

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Андрей Юрьевич Воробьёв
ГУБЕРНАТОР МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В Московской области представлены все ведущие направления оборонно-промышленного комплекса России: космонавтика, атомная энергетика, авиация, машиностроение, судостроение, производство боеприпасов, спецхимия и спецметаллургия. На его предприятиях обеспечивается полный цикл работ – от проектирования до испытаний, сертификации и производства общегражданской и специальной техники. Основные задачи, стоящие перед ОПК региона, остаются неизменными в течение многих лет: безусловное обеспечение вооруженных сил страны необходимыми системами и комплексами вооружений и поддержание достаточного уровня мобилизационной готовности. Отвечая на потенциальные угрозы нашим национальным интересам, специалисты предприятий Подмоскovie ищут и находят смелые, нетривиальные идеи, опережающие время, ведут перспективные научные исследования и разработки в области обороны, которые позволяют создать по-настоящему прорывные, не имеющие аналогов технологии военного, специального или двойного назначения. Оборонно-промышленный комплекс умеет мобилизовать все свои ресурсы для достижения поставленной цели или преодоления проблем.

Доля ОПК в научно-промышленном комплексе региона составляет почти 20%, в науке – 60%. На предприятиях ОПК работают более 120 тыс. человек – пятая часть занятых в научно-промышленном комплексе Подмоскovie.

Продукция таких предприятий, как корпорация «Тактическое ракетное вооружение», Военно-промышленная корпорация «НПО машиностроения», НПО «Энергомаш» имени академика В.П. Глушко, ПАО «Машиностроительный завод», ОАО «Метровагонмаш», коломенское КБ машиностроения, Долгопрудненское научно-производственное предприятие, Красногорский завод имени С.А. Зверева, Федеральный центр двойных технологий «Союз», ОКБ

«Гидропресс», ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва», Научно-производственное объединение имени С.А. Лавочкина, и многих других известна далеко за пределами России и составляет существенную часть в объеме подмосковного экспорта.

Достижения авиационно-космической отрасли Подмосковья регулярно демонстрируются на Международном авиационно-космическом салоне в Жуковском и пользуются неизменным вниманием как специалистов, так и зрителей. Подмосковные предприятия отрасли активно участвуют и в выставке «Технологии в машиностроении», которая также проводится в Жуковском на базе ТВК «Россия».

В год 70-летия Победы нашего народа в Великой Отечественной войне нелишне напомнить, что у подмосковного оборонно-промышленного комплекса замечательные исторические традиции, которые бережно сохраняются на каждом предприятии. С 1941 по 1945 год на заводах Московской области выпустили 16 тыс. самолетов, 130 тыс. минометов, около 4 тыс. ракетных установок, 3,5 млн автоматов, тысячи танков, самоходных артиллерийских установок, много других видов вооружения, военной техники и военного обмундирования.

Коломенское КБ машиностроения делало минометы различных моделей, Мытищинский машиностроительный завод – самоходные артиллерийские установки, Красногорский завод имени С.А. Зверева – качественную оптику. Перловский завод энергетического оборудования обеспечивал фронт узлами для пулеметов и корпусами мин, ремонтировал боевую технику. На Софринском артиллерийском полигоне (в настоящее время – НИИ «Геодезия») были испытаны тысячи образцов боеприпасов, систем вооружения и военной техники, в том числе легендарная катюша.

В десятках городов люди стояли у станков и делали всё возможное для фронта и для победы. В одной только Электростали изготавливалось 82 вида боеприпасов. В отдельные периоды Великой Отечественной войны каждый второй снаряд поступал на фронт именно отсюда. Здесь же впервые в стране был освоен выпуск реактивных снарядов для катюш.

Сегодня отрасль активно развивается. Объем отгруженной продукции собственного производства за 2014 год в оборонно-промышленном комплексе Московской области составил 334,7 млрд рублей, что на 10,7% выше показателя 2013 года. На 2015 год прогнозируется рост объемов на 18%.

Среднемесячная заработная плата поднялась до 42 тыс. рублей. Инвестиции в основной капитал составили 34,6 млрд рублей. Создано 1530 новых высокопроизводительных рабочих мест.

Развитие подмосковных предприятий оборонно-промышленного комплекса осуществляется в рамках Государственной программы вооружения на 2011–2020 годы и федеральных целевых программ, государственными заказчиками по программам выступают Минобороны России, Минпромторг России, Роскосмос, «Росатом» и другие структуры.

В 2014 году организации ОПК Московской области приняли участие в реализации 21 федеральной целевой программы с объемом финансирования 62,6 млрд рублей, 84,3% этой суммы составили средства федерального бюджета, 50,6 млрд рублей направлены на научные исследования и разработки, 14,2 млрд – на капитальные вложения.

Объем финансирования Федеральной космической программы России на 2006–2015 годы составил 35 млрд рублей. В реализации мероприятий программы приняли участие 9 подмосковных предприятий.

В мероприятиях Федеральной целевой программы «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011–2015 годы и на период до 2020 года» приняли участие 32 организации ОПК с объемом финансирования 14,5 млрд рублей. И в этой программе больше половины средств ушло на научные исследования и разработки.

В 2015 году 42 организации оборонно-промышленного комплекса планируют участвовать в реализации 17 федеральных целевых программ. Планируется, что объем финансирования по их мероприятиям в Подмосковье составит 87 млрд рублей.

Правительство Московской области сделало ставку на формирование индустриальных парков как основных точек роста экономики региона. Одним из таких станет техно-

парк «Раменское», где будет разрабатываться и производиться лучшая российская авионика, приборы для транспортного и энергетического машиностроения, судостроения, робототехники, связи. Соглашение о взаимодействии между Правительством Московской области, Государственной корпорацией «Ростехнологии», Государственной корпорацией «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» по созданию технопарка «Раменское» было заключено во время проведения Международного авиационно-космического салона в Жуковском в 2013 году. Объем инвестиций по проекту составит около 74 млрд рублей, предполагается создание 17,4 тыс. рабочих мест. В настоящее время ведутся переговоры о привлечении китайских инвесторов.



1. А.Ю. Воробьев посетил исследовательский центр «Курчатовский институт»
2. А.Ю. Воробьев после возложения венков к мемориалу «Вечный огонь» в Можайске
3. А.Ю. Воробьев проводит прием граждан по личным вопросам
4. А.Ю. Воробьев посетил с рабочим визитом Ступинский район

Продолжается реализация двух крупнейших национальных проектов, которые послужат в том числе и оборонно-промышленному комплексу: создание научно-технического центра АО «Вертолеты России» и Национального центра авиастроения.

Головной площадкой АО «Вертолеты России» определен Московский вертолетный завод имени М.Л. Миля в Люберецком районе. В холдинг входят 10 организаций из Москвы, Подмосковья, Казани, Ростова-на-Дону, Кумертау, Улан-Удэ, Арсеньева. В научно-технический комплекс для ведущих КБ российского вертолетостроения Камова и Миля войдут вертолетный инженерный, опытно-производственный, экспериментально-исследовательский и логистический центры, цех окончательной сборки гражданских итальянских вертолетов «Августа-Вестланд» (всё это – в пос. Томилино под Люберцами) и летно-испытательный центр «Чкаловский» (Щёлковский район). В настоящее время большая часть проекта реализована.

Поэтапно реализуется и проект Национального центра авиастроения (НЦА) в Жуковском. На первоначальном этапе проектом развития НЦА предусматривается создание к 2016 году 2590 рабочих мест, из них 1600 – в штаб-квартире ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (далее – ОАО «ОАК»), 290 в рамках проекта «МС-21», 200 – в рамках проекта «Модернизация самолета Ил-476» и 500 – в рамках создания первой очереди пассажирского терминала «Рампорт».

К 2016 году планируется построить около 43 тыс. кв. м офисных площадей (проект создания штаб-квартиры ОАО «ОАК»), 27 тыс. кв. м промышленных площадей (проекты «МС-21» и «Модернизация Ил-476»), а также 15,6 тыс. кв. м в рамках строительства первой очереди пассажирского терминала «Рампорт».

Одновременно с созданием коммерческой недвижимости проектом предусматривается создание жилого района с развитой социальной инфраструктурой.

На первоочередном этапе строительства намечается возведение жилой застройки общей площадью 234 тыс. кв. м, рассчитанной на 5,7 тыс. жителей.

В целях реализации первого этапа развития новых территорий НЦА разработан проект планировки территории (далее – ППТ) планировочного района «Правобережье-север» общей площадью 380 га, который утвержден постановлением главы г.о. Жуковский Московской области от 15 июля 2013 года №1145.

ППТ выполнен с учетом действующих нормативов градостроительного проектирования Московской области и рассчитан на проживание 17,5 тыс. человек с возведением жилого фонда в объеме 850 тыс. кв. м.

В рамках общественной и социальной застройки проектом предусматривается создание четырех детских садов, двух школ, станции скорой помощи, акушерского пункта, полицейских участков, многофункционального общественного центра, спортивных сооружений.

В 2013 году между Правительством Московской области и Государственной корпорацией «Ростехнологии» заключено трехгодичное соглашение о сотрудничестве. Соглашение охватывает широкий перечень вопросов.

На территории Московской области работают 46 предприятий корпорации, поэтому активное взаимодействие с ней играет огромную роль в экономической политике региона.

Крупнейшие предприятия корпорации, мировые лидеры в своих отраслях – АО «Вертолеты России» (Люберецкий район), ОАО «НПК «КБ машиностроения» (Коломна), АО «НПП «Исток» имени А.И. Шокина» (Фрязино) и др. – являются гордостью Московской области.

Вертолеты российского производства составляют около 14% мирового парка и эксплуатируются в более чем 100 странах. Противотанковые, переносные зенитные и оперативно-тактические ракетные комплексы, системы активной защиты бронетанковой техники ОАО «НПК «КБМ» поставляются в более чем 60 стран. На базе АО «НПП «Исток» имени А.И. Шокина» создается технопарк «Фотоника» для разработки и производства лазерной техники, превышающей мировой уровень. Подобных примеров в Подмосковье немало.

Основными направлениями сотрудничества определены эффективное использование научно-технического и производственного потенциала организаций, их развитие и модернизация на основе инновационных технологий, реструктуризация организаций корпорации, создание современных наукопарков и технопарков с возможностью совместной реализации на освобожденных земельных участках инвестиционных программ, в том числе в социальной сфере.

Важными задачами станут подготовка и реализация инвестиционных проектов, привлечение инвестиций, в том числе в интересах создания конкурентоспособных образцов высокотехнологичной промышленной продукции, развитие и модернизация организаций на основе инновационных технологий, совместная координация работы по поиску стратегических инвесторов, проработка вопросов организации финансирования инвестиционных проектов и механизмов участия сторон в этих проектах.

Один из ярких проектов в рамках соглашения – проект АО «Научно-производственное предприятие «Исток» имени А.И. Шокина». В результате его реализации планируется

значительно увеличить мощности по производству компонентов, модулей и изделий СВЧ-электроники (для радиолокационных станций, систем навигации, космической связи и др.). Запланирована реконструкция и технологическая модернизация оборудования.

Президент России В.В. Путин большое значение придает технологиям двойного назначения. Эти технологии «способны придать импульс развитию промышленности и экономики страны». В Московской области технологии двойного назначения разработаны на многих предприятиях ОПК. Они широко применяются в народном хозяйстве.

Есть у нас новые композитные материалы, пуленепробиваемые ткани, инновационные приборы, оборудование, лазеры, электроника и многое другое.

Например, ФГУП «Федеральный центр двойных технологий «Союз» располагает современной исследовательской лабораторией, мощной опытно-промышленной химической и механической базой и испытательными стендами. Это позволяет проводить весь комплекс работ – от фундаментальных и прикладных исследований, изготовления опытных образцов, промышленной технологии до серийного производства, контроля, испытаний и поставок.

Здесь создан целый ряд инновационной гражданской продукции, организовано ее опытно-промышленное производство. В частности, эффективные при тушении пожаров аэрозольобразующие составы – их более 30 типов, они находят применение как в России, так и за рубежом и устанавливаются практически на всех видах транспорта и стационарных объектах.

На «Союзе» разработаны не имеющие аналогов в мире взрывоподавители, широкая гамма лекарств на основе нитроглицерина, концентраты диализирующих растворов для аппаратов искусственной почки, антисептики, противоожоговые и ряд других препаратов, уникальные медицинские приборы на основе лазеров для лечения заболеваний крови, опухолей, медицинские полимерные магниты и т.д.

Оборонная техника на территории Московской области не только разрабатывается и производится, но и испытывается: ФКП «НИИ «Геодезия», ФКП «Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности», ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» снискали заслуженное уважение и авторитет среди специалистов.

Для ознакомления с достижениями ОПК Подмосковья на базе ФГУП «ЦНИИточмаш» в Климовске создан Государственный демонстрационный испытательный центр. Здесь показывается продукция отрасли, ориентированная на запросы иностранных заказчиков, проводятся сравнительные испытания в режиме реального времени. Создается постоянно действующая экспозиция образцов стрелкового вооружения, патронов, средств прицеливания, элементов экипировки, тренажеров.

По представлению Рособоронэкспорта предприятие принимает иностранные делегации, и потенциальные покупатели могут воочию убедиться в новизне и качестве предлагаемой продукции.

Многие годы мы плотно работаем с Федеральной службой по военно-техническому сотрудничеству: продукция большинства оборонно-промышленных предприятий Московской области пользуется широким спросом за рубежом. Экспортные поставки за последние годы ощутимо выросли в ОАО «Красногорский завод имени С.А. Зверева», ОАО «Криогенмаш», ОАО «Электростальский завод тяжелого машиностроения», ОАО «Ступинская металлургическая компания», ОАО «ВПК «НПО машиностроения», ПАО «Долгопрудненское научно-производственное предприятие», ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», ОАО «Коломенский завод». Тем самым предприятия ОПК вносят ощутимый вклад в положительный экономический баланс Московской области.

Одна из важных задач, которую решают сегодня предприятия оборонно-промышленного комплекса Подмосковья, – строительство жилья для своих сотрудников. Подготовка и закрепление кадров – необходимое условие сохранения преемственности в создании высокоточных образцов военной техники и вооружений, чем всегда славилось Подмосковье. Положительные примеры есть. В 2014 году закончилось строительство первой очереди обще-

жития для молодых специалистов НПО «Энергомаш» и гостиницы на территории АО «МКБ «Искра» в Химках. На собственных высвобожденных площадях в Королёве ведет жилищное строительство для своих работников корпорация «Тактическое ракетное вооружение».

Что касается подготовки и переподготовки кадров, то 30 января 2014 года Правительство Московской области заключило соглашение о взаимодействии в 2014–2016 годах с АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» в целях реализации проекта «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования». Совместными скоординированными усилиями будет проводиться апробация моделей подготовки профессиональных кадров, создаваться система эффективной коммуникации предприятий, организаций профессионального образования, общественных объединений и органов государственной власти, разрабатываться профессиональные стандарты.

В рамках дуальной системы образования заключено соглашение между Правительством Московской области и корпорацией «Тактическое ракетное вооружение» по итогам конкурсного отбора на 2014 и 2015 годы региональных программ развития профессионального образования. Цель соглашения – комплексное совершенствование системы профессионального образования Московской области и обеспечение кадровых потребностей ОПК. В соответствии с соглашением не менее 300 человек будут ежегодно проходить практику на предприятиях ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение». Из бюджета Московской области на реализацию подпрограммы «Профессиональное образование» в 2014–2015 годах выделяется более 1,4 млрд рублей.