

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В 2011 ГОДУ

А.Якунин, директор Департамента радиоэлектронной промышленности
Минпромторга РФ



Совещание руководителей радиоэлектронной промышленности, состоявшееся 14 марта в ЗАО "МНИТИ", своим вступительным докладом открыл Александр Сергеевич Якунин. Он подвел основные итоги деятельности Департамента за 2011 год и определил задачи на 2012 год. Более подробный анализ деятельности Департамента в областях научно-технической политики, выполнения оборонного заказа, экономического развития и корпоративного строительства сделали в докладах его заместители – А.Е.Суворов, О.Е.Брянда, Т.С.Коноплева.

В 2011 году предприятия и организации радиоэлектронной промышленности в условиях последствий экономического кризиса сохранили положительные тенденции в финансово-экономической деятельности. Общий объем товарной продукции, произведенной в отрасли, вырос на 7,8% по сравнению с 2010 годом, в том числе объем продукции специального назначения – на 6,5%, а гражданского назначения – на 12,7%. Доля продукции специального назначения в общем объеме товарной продукции составила 78%.

Численность работников РЭП составила 249,6 тыс. человек, выработка товарной продукции на одного работника в 2011 году увеличилась на 20,6% по сравнению с 2010 годом. Среднемесячная заработная плата в 2011 году составила 24,2 тыс. руб., т.е. на 15,8% больше, чем в предыдущем году (в промышленности – 20,4 тыс. руб., рост – на 14,8%, в научной сфере – 32,3 тыс. руб., рост – на 16,8%).

В 2011 году около 200 предприятий и организаций РЭП участвовали в выполнении заданий государственного

оборонного заказа в части НИОКР и поставок вооружения, военной и специальной техники для нужд Минобороны России и других силовых структур. По договорам с Минобороны России выполнялись работы в рамках более 350 контрактов, создано более 40 опытных образцов ВВСТ. В соответствии с ГОЗ-2011 из числа современных и перспективных образцов ВВСТ заказчику поставлены РЛС "Воронеж-ДМ" (Калининград) и "Воронеж" (Лехтуси), зенитные управляемые ракеты для ЗРС и ЗРК, модернизированный радиолокационный комплекс для самолета радиолокационного дозора и наведения А-50У, радиолокационные станции типа "Каста-2-2", 1Л119 и 96Л6, комплексы средств автоматизации различного назначения, автоматизированные портативные радиостанции КВ-УКВ-диапазонов и др.

В 2011 году разработаны Государственная программа "Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности", ФЦП "Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011-2020 годы" с подпрограммой "Создание электронной компонентной базы для систем, комплексов и образцов вооружения, военной и специальной техники", подпрограмма "Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт" ФЦП "Национальная технологическая база на 2012-2016 годы", межведомственная программа "Создание

и развитие российских дизайн-центров для программирования СБИС с высокой степенью интеграции". Начаты работы по новой научно-технической программе Союзного государства России и Белоруссии "Перспективные полупроводниковые гетероструктуры и приборы на их основе".

В прошлом году отрасль добилась рекордных показателей во внешнеэкономической деятельности (см. рисунок). По сравнению с 2010 годом внешнеторговый оборот увеличился на 61%, составив более 1,26 млрд. долл., причем более 80% приходится на страны дальнего зарубежья. Объем экспортных поставок за год увеличился на 59%, превысив сумму в 1 млрд. долл. Продукция предприятий радиоэлектронной промышленности экспортируется в 66 стран мира.

Предприятия РЭП в 2011 году продолжали успешно выполнять задания федеральных целевых программ: "Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники" на 2008-2015 годы, "Глобальная навигационная система", "Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2007-2010 годы и на период до 2015 года" и подпрограммы "Создание электронной компонентной базы для систем, комплексов и образцов вооружения, военной и специальной техники", "Национальная технологическая база" на 2007-2011 годы, "Разработка, восстановление и организация производства стратегических, дефицитных и импортозамещающих



Результаты внешнеэкономической деятельности предприятий и организаций РЭП

материалов и малотоннажной химии для вооружения, военной и специальной техники на 2009–2011 годы и на период до 2015 года", "Развитие гражданской авиационной техники России на 2002–2010 годы и на период до 2015 года", "Развитие инфраструктуры нанопромышленности в Российской Федерации на 2008–2010 годы", которая была продлена на 2011 год, и программ Союзного государства "Микросистемотехника", "Основа", "Прамень" и "Траектория".

По договорам с Департаментом радиоэлектронной промышленности в 2011 году выполнялось более 700 НИОКР на сумму более 18 млрд. руб. В рамках этих работ решались вопросы по созданию, развитию и внедрению технологий радиоэлектроники по направлениям вычислительных, телекоммуникационных и радиотехнических систем, электронной компонентной базы, включая современные технологии ее проектирования, производства и создания аппаратурно-ориентированной ЭКБ типа "система на кристалле". Также выполнялись работы по созданию конкретных изделий электронной техники для специального применения.

На 123 объектах капитального строительства отрасли проводились техническое переоснащение и реконструкция, создание дизайн-центров. Было инвестировано более 9 млрд. руб. из бюджетных средств.

В 2011 году оказана государственная поддержка ряду предприятий отрасли на общую сумму около 4692 млн. руб., в том числе:

- предоставлена субсидия в виде имущественного взноса Российской Федерации в Госкорпорацию "Российские технологии" в целях предоставления беспроцентного займа ФГУП "НПП "Исток" в размере 722 млн. руб.;
- в рамках текущих расходов произведен взнос в уставный капитал ОАО "Концерн ПВО "Алмаз-Антей" в размере 3572 млн. руб. для создания новых производств по выпуску современных ЗРК;
- предоставлена субсидия ОАО "ГОЗ "Обуховский завод" на возмещение части затрат на уплату процентов

по кредитам, полученным в российских кредитных организациях на осуществление основной деятельности, на сумму 249,8 млн. руб.;

- предоставлены субсидии шести предприятиям на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях на осуществление инновационных и инвестиционных проектов по выпуску высокотехнологичной продукции, на сумму 51,9 млн. руб.;
- предоставлены субсидии двум предприятиям с целью предупреждения банкротства на сумму 96,3 млн. руб.

В 2011 году продолжались мероприятия по реструктуризации радиоэлектронной промышленности. В настоящее время в РЭП действуют интегрированные структуры ОАО "Российская электроника", ОАО "Концерн ПВО "Алмаз-Антей", ОАО "Концерн "Вега", ОАО "Концерн "Созвездие". Работы по формированию интегрированных структур ОАО "Системы управления", ОАО "Концерн "Автоматика" и по расширению ОАО "Концерн "Созвездие" и ОАО "Концерн "Вега" продолжаются и сегодня. В радиоэлектронном комплексе ГК "Ростехнологии" завершается создание интегрированных структур ОАО "Концерн "Сириус", ОАО "Концерн "Радиоэлектронные технологии" и ОАО "Концерн "Орион".

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 24 февраля 2004 г. № 233 "О мерах государственной поддержки работников организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации" 52 сотрудника РЭП получают стипендии и в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2010 года стипендии получают 169 молодых работников.

В сентябре 2011 года в Великом Новгороде проведена 10-я юбилейная научно-практическая конференция "Комплексная программа развития радиоэлектронной промышленности". Регулярно проводятся заседания секции "Радиоэлектронная промышленность"

НТС по реализации мероприятий в области развития ОПК Минпромторга России. Успешно функционирует система информационного обеспечения деятельности Департамента, организуются выставки и конференции, выпускаются специализированные издания.

Вместе с тем остаются нерешенными ряд проблем:

- недостаточная активность предприятий и, в первую очередь, интегрированных структур в освоении современной конкурентоспособной гражданской инновационной продукции для завоевания соответствующих секторов внутреннего рынка;
- не выполнены некоторые контрольные отраслевые показатели на 2011 год, установленные решением предыдущего расширенного совещания;
- недостаточное внимание уделяется работам по обеспечению необходимого качества эксплуатации, ремонта и модернизации военной техники, экспортируемой в рамках военно-технического сотрудничества;
- остается крайне низким уровень обновления активной части фондов при высоком физическом износе последних, что в значительной мере снижает качество продукции предприятий, эффективность проводимых НИОКР, а также осложняет внедрение их результатов в промышленное производство;
- затягиваются сроки разработки, экспертизы и утверждения проектно-сметной документации, а также проведения установленных корпоративных процедур для получения бюджетных инвестиций на реконструкцию и техпервооружение предприятий;
- имеют место случаи несвоевременного и некачественного представления руководителями предприятий материалов, необходимых для формирования конкурсной и договорной документации, а также приемки выполненных работ;
- срываются сроки акционирования предприятий отрасли, медленно осуществляется реструктуризация РЭП

в части создания новых и расширения действующих интегрированных структур.

Проблема обновления кадрового потенциала остается одной из актуальных в обеспечении дальнейшего устойчивого развития РЭП. Средний возраст работников – старше 45 лет (оптимальным считается 35–38 лет). Приток молодых специалистов на фоне снижения общей численности работников низкий. Поэтому первоочередная задача кадровой политики предприятий – осуществление мер по "омолаживанию" кадрового состава, прежде всего – путем создания мотиваций к работе на предприятиях у выпускников высших и средних специальных учебных заведений.

В 2012 году Департамент радиоэлектронной промышленности продолжит реализацию функций государственного заказчика по созданию и развитию производства ЭКБ для образцов ВВСТ, в том числе разработку и корректировку нужной для этих целей нормативно-технической документации. Но здесь необходимо обеспечить решение организационно-технических вопросов по разграничению полномочий между Минпромторгом России (Департаментом радиоэлектронной промышленности) и Минобороны России в части научно-технического сопровождения планирования, разработки и производства ЭКБ И РЭА и уточнения порядка применения импортной ЭКБ в ВВСТ.

Решение этих и других проблем, мешающих поступательному движению вперед нашей отрасли, и является основной задачей на 2012 год. Наличие в отрасли сильных научных школ и научно-производственных коллективов, большого научно-технического задела позволяет надеяться, что уже в среднесрочной перспективе радиоэлектронная промышленность превратится в отрасль, стимулирующую инновации в реальный сектор экономики. Она станет привлекательной для инвесторов и будет эффективно содействовать модернизации отечественной промышленности за счет широкого практического освоения радиоэлектронных технологий. ●