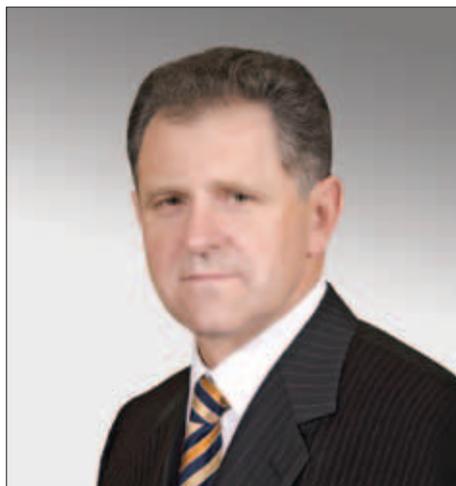


# ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ: ПРОБЛЕМЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ



Александр Александрович Волков  
ПРЕЗИДЕНТ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Удмуртская Республика – регион, известный не только в Российской Федерации, но и за ее пределами как один из центров производства вооружения и военной техники. Специализация Удмуртской Республики сформировалась под влиянием совокупности природных и исторических факторов: с одной стороны, в период становления промышленности Удмуртия – регион, обладающий запасами необходимых природных ресурсов, с другой стороны, в годы Второй мировой войны удаленность республики от границ России, производственный и кадровый потенциал послужили основанием для принятия знакового решения об эвакуации в Удмуртию оборонных предприятий из других регионов страны.

В настоящее время в Удмуртской Республике вооружение и военная техника производятся на девяти предприятиях, на долю которых приходится более 24% объема производства предприятий обрабатывающих производств и около 30% от числа занятых в промышленности. Градообразующее предприятие г. Ижевска ОАО «Ижевский машзавод» – производитель всемирно известных автоматов Калашникова – поставляет более 90% боевого стрелкового оружия для нужд силовых структур России, 95% снайперского оружия различных модификаций, 36% гладкоствольного оружия. Не менее известное и значимое для республики предприятие ФГУП «Ижевский механический завод» входит в пятерку крупнейших мировых производителей стрелкового оружия и является ведущим российским производителем спортивно-охотничьего оружия, обеспечивая производство 70% всего объема выпускаемого оружия данного типа. Помимо оружия, Удмуртская Республика играет ведущую роль в производстве ракет и систем противоракетной обороны. Крупнейшее предприятие, тесно связанное с историей Удмуртии, – ОАО «Воткинский завод» – единственный в России и мире производитель твердотопливных межконтинентальных баллистических ракет «Тополь-М» и «Булава» (морского базирования). Ракеты производства ОАО

«Воткинский завод» в качестве полезной нагрузки могут нести от 6 до 10 гиперзвуковых маневрирующих ядерных блоков индивидуального наведения, способных менять траекторию полета, за счет чего обеспечивают поражение стратегических целей. Ракеты «Тополь-М» и «Булава» не имеют аналогов в мире. При создании совершенных ракет не меньшее внимание уделялось обеспечению противоракетной обороны. ОАО «ИЭМЗ «Купол» с 1970-х годов производит зенитно-ракетные комплексы ближнего боя «ТОР» и «ОСА». Основным конкурентным преимуществом, обеспечивающим превосходство зенитно-ракетных комплексов, произведенных в России, по сравнению с аналогичным комплексом производства США Patriot, является возможность работы на встречных и догоняющих курсах, обеспечивающих эффективность поражения на уровне 0,8.



1. ЗРК «ТОР-М2Э»
2. ЗРК «ТОР-М1»
3. Стратегическая межконтинентальная баллистическая ракета «Тополь-М»
4. Скальпель-коагулятор лазерный «Лазон-СР32»

Наряду с широко известной продукцией: К-47, боевым, стрелковым и спортивно-охотничьим оружием, оперативно-тактическими и стратегическими ракетами, зенитно-ракетными комплексами – предприятиями Удмуртии производятся электрооборудование для авиационной техники, системы управления ракетными комплексами, аппаратура спецсвязи, беспилотные летательные аппараты, электронная компонентная база и многое другое.

Доказав способность мобилизовать имеющиеся возможности и обеспечить Вооруженные Силы РФ необходимым оснащением высококачественного уровня, Удмуртская Республика в полной мере сформировала имидж региона, способного в кратчайшие сроки освоить производство новых высокотехнологичных видов продукции ОПК, предопределив направление последующего развития. Уже в послевоенное время в республике основано три предприятия, вносящих и сегодня неопределимый вклад в обеспечение обороноспособности России.

Несмотря на значимые достижения и лидирующие позиции на российском и мировом рынках, предприятиями Удмуртской Республики проводится работа по совершенствованию существующих технологий, разработке и освоению производства новых образцов продукции специального назначения. Период 2008–2009 годов, характеризующихся влиянием последствий мирового финансово-экономического кризиса, не стал исключением для пред-

приятый – флагманов республики: семь из девяти оборонных предприятий не только не снизили темпы роста объемов производства, но и реализовали перечень организационно-экономических мероприятий, обеспечивших сохранение кадрового потенциала, возможность развития производства, а также проведение исследований и расширение номенклатурного ряда выпускаемой продукции. В 2010 году, благодаря своевременно принятым мерам, а также поддержке со стороны государства, индекс производства продукции специального назначения достиг 127,8%. Обеспечение конкурентоспособности производимой продукции на российском и мировом рынках требует от предприятий непрерывного совершенствования как в сфере разработки и внедрения новых технологий, так и в сфере расширения модельного ряда выпускаемых изделий. Безусловно, указанная деятельность проводилась и в период экономического роста, но отдельно хотелось бы отметить достижения, пришедшиеся на последние три года. Всемирно известное предприятие, крупнейший в России производитель стрелкового оружия ФГУП «Ижевский механический завод» совместно с ГОУ ВПО «Ижевский государственный технический университет», приступив к реализации проекта в конце 2008 года, в кратчайшие сроки разработали технологию и освоили производство уникальной для Российской Федерации продукции: корпусов авиационных ракет системы С-13 «Тулумбас», относящихся к классу «земля – воздух» и предназначенных для поражения наземных целей с самолетов фронтовой авиации и вертолетов. Продукция успешно прошла испытания и принята на вооружение. Сегодня ФГУП «Ижевский механический завод» – единственное в России предприятие, производящее корпуса неуправляемых реактивных снарядов осколочного действия. Продолжая авиационную тематику, нельзя не отметить ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг». Его специалисты приняли непосредственное участие в разработке конструкторской документации и освоении выпуска узлов, приборов и блоков для станций активных помех, относящихся к авиационным средствам радиоэлектронного подавления, позволяющим обеспечивать незаметность летательных аппаратов для противника. И ФГУП «Ижевский механический завод», и ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг» удостоены Государственной премии Удмуртской Республики в области науки и технологий за реализацию указанных проектов, обеспечивших значительный вклад в развитие оборонно-промышленного комплекса республики.

Несомненно, производство вооружения и военной техники, укрепление национальной безопасности и обеспечение возможности подавления вооруженных конфликтов – престижные направления деятельности промышленных предприятий, формирующих признание России на мировом рынке вооружений. Вместе с тем финансово-экономический кризис 2008–2009 годов вновь обратил внимание на необходимость диверсификации производства в целях поддержания стабильности предприятий и снижения зависимости финансового положения от объема государственного оборонного заказа. Предприятиями Удмуртской Республики успешно развивается производство гражданской продукции и внедрение технологий двойного назначения: каждое из девяти предприятий ОПК на сегодняшний день выпускает «мирную» продукцию и реализует инвестиционные проекты в области расширения номенклатуры выпускаемых изделий. Один из наиболее интересных проектов – производство портативного лазерного скальпеля, предназначенного для использования как в стационарных условиях, так и рамках полевого госпиталя. Эта разработка принадлежит специалистам ОАО «Сарапульский радиозавод» – предприятию, 97% продукции которого поставляется для нужд государства. Символично, что предприятия – производители оружия, ракетной техники, телеметрии, систем противовоздушной обороны вносят не менее существенный вклад в, казалось бы, диаметрально противоположное направление деятельности – производство медицинской техники и лекарственных препаратов. Основной поставщик пистолетов для спецслужб России ФГУП «Ижевский механический завод» в то же время известен в качестве производителя продукции, позволяющей продлить жизнь людям с тяжелыми заболеваниями сердца, – электрокардиостимуляторов. ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг» в течение долгих лет обеспечивает оснащение больниц кардиографами, дефибрилляторами, неонатальной техникой. Дочернее предприятие ОАО «Ижевский электромеханический завод «Купол» – единственный в России производитель растворов для перитонеального диализа, являющихся в некотором

роде заменителем аппарата «искусственная почка» и продлевающих жизнь людям, страдающим заболеваниями почек. Это далеко не полный перечень гражданской продукции, производимой крупнейшими оборонными предприятиями Удмуртии. Периоды экономических потрясений 1990-х и 2008–2009 годов доказали значимость и необходимость развития «мирного» направления деятельности, а также разработки и внедрения технологий двойного назначения.

Вместе с тем, говоря о промышленном комплексе, нельзя не отметить и ряд проблем, существующих в настоящее время и являющихся общими для всех предприятий страны. Практика государственного регулирования экономики и управления деятельностью хозяйствующих субъектов, существовавшая в СССР, повлекла за собой возникновение ряда проблем, оказывающих существенное сдерживающее воздействие на развитие промышленности в целом и оборонно-промышленного комплекса в частности, усугубленных особенностями работы в рамках поставок продукции для государственных нужд.

Актуальный в настоящее время тезис о том, что оборонный комплекс должен стать генератором инноваций в контексте национальной безопасности, безусловно обоснован, поскольку оборона и безопасность напрямую зависят, наряду с прочими факторами, от наличия в стране передовых научных разработок в области производства современных образцов вооружения и военной техники, превосходящих аналогичные образцы зарубежного производства. Вместе с тем не ключевое, но, тем не менее, существенное воздействие на инновационную активность предприятий оборонно-промышленного комплекса, а также на возможности внедрения современных технологий и производства новых видов продукции оказывает уровень технического оснащения ведущих промышленных предприятий. Что касается Удмуртской Республики, то степень износа основных средств предприятий обрабатывающих производств составляет порядка 43%, что в условиях жесткой конкуренции на мировом рынке военной техники приводит к росту затрат предприятий на модернизацию производства и превалированию объема средств, направляемых на техническое перевооружение, над затратами на научные исследования и разработки. Учитывая значительную стоимость проведения научных исследований и разработок, а также высокую степень риска, характерную для исследовательской и внедренческой деятельности, органам государственной власти необходимо предусмотреть механизмы финансирования обеспечивающих НИОКР за счет средств соответствующего бюджета. Помимо необходимости затрат на модернизацию производства, а также недостаточной обеспеченности оборотными средствами, дестабилизирующий эффект на деятельность предприятий оборонно-промышленного комплекса оказывает обязанность по содержанию мобилизационных мощностей, что влечет необходимость предоставления компенсационных выплат на содержание излишних мобилизационных мощностей либо обеспечения государственным заказом на производство продукции в объемах, позволяющих обеспечить полную загрузку производственных мощностей предприятия во избежание возникновения или роста убытков от хозяйственной деятельности. На решение задачи по повышению устойчивости работы и эффективности планирования деятельности направлено и стремление предприятий к установлению практики формирования долгосрочного государственного оборонного заказа с высоким уровнем авансирования. Новые технологии, современное оборудование, совершенствование механизма государственного заказа – все это дает максимальный эффект при обеспеченности предприятий профессиональными, целеустремленными специалистами, готовыми вкладывать знания, опыт, умения в укрепление обороноспособности страны.

Решение обозначенных проблем, составляющих неполный перечень препятствий, с которыми сталкиваются предприятия оборонно-промышленного комплекса, обеспечит повышение эффективности деятельности предприятий, укрепление национальной безопасности России и признание мировым сообществом лидерства России в сфере производства вооружения и военной техники.