

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ЕГО РАЗВИТИЮ



Леонид Константинович Полежаев

ГУБЕРНАТОР ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Омская область является регионом с высоким уровнем социально-экономического развития, обладающим значительным промышленным потенциалом, с большой долей предприятий, работающих с высокими технологиями.

Оборонно-промышленный комплекс является одним из ключевых составляющих экономики Омского региона, в состав которого входят 25 организаций, обладающих высокотехнологичным производством и современной отраслевой наукой. Именно здесь сосредоточены производства по выпуску значительного объема высокотехнологичной, во многом наукоемкой продукции, а также сконцентрирован наиболее многочисленный слой высококвалифицированных рабочих и специалистов.

Предприятия машиностроения Омской области, прежде всего оборонно-промышленного комплекса, создают конкурентоспособную продукцию в различных областях, в том числе ракетно-космической, авиационной, топливно-энергетической, транспортной, медицины, бронетехники, электроники, сельского и жилищно-коммунального хозяйства.

В нашем регионе имеется богатый опыт системной работы с предприятиями промышленного комплекса по реализации крупных инвестиционных проектов и программ для различных отраслей экономики.

Благодаря усилиям правительства Омской области и предприятий оборонно-промышленного комплекса региона были созданы новые производства по выпуску сложных компонентов для ракет-носителей «Протон», «Рокот», «Ангара». Внесен значительный вклад в создание новых видов медицинской, сельскохозяйственной и микрокриогенной техники, вездеходов на воздушной подушке, гидроаппаратуры и другой техники военного и гражданского назначения.

Необходимо отметить, что на протяжении последних 10 лет в машиностроительном комплексе Омской области сохранялась положительная динамика роста объемов про-

мышленного производства, что явилось результатом целенаправленной многосторонней региональной промышленной политики. Ведущие позиции среди машиностроительных организаций Омского региона занимают три крупнейших предприятия – ПО «Полет» – филиал ФГУП «ГКНПЦ имени М.В. Хруничева» (космические аппараты, ракеты-носители, самолеты), ФГУП «ОМО имени П.И. Баранова» (авиационные двигатели) и ОАО «Конструкторское бюро транспортного машиностроения» (танки типа Т-80 и другая бронетехника).

Следующий блок предприятий данного комплекса ориентирован на производство систем связи и управления, агрегатов для авиационных двигателей, подъемно-транспортного оборудования, криогенной и другой техники.



К третьему блоку организаций оборонного профиля относятся организации отраслевой науки (конструкторские бюро, научно-исследовательские институты с опытными производствами), работающие в сферах авиационного двигателе- и агрегатостроения, бронетехники, системы связи и управления.

В настоящее время ПО «Полет», выступая в качестве филиала Московского ГКНПЦ имени М.В. Хруничева, осуществляет активную работу по сохранению и дальнейшему развитию эффективных направлений деятельности по выпуску ракетно-космической и авиационной техники.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 11 августа 2008 года №1039 «О федеральном государственном унитарном предприятии «Научно-производственный центр газотурбостроения «Салют» завершаются мероприятия по присоединению ФГУП

«ОМО имени П.И. Баранова» к ФГУП «Московское машиностроительное производственное предприятие «Салют». За последние два года совместно с ФГУП «ММП «Салют» на омском предприятии выполнены значительные работы по техническому перевооружению и освоению выпуска новых конкурентоспособных изделий.

В интересах государства и Омской области проводятся мероприятия по формированию на базе ОАО «КБТМ» единого государственного научно-производственного комплекса, способного выполнять весь спектр задач по разработке, производству, модернизации и ремонту бронетанковой техники, а также выпуску конкурентоспособной гражданской продукции.



1. Встреча в рабочем кабинете губернатора Омской области Л.К. Полежаева
2. Губернатор Омской области Л.К. Полежаев на Омском моторостроительном объединении имени П.И. Баранова
3. Цех ОАО «Конструкторское бюро транспортного машиностроения»

Необходимо отметить, что ряд крупнейших омских предприятий машиностроения входят в федеральные вертикально интегрированные структуры.

К примеру, восемь омских организаций являются участниками Государственной корпорации «Ростехнологии», основной функцией которой является содействие разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции. Среди данных предприятий – ФГУП «ОНИИП», ФГУП «ОмПО имени Н.Г. Козицкого», ФГУП «ОмПО «Иртыш», ОАО «Омское моторостроительное КБ», ОАО «ОКБ «Иртыш», ОАО «Омский опытно-промышленный завод «Нефтехимавтоматика», ОАО «Омский институт системотехники», ОАО «НПП «Прибор».

В составе ГК «Ростехнологии» сформирована на базе 22 предприятий России, в том числе четырех омских, интегрированная структура в области подсистем, комплексов и техни-

ческих средств связи – концерн «ОРИОН», которая будет иметь большое значение в сфере производства средств связи.

Другим эффективным механизмом объединения усилий омских предприятий оборонно-промышленного комплекса является участие в реализации крупных инновационных проектов.

В рамках решения задач по инновационному развитию промышленности регионов Сибирского федерального округа в декабре 2007 года на заседании Координационного совета по промышленной и научно-технической политике Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» была принята межрегиональная инновационная программа «Сибирское



машиностроение», направленная на осуществление перспективных инновационных проектов по выпуску высокотехнологичной продукции для нужд системообразующих отраслей.

Омской областью разработаны и реализуются две пилотные подпрограммы – «Освоение высокотехнологичной продукции для топливно-энергетического комплекса на предприятиях Сибирского федерального округа – «СибВПКмаш-ТЭК» и «Развитие транспортного машиностроения», направленные на дальнейшую загрузку и объединение усилий предприятий оборонно-промышленного комплекса региона с целью выпуска конкурентоспособного импортозамещающего оборудования для топливно-энергетического и транспортного комплексов страны.

В рамках указанных подпрограмм на мощностях более 20 омских организаций реализуются перспективные инновационные проекты, среди которых: расширение выпуска самоходных грузовых платформ «Арктика – АВП»; организация производства газотурбинных энергосиловых установок малой мощности (до 1,5 МВт); организация выпуска колесных тележек новой конструкции («гибкое колесо») с перспективной осевой нагрузкой до 30 тонн/ось.

Реализация данной программы обеспечит существенную загрузку организаций оборонно-промышленного комплекса Омской области заказами по выпуску высокотехнологичной конкурентоспособной продукции гражданского назначения, что обеспечит значительный социально-экономический эффект.

На сегодняшний день, на фоне положительных примеров, имеется и ряд проблем, одной из которых является нарастающий дефицит квалифицированных кадров рабочих профессий в высокотехнологичном, наукоемком машиностроении.

В настоящее время потребность промышленности в рабочих кадрах различных профессий составляет более 5 тыс. человек, инженерно-технических работников – свыше 1 тыс. человек. С наращиванием объемов производства возникает объективная необходимость резкого повышения производительности труда.

В этой связи в рамках региональной промышленной политики реализуются мероприятия по объединению усилий общего, начального, среднего и высшего профессионально-



6



4. Цех Омского моторостроительного объединения имени П.И. Баранова
5. ПО «Полет» – филиал ФГУП «ГКНПЦ имени М.В. Хруничева»
6. Во время визита С.Б. Иванова на Омское моторостроительное объединение имени П.И. Баранова

го образования, а также обеспечению условий для подготовки, переподготовки и повышению квалификации специалистов, работающих в сфере высоких технологий.

Так, при участии правительства Омской области, Омского государственного технического университета, ОАО «АК «Омскагрегат», с привлечением японской компании «Мазак», создан учебно-производственный центр «Высокие технологии машиностроения», оснащенный самым современным станочным и учебным оборудованием.

На базе Омского государственного технического университета успешно функционируют три учебных центра – по подготовке специалистов в области автоматизированных производств и робототехники; ресурсный центр «Ракетно-космическая и авиационная техника»; ресурсный центр «Радиотехника и приборостроение».

Также в ближайшей перспективе намечено создание более 10 новых учебно-производственных центров по различным направлениям.

Внедрение инноваций в учебный процесс дает положительные результаты. За последние годы большая часть выпускников по специальностям машиностроительного профиля была трудоустроена на предприятиях региона.

В целях развития региональной инновационной политики, проводимой правительством Омской области, в 2009 году создано новое предприятие – ОАО «Высокие технологии» с участием

Омской области. На базе данного предприятия формируется технопарк, включающий в себя объекты, ориентированные на осуществление научной, производственной и учебной деятельности.

На предприятии сконцентрированы современное оборудование и технологии, позволяющие на высоком уровне производить уникальные операции по обработке металлов и сплавов, организовано производственное обучение и практика учащихся образовательных учреждений Омской области начального профессионального образования, подготовка рабочих кадров и специалистов в сфере машиностроения и других отраслях промышленности.

Создание технопарка на базе ОАО «Высокие технологии» позволит решить ряд важнейших задач: организовать новое региональное промышленное производство в сфере авиационного агрегатостроения, полностью соответствующее современному мировому уровню; сформировать постоянно действующую демонстрационную площадку новейших технологий современной металлообработки для промышленных предприятий; ликвидировать дефицит учебных площадей для подготовки специалистов по современным технологиям металлообработки.

Можно с уверенностью утверждать, что, благодаря реализации целенаправленной региональной инновационной политики, роль оборонно-промышленного комплекса, прежде всего его машиностроительного ядра, в экономике Омского региона с каждым годом будет только возрастать.