

# ОБОРОННЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ БЕЛАРУСИ. ГРАНИ СОТРУДНИЧЕСТВА



Сергей Петрович Гурулев

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМИТЕТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Издревле оружейных дел мастера ценились на вес золота. Добрый меч, надежная кольчуга, копье, сделанные мастером с любовью, были надежной опорой воина в битве с врагом. Имя оружейника на стальном клинке являлось своеобразным эталоном качества. Почет и уважение окружали людей, для которых обеспечение оружием и другим воинским припасом было делом жизни. Таких специалистов ценили, отмечали добрым словом и наградами. Да и было за что.*

Обороноспособность любого государства складывается из множества факторов. Один из них – наличие современного оружия и боевой техники. Вряд ли наши отцы и деды победили бы в годы Великой Отечественной войны отборные фашистские войска без десятков тысяч тружеников тыла, которые обеспечивали армию оружием. Победа ковалась не только на полях сражений, но и в ремонтных мастерских, заводских цехах и конструкторских бюро. Пушки, танки, самолеты, сконструированные учеными и произведенные рабочими, непрерывно поступали на фронт. А сколько искореженной, побитой в боях военной техники восстанавливалось и вновь направлялось в строй. Все это в целом представляло комплекс, в котором каждая деталь – частица единого и очень сложного механизма, который в настоящее время называется оборонным сектором экономики.

Конечно, этим мы во многом обязаны наследию Советского Союза. Именно в результате проводившейся специализации в рамках бывшего военно-промышленного комплекса СССР в оборонном секторе промышленности сформировались научно-технические приоритеты, в значительной степени определяющие уровень разработок и производства оборонной продукции в республике в целом. После распада Советского Союза старые экономические и производственные связи с предприятиями, находившимися в других государствах, были

парализованы. Беларусь не стала исключением. Основные мощности ВПК остались в России и на Украине. В Беларуси практически не было законченных циклов производства готовых образцов вооружения, военной и специальной техники (далее – ВВСТ). Возникли проблемы и с запасными частями. Государственная поддержка предприятий практически не осуществлялась. Фактически они были поставлены на грань выживания. Кроме того, шел обвальный процесс уничтожения вооружения и военной техники (далее – ВВТ). В соответствии с Договором об обычных вооружениях в Европе к 16 ноября 1995 года Республикой Беларусь было сокращено танков, боевых бронированных машин и боевых самолетов намного больше, чем сократили США, Великобритания и Франция вместе взятые.



1. Автоматизированный дистанционно управляемый наблюдательно-огневой комплекс с гранатометом «АДУНОК» (АГ-17А) разработан республиканским унитарным предприятием «Конструкторское бюро «Дисплей»
2. Многофункциональный авиационный комплекс МиГ-29БМ, модернизированный на ОАО «558 Авиационный ремонтный завод»
3. Многофункциональный авиационный комплекс Су-27УБМ, модернизированный на ОАО «558 Авиационный ремонтный завод»
4. Специальное колесное шасси (МЗКТ-6922) под монтаж комплекса ПВО «Тор» разработано ОАО «Минский завод колесных тягачей»
5. Комплексы средств автоматизации белорусского производства в мобильном варианте обладают повышенной проходимостью, оснащены средствами связи, жизнеобеспечения и электропитания, сохраняют работоспособность в условиях жары, пыли и влаги



С 1994 года началось создание эффективной системы государственного управления, способной обеспечить национальную безопасность страны. Благодаря продуманной политике в области обороны союзное наследство не только сберегли, но и приумножили. В республике сохранился и продолжает развиваться ряд научных школ, работающих в системах Национальной академии наук Беларуси, Министерства образования и Министерства обороны, проводящих базовые военно-технические исследования в интересах разработок продукции военного назначения по различным направлениям.

Одним из основных шагов в направлении реализации единой государственной политики, регулирования и управления в области обеспечения обороны, дальнейшего развития военно-технического сотрудничества (далее – ВТС) с иностранными государствами стало создание в декабре 2003 года Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь (далее – Госкомвоенпром). В первую очередь планировалось решение задач, направленных на проведение государственной военно-технической политики, осуществление координации деятельности республиканских органов государственного управления по формированию государственного оборонного заказа, разработку и реализацию стратегии развития оборонного сектора экономики. В своей работе комитет ориентируется на использование

3



4



5



потенциала академической и вузовской науки, тесное взаимодействие с Министерством обороны Республики Беларусь и другими силовыми ведомствами.

Важнейшей вехой выхода на качественно новый уровень работы явилось принятие Государственной программы вооружения на 2006–2015 годы (далее – ГПВ), которая предусматривает поэтапное техническое переоснащение Вооруженных Сил. Это первый самый масштабный военно-технический проект за всю историю суверенной Беларуси. В нем учтены финансово-экономические возможности государства, предусмотрены мероприятия по

всем этапам «жизненного цикла» вооружения и военной техники – от разработки и производства до поступления в войска, а также поддержание в боеготовом состоянии ВВТ, доставшихся в наследство от Советской армии, и модернизация этих образцов. Для этого был задействован научный потенциал и оборонный сектор экономики республики. По всем этим направлениям достигнут конкретный результат. Проведенные мероприятия ГПВ позволили значительно поднять общую исправность и ресурс ВВТ, повысить боевой потенциал и возможности войск. В результате выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ была создана основа для организации производства отечественными предприятиями новых средств разведки, РЭБ, навигационно-топографического обеспечения, автоматизированных систем управления всех уровней для ВВС и войск ПВО. И как итог – на вооружение белорусской армии ежегодно поступает 10–15 новых образцов оружия и военной техники.

Есть и еще один аспект в реализации отечественной системы модернизации военной продукции. Экономический. В армиях десятков стран мира продолжают служить произведенные еще в СССР системы ПВО, бронетехника и другое оружие. Боевая техника, как известно, имеет свойство «стареть». И морально, и физически. Максимально приблизить ее тактико-технические характеристики к современным требованиям позволяет модернизация. Спрос на такие услуги велик, хотя стоят они недешево. Белорусский ВПК уже сегодня приобрел имидж добросовестного и компетентного партнера. А это уже признание.

Военные расходы всегда были одной из самых затратных статей бюджета любого государства. Но тратить деньги на оборону приходится. Хочешь мира – готовься к войне. Эта мудрость родилась не на пустом месте. Армии многих стран мира, в том числе и наших соседей, стремительно наращивают потенциал высокоточного оружия, активно ведут разработки «умных» систем ВВТ. Беларусь не может оставаться в стороне от этого процесса. Задача сложная, но, как показывает практика, вполне выполнимая. Деньги вкладываются в перспективные военные технологии, что позволяет поддерживать и развивать оборонный потенциал государства на высоком уровне при разумных расходах. И здесь ведущая роль отводится Госкомвоенпрому. За почти семилетнюю историю он доказал свою дееспособность. В настоящее время Госкомвоенпром и подведомственные ему организации – динамично развивающаяся структура. Сегодня делается все, чтобы оборонная отрасль стала, как поручил глава государства, стержнем экономики, трамплином для ее укрепления и развития.

Несмотря на имеющиеся успехи необходимо осознавать, что геополитическое положение Республики Беларусь, ее экономический, промышленный, военный и демографический потенциал не позволяют полностью обеспечить внутренние потребности в ВВТ. Выдающийся китайский стратег древности Сунь-цзы рекомендовал не нападать на армию, которая может дать достойный отпор. Создать такую армию в одиночку сегодня способны немногие государства. А вот в коалиции, объединив усилия, можно добиться многого. Исходя из данных обстоятельств, только при комплексном подходе возможно решение вопросов обеспечения военной безопасности государства в современных условиях. Построить современные вооруженные силы вряд ли можно без надежных союзников, в особенности таких, как Российская Федерация. Динамизм отношений создает прочную основу планового, долговременного и взаимовыгодного военного сотрудничества в рамках Союзного государства. Немаловажную роль в данных вопросах играет и военно-техническое сотрудничество, в рамках которого возможно осуществлять широкую межгосударственную кооперацию по созданию и производству новых, модернизации имеющихся образцов ВВТ.

Совершенствование системы управления оборонной отрасли промышленности и в Беларуси, и в России направлено, прежде всего, на сохранение и развитие накопленного научно-технического и производственного потенциала предприятий и организаций, имеющих стратегически важное значение для обороноспособности каждой из стран и Союзного государства в целом.

Для сохранения и развития сотрудничества Беларуси и России в военно-технической сфере в 2003 году было подписано межправительственное соглашение о сохране-

нии специализации предприятий и организаций, участвующих в производстве продукции военного назначения.

Немаловажным направлением развития предприятий оборонного сектора экономики являются техническое переоснащение и модернизация производства с целью повышения его эффективности, снижения затрат, в том числе внедрение энергосберегающих технологий, а также проведение НИР и ОКР, освоение новых видов продукции как гражданского, так и военного назначения.

Перспективы развития оборонки связаны также и с внедрением современных информационных технологий в области управления производством, CALS-технологий, управления проектами.

На сегодняшний день основными направлениями деятельности организаций Госкомвоенпрома, определяющими их успешное развитие, являются:

- участие в реализации государственных и иных научно-технических программ, в том числе программ Союзного государства, что позволяет обеспечить: технологическое развитие на основе создания и внедрения прорывных, ресурсосберегающих, экологически безопасных промышленных технологий для производства конкурентоспособной наукоемкой продукции; внедрение прогрессивных достижений науки и техники; использование современных материалов и высоких технологий; создание новых критических базовых технологий и оборудования, необходимого для их реализации; снижение затрат на испытания и производство образцов новой техники и др.;
- внедрение и сертификация систем менеджмента качества в соответствии с требованиями международных стандартов ИСО серии 9000 для повышения конкурентоспособности продукции и организации, обеспечения высокого уровня производства, возможности сотрудничества с партнерами на международном уровне в единой системе стандартов, а также повышение престижа организаций;
- создание совместных предприятий для обеспечения интеграции и кооперации с ведущими разработчиками и производителями продукции военного назначения стран СНГ, прежде всего с Российской Федерацией.

Одним словом, жизнь ставит гораздо более жесткие задачи, которые необходимо решать в кратчайшие сроки. Это касается, прежде всего, создания новых образцов продукции, перспектив инвестиционного сотрудничества в отдельных сферах военно-технической политики, расширения рынков сбыта белорусской техники. В целом производимые и разрабатываемые на предприятиях республики образцы ВВСТ во многом уникальны и не имеют аналогов в государствах СНГ. Они не только востребованы нашими Вооруженными Силами и другими силовыми структурами, но и за рубежом, а многие из них поступают на вооружение российской армии:

- автоматизированные системы управления войсками всех уровней, разведкой и оружием;
- специальные устройства микроэлектроники и радиотехники, используемые при реализации космических программ, создании военной техники для сухопутных войск, ВВС и войск ПВО;
- оптико-электронные устройства с использованием лазерных и тепловизионных технологий для космической и авиационной техники, комплексы вооружения сухопутных войск и войск ПВО;
- вычислительная техника в специальном исполнении;
- автомобили и шасси высокой проходимости на колесном и гусеничном ходу, предназначенные для монтажа специальной техники;
- инженерная техника.

Так, например, для охраны воздушных границ Союзного государства в Восточно-Европейском регионе коллективной безопасности модернизируется оружие и боевая техника, создаются автоматизированные системы управления огневыми средствами и войсками. Все комплексы средств автоматизации (далее – КСА) белорусского производства в мобильном

варианте обладают повышенной проходимостью, оснащены средствами связи, жизнеобеспечения и электропитания, сохраняют работоспособность в условиях жары, пыли и влаги. В современных условиях – это решающий фактор успеха в бою. Созданная единая автоматизированная система управления ВВС и войсками ПВО значительно повысила боевой потенциал белорусской армии. По существу мы стали одними из немногих в мире, кто успешно решает проблему уничтожения маловысотных целей, в том числе крылатых ракет зенитными ракетными комплексами малой дальности и истребителями.

Разработки отечественных «оборонщиков» не могли остаться незамеченными нашими российскими коллегами. Что вполне объяснимо. Новая автоматизированная система

6



7



8



9



управления – серьезный вклад нашего оборонного сектора экономики в общую безопасность на западных рубежах Союзного государства. При этом разработчики предусмотрели сопряжение подвижного командного пункта ВВС и войск ПВО, состоящего на вооружении белорусской армии, с комплексом средств автоматизации российских вооруженных сил и авиационным комплексом радиолокационного дозора и наведения. Такое военно-техническое взаимодействие направлено на дальнейшую интеграцию систем вооружения национальных армий двух стран.

Весомы результаты отечественного оборонного сектора экономики в разработке аэрокосмической оптоэлектронной аппаратуры для получения цифровых электронных карт поверхности земли, навигационного обеспечения высокоточного оружия.

В условиях повышенных требований к мобильности и маневренности войск продукция ОАО «Минский завод колесных тягачей» (далее – МЗКТ) имеет большие перспективы. Сегодня МЗКТ представляет широкий спектр техники для Вооруженных Сил. Гиганты на колесах востребованы не только в белорусской армии. В настоящее время МЗКТ разрабо-

тана и освоена в производстве целая гамма автотехники четвертого поколения различного назначения. Яркие представители этого семейства – 4-осное полноприводное колесное шасси МЗКТ-7930, 8-осное полноприводное специальное колесное шасси МЗКТ-79221 и 3-осное полноприводное колесное шасси МЗКТ-8021. На белорусскую основу монтируются боевые средства оперативно-тактического ракетного комплекса «Искандер» и реактивной системы залпового огня «Ураган-1М»; машина обеспечения боевого дежурства стратегического ракетного комплекса «Тополь-М»; радиолокационные средства зенитной ракетной системы С-400; пусковая установка противокорабельного берегового комплекса «Бал-Э»; мостоукладчик ТММ-6 «Гусеница-2» и др. Шасси МЗКТ-79221, серийное производство которого начато



10



6. Автоматизированный дистанционно управляемый наблюдательно-огневой комплекс «АДУНОК» с пулеметом ПКТ разработан республиканским унитарным предприятием «Конструкторское бюро «Дисплей»
- 7, 10. 5-я международная выставка вооружений и военной техники MILEX-2009 вызвала огромный интерес иностранных специалистов
8. Многоцелевой ракетно-пушечный комплекс А3 разработан многопрофильным научно-производственным частным унитарным предприятием «Тетраэдр»
9. Колесное шасси МЗКТ-69222 под монтаж оборудования ЗРК «Оса» разработано ОАО «Минский завод колесных тягачей»

в 2005 году, разработано под монтаж пусковой установки и транспортной машины российского мобильного ракетного комплекса стратегического назначения «Тополь-М», его транспортирование по всем видам дорог, разведанной местности и обеспечение боевого применения. А шасси МЗКТ-8021 в настоящее время используется под монтаж пусковой установки 5П73-2М ЗРК «Печора-2М».

Важным направлением военно-технического сотрудничества России и Беларуси является разработка и реализация программ Союзного государства в области обороны и безопасности, которые не только способствуют повышению научно-технического потенциала и обороноспособности наших стран, но и создают дополнительные рабочие места.

В рамках государственных и совместных научно-технических программ, совместных проектов, а также по инициативе организаций созданы:

- системы проводной, волоконно-оптической и радиосвязи для передачи речевой информации, пакетной передачи данных и радиолокационной информации;
- системы управления зенитных ракетных и противокорабельных комплексов;

- аэрокосмическая оптоэлектронная аппаратура и фотограмметрические комплексы;
- современные системы и средства отображения информации;
- седельные тягачи, гусеничные и колесные шасси под монтаж ВВСТ;
- контрольно-измерительные приборы для радиационной, химической и бактериологической разведок, комплексного контроля и диагностики бортовой электроники авиационной и морской техники;
- пожарная и аварийно-спасательная техника и др.

Ряд проектов, реализуемых сегодня, предусматривает создание образцов и технологий, имеющих спрос как на внутреннем, так и на международном рынке продукции военного назначения:

- создание в рамках опытно-конструкторских работ «Восток» и «Роса» радиолокационных станций метрового и сантиметрового диапазона на твердотельной элементной базе с использованием отечественных антенно-фидерных устройств и фазированных антенных решеток;
- создание роботизированного оружия;
- разработка системного прикладного программного обеспечения управления радиолокационными, лазерно-оптическими и информационными системами противоздушной и противоракетной обороны, средствами разведки, радиоэлектронной борьбы, а также предупреждения о ракетном нападении;
- создание аппаратуры распознавания классов воздушных объектов – самолетов и вертолетов, элементов высокоточного оружия (управляемых и самонаводящихся ракет), малоскоростных объектов различного назначения (дельтапланов, легкомоторных самолетов, воздушных шаров);
- участие в создании космических аппаратов системы дистанционного зондирования Земли;
- разработка систем управления огнем;
- участие в совместных с Российской Федерацией работах по созданию оптико-электронных систем для траекторных измерений воздушных и космических объектов;
- создание и организация производства отечественных беспилотных авиационных комплексов и др.

В настоящее время белорусские предприятия участвуют в реализации совместных с российскими предприятиями проектов через межгосударственные финансово-промышленные группы (МФПГ), в составе совместных предприятий и через участие в программах Союзного государства. Входящие в такие группы предприятия обеспечивают практически полный цикл производства готовой продукции. Например, в состав МФПГ «Оборонительные системы» входят РУП «2566 завод по ремонту радиоэлектронного вооружения», УП «Алевкурп», ОАО «Минский завод колесных тягачей». Это единственная в СНГ вертикально интегрированная структура, имеющая целью разработку, производство и модернизацию средств ПВО на основе реально существующей кооперации и прямых производственно-технологических связей между рядом российских и белорусских профильных предприятий.

По-прежнему актуальной остается тематика капитально-восстановительного ремонта и модернизации ранее поставленных ВВТ. Очевидно, что основным потенциалом по восстановлению и усовершенствованию вооружений и военной техники обладает Россия. Поэтому прогресса в этой области можно достигнуть только путем поддержания и развития кооперации белорусских предприятий оборонного сектора экономики с их российскими смежниками.

ОАО «Пеленг» в тесном взаимодействии с ОАО «НПК «Уралвагонзавод» и ОАО «УКБТМ» (Нижний Тагил) разработало и провело испытания многоканального прицела наводчика «Сосна-У» для модернизации одного из самых распространенных танков – Т-72. Кроме того, совместно с Волгоградским оптико-механическим заводом организовано производство и поставка прицелов «ЭССА» (для Т-90С), «ПЛИСА» (для Т-80У) для комплектации российской бронетехники. В настоящее время предприятия участвуют в модернизации танков и БМП российского и советского производства.



УП «ЛЭМТ» имеет самые тесные и весьма перспективные деловые отношения с такими известными российскими оружейными фирмами, как ФГУП «КБП» (г. Тула), ОАО «Ижмаш» (г. Ижевск), ФГУП ГНПП «Базальт» (г. Москва), которые широко используют белорусский потенциал для создания оптических прицелов, приборов и перспективных вооружений.

Также немаловажным в обеспечении высокой конкурентоспособности продукции белорусской оборонки является всесторонний учет пожеланий заказчика, индивидуальный подход к любому контракту.

Сегодня модернизация и ремонт ранее выпущенной военной техники и вооружения осуществляются по следующим направлениям:

- авиационная техника (самолеты и вертолеты различных типов);
- бронетанковая техника (танки, бронетранспортеры, боевые машины пехоты различных типов);
- техника противовоздушной обороны (зенитные ракетные и зенитные артиллерийские комплексы, радиолокационные системы различных типов);
- техника радиоэлектронной борьбы и связи, инженерная техника.

На предприятиях Государственного военно-промышленного комитета в настоящее время в интересах Вооруженных Сил освоено проведение капитального ремонта и модернизации самолетов МиГ-29, Су-27 и транспортно-боевых вертолетов Ми-8, осваивается модернизация штурмовиков Су-25 и вертолетов огневой поддержки Ми-24.

В результате модернизации истребителей Су-27УБ до уровня Су-27УБМ и МиГ-29 до уровня МиГ-29БМ были получены многофункциональные авиационные комплексы мирового уровня, которые могут эффективно вести борьбу с воздушным противником и наносить удары по наземным объектам. Значительно расширена номенклатура применяемых авиационных средств поражения. В целом вырос боевой потенциал модернизированных образцов авиационной техники, который по ряду значений превышает самые современные зарубежные аналоги. Улучшены навигационные характеристики, характеристики дальности и продолжительности полета, обеспечена возможность дозаправки в воздухе (самолет МиГ-29БМ). Расширены возможности проведения экспресс-анализа качества выполнения полетного задания и работы бортовых систем.

Модернизация вертолета Ми-8МТ до уровня Ми-8МТКО повысила его боевую эффективность и значительно расширила возможности по применению винтокрылой машины в различное время суток и в различных погодных условиях. Расширена номенклатура применяемых авиационных средств поражения, в том числе внедрена возможность использования высокоточного оружия.

В настоящее время рядом предприятий Госкомвоенпрома освоен капитальный ремонт различных типов зенитного ракетного вооружения: Оса-АКМ, С-200, С-300ПС и С-300ПТ. Кроме того, отечественными предприятиями оборонного сектора экономики осуществляется модернизация комплексов С-125 и «Оса». Разработан и серийно производится комплекс средств управления подразделением стрелков-зенитчиков «Шлем». Завершаются работы по усовершенствованию зенитного ракетного комплекса «Бук». Это позволит в период планового перевооружения на новые образцы эксплуатировать имеющееся вооружение и военную технику по техническому состоянию как минимум до 2015–2018 годов.

Совершенствуется не только оружие и военная техника, но и правовое пространство ВТС. Важным шагом на пути дальнейшего развития и унификации нормативной правовой базы взаимного сотрудничества стало подписание 10 декабря 2009 года в Москве Договора между Республикой Беларусь и Российской Федерацией о развитии военно-технического сотрудничества. Реализация данного документа позволит максимально упростить механизм осуществления взаимных поставок товаров (работ, услуг) военного назначения для оснащения и обеспечения национальных вооруженных сил и других силовых ведомств, экономить бюджетные средства и расширить кооперацию организаций и предприятий для наших государств.

Так что правовое пространство военно-технического сотрудничества России и Беларуси можно охарактеризовать как вполне благоприятное. В настоящее время активно фун-

кционирует Белорусско-российская межправительственная комиссия по ВТС, проводятся переговоры руководителей предприятий, организаций ОПК Беларуси и России по выработке предложений по различным вопросам сотрудничества.

Однако время не стоит на месте. Уровень безопасности страны напрямую зависит от темпов роста экономики и технологического развития. Без этого нельзя строить сколь-нибудь надежную оборону государства уже в ближайшей перспективе, не говоря о далеком будущем. По утверждению известного немецкого историка и военного теоретика Карла фон Клаузевица, стратегические просчеты не могут быть компенсированы тактическими средствами. Эта мысль сегодня особенно актуальна. В век войн высоких технологий многократно возрас-

11



13



12



тает значение научного обеспечения деятельности Госкомвоенпрома. Правильно определить в этих условиях направления развития – одна из главных задач. Сегодня принято принципиальное решение: при планировании научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках ежегодного государственного оборонного заказа осуществлять корректировку мероприятий Государственной программы вооружения на 2006–2015 годы. Проводить в обязательном порядке фундаментальные и прикладные исследования по формированию научного задела в целях создания новых образцов вооружения, военной и специальной техники, соответствующих перспективным тенденциям их развития. Кроме того, будет выработана стратегия реализации самой программы на последующие пять лет, а значит, и план развития предприятий оборонного сектора экономики, увязанный с ГПВ. При этом будут определены головные организации оборонного сектора экономики по направлениям разработки и производства перспективных образцов ВВСТ.

По оценке специалистов, белорусские ученые и конструкторы по целому ряду вопросов оборонного строительства заслуженно занимают передовые позиции. Разработки отечественных оборонщиков проходят обкатку на различных маневрах. В ходе оперативно-стратегиче-

ческого учения «Запад-2009» проверялась эффективность новых и прошедших модернизацию образцов вооружения и военной техники как отечественного, так и совместного с Российской Федерацией производства, их соответствие требуемым тактико-техническим характеристикам и перспективному облику вооруженных сил. Одно дело – видеть возможности экспонатов на постерах, макетах и видеофильмах, совсем другое – в условиях реального применения.

Относительно новыми для оборонного сектора экономики Республики Беларусь являются работы по разработке и созданию средств радиоэлектронной разведки и радиоэлектронной борьбы наземного и воздушного базирования. Среди новинок – анализатор помеховой обстановки, комплексы радиомониторинга и технического анализа, станции и комплексы



11. Рабочая встреча председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь Сергея Гурулева с делегацией Государственной корпорации «Ростехнологии» во главе с первым заместителем генерального директора А.В. Алешиним 12 марта 2010 года
12. Рабочая встреча председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь Сергея Гурулева с делегацией во главе с генеральным директором Китайской аэрокосмической корпорации по науке и промышленности господином Сюй Дачжэ 24 марта 2010 года
13. Рабочая встреча председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь Сергея Гурулева с российской делегацией во главе с первым заместителем директора Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству Александром Фоминым 17 марта 2010 года

радиопомех различного назначения научно-производственного республиканского унитарного предприятия «Конструкторское бюро Радар».

Рядом предприятий Госкомвоенпрома начата реализация направления, связанного с созданием автоматизированного дистанционно управляемого (роботизированного) оружия. В этом плане заслуживает внимания работа республиканского унитарного предприятия «Конструкторское бюро «Дисплей» по созданию модельного ряда дистанционно управляемых наблюдательно-огневых комплексов «АДУНОК» на основе пулеметов ПКТ, НСВТ, гранатомета АГ-17М, а в перспективе – других образцов стрелкового оружия и средств ближнего боя.

Широкий спектр оптических и оптико-электронных приборов различного назначения, предназначенных для бронетанковой техники и стрелкового оружия, состоящего на вооружении белорусской и российской армий, представляет открытое акционерное общество «Пеленг» и Белорусское оптико-механическое объединение «БелОМО».

Аппаратура радиотехнической защиты воздушного судна от поражения радиоуправляемыми ракетами «САТЕЛЛИТ» – новая разработка открытого акционерного общества «558 Авиационный ремонтный завод».

Одним из важных на сегодняшний день направлений деятельности предприятий оборонного сектора экономики является разработка беспилотных авиационных комплексов различного назначения.

Доказательством конкурентоспособности отечественной продукции являются, во-первых, огромный интерес иностранных специалистов к проводимой в Минске раз в два года выставке вооружений, военной техники и технологий двойного назначения и, во-вторых, активное участие самих белорусских производителей в крупнейших мировых выставках этого направления.

Безусловно, показ техники и выставки вооружений – это не только способ демонстрации своих достижений в оборонной области. Важно увидеть перспективы взаимной кооперации и сотрудничества. Сегодня оборонная наука и промышленность Союзного государства работает на общую безопасность двух стран, обеспечивая переход их Вооруженных Сил к облику армий XXI века. Ведь недаром говорят: в единстве – наша сила, безопасность и процветание!