

# ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ



Юрий Александрович Берг

ГУБЕРНАТОР ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Разразившийся в 2008 году кризис стал экзаменом на умение власти и руководителей бизнеса принимать оптимальные решения в сложных условиях и показал, что Оренбургская область с этой задачей справилась.

В 2010 году по сравнению с 2009 годом индекс промышленного производства составил 106,4%.

В ходе реализации антикризисных мер предприятия области провели модернизацию производства.

На Гайском заводе по обработке цветных металлов более 100 млн. рублей было направлено на завершение очередного этапа модернизации, и в феврале 2010 года на заводе состоялся пуск не имеющего аналогов в российской цветной металлургии участка термоотжига проката в среде водорода по технологии австрийской компании «Эбнер». Объем реализации продукции в 2010 году почти в 1,8 раза превысил уровень 2009 года.

На площадях Бузулукского механического завода в 2010 году начато производство навесного и прицепного оборудования для дальнейшей комплектации тракторной техники, более чем в 5 раз увеличен объем выпуска колесных тракторов «Беларус» (до 100 в месяц).

Продолжено строительство опытно-промышленного комплекса – печи постоянного тока мощностью 12 МВт для электроплавки ферроникеля на ОАО «Южно-Уральский никелевый комбинат» в Орске. Отработка новой технологии и замена существующих шахтных печей на электропечи позволят в перспективе существенно повысить производительность труда и снизить объем выбросов вредных веществ более чем в 5 раз (со 160 до 30 тыс. т диоксида серы в год).

Требование времени сегодня – разработка и внедрение новых технологий, развитие наукоемких отраслей. Важнейшим шагом в этом направлении является создание в Оренбур-

ге регионального технопарка для наукоемких инновационных производств. Здесь разместятся: центр технологического развития, межвузовский научно-образовательный центр, бизнес-центр для офисов компаний-резидентов, работа по привлечению которых уже ведется.

Модернизация экономики региона – одна из приоритетных задач Стратегии развития Оренбуржья до 2015 года, выдвинутой губернатором области Ю.А. Бергом. Во главу угла поставлена задача формирования нового инвестиционного облика Оренбургской области.

В области создаются действенные механизмы, которые позволят Оренбуржью заинтересовать новых партнеров в промышленной сфере. Благоприятный инвестиционный климат способствует привлечению в регион инвесторов малых и средних машиностроительных предприятий. Так, ООО «Средневожская трубная компания» (Самара) в 2010 году ввело в эксплуатацию современный цех трубоизоляции в пос. Курманаевка; ООО «НПЦ «Металлург» (Екатеринбург) размещает производство бурового оборудования на Тюльганском машиностроительном заводе; американская компания «Джон Дир» организовала в Оренбурге сборочное производство сельскохозяйственных машин.

Активно используется механизм государственно-частного партнерства (ГЧП). Уже сейчас определены проекты ГЧП, которые можно назвать «точками роста» в формировании нового индустриального облика Оренбургской области. Крупнейшие из них включены в перечень приоритетных инвестиционных проектов.

- проект «Сооружение комплекса кислородно-конвертерного цеха на ОАО «Уральская сталь» будет сопровождаться ликвидацией мартеновского и обжимного цехов;
- реконструкция обогатительной фабрики Гайского горно-обогатительного комбината позволит увеличить объем перерабатываемой медной руды с 5,5 до 8 млн. т ежегодно, улучшить качество производимого концентрата;
- крупный инвестиционный проект по созданию современных вагоностроительного и вагоноремонтного производств для нужд железнодорожного транспорта реализуется в Орске при участии Внешэкономбанка;
- на промплощадке ОАО «Орский механический завод» реализуются три проекта с общим объемом инвестиций более 6 млрд. рублей: это модернизация производства бытовой техники (холодильников и плит), строительство завода компрессоров, выпуск стальных баллонов высокого давления (200 атм) для использования в системах пожаротушения на особо опасных объектах.

Не менее важная стратегическая задача, значение которой сегодня подчеркивается на государственном уровне, – это повышение энергоэффективности экономики.

В Оренбургской области принята и действует программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на 2010–2015 годы». Ежегодное снижение энергоемкости валового регионального продукта должно составлять не менее 3,5%. При этом экономический эффект за счет снижения энергоемкости областного ВРП в период действия программы составит более 3,6 млрд. рублей, а общая экономическая эффективность превысит 24,9 млрд. рублей.

В соответствии с законом Оренбургской области от 09.03.2007 №1029/230-IV-ОЗ «О промышленной политике в Оренбургской области» правительство области оказывает государственную поддержку предприятиям машиностроительного комплекса и легкой промышленности в финансировании работ по модернизации производства. С 2008 года в Оренбуржье реализуются мероприятия областной целевой программы «Развитие машиностроительного комплекса Оренбургской области на 2008–2010 годы».

Господдержка за 2008–2010 годы позволила предприятиям отрасли привлечь кредитные ресурсы в объеме более 280 млн. рублей на реализацию инвестиционных проектов по техническому перевооружению и модернизации производства.

Реализация программных мероприятий в 2008–2009 годах, несмотря на сложности данного периода, способствовала сохранению производства на большей части предприятий машиностроения и металлообработки, предотвращению массовых увольнений работников в условиях кризиса, а на этапе выхода из него – восстановлению и оживлению про-

изводства. На машиностроительных предприятиях области, осуществляющих реализацию инвестиционных проектов при оказании государственной поддержки, в 2009–2010 годах создано 445 новых рабочих мест.

Модернизация экономики невозможна без высокотехнологичных производств, организации выпуска инновационной конкурентоспособной продукции на машиностроительных предприятиях области, что, в свою очередь, сложно осуществить без господдержки на областном уровне в посткризисный период, после завершения действия программы в 2010 году. В связи с этим была разработана и утверждена новая областная программа развития отрасли на 2011–2015 годы.

Государственную финансовую поддержку предусматривается направить на возмещение части процентной ставки по кредитам банков, полученным предприятиями на реализацию инвестиционных и инновационных проектов по расширению, техническому перевооружению и модернизации производства, в размере 2/3 ставки рефинансирования Центробанка.

ОАО «Производственное объединение «Стрела» – одно из крупнейших многопрофильных предприятий на Урале. Оно входит в структуру Федерального космического агентства и является головным предприятием по производству ряда противокорабельных ракет (ПКР) морского базирования. Указом Президента Российской Федерации от 04.08.2004 №1009 ПО «Стрела» включено в перечень предприятий, которые имеют стратегическое значение для обеспечения обороноспособности и безопасности государства. Важным этапом в жизни объединения стало включение ПО «Стрела» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 13.09.2004 №1161 в состав ОАО «Военно-промышленная корпорация «Научно-производственное объединение машиностроения». Сегодня предприятие представляет собой уникальный многопрофильный научно-производственный комплекс, становление которого неразрывно связано с историей отечественной авиации, ракетной и космической техники.

История завода началась 1 июня 1928 года, когда в Ленинграде на базе авиаремонтных мастерских был создан авиаремонтный завод №47 – предшественник объединения. В 1930-е годы налаживается тесное сотрудничество завода №47 с КБ главного конструктора А.С. Яковлева, разработки которого на несколько лет стали для завода основной продукцией. В их числе самолеты АИР-6, УТ-1, УТ-2, Як-1, Як-6. «На УТ-2 получили первую подготовку тысячи летчиков, в том числе многие герои Великой Отечественной войны», – пишет в своих воспоминаниях в книге «Цель жизни» А.С. Яковлев.

В 1941 году под угрозой блокады Ленинграда по решению Государственного Комитета Обороны завод эвакуируется в г. Чкалов (ныне – Оренбург). Вместе с оборудованием, заделом деталей сюда прибыли и работники завода и члены их семей. В кратчайшие сроки, практически в степи заводчане возвели первые корпуса, смонтировали оборудование и возобновили выпуск продукции. В годы войны на заводе было выпущено 1595 самолетов. Каждый 100-й самолет, воюющий на фронтах Великой Отечественной, был изготовлен руками оренбургских машиностроителей. Ежедневно завод поставлял фронту по одному самолету.

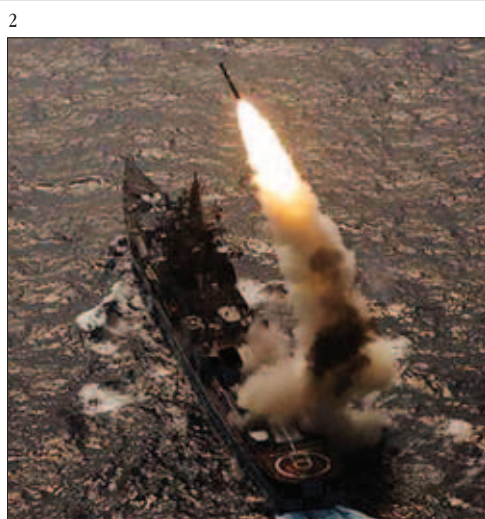
Послевоенные годы – годы дальнейшего развития завода. Продолжается производство планеров, самолетов и вертолетов.

1960–1970-е годы стали периодом резкого наращивания производственных мощностей. Завод превращается в одно из крупнейших оборонных предприятий страны, располагающих современным оборудованием и квалифицированными кадрами. Серийное производство баллистических ракет средней дальности, а затем и межконтинентальных баллистических ракет явилось прорывом на совершенно новый для предприятия технологический уровень в создании ракетно-ядерного щита в сложный для страны период холодной войны.

Следующий этап – освоение и серийное производство крылатых ракет морского базирования. Их названия – «Малахит», «Базальт», «Вулкан», «Гранит» – звучат и сегодня при проведении учений ВМФ в различных акваториях мира. Серьезным испытанием для коллектива завода стали 1990-е годы, когда с производства был полностью снят государствен-

ный оборонный заказ. Потребовались серьезные усилия руководства объединения, чтобы сохранить коллектив, уникальные технологии и оборудование. Этот сложный период стал временем выживания предприятия в новых экономических условиях.

Сегодня предприятие переживает новый виток своего развития. По-прежнему главной темой, определяющей загрузку производственных мощностей, является выпуск оборонной продукции как в рамках гособоронзаказа, так и по договорам с зарубежными партнерами. Принятие государственной программы развития вооружений на 2007–2015 годы стало заметной вехой для предприятия. За последние пять лет доля государственного оборонного заказа выросла с 3 до 40%. Кроме того, все федеральные целевые программы, выполняе-



мые предприятиями ОПК, направлены на инновационное развитие производственных возможностей оборонно-промышленного комплекса, укрепление его технологической базы. Поэтому в рамках реализации данных программ руководство объединения получило возможность приступить к решению одной из наиболее злободневных задач – технического перевооружения производства. В период с 2005 по 2010 год за счет собственных средств и федерального бюджета объединение инвестировало в обеспечение роста производства специальной техники значительные суммы. Инвестиционные средства были направлены на модернизацию производства, приобретение нового оборудования, внедрение новых технологий. В результате цеха завода пополнились самой современной техникой мирового уровня, модернизирована почти половина станков с числовым программным обеспечением. Внедрение новых технологических процессов позволило существенно сократить



расход материалов, время изготовления деталей, снизить трудоемкость и заметно повысить качество продукции. В начале текущего года на объединении разработана и принята «Программа инновационного развития и технологической модернизации ОАО «ПО «Стрела» в 2011–2015 годах и на период до 2020 года». Отныне программа станет основополагающим документом, ориентируясь на который предприятие в течение ближайших 10 лет должно сделать качественный скачок в своем техническом и технологическом развитии.

Входя в состав военно-промышленной корпорации «НПО машиностроения», объединение принимает активное участие в военно-техническом сотрудничестве с Республикой Индия в производстве сверхзвуковых крылатых ракет «БраМос». Совместное россий-



1. Проходная ОАО «ПО «Стрела»
2. Запуск ракеты «БраМос» морского базирования
3. Вертолет Ка-226

ско-индийское предприятие «Брамос аэроспейс Лимитед» было создано в соответствии с межправительственным соглашением, подписанным в феврале 1998 года. Своё название предприятие получило от двух рек – Брахмапутры в Индии и Москвы в России. Разработчиком ракет является ВПК «НПО машиностроения», а головным предприятием по их изготовлению стало оренбургское ПО «Стрела». Тактико-технические характеристики изделия «БраМос» были полностью подтверждены успешными пусками, проведенными в период с 2001 по 2006 год в Индии с различных типов носителей. В 2006 году полностью завершена стадия отработки комплекса и начато его серийное производство. Военно-техническое сотрудничество наших стран успешно развивается. Оно уже не ограничивается просто продажей техники, а приобретает новые, современные формы. Так, сегодня в Индии развернуто совместное производство ракет. Данная работа

кооперационная, поэтому производство аппаратуры и сборка изделий осуществляются как на ПО «Стрела», так и в Индии. Основным результатом более чем 10-летней деятельности российских и индийских ученых и специалистов явилось создание уникальной сверхзвуковой противокорабельной ракеты «БраМос» и семейства многоцелевого оружия на ее основе. Ракета данного образца универсальна по целям, обладает сверхзвуковой скоростью полета на всех участках траектории, имеет достаточно большую дальность боевого применения и возможность полета на сверхмалой высоте на конечном участке траектории, оснащена «интеллектуальной» системой управления и эффективной боевой частью. Поэтому в настоящее время ракета «БраМос» уже принята на воору-

4



5



жение военно-морских и сухопутных войск Индии. В перспективе планируется расширить сферы применения изделия и вооружить ракетами подводные лодки и ВВС Индии.

Число стран, желающих приобрести изделия подобного класса, постоянно растет. Производство данных ракет является уникальным результатом, достигнутым за короткий срок, и наглядным подтверждением того, что Индия и Россия могут успешно сотрудничать в создании высокотехнологичных образцов вооружения и аэрокосмической продукции. В конце 2010 года проект «БраМос» был удостоен высокой награды. На торжественной церемонии награждения лауреатов X юбилейной национальной премии «Золотая идея», проходившей в Москве, авторский коллектив предприятий – участников совместного российско-индийского проекта (в число которых входит ПО «Стрела») стал лауреатом третьей премии 2010 года в номинации «За вклад в области разработки продукции военного назначения».

Объединением также освоено производство многоцелевых вертолетов легкого класса разработки фирмы «Камов» – Ка-226. Вертолет уникален по своим пилотажным качествам, манев-

ренности, легкости управления. Его отличают простая техника пилотирования, низкий уровень вибраций, надежность, безопасность полетов и неприхотливость в эксплуатации. Ка-226 имеет модульную конструкцию, что позволяет использовать его в различных вариантах: пассажирском, транспортном, аварийно-спасательном, санитарном, патрульном. Кроме того, вертолет может найти применение и в интересах силовых структур, в частности у пограничных формирований по охране территориальных вод, экономических зон, охране общественного порядка.

В 2008 году, в канун 80-летия предприятия, состоялась торжественная церемония передачи двух вертолетов Ка-226, изготовленных по заказу правительства области. Вертолеты поступили в распоряжение специалистов областной клинической больницы и исполь-



6



4. Запуск ракеты «БраМос» с сухопутной установки
5. Посещение председателем Государственной Думы Федерального Собрания РФ Б.В. Грызловым производственных цехов (февраль 2011 года)
6. Цех сборки вертолетов Ка-226

зуются для оказания экстренной помощи жителям отдаленных районов Оренбуржья. Два санитарных вертолета Ка-226 стали первыми винтокрылыми машинами в нашей стране, изготовленными в постсоветское время для нужд гражданской авиации.

ОАО «ПО «Стрела» также активно сотрудничает с ведущими авиационными и ракетно-космическими предприятиями страны, такими как ОАО «Российская самолетостроительная корпорация «МиГ», ОАО «ОКБ Сухого», Иркутский авиационный завод, ОАО «Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение имени Ю.А. Гагарина», Государственный космический научно-производственный центр имени М.В. Хруничева, Научно-производственное объединение имени С.А. Лавочкина и др. В настоящее время на предприятии производят партии сборок и узлов для учебно-боевого самолета Як-130, истребителей Су-30 МКИ, МиГ-29, истребителей нового поколения Су-35, Т-50.

О важности и особой значимости для страны выпускаемой на объединении продукции свидетельствует неослабевающий интерес к нашему предприятию со стороны высоких



государственных деятелей. Только в последнее время объединение посетили Председатель Госдумы Борис Грызлов, Министр обороны РФ Анатолий Сердюков, первый заместитель Министра обороны РФ Владимир Поповкин, курирующий размещение государственного оборонного заказа на отечественных предприятиях. Образцы военной техники производства ПО «Стрела» неизменно получают высокую оценку представителей федеральных и региональных органов власти. В связи с 80-летним юбилеем завода 1 июня 2008 года коллектив объединения поздравил Президент России Дмитрий Медведев. В телеграмме говорится: «Поздравляю руководство, сотрудников и ветеранов предприятия с 80-летием со дня его основания. Юбилей вашего прославленного коллектива – знаменательное событие для отечественной авиационной и ракетно-космической отрасли. Трудом и талантом нескольких поколений ученых и специалистов ПО «Стрела» сформировалось как многопрофильный научно-производственный центр, решающий уникальные по разнообразию и сложности задачи. Именно здесь получили путевку в жизнь современные образцы военной и гражданской авиационной техники, обладающие широкими функциональными возможностями и отличными характеристиками. Уверен, что богатый исследовательский и производственный потенциал предприятия будет и впредь содействовать укреплению обороноспособности страны, выпуску конкурентной продукции, внедрению инновационных технологий, расширению международного сотрудничества. Желаю вам новых успехов, реализации намеченных планов и всего самого доброго. Д. Медведев».

Совсем недавно конкурентоспособность и нашей экономики в целом, и конкретных производств обеспечивалась такими факторами, как низкая стоимость энергоресурсов, невысокий уровень оплаты труда, невысокие цены на сырье. Сырьевая направленность российской экономики формировалась десятилетиями, перестроить ее коренным образом за год-два просто нереально.

Однако сегодня, когда стоимость энергоресурсов и сырья на внутреннем рынке приближается к мировым, а по некоторым производствам встала уже вровень с ними, главными факторами конкурентоспособности становятся применение энергосберегающих технологий, новых материалов, снижение материалоемкости. И, разумеется, повышение производительности труда.

Несомненным лидером среди предприятий области, идущих по инновационному пути развития, является ОАО «ПО «Стрела».

Для перевода экономики с сырьевой направленности на обрабатывающую, причем передовую и высокотехнологичную, нужны инвестиции и целая система мер как на федеральном, так и на областном уровне – взаимоувязанных и долгосрочных.

Поддерживая инициативы Президента России Дмитрия Анатольевича Медведева, считаю, что было бы правильным сосредоточить средства федерального центра на прорывных направлениях научно-технического прогресса – развитии био- и нанотехнологий, ядерной энергетики, IT-технологий, медицины, авиастроения и космонавтики.

В свою очередь, региональные власти и бизнес-сообщество должны сконцентрироваться на модернизации уже имеющихся в области базовых отраслей экономики.