

ИНТЕГРАЦИЯ – НЕОБХОДИМОСТЬ, ПРОДИКТОВАННАЯ ВРЕМЕНЕМ



Сергей Петрович Гурулёв

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМИТЕТА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

2011 год – первый год реализации Программы развития Государственного военно-промышленного комитета (Госкомвоенпром) на 2011–2015 годы, в течение которого удалось скорректировать стратегию его дальнейшего развития и заложить прочный фундамент для наращивания темпов в последующие годы пятилетки.

Важнейший приоритет прошлого года – сосредоточение усилий Госкомвоенпрома, подчиненных (подведомственных) государственных организаций и хозяйственных обществ на реализации трех важнейших направлений: интеграция, инновации и укрепление позиций на традиционных внешних рынках, наряду с дальнейшим расширением их географии.

Главная ставка в реализации инновационной политики была сделана на крупные современные интегрированные структуры. Такие объединения – реальные и привлекательные активы, в том числе для кооперации с транснациональными корпорациями. Главный эффект от реализации подобных проектов заключается в повышении конкурентоспособности и устойчивости крупных отечественных производств и предприятий.

Важнейшим итогом 2011 года стало формирование в системе Госкомвоенпрома трех холдингов, мощных многоуровневых вертикально интегрированных структур, способных разрабатывать, серийно производить и продвигать на рынках конкурентоспособную продукцию, основываясь на выбранных приоритетах в развитии вооружения: «Системы связи и управления», «Геоинформационные системы управления» и «Системы радиолокации».

Например, организации холдинга «Геоинформационные системы управления» работают над созданием интегрированных автоматизированных систем управления (АСУ) войсками разного уровня, обеспечивающих формирование единого информационного пространства противоборства, которое объединяет системы боевого управления, связи, обработки

данных, разведки и средства активного воздействия, что позволяет классифицировать их как интегрированные, межвидовые системы, реализующие концепцию C4ISR, и, в будущем, технологии «сетевидного поля боя».

Холдинг «Системы связи и управления» объединяет в себе полный цикл работ от разработки до промышленного производства современных средств и систем связи, радио- и телевизионного вещания.

Вместе с тем хочу подчеркнуть, что Госкомвоенпром – это не та структура, которая призвана лишь командно-административными методами руководить вошедшими в ее состав организациями. Его основная задача – анализ геополитических процессов, происходящих



1. Корпусное шасси МЗКТ-69221 под монтаж специального оборудования ЗРК «Бук-М2Э» в настоящее время не имеет аналогов на постсоветском пространстве
2. ОАО «Конструкторское бюро «Дисплей» успешно работает над разработкой одного из компонентов экипировки солдата будущего – системы отображения и индикации в рамках инновационного проекта «Солдат – боевые системы»
3. Тестовые полеты планера БЛА среднего класса с радиусом действия до 100 км. Аэродром Барановичи, 21 февраля 2012 года



в мире, их влияния на развитие рынка вооружений и военной техники (ВВТ), корректировка внутри- и внешнеэкономической деятельности созданных нами холдингов. Подчеркну: корректировка, а не директивные указания. Поэтому часть своих функций мы передали созданным холдингам, предоставили им определенную свободу в осуществлении своей деятельности. Ведь именно интегрированные структуры с широкой сферой деятельности гораздо лучше, чем отдельные предприятия, видят наиболее перспективные и прибыльные сферы приложения капитала и технологического задела.

В результате будет осуществляться постепенный переход от ручного к функциональному управлению, при котором руководство отраслью осуществляется преимущественно через интегрированные структуры и головные предприятия.

Продуманная инновационная политика Госкомвоенпрома опирается на приоритетные направления фундаментальной и прикладной науки, существующие тенденции разви-

тия средств ведения вооруженной борьбы и позволяет получить конкретные востребованные результаты.

Вопрос эффективного использования средств на инновации непосредственно связан с ключевой задачей пятилетки – развитием принципиально новых, наукоемких производств, предприятий, отраслей, изготавливающих экспортно ориентированную, высокотехнологичную инновационную продукцию. От целевого и эффективного вложения государственных средств, выделенных на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР), напрямую зависит достижение поставленных целей. Поэтому перед Госкомвоенпромом стоят сложные задачи по формированию эффективной инновационной системы



4. На российском полигоне Ашулук успешно прошли испытания радиолокационной станции нового поколения «Роса-РБ», сентябрь 2011 года
5. БЛА с вертикальным взлетом и посадкой INDELA-I.N.SKУ, разработанный белорусским предприятием ООО «КБ ИНДЕЛА», на X Международном авиационно-космическом салоне «МАКС-2011» 16–21 августа 2011 года, г. Жуковский (Московская обл.)

и организации процессов коммерциализации научных исследований. На эти цели государство направляет значительные средства из бюджета, в том числе из инновационных фондов.

Для повышения эффективности деятельности Госкомвоенпрома в этом направлении была проведена оптимизация структуры его центрального аппарата.

Упор был сделан на качество аналитической поддержки решений по формированию программ создания продукции военного назначения (ПВН), организации кооперационных связей и развитию отрасли в целом.

Для этих целей было образовано специальное подразделение, отвечающее за распоряжение результатами научно-технической деятельности, формирование и ведение базы данных о научно-технических результатах работ, выполненных предприятиями оборонного сектора экономики Республики Беларусь (ОСЭ). Это позволило устранить дисбаланс между выполнением отдельных опытно-конструкторских работ (ОКР) и серийным производством

разработанной продукции, повысить заинтересованность и ответственность руководителей предприятий за конечный результат – разработку и производство востребованной продукции.

Не скрою, что многие директора наших предприятий предпочитали до недавнего времени жить и работать по старинке. Образно говоря, просто менять логотип «Сделано в СССР» на «Произведено в Республике Беларусь». Какое-то время такая продукция пользовалась спросом. Однако рано или поздно всему наступает предел. Сегодня такое положение дел не устраивает ни внутреннего, ни внешнего заказчиков.

Наибольший интерес у потенциальных иностранных заказчиков сегодня вызывают целостные образцы вооружения и военной техники, в которых реализованы высокотехно-

6



6. В 2011 году ОАО «ВОЛАТАВТО» по научно-технической программе Союзного государства «Траектория» завершило разработку ряда мобильных и транспортируемых платформ, которые были представлены на выставке инновационных разработок и инвестиционных проектов в рамках Белорусской инновационной недели. Ноябрь 2011 года, г. Минск

7. Многоцелевое колесное шасси МЗКТ-6001 со смонтированным на нем СПТК «Скоробей» производства ОАО «Тяжпрессмаш» на VI Международной выставке вооружения и военной техники MILEX-2011, май 2011 года, г. Минск

7



8



логичные белорусские разработки, а также эксклюзивные, вписывающиеся в современные концепции ведения боевых действий. Вместе с тем мы прекрасно понимаем, что достигнутые нами результаты пока отчетливо видны лишь на нескольких магистральных направлениях, таких как создание комплексных средств автоматизированного управления оружием, разведкой и войсками, систем связи, средств радиолокации и РЭБ, а также разработка систем управления огнем бронетанковой техники, средств подвижности высокой проходимости для перевозки личного состава и размещения на уникальной транспортной базе специального оборудования и современных тяжелых комплексов вооружения.

Но мы не останавливаемся на достигнутом, а продолжаем вкладывать финансовые средства в развитие передовых технологий и на других направлениях, что позволяет поддерживать оборонный потенциал государства на уровне, обеспечивающем военную безопасность, при разумных расходах на оборону.

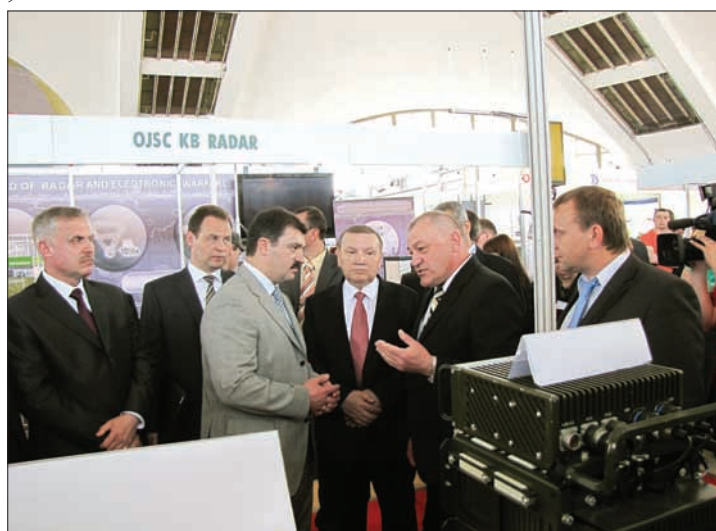
При этом наши силы и средства сосредоточены на самых актуальных, прорывных проектах, которые дают конкретный практический результат и экономический эффект.

В течение прошедшего года сформированы четыре подпрограммы государственных научно-технических программ (ГНТП), выбраны головные исполнители, освоены выделенные на 2011 год бюджетные средства.

Это «Радиоэлектронная и оптоэлектронная аппаратура специального и двойного применения»; «Создание современных средств и систем радиосвязи и развитие их производства в Республике Беларусь на 2011–2015 годы»; «Создание системы единого навигационно-временного и телематического обеспечения потребителей Республики Беларусь» и т.д.



9



8. Хорошую оценку у специалистов в ходе совместного белорусско-российского оперативного учения «Щит Союза – 2011» получил подвижный радиотелевизионный центр разработки ОАО «МНИПИ», предназначенный для технического сопровождения информационного обеспечения деятельности вооруженных сил
9. Директор ОАО «АГАТ-СИСТЕМ – управляющая компания холдинга «Системы связи и управления» В.Д. Сысов представляет перспективные образцы цифровых средств связи на VI Международной выставке вооружения и военной техники MILEX-2011, май 2011 года, г. Минск

По профильному направлению деятельности холдинга «Системы связи и управления» в 2011 году начаты серийное производство и поставка заказчикам новой продукции средств связи, а также организована ее эксплуатация.

Изготовлено базовое и абонентское оборудование для цифровой транкинговой системы связи УВД Могилевского облисполкома, эта система развернута и принята заказчиком.

В комплексе «Сириус» применен североамериканский стандарт для носителей транкинговой связи APCO-25, который предусматривает совместимость цифровых радиостанций с парком действующих аналоговых станций и одновременно обеспечивает взаимодействие с перспективными цифровыми радиостанциями. Последнее обстоятельство крайне важно, так как экономические ресурсы страны не позволяют осуществить одновременный и повсеместный переход на средства цифровой связи. Технические характеристики системы «Сириус» в целом соответствуют характеристикам системы ASTRO компании MOTOROLA.

На прошедшей в Москве 15-й юбилейной Международной выставке «Интерполитех-2011» продукция холдинга «Системы связи и управления» – цифровой комплекс средств связи «Сириус» стандарта ARCO-25 – получила самые высокие оценки со стороны российских экспертов.

Изменились подходы и к формированию инновационного фонда ведомства. Основные усилия теперь сосредотачиваются только на наиболее важных и перспективных проектах, отобранных на основе изучения потенциальных рынков сбыта.

Здесь можно выделить комплексную работу «Солдат – боевые системы». Действительно, это очень перспективное направление. Сегодня концепция так называемой экипировки

10



12



11



солдата будущего успешно реализуется в вооруженных силах более 20 ведущих государств: Германии, США, Франции, Испании, России и т.д. В разработках современных компонентов экипировки солдата на поле боя мы стараемся не отставать, а идти в ногу со временем.

В 2011 году была создана необходимая кооперация предприятий, разработан эскизный проект комплекса оснащения солдата современными техническими средствами. ОАО «АГАТ-системы управления» – управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» определено головным исполнителем проекта.

Уже в 2012 году должна быть завершена разработка ряда элементов, которые сами по себе являются законченными образцами, а также запланировано обеспечение практического использования элементов создаваемой системы в ходе мероприятий боевой подготовки вооруженных сил. Ее государственные испытания пройдут в начале 2014 года.

В рамках проекта будут разработаны и созданы цифровая радиостанция индивидуального пользования, оптико-электронный прицельный комплекс, системы отображения и индикации в виде планшетного переносного компьютера, а также наручного и карманного переносных компьютеров.

Разработка информационно-технического комплекса «Солдат – боевые системы» ведется на базе современных информационных технологий, позволяющих повысить информационную связность внутри подразделения, а также облегчить координацию действий военнослужащих с учетом различных способов ведения боевых действий. Аналогичные зарубежные проекты носят исключительно национальный характер, что про-



13



10. В сентябре 2011 года в г. Иркутске (Российская Федерация) прошло 12-е заседание Белорусско-российской межправительственной комиссии по военно-техническому сотрудничеству. В рамках работы комиссии белорусская делегация совместно с российскими коллегами посетила Иркутский авиационный завод
11. Трехкоординатная радиолокационная станция сантиметрового диапазона 96ЛБЕ ЗРС С-400 на колесном шасси МЗКТ была представлена на X Международном авиационно-космическом салоне «МАКС-2011»
12. В конце декабря 2011 года на вооружение 120-й зенитной ракетной бригады Западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО поступил закупленный в России ЗРК «Тор-М2», корпусное шасси МЗКТ-6922 под вооружение которого разработано в Беларуси
13. Батарейный командирский пункт «Ранжир» обеспечивает организацию боевых действий и автоматизированное управление огнем подразделения зенитных средств, имеющего в своем составе боевые машины «Тор», «Панцирь», «Оса», «Тунгуска» и др.

диктовано, в первую очередь, применением технологий, передача которых недопустима в интересах национальной безопасности.

Дальнейшая реализация белорусского комплекса может рассматриваться в форме совместного проекта государств – участников ОДКБ, с начальной перспективой оснащения подразделений КСОР.

Наши подходы к использованию средств инновационного фонда как одного из источников финансирования работ по созданию новых образцов вооружений, востребованных на внешних рынках, а также в интересах Вооруженных Сил, соответствуют стратегии развития, принятой в государстве.

Организации Госкомвоенпрома в прошлом году приступили к реализации семи инновационных проектов, вошедших в Государственную программу инновационного развития

Беларуси на 2011–2015 годы. Среди них можно назвать такие, как «Создание производства навигационной аппаратуры потребителей», «Создание производства гидромеханических трансмиссий», «Космическое приборостроение», «Многофункциональные беспилотные авиационные комплексы специального назначения» и др.

Все мероприятия оптимизированы с учетом потребностей внутреннего и внешнего рынка, значимости проектов для экономики страны. По отдельным проектам уточнены наименования, объемы и источники финансирования, а также сроки реализации.

Например, в ходе выполнения заданий государственной целевой программы «Безопасность, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций» на 2011–2015 годы уже получены научные результаты высокого уровня и прикладного характера, ориентированные на практическое применение, при этом часть из них уже внедрена в разработки.

Реализация данных исследований по разработке технологий, систем, программных и технических средств, новых материалов позволит заменить их импортные аналоги и снизить импортоспособность в 1,5–5 раз.

Все разработки бортовых систем беспилотных летательных аппаратов (БЛА) и полезной нагрузки проводятся в рамках ГНТП «БАК и технологии» на 2011–2015 годы, сроки выполнения которой в настоящее время оптимизированы в сторону уменьшения – до 3,5 года.

Это сложная организационно-техническая задача, решение которой требует привлечения как специалистов, так и технологий из различных областей науки и техники.

Усилиями отечественных разработчиков уже созданы макетные и опытные образцы мини-БЛА, БЛА ближнего действия и БЛА малой дальности, также ведутся работы по созданию БЛА среднего и большого классов. В конце февраля 2012 года были проведены тестовые полеты планера БЛА среднего класса с радиусом действия до 100 км.

Кроме этого, в Госкомвоенпроме прорабатывается вопрос создания линейки БЛА с вертикальными взлетом и посадкой – от мини до БЛА среднего и большого классов. Определенный научно-технический задел и наработки в данной области имеют целый ряд организаций белорусского ОСЭ.

В целях проведения единой технической политики, повышения эффективности использования научно-технического и конструкторско-технологического потенциалов организаций ОСЭ, концентрации их деятельности на создании конкурентоспособных и соответствующих мировому уровню систем вооружений и военной техники Госкомвоенпром приступил к созданию системы главных конструкторов, в рамках которой уже назначен ряд главных конструкторов по направлениям. В конце февраля 2012 года постановлением правительства был назначен генеральный конструктор по средствам и системам связи Республики Беларусь.

Внедрение данной системы при определении персональной ответственности за научно-технический уровень создаваемой продукции по соответствующим направлениям позволяет осуществлять координацию работ и техническое руководство при выполнении НИОКР и технологических работ, выполняемых за счет средств республиканского бюджета. При этом технические решения главного конструктора обязательны для реализации всеми организациями, выполняющими работы за счет средств республиканского бюджета по соответствующим направлениям.

Создание современных образцов ВВТ невозможно без высокотехнологичных производств, инженерно-технического сопровождения процессов производства, действенных систем контроля качества.

Зачастую состояние научно-производственной базы производителя ПВН играет не последнюю роль в процессе принятия решения о закупке конкретной системы вооружений.

Именно поэтому Госкомвоенпромом реализуются практические меры по техническому перевооружению предприятий, постоянному совершенствованию системы научного сопровождения производства и подготовке высококвалифицированных кадров. Только за последние три года в развитие и совершенствование основных производственных фондов предприятий Госкомвоенпрома вложено инвестиций на сумму почти 240 млрд рублей, при этом темпы роста инвестиций в основной капитал в 2009–2010 годах составили почти 130%.

В 2011 году были завершены три инвестиционных проекта, получены конкретные востребованные результаты.

Проведено техническое перевооружение ОАО «Минский завод колесных тягачей». В рамках развития космического приборостроения на ОАО «Пеленг» в июне 2011 года завершено строительство и принят в эксплуатацию корпус по сборке и испытаниям космической техники. Организовано производство и сборка гидромеханических передач для ОАО «МЗКТ» на СООО «Волат – Санцзян».

Также в 2011 году особое внимание уделялось вопросам импортозамещения, интеграции как внутри предприятий Госкомвоенпрома, так и ОСЭ в целом, унификации производственных мощностей.

14



15



14. Боевая машина пехоты БМП-3 с панорамным прицелом командира разработки ОАО «Пеленг»

15. Около 40 российских компаний приняли участие в работе 6-й Международной выставки вооружения и военной техники MILEX-2011 с 24 по 27 мая 2011 года в Минске

Создание единой информационной базы данных технологических операций позволило упростить взаимодействие предприятий при выборе организации – исполнителя работ (услуг), проводить анализ используемого и закупаемого оборудования, рационально перераспределять его загрузку, совершенствовать технологический процесс.

Благодаря выбранному курсу в 2011 году осуществлено производство и серийный выпуск ПВН и двойного применения: систем и средств связи, систем управления средствами РЭБ и автомобильной техники.

В 2011 году на вооружение белорусской армии принят ряд образцов вооружения, в основном разработанных организациями Госкомвоенпрома. Это навигационно-информационные комплексы, комплексы дистанционного управления специального назначения

и автоматизированные системы администрирования и мониторинга цифровых систем связи. Вооруженные Силы также получили современные радиорелейные станции.

Из автомобильной техники можно выделить линейку корпусных шасси МЗКТ-69221 и -6922 с гидромеханической коробкой передач и мощностью 400 л.с., предназначенные под монтаж специального оборудования ЗРК «Бук-М2ЭК» (в настоящее время аналогов на постсоветском пространстве не имеет) и «Тор-М2».

В ходе прошлогоднего сентябрьского совместного белорусско-российского оперативного учения «Щит Союза – 2011» применялся целый ряд новых образцов ВВТ, разработанных, произведенных и модернизированных на предприятиях белорусской оборонки. На российском полигоне Ашулук успешно прошли испытания радиолокационной станции нового поколения «Роса-РБ», уникальной по своим возможностям контроля воздушного пространства. После принятия на вооружение РЛС «Роса-РБ» станет элементом Единой региональной системы ПВО Беларуси и России.

Хорошую оценку у специалистов получил подвижный радиотелевизионный центр, предназначенный для технического сопровождения информационного обеспечения деятельности вооруженных сил, колесные шасси МЗКТ для размещения специального оборудования и вооружения, а также командно-штабные машины пунктов управления различных уровней вооруженных сил.

Подтвердили свою эффективность автоматизированные системы управления (АСУ) для командных пунктов оперативно-тактического уровня в подвижном исполнении, АСУ зенитных ракетных бригад и истребительной авиационной базы, пункты управления радиотехнических подразделений и пункты управления и наведения авиации.

По итогам учений Президент Беларуси Александр Лукашенко отметил результативность осуществляемого совместно с Россией военно-технического сотрудничества (ВТС), направленного на повышение оборонного потенциала Союзного государства в Восточно-Европейском регионе коллективной безопасности.

Сегодня Беларусь и Россия обладают значительным потенциалом для расширения ВТС. Здесь две страны уже достигли определенных успехов. Вместе с тем необходимо делать очередные шаги. Необходимо определить, каким путем двигаться, чтобы не отстать и не «заморозиться» на нынешнем уровне.

Сотрудничество двух стран в оборонной сфере необходимо развивать прежде всего по пяти основным направлениям: совершенствование нормативной правовой базы ВТС; реализация программ Союзного государства; проведение совместных НИОКР; проведение единой политики в сфере технического нормирования и стандартизации оборонной продукции; выработка предложений по проблематике создания совместных предприятий и холдингов в военно-промышленной сфере.

Такое взаимодействие позволяет эффективнее распределять усилия, а в итоге – выходить на качественно новый уровень межгосударственной кооперации. Кроме того, инновационная деятельность в сфере военных НИОКР является высокочрезвычайно затратной, и потому объединение усилий на этом направлении дает возможность в разумные сроки и с меньшими расходами, техническими и финансовыми рисками выполнять соответствующие программы исследований.

Сегодня производить военную технику с нуля и для себя, и для продажи могут лишь несколько стран. Но техника и вооружение становятся все сложнее, а значит, и дороже. Поэтому государства и стараются скооперироваться – уже не только для производства, но и для разработки новых образцов. Практика показала: часто это и быстрее и дешевле.

Именно поэтому за рубежом создаются альянсы фирм по разработке новых образцов продукции, их последующему совместному производству, сбыту и обеспечению послепродажного обслуживания, по отработке научно-технического задела для обеспечения модернизации уже существующих образцов и создания новых.

Следует отметить, что в рамках таких альянсов соблюдается специализация предприятий по разработке, доводке и производству отдельных узлов (компонентов), что позволя-

ет им сконцентрировать свои средства в одном направлении, а в целом внедрить в новый образец наиболее продвинутое техническое решение.

Например, лидеры мирового авиадвигателестроения – General Electric, Pratt & Whitney, Rolls-Royce и др. – имеют интегрированные структуры, объединяющие научно-производственный потенциал и наработки по программам создания новых технологий. Такой опыт оправдан, так как разработка и освоение серийного производства современного авиационного двигателя – сложный комплексный процесс, базирующийся на результатах работ более чем по 30 направлениям науки и техники.

В целях активизации ВТС Республики Беларусь с Российской Федерацией создана совместная белорусско-российская группа высокого уровня. Мы обязаны найти те направления, расширить тот перечень механизмов, которые позволят говорить о хорошей динамике в развитии нашей интеграции. В настоящее время уже ведется работа над концепцией программы активизации ВТС Республики Беларусь с Российской Федерацией до 2020 года.

В качестве примера участия белорусских предприятий в российских проектах по созданию новых образцов вооружения можно привести разработку ПБРК «Бастион».

По-прежнему актуальной остается тематика модернизации ранее поставленных ВВТ. Очевидно, что огромным потенциалом по восстановлению и усовершенствованию ВВТ обладает Россия. Поэтому прогресса в этой области можно достигнуть только путем поддержания и развития кооперации белорусских предприятий ОСЭ с их российскими партнерами.

ОАО «Пеленг» в тесном взаимодействии с российскими предприятиями участвует в программах модернизации бронетехники советского и российского производства. Совместно с Вологодским оптико-механическим заводом организовано производство и поставка тепловизионных прицелов наводчика «Эсса» для танка Т-90С и «Плиса» для танка Т-80У. При тесном взаимодействии с ОАО «НПК Уралвагонзавод» и УКБТМ (Нижний Тагил) ОАО «Пеленг» разработало и провело испытания многоканального прицела наводчика «Сосна-У» и предлагает его к модернизации одного из самых распространенных танков Т-72.

Кроме того, боевая машина пехоты БМП-3, перспективная машина БМПТ и открытие VIII Международной выставки вооружений в Нижнем Тагиле – танк Т-90МС также оснащены прицелами белорусского производства.

Система управления огнем Т-90МС считается едва ли не самой продвинутой в мире. Основу ее составляют разработанные ОАО «Пеленг» прицел наводчика и панорамный прицел командира.

Российские специалисты утверждают, что Т-90МС, оснащенный белорусскими оптико-электронными системами прицеливания и управления огнем, обеспечивает полное превосходство российского танка по огневой мощи над американским танком М1А2 «Абрамс».

Почти вся продукция ОАО «Минский завод колесных тягачей» (свыше 90%) идет на экспорт, основная доля которого (более 50%) приходится на Российскую Федерацию.

Участвуя в различных международных тендерах продукция с маркой «МЗКТ» зачастую выигрывает у американских, европейских и китайских производителей за счет более высоких потребительских качеств техники.

Неслучайно российский ракетный щит сегодня прочно стоит на белорусской колесной базе. Например, комплексы вооружений моноблочного мобильного ракетного комплекса «Тополь-М» и его усовершенствованный вариант «Ярс» смонтированы на белорусских специальных шасси.

На белорусской основе также размещены боевые средства российского оперативно-тактического ракетного комплекса «Искандер», пусковая установка противокорабельного берегового комплекса «Бал-Э», а также радиолокационные средства ЗРС С-400 «Триумф» и др.

ОАО «Конструкторское бюро «Дисплей» активно работает на перспективном направлении для российских производителей авиационной техники – создании авиационных дисплеев.

Предприятие также выпускает малогабаритные ЭВМ на базе разрабатываемых и выпускаемых ЖК-мониторов, работающих в жестких условиях эксплуатации. В настоя-

щее время ОАО «Конструкторское бюро «Дисплей» изготавливает около 50 модификаций ЖК-мониторов с диагональю от 0,7 до 46 дюймов и около 20 типов компьютеров, которыми оснащаются различные объекты и образцы военной техники.

Продукция ОАО «Экран» – пилотажно-навигационные комплексы, системы автоматического управления, командно-пилотажные приборы, блоки связи, блоки управления и контроля, авиационная контрольно-проверочная аппаратура для военных самолетов Су-27, Су-33, Су-35, МиГ-29 и МиГ-31 пользуется спросом у российского заказчика.

Таким образом, наши российские партнеры смогли оценить не только возможности белорусского ОСЭ, но и качество предлагаемой продукции (работ, услуг), поэтому все чаще высказываются о возможном и востребованном участии белорусских предприятий в гособоронзаказе Российской Федерации.

Поэтому среди наших приоритетов – обеспечение участия предприятий белорусской оборонки в выполнении гособоронзаказа Российской Федерации, в том числе путем сотрудничества с российскими партнерами.

Для демонстрации возможностей отечественных предприятий потенциальным российским партнерам, налаживания личных контактов в период с 16 по 18 мая 2012 года в г. Минске планируется проведение Белорусско-российской научно-практической конференции по ВТС с участием предприятий оборонно-промышленных комплексов (ОПК) двух стран.

В рамках конференции запланировано обсуждение проблематики научных исследований и разработок в интересах создания и освоения новых и перспективных технологий и материалов, техники и приборов в области обороны и безопасности, технологий двойного применения.

Кроме того, будут выработаны предложения по развитию и укреплению военно-технического и научного сотрудничества, определены механизмы интеграции и кооперации предприятий ОПК двух стран, а также определены пути их развития и укрепления наукоемких производств и повышения научно-технического потенциала.

Активно осуществляется сотрудничество организаций сторон в рамках Соглашения между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о производственной и научно-технической кооперации предприятий оборонных отраслей промышленности от 20 мая 1994 года.

В рамках соглашения предприятия и организации оборонных отраслей промышленности Республики Беларусь и Российской Федерации более 15 лет успешно осуществляют кооперационные поставки материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, учебного и вспомогательного имущества на основании согласованных перечней, без квотирования и лицензирования, а также взимания пошлин на экспорт-импорт товаров.

На сегодняшний день на 40 крупных российских предприятий поставляются комплектующие, производимые организациями Госкомвоенпрома.

Особое значение в развитии интеграционных процессов между Беларусью и Россией имеют союзные программы. Эта форма взаимодействия позволяет нам вкладывать союзные средства в развитие новых технологий. Эта форма сотрудничества перспективна и будет развиваться.

В 2011 году завершено выполнение научно-технической программы Союзного государства «Траектория». В результате ее реализации создан научно-технический задел по наукоемким направлениям развития радиоэлектронной техники, а изготовленный экспериментальный образец будет использован для проведения работ по уточнению тактико-технических характеристик комплекса внешнетраекторных измерений. Результаты программы будут использованы при создании перспективных образцов радиоэлектронной техники.

На подходе еще пять проектов программ, вошедших в примерный Перечень приоритетных научно-технологических и инновационных программ и проектов Союзного государства, государственным заказчиком которых от Республики Беларусь является Госкомвоенпром. В течение этого года мы планируем получить разрешение на их выполнение от высших органов Союзного государства.

Среди наиболее перспективных инновационных проектов можно назвать создание нового поколения электронно-компонентной базы и унифицированных рядов приемно-передающих модулей для современных активных фазированных антенных решеток 4-го и 5-го поколения см- и мм-диапазонов, а также разработку информационно-навигационных технологий мониторинга, управления и предоставления услуг государственным органам управления, участникам процессов перемещения пассажиров и грузов по территориям двух государств на основе использования сигналов глобальных навигационных спутниковых систем.

Госкомвоенпромом также организована и активно проводится работа по включению в перечень новых тематических направлений для последующей разработки, утверждения и реализации следующих научно-технических программ Союзного государства:

- разработка и создание опытного образца перспективного мобильного многофункционального комплекса внешнетраекторных измерений;
- создание мобильных АРМ для построения интегрированных систем управления различных уровней и назначений на основе унифицированных электронных модулей средств отображения информации нового поколения и микрокоммуникаторов;
- разработка и освоение в производстве силового агрегата на базе двигателей российского производства и белорусских автоматизированных гидромеханических передач, укомплектованных микропроцессорными системами переключения передач, средствами диагностики, органами управления и информации в интересах совершенствования характеристик автомобильной техники специального назначения и двойного применения.

Приобретает новую позитивную динамику, в том числе в рамках ВТС, процесс активизации интеграционных процессов на пространстве Содружества. Согласование усилий позволяет нам активно задействовать имеющийся в СНГ огромный производственный и научно-технический потенциал как в интересах углубления двусторонних отношений, так и совместной скоординированной деятельности на оружейных рынках третьих стран.

Мы должны планировать наше развитие с учетом стратегий наших партнеров. Нам надо активизировать работу и получить максимальную выгоду от работы в Едином экономическом пространстве (ЕЭП). При этом креативно реализовывать свою стратегию взаимодействия с потенциальными заказчиками, повышать конкурентоспособность товаров (работ, услуг), используя возможности интеграции. В ЕЭП, естественно, будет конкуренция, но разумные люди найдут компромисс.

В целом многовекторная система отношений в сфере ВТС, сложившаяся на пространстве СНГ, в настоящее время активно развивается по таким направлениям, как формирование упрощенного порядка обеспечения потребностей военных организаций стран – участниц СНГ и совершенствование нормативно-правовой базы ВТС, подготовка военно-технического персонала, своевременное обслуживание, ремонт, модернизация, утилизация ВВТ и боеприпасов, углубление кооперации оборонных предприятий в рамках реализации конкретных проектов, проведение совместных фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, перспективных разработок.

Госкомвоенпром добился также позитивных моментов в плане расширения географии рынков вооружения. Наблюдаются положительные сдвиги в регионе Юго-Восточной Азии, идет освоение новых внешних рынков вооружений динамично развивающихся стран Южной и Латинской Америки.

С учетом положительной динамики прошлых лет сохраняется устойчивая тенденция роста экспорта товаров на уровне 105%. При этом объем импорта снизился на 4,2%. Сальдо внешней торговли товарами по сравнению с 2010 годом выросло на 9,6%.

На 2012 год у нас портфель заказов гораздо больше, чем в прошлом году. Обусловлено это тем, что мы предлагаем потребителю новую, отвечающую современным требованиям продукцию, постоянно увеличиваем долю наукоемкой инновационной продукции. В прошлом же году мы уже достигли по этому показателю цифры в 20%. Соответственно, на нее есть спрос.

Кроме того, если еще совсем недавно наши основные финансовые поступления обеспечивались за счет изъятия ВВТ из состава вооруженных сил и поставки их на внешний рынок, то в прошлом году 52% поступлений составили выпуск и поставка новых, современных изделий, произведенных нашими предприятиями. На мой взгляд, приведенные цифры достаточно красноречивы.

Сегодня весь мир находится в движении, кипят экономические процессы. И не реагировать на реалии настоящего, не заглядывать в будущее – значит обрекать себя на вечную роль догоняющих. Интеграция – это необходимость, продиктованная временем. Еще древнеримский писатель Плиний Старший, живший в I веке н.э., утверждал: «Как много дел считались невозможными, пока они не были осуществлены». Для придания динамики интеграционным процессам есть все условия: Союзное государство, СНГ, ЕврАзЭС, возможности ЕЭП. Конечно же эти процессы пройдут не в одночасье. Но по мере развития, например, ЕЭП мы все обязательно придем к осознанию необходимости объединения усилий, к пониманию недопустимости распыления имеющихся сил и средств. Думаю, что года через три-четыре мы все-таки станем выступать на внешних рынках единым брендом по примеру того же Airbus, Boeing, EADS и др.