

# РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НЕВОЗМОЖНО БЕЗ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА, ВНЕДРЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Сергей Герасимович Митин

ГУБЕРНАТОР НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Новгородская область расположена в северо-западной части России. Она занимает благоприятное географическое положение между двумя российскими мегаполисами – Москвой и Санкт-Петербургом. Автомобильные, воздушные, водные и железнодорожные транспортные магистрали, связывающие два столичных города, проходят через ее территорию. Это важное преимущество и для организации деятельности на важнейших центральных секторах российского рынка, и для обеспечения удобного доступа к западным областям России, Белоруссии, странам Балтии и Западной Европы, а с другой стороны – к зоне Урала и Сибири, Югу и Юго-Востоку.

Площадь Новгородской области составляет 55,3 тыс. кв. км, численность населения – 646 тыс. человек. В составе территории 21 район, 10 городов, 3 из которых областного подчинения, 22 поселка городского типа и 3843 сельских населенных пункта.

Наша область удалена от «горячих точек» и имеет практически однородный состав населения – 96% русские, это уменьшает возможность возникновения этнических конфликтов. Доля городского населения сохраняется на уровне 70%. Средний возраст работающих – 39 лет, из них половина имеет высшее и среднее специальное образование.

Новгородская земля исторически являлась неотъемлемой частью Европы, еще задолго до того, как Петр I «прорубил окно в Европу», основав в начале XVIII века на берегах Невы новую столицу России – Санкт-Петербург. Сотни лет через Великий Новгород пролегал древнейший маршрут «из варяг в греки». Наша территория была своеобразным мостом между Западом и Востоком, играла важнейшую роль в торгово-экономических, культурных и гуманитарных отношениях Европы и России, Европы и Азии.

Общеизвестно, какую важную роль сыграл Великий Новгород в защите северо-западных рубежей Руси в XIII–XIV веках. Успешная борьба против крестоносной агрессии, шведской экспансии и литовских набегов позволила сохранить независимость Новгородской Руси

и православие как официальную государственную идеологию и основу национального самосознания. Новгород избежал монгольского разорения в середине XIII века и сохранил не только свое население, но и целостную культуру, а также чистый русский язык. Все это было востребовано в период централизации русских княжеств вокруг Москвы.

В октябре 2008 года Президент России Д.А. Медведев подписал указ о присвоении Великому Новгороду почетного звания Российской Федерации «Город воинской славы». Это признание заслуг Великого Новгорода как города-воина, города – защитника Отечества во все времена.

Слава русского воинства связана с именем легендарного князя Александра Невского, чьи дружины уходили от стен новгородской Святой Софии защищать родную землю. Здесь им



были произнесены святыя слова: «Кто с мечом к нам придет, от меча и погибнет, на том стоит и стоять будет русская земля».

Здесь по указу Петра Первого в 1700 году «из вольницы и даточных людей Новгородского разряда» была сформирована старейшая в истории Отечества воинская часть, прославившаяся во многих сражениях: Северной войне, увенчавшей Петра славою великого полководца, русско-турецких войнах, военных походах Александра Суворова, русско-японской войне, Первой мировой...

В первых рядах ополченцев Отечественной войны 1812 года находились сыны Новгородской земли.



Героически проявили себя новгородцы в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 годов, когда Новгородчина с первых дней сражений стала полем ожесточенных боев, а река Волхов – рубежом, дальше которого враг не прошел. Новгород был обречен на уничтожение, но ему снова выпала честь защитника русской земли – здесь было остановлено стремительное продвижение немецко-фашистских войск к Москве и Ленинграду.

Цена этого подвига – жизни тысяч солдат. Их фамилии высечены на плитах братских могил, которых здесь более 500. Орденами и медалями за участие в Великой Отечественной войне были награждены около 70 тыс. фронтовиков-новгородцев. Героями Советского Союза стали 86 уроженцев области.

3



4



1. ЗАО «Завод Юпитер» (г. Валдай). Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования
2. Руководитель группы советников ФГУП «Рособоронэкспорт» А.Н. Бриндинов, губернатор Новгородской области С.Г. Митин, генеральный директор ФГУП «ПО «Квант» Г.Н. Капралов в цехе предприятия, г. Великий Новгород
3. Механический участок ЗАО «Завод Юпитер» (г. Валдай). Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования
4. Прицельно-наблюдательный комплекс для стрелкового оружия. ЗАО «Завод Юпитер» (г. Валдай). Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования

Не меньший подвиг был совершен жителями Новгорода и области в послевоенный период. Город был поднят буквально из руин.

Новое развитие Новгородская область получила во второй половине XX века. В Новгороде, одновременно с его восстановлением, стала быстрыми темпами развиваться промышленность, определяющая лицо современного прогресса. Это радиоэлектроника и химическая промышленность, машиностроение и точное приборостроение. В областном центре было сконцентрировано большое число предприятий радиоэлектроники, производивших в основном продукцию на базе высоких технологий для нужд обороны и других отраслей народного хозяйства.

В настоящее время по-прежнему ведущей отраслью экономики области является промышленность, на ее долю приходится до 40% валового внутреннего продукта и 85% всей полученной прибыли. Экономические процессы, идущие в стране, в полной мере характерны и для нашего региона. Если обратиться к недавней истории, в начале 1990-х годов экономика Новгородской области столкнулась с немалыми трудностями. Основу промышленного потенциала региона составляли предприятия радиоэлектроники и машиностроения, ориентированные в основном на выполнение государственного оборонного заказа. В годы экономических реформ в радиоэлектронике произошел резкий спад производства в связи с сокращением оборонного заказа и переориентацией внутреннего рынка в значительной степени на импорт.



При этом доля машиностроения и радиоэлектроники в общем объеме производства снизилась с 47,4% в 1990 году до 16% в 2008 году, причем в период максимального спада этот показатель опускался до 9%.

Этот потенциал оказался невостребованным в начале переходного периода к рыночной экономике. Поэтому стартовые условия для осуществления реформ были довольно неблагоприятными. Характерной особенностью нашего региона является невысокий инвестиционный потенциал – область занимает 67-е место в Российской Федерации, по природно-ресурсному потенциалу – 76-е, производственному – 57-е, потребительскому – 66-е место (узкий внутренний рынок). И тем не менее, по итогам рейтинга «Эксперт РА» за 2008–2009 годы, Новгородская область по оценке инвестиционного риска переместилась с 47-го на 19-е место среди российских регионов. Область признана победителем по итогам рейтинга инвестиционной привлекательности и отмечена дипломом за 3-е место в номинации «Наибольший прогресс в улучшении инвестиционного климата в 2008–2009 годах».

На территории области нет высоколиквидных сырьевых ресурсов, кроме лесных. И все же, используя опыт развитых стран, основываясь на благоприятном потенциале, определяемом удобным географическим положением, наличием квалифицированной рабочей силы,

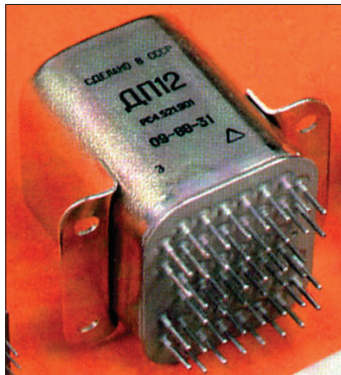


область создала привлекательные условия для инвесторов, чем обеспечила высокие темпы развития промышленного производства, трудовую занятость населения и формирование экспортно ориентированных предприятий. Приоритетом в деятельности областных властей является политика, направленная на привлечение иностранного и отечественного капитала в экономику региона, формирование благоприятных условий для развития бизнеса.

Производственно-промышленный комплекс области представлен 1584 организациями, из них активную производственную деятельность осуществляют более 1300, в числе которых 166 крупных и средних предприятий. Промышленность в основном сосредоточена в областном центре – Великом Новгороде (30% количества предприятий и более 60% объема выпуска



8



9



5. ОАО «НПП «Старт» (г. Великий Новгород), один из крупнейших разработчиков и производителей слаботочной коммутационной техники. Электромагнитные реле, герконовые реле, механические переключатели и электронные реле специального, общепромышленного и бытового назначения
6. Инструментальный участок ОАО «НПП «Старт» (г. Великий Новгород). Японский электроэрозионный станок Sodick
7. Участок регулировки реле РЭК-80 ОАО «НПП «Старт» (г. Великий Новгород)
8. Продукция ОАО «НПП «Старт»
9. Релегер – продукция ОАО «НПП «Старт»

промышленной продукции), а также в гг. Боровичи, Старая Русса и Чудово. Половину налоговых поступлений в областной и местные бюджеты в последние годы обеспечивали предприятия промышленности. Численность занятых в промышленности составляет 84,5 тыс. человек, или 26,7% от общего количества занятых в экономике области.

На крупные и средние предприятия промышленности приходится свыше 90% всего объема производимой промышленной продукции. Численность промышленно-производственного персонала крупных и средних предприятий области насчитывает 66,1 тыс. человек, что значительно меньше, чем в каком-либо субъекте Северо-Западного федерального округа Российской Федерации.

Экономический кризис 2008–2009 годов существенно повлиял на показатели этого сектора экономики. В 2009 году промышленными предприятиями области отгружено промышленной продукции на сумму более 90 млрд. рублей. Индекс промышленного производства к уровню 2008 года составил 81%.

В сравнении с другими регионами область имеет невысокий промышленный потенциал, ее доля в общем объеме промышленного производства в России составляет менее 1%. Здесь нет крупных предприятий с численностью более 7 тыс. работающих. Отсутствуют производ-

твенные комплексы (кластеры), объединенные полным технологическим циклом переработки сырья. Одной из характерных особенностей промышленного комплекса области является наличие большого количества заводов, выпускающих комплектующие изделия, полуфабрикаты, низкая доля производств конечной продукции, имеющей благоприятную конъюнктуру рынка. Такая структура производства создает определенные трудности производителям на внутренних рынках и ориентирует их на экспорт. Эти проблемы учтены при разработке стратегии развития промышленности на ближайшие годы.

В период реформирования российской экономики вплоть до середины 1990-х годов промышленность региона претерпела очень глубокие кризисные изменения вместе со всей национальной экономикой. Глубина кризиса объясняется уникальным по мировым масштабам совмещением во времени этапов структурных и рыночных реформ, стремительным сокращением военно-промышленного комплекса, разрушением межрегиональных и межреспубликанских связей, финансовым и бюджетным кризисом, несбалансированной денежно-кредитной политикой в отдельные периоды реформ.

Максимальный спад промышленного производства в регионе наблюдался в 1996 году, когда выпуск составил 50,6% от уровня производства 1991 года.

В области сформулированы основные принципы региональной антикризисной политики, основной акцент которой направлен на стимулирование инвестиционной и инновационной активности в регионе. Привлечение инвестиций и расширение инновационной деятельности позволили стабилизировать ситуацию в промышленности, остановить спад и сохранить положительную динамику промышленного производства продукции вплоть до конца 2008 и 2009 годов, когда стали наблюдаться последствия мирового кризиса. Однако некоторые крупные предприятия оборонно-промышленного комплекса, такие как НПО «Волна», НПО «Элкон», НПО «Комплекс», были полностью или частично утрачены.

Основными отраслями промышленно-производственного комплекса области стали химическое производство, производство пищевых продуктов, деревообработка, производство прочих неметаллических минеральных продуктов (стройматериалов, теплоизоляционных материалов на основе стекла и базальта, огнеупоров и др.). Вместе с тем сохраняется локомотивная роль за отраслями машиностроения – производство машин и оборудования, производство электроники и оптического оборудования, производство транспортных средств, – обеспечивающими своей продукцией смежные отрасли и сохранившими необходимый технологический потенциал для ВПК страны.

Ведущим сектором в промышленности, занимающим около 85% промышленного производства, является сектор обрабатывающих производств, который представлен 149 предприятиями 12 видов экономической деятельности. Машиностроительные отрасли представлены 42 средними и крупными предприятиями и занимают 13,7% в объеме отгруженной продукции обрабатывающих производств. Спад производства в отраслях машиностроения в 2009 году (индекс производства – соответственно 75,4, 70,6 и 47,6%) в 2010 году сменился значительным оживлением, что подтверждается ростом индексов производства в производстве машин и оборудования, производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования, а также в производстве транспортных средств – соответственно 114,9%, 3,8 раза и 166,8%.

Оборонно-промышленный комплекс области представлен группой предприятий, действующих в машиностроительных отраслях, и занимает в объеме отгруженной продукции обрабатывающего сектора 4%. Это в основном предприятия радиоэлектроники, выпускающие как комплектующие изделия (ОАО «Старт», ОАО «Мстатор», ОАО «ОКБ-Планета», ОАО «Заряд»), так и конечную продукцию специального назначения (ФГУП «ПО «Квант», ФГУП «НИИ ПТ «Растр»), а также предприятия, осуществляющие регламентные работы и ремонт авиационной и специальной автомобильной техники (ОАО «123 авиационный ремонтный завод» и ФГУП «261 ремонтный завод»).

Более 50% объема выпуска продукции предприятий оборонно-промышленного комплекса области приходится на такие крупные предприятия, как ОАО «123 авиационный ремонтный завод» и ФГУП «ПО «Квант».

На предприятия ОПК приходится значительная часть инновационной продукции области – 10%.

В соответствии с задачами, поставленными Президентом Российской Федерации Д.А. Медведевым, основная роль в развитии промышленности отводится производству инновационных продуктов. Поэтому роль предприятий ОПК, как наиболее высокотехнологичных, будет возрастать.

В группе предприятий ОПК области насчитывается 10 предприятий, ряд из которых входит в структуры государственных корпораций («Ростехнологии», «Созвездие»), другие – подведомственные Министерству обороны РФ.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2004 года №96 «О сводном реестре организаций оборонно-промышленного комплекса» к предприятиям оборонного комплекса, расположенным на территории области, относится ряд предприятий, деятельность которых координируется Министерством промышленности и торговли и Министерством обороны Российской Федерации.

Предприятия ОПК области функционируют в обрабатывающих производствах, производствах машин и оборудования, электрооборудования и оптических приборов. Наиболее крупными из них являются ОАО «123 авиационный ремонтный завод», ОАО «Трансвит», ОАО «НПП «Старт», ФГУП «ПО «Квант», ФГУП «261 ремонтный завод».

За 2009 год объем отгруженной продукции предприятиями комплекса составил 2,936 млрд. рублей (в 2008 году – 3,350 млрд. рублей), или 3,2% процентов от общего объема отгрузки продукции промышленными предприятиями области.

Следует отметить, что большинство предприятий в 2009 и начале 2010 года испытывали и испытывают трудности в получении государственных заказов и их финансировании, в том числе долгосрочных.

В условиях кризиса, сдерживания размещения и сокращения оборонных заказов, ухудшения финансирования со стороны заказчиков, ужесточения условий получения долгосрочных кредитов, роста цен и тарифов на продукцию естественных монополистов и сдерживания роста заработной платы на предприятиях ОПК большинство предприятий оборонно-промышленного комплекса области сократили производство и обеспечили в 2009 году следующие темпы к уровню 2008 года: ФГУП «ПО «Квант» – 85,8%, ОАО «Заряд» – 70,4%, ФГУП «261 ремонтный завод» – 46,7%, ОАО «Мстатор» – 118,9%, ОАО «Трансвит» – 73,9%, ОАО «ОКБ-Планета» – 90,9%.

Несколько лучше завершили прошедший год ОАО «123 авиаремонтный завод» – 100,3% и ОАО «НПП «Старт» – 107,6%. В 2009 году ими получено 200 млн. рублей прибыли.

Недостаток оборотных средств и высококвалифицированных кадров, высокая кредиторская задолженность и неполная загрузка производственных мощностей на отдельных предприятиях комплекса, преимущественно выпускающих комплектующие изделия, в настоящее время сохраняются.

В рамках федеральных целевых программ (ФЦП) в 2009 году финансировалось ФГУП «ПО «Квант». В рамках реализации ФЦП «Реформирование и развитие оборонно-промышленного комплекса» освоено 46,6 млн. рублей, причем 39,1 млн. рублей из федерального бюджета. Полное финансирование ФГУП «ПО «Квант» по подпрограмме «Техническое перевооружение» данной ФЦП составляет 180 млн. рублей с окончанием в 2010 году.

На реализацию ФЦП «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники на 2008–2015 годы» освоено 156,1 млн. рублей, из которых 6,1 млн. рублей собственных средств. Эти средства направлены на реконструкцию и техническое перевооружение механозаготовительного производства, гальванического цеха и сборочно-монтажного цеха №2 ФГУП «ПО «Квант».

Предприятие ФГУП «НИИ ПТ «Растр» участвует в выполнении работ в рамках Государственной программы развития вооружений на 2007–2015 годы, государственного оборонного заказа (ГОЗ), ФЦП «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники» на 2008–2015 годы, «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года», Федеральной космической программы России на 2006–2015 годы.



Основные проблемы, тормозящие эффективную работу предприятий оборонно-промышленного комплекса: сокращение, несвоевременное размещение либо отсутствие государственного заказа на специализированных предприятиях, производство которых ориентировано на специальные виды продукции и не может быть быстро перестроено на выпуск гражданской продукции; неэффективность действующей процедуры заключения и исполнения контрактов по ГОЗ, приводящей к нарушению ритмичности работы крупных предприятий – исполнителей ГОЗ в течение года и способствующей уходу части государственных средств предприятиям-посредникам, которые, как правило, не имеют необходимой технологической базы; высокий износ основных производственных фондов предприятий и невозможность их обновления в условиях действующей системы размещения и финансирования ГОЗ; неполная загрузка производственных мощностей; сохранение проблемы получения долгосрочных банковских кредитов под выполнение ГОЗ; утрата предприятиями ОПК высококвалифицированных кадров из-за временных мер по их вынужденному высвобождению вследствие неполной загрузки производственных мощностей; рост кредиторской задолженности, возникающей из-за несвоевременного размещения и авансирования ГОЗ, ухудшающей финансово-экономическое положение предприятий.

Предприятиями оборонно-промышленного комплекса области принимаются меры, в том числе и антикризисные, для решения проблем поддержания производства и сохранения персонала. Разработаны программы – «стратегии выживания» – комплексы мер по стабилизации социально-экономической ситуации и финансовой устойчивости предприятия. Принимается ряд мер, направленных на реструктуризацию управления и минимизацию издержек, включая оптимизацию численности персонала. В условиях сокращения ГОЗ предприятиями проводится работа по поиску гражданских заказов и диверсификации производства, освоению и внедрению новых технологий, как например, процесса горячего цинкования на ФГУП «261 ремонтный завод», позволившего создать 100 рабочих мест.

Перспективы развития предприятий оборонно-промышленного комплекса области, по нашему мнению, лежат в целенаправленной работе по модернизации производства, внедрению и освоению новых перспективных технологий, чему особое внимание уделяют ПО «Квант», НИИ ПТ «Растр», ОАО «123 авиационный ремонтный завод», ФГУП «261 ремонтный завод» и др. Важно и расширение сотрудничества предприятий в реализации инновационных проектов с Государственной корпорацией «РОСНАНО», начало которому уже положено новгородским предприятием ОАО «ОКБ-Планета». Для решения проблемы модернизации предприятий, внедрения и освоения новых технологий помимо возможностей, предоставленных предприятиям оборонно-промышленного комплекса в рамках реализуемых федеральных целевых программ, требуется пересмотр сложившейся системы формирования, размещения и финансирования государственного оборонного заказа с исключением из этой системы организаций-посредников.