «Искры».

А о нашем авторитете на мировом уровне говорит тот факт, что еще в середине 1990-х специалисты фирм США и Франции, занимавшихся производством РДТТ (непримиримые конкуренты, между прочим!), порознь обращались к нам с настойчивыми предложениями о сотрудничестве. Мы не спешили идти им навстречу и правильно делали: их проекты не нашли применения и были прекращены.

### Наше досье

Генеральный директор ОАО «НПО «Искра» Владимир Шатров родился в 1954 году в Костромской области. В 1972 году поступил, а в 1977-м окончил Пермский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения». Получив диплом, начал трудиться на «Искре» (тогда - КБмаш): инженером-технологом, заместителем и начальником цехов завода «Машиностроитель». В 1989-м становится главным технологом, а затем — заместителем главного инженера, главным инженером, первым заместителем генерального директора. С октября 2012 года — гендиректор НПО.



Владимир Шатров — соавтор 19 изобретений и автор 16 научно-технических публикаций. Он — заслуженный машиностроитель Российской Федерации, награжден медалью «За трудовое отличие». Владимир Борисович — член-корреспондент Российской академии космонавтики, удостоен наград Федерации космонавтики России.

Владимир Борисович — родоначальник трудовой династии Шатровых: его взрослые сын и дочь также работают в машиностроительной отрасли.

### ЭТО ЗАВЕТНОЕ — НИОКР!

— **Владимир Борисович, как известно, Президент России в последнее время ставит задачу перед научно-производственными объединениями неуклонно повышать в общем объеме производства долю НИОКР — научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.**

— Совершенно справедливое требование! Именно от этого зависит уровень инновационного развития предприятия. Если говорить об «Искре», то в общем объеме выполненных в 2012-м работ более 5 млрд. рублей на НИОКР приходится более 1 млрд. рублей. Иными словами, каждый пятый рубль пошел у нас на создание нового продукта: это — отлично!

— **А какими в целом стали для вас итоги минувшего года?**

— Успешными. Так, выручка от продаж составила более 5 млрд. рублей. Полностью, в срок и с необходимым качеством выполнили





Губернатор Виктор Басаргин в музее НПО «Искра»

государственный оборонный заказ (ГОЗ) по всем значимым темам. В первую очередь, все то, что касается ракетных комплексов «Булава» и «Тополь-М», а также — сферы НИОКР.

Второй момент: мы успешно справились с достаточно большим объемом работ по топливно-энергетическому комплексу. Речь — о разработке, изготовлении и поставке газоперекачивающих агрегатов и компрессоров к ним. Решены все поставленные задачи по комплектации строящихся газопроводов в рамках мегапроекта «Северный поток».

Немаловажно и то, что «Искра» выполнила все намеченные работы, связанные с утилизацией попутного нефтяного газа: в рамках договоров с НК «ЛУКОЙЛ».

## С ЗАБОТОЙ О ЛЮДЯХ

— В советские времена «Искра» славилась своей социальной политикой. Сохраняются ли те добрые трудовые традиции?

— Конечно. У нас активно действует профсоюз, выполняется коллективный договор. Мы сумели в последние годы сохранить численность персонала: сейчас в НПО трудится около 3000 человек.

Дважды за 2012 год повышали зарплату: в целом — на 17 процен-

тов. Средняя зарплата на предприятии по состоянию на 1 января 2013 была выше, чем в среднем по Перми, и составила почти 32 тысячи рублей. Предприятие рассматривает все запросы работников по оказанию материальной помощи и, как правило, их удовлетворяет.

Мы умеем не только хорошо трудиться, но и отлично отдыхать. У нас — насыщенная куль-

турная и спортивная жизнь: все мероприятия просто не перечислить!

А ежегодно, 26 декабря, отмечаем День предприятия: подводим итоги, чествуем лучших работников, веселимся. Не забываем наших ветеранов: они — желанные гости на наших праздниках. Особенно — 9 Мая, в день Великой Победы.

Мы выделяем средства на оздоровление работников и их детей, обучение молодых специалистов и переподготовку кадров. Лучшие студенты вузов удостоиваются именных стипендий имени отцов-основателей «Искры» — Михаила Цирульниково и Льва Лаврова. Постоянная забота о молодых специалистах обеспечивает нас надежной кадровой подпиткой.

— Жилье — острая проблема?

— Да, острая. Но у нас накоплен неплохой опыт помощи работникам в приобретении жилья: действуют рассрочки платежей до 5 лет. Особое внимание в этой связи — закреплению молодых специалистов. Думаю, порадует «искровцев» то, что сейчас мы планируем в на-





Специальные РДТТ РКС «Энергия-Буран» в музее НПО

шем микрорайоне «Молодежный» строительство очередного много-квартирного жилого дома.

### ГОСОБОРОНЗАКАЗ: ПРИШЛИ ИНЫЕ ВРЕМЕНА!

— Как вы оцениваете инициативы президента Владимира Путина и вице-преьера Дмитрия Рогозина по восстановлению национальной безопасности страны, поддержке ОПК?

— Однозначно — положительно. Владимиру Владимировичу и Дмитрию Олеговичу удалось решить застарелую проблему противостояния Минобороны и ключевых предприятий ОПК: вопрос ценообразования. Достигнут перелом и в усилении общественной поддержки всеми политическими силами и общественными движениями России принимаемых мер по укреплению Вооруженных Сил и ОПК, ограничению коррупции.

С приходом в правительство Дмитрия Рогозина ощутимо возросла эффективность работы Военно-промышленной комиссии: очевидно, сказывается его опыт

деятельности в статусе постоянно-го представителя России в НАТО. Понимание того, что происходит на Западе, осознание важности паритета сил позволило Рогозину, на мой взгляд, занять активную позицию в вопросах перевооружения армии. И весьма немаловажно то, что его в этом поддерживает президент России.

— «Искра» почувствовала на себе эффект преобразований?

— Конечно же! Прежде всего, это — своевременное и полномасштабное финансирование возросших объемов ГОЗа: на серийные изделия ракетных комплексов «Тополь-М», «Булава» и других; получение заказов на изделия нового поколения.

### НА РЕЛЬСЫ МИРОВОЙ ИНТЕГРАЦИИ

— Но не приведет ли увеличение ГОЗа к свертываемости конверсионности?

— Ни в коем случае. Сейчас соотношение изделий по ГОЗу и гражданской продукции у нас — 50:50. Линия конверсионности

развивается, и это позволяет нам иметь достаточно свободный маневр.

Кстати, в минувшем феврале исполнилось ровно 20 лет с начала нашей работы с «Газпромом» по созданию нужного ему оборудования. В этом направлении мы сумели наладить кооперацию, выходящую за границы не только Пермского края, но и России. По сути, ныне это — мировая интеграция.

— Каковы перспективы развития «Искры»?

— Прежде всего, это безусловное и четкое выполнение ГОЗа, расширение сферы НИОКРа и завоевание новых позиций на рынке ТЭКа.

Благодаря успешной работе в 2012-м, в нынешнем году мы сможем за счет собственных средств вдвое увеличить расходы на техническое и социальное развитие предприятия. А это значит, что «Искра» сможет еще более укрепить свои лидирующие позиции в ракетно-космической промышленности. 📍