

КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТР ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЕНЕРАЛ АРМИИ
Сергей Кужугетович Шойгу

В условиях сохраняющихся военных угроз национальной безопасности России ограниченность финансовых и других ресурсов диктует необходимость оптимизации мероприятий по поддержанию и совершенствованию военной и специальной техники (ВВСТ). Для эффективного решения этой задачи необходима разработка и реализация сбалансированной военно-технической политики (ВТП) Российской Федерации.

ВТП представляет собой систему концептуальных взглядов и направлений практических действий, реализуемых федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации в целях военно-технического обеспечения национальной безопасности государства.

В качестве объектов ВТП принято выделять следующие основные элементы:

- первый – система вооружения Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ) и других войск, воинских формирований и органов Российской Федерации;
- второй – оборонно-промышленный и научно-технический комплексы страны;
- третий – военно-техническое сотрудничество России с иностранными государствами.

В настоящее время концептуальным документом, конкретизирующим положения Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года и Основных направлений строительства Вооруженных Сил Российской Федерации на период до 2020 года, являются Основы военно-технической политики Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу, утвержденные Президентом Российской Федерации 26 января 2011 года.

В соответствии с этим документом стратегической целью ВТП является создание и поддержание взаимосвязанной и целостной системы вооружения ВС РФ, других войск, воин-

ских формирований и органов, обеспечивающей решение задач обороны и безопасности страны на требуемом уровне.

Общий замысел современной ВТП Российской Федерации состоит в том, чтобы, опираясь на минимально достаточный потенциал ядерного сдерживания и сил общего назначения, осуществить в период до 2020 года качественное перевооружение ВС РФ, других войск, воинских формирований и органов.

Основные направления развития систем вооружения ВС РФ на ближайшее десятилетие характеризуются следующим.

В части стратегических ядерных сил планируется полное переоснащение всех компонентов на перспективные ракетные комплексы нового поколения, которые позволят гарантированно преодолевать современные системы противоракетной обороны.

Для развития системы боевого управления стратегическими ядерными силами Российской Федерации будет развернута сеть высокоживучих пунктов высшего звена управления, модернизированы командные пункты видовой принадлежности, усовершенствованы автоматизированные системы управления и средств связи.

В совокупности это позволит обеспечить гарантированное доведение сигналов боевого управления до носителей ядерного оружия в любых условиях военно-политической обстановки.

Развитие ВВСТ воздушно-космической обороны предусмотрено на основе:

- создания системы разведки и предупреждения о воздушно-космическом нападении;
- совершенствования системы поражения и подавления средств воздушно-космического нападения.

Развитие информационно-разведывательной системы предусматривает разработку и создание средств, позволяющих обеспечить глобальный контроль воздушно-космической обстановки.

Наиболее приоритетными мероприятиями в данном направлении являются создание единой космической системы обнаружения стартов баллистических ракет и боевого управления стратегическими ядерными силами и постановка на боевое дежурство радиолокационных станций высокой заводской готовности метрового и дециметрового диапазонов.

Развитие подсистемы поражения и подавления предусматривает создание средств и комплексов, обеспечивающих возможность гарантированного противодействия существующим и перспективным средствам воздушно-космического нападения во всех диапазонах их боевого применения.

В частности, можно выделить поставку в войска зенитных ракетных систем С-400. Они представляют собой универсальные комплексы дальнего действия и высотного перехвата с повышенным потенциалом противоракетной обороны.

Развитие космических средств вооружения будет осуществляться по двум основным направлениям:

- орбитального компонента, предназначенного для информационного обеспечения действий ВС РФ;
- наземного компонента, обеспечивающего развертывание и управление орбитальной группировкой космических аппаратов.

Цель развития орбитальной группировки космических аппаратов обусловлена необходимостью обеспечения оперативного реагирования ВС РФ в глобальном масштабе на изменение военно-политической и оперативно-стратегической обстановки в возможных войнах и вооруженных конфликтах с учетом трансформации их характера в долгосрочной перспективе.

Планируется интегрировать информационно-разведывательные возможности космических аппаратов не только в стратегические, но и в оперативные и тактические звенья управления войсками и оружием ВС РФ.

Основной целью совершенствования наземного компонента космических средств вооружения является обеспечение независимого доступа в космическое пространство с территории Российской Федерации. Для достижения данной цели в настоящее время создан космический ракетный комплекс «Ангара» с семейством унифицированных ракет-носителей легкого, среднего и тяжелого класса. Также проводится модернизация семейства ракет-носителей типа «Союз». Созда-



ваемые средства выведения будут обладать увеличенным удельным импульсом тяги двигателя, повышенной надежностью выведения полезной нагрузки на целевые орбиты, а также использовать исключительно экологически безопасное топливо, что позволит снизить стоимость изготовления, подготовки и проведения запусков.

Развитие военной авиации характеризуется в первую очередь завершением создания перспективного авиационного комплекса оперативно-тактической авиации пятого поколения (ПАК ФА) и интенсивным переоснащением на новые типы самолетов (Су-35С, Су-34, МиГ-35С), основными боевыми свойствами которых являются:

- сверхманевренность;
- широкая номенклатура оружия, в том числе высокоточного;
- высокоэффективная обработка информации за счет применения современных комплексов бортового оборудования.

Это значительно повысит возможности по дальнему перехвату воздушных целей, обеспечит требуемую эффективность в борьбе с перспективными наземными и воздушными группировками любого противника.

При этом значительное внимание уделяется закупкам современных и созданию перспективных военно-транспортных самолетов, вертолетов, в том числе Ил-76МД-90А, Ми-28Н, Ка-52, а также широкой номенклатуры беспилотных летательных аппаратов, обеспечивающих наращивание возможностей по обеспечению стратегического развертывания, мобильности ВС РФ, поддержки и взаимодействия с Сухопутными войсками.

В части переоснащения Военно-Морского Флота (ВМФ) предусмотрено создание перспективных многоцелевых подводных лодок нового поколения «Ясень-М» и «Лайка», а также серийное строительство многоцелевых надводных кораблей дальней и ближней морских зон проектов «Лидер», «Фрегат», «Корвет» с высокоточным ударным и противолодочным оружием, эффективными средствами самообороны и средствами различного назначения, интегрированными в едином контуре автоматизированного управления не только самого корабля, но и корабельной группы (соединения).

Это позволит гарантированно решать задачи сдерживания военных и военно-политических угроз безопасности России, обеспечить экономические и политические интересы обороны государства на морских и океанских направлениях.

Создание перспективной авиационной техники (многовариантного перспективного вертолетного комплекса берегового и корабельного базирования, авиационного патрульного комплекса «Апатит», самолета корабельного базирования «ПМКИ») и оснащение ВМФ ею позволит также на требуемом уровне решать задачи:

- ведения воздушной разведки и осуществления целеуказания ударным силам флота;
- поиска и спасения экипажей в ближней и дальней морской зоне;
- управления силами ретрансляции команд боевого управления для подводных лодок;
- поиска и поражения подводных лодок, в том числе в интересах обеспечения боевой устойчивости, прикрытия надводных сил флота от ударов с воздуха;
- выполнения транспортных перевозок грузов и личного состава.

Также предусмотрена разработка берегового ракетного комплекса нового поколения «Бастион-М», способного выполнять задачи высокоточного поражения критически важных наземных объектов противника, воздушно-космической обороны, в том числе противоракетной, а также уничтожение надводных кораблей противника.

В части наземных средств общего назначения планируется выполнение комплекса мер, направленных на эффективное и сбалансированное развитие системы вооружения Сухопутных и Воздушно-десантных войск.

В этом направлении реализуется ряд важных работ, в том числе по созданию ракетных комплексов, межвидовых артиллерийских комплексов «Коалиция», унифицированных межвидовых гусеничных и колесных платформ «Армата», «Курганец» и «Бумеранг», а также средств ближнего боя и экипировки.



Особое внимание будет уделяться развитию средств информационного и технического обеспечения.

Проводимые и запланированные мероприятия обеспечивают ведение боевых действий на поле боя в масштабе времени, близком к реальному.

При этом разработка новых поколений образцов, обладающих уникальными свойствами по показателям автономности, мобильности и живучести на поле боя, проводится на основе высокой степени унификации.

Развитие радиоэлектронных средств боевого обеспечения будет осуществляться на основе комплексной интеграции радиоэлектронных средств разведки, связи, навигации, радиоэлектронной борьбы, автоматизации управления войсками и оружием в многофункциональную систему на базе распределенных информационно-вычислительных сетей единой системы управления тактического звена, которая позволит обеспечить совместное функционирование средств разведки, управления и поражения в рамках единого информационного пространства, всех видов и родов войск.

Совершенствование средств обеспечения общего назначения будет связано с продолжением разработки высокомобильных защищенных модульных платформ военной автомобильной техники нового поколения «Тайфун» как на гусеничном, так и на колесном ходу, а также многофункциональных роботизированных комплексов разминирования и радиационной, химической и биологической разведки «Богомаз-РХМ».

Различные модификации этой техники способны выполнять весь спектр обеспечиваемых задач в различных климатических условиях, в том числе в Арктической зоне Российской Федерации.

В целом военно-техническое развитие Российской Федерации направлено на реализацию принятых решений в области совершенствования системы вооружения Российской Федерации и призвано обеспечить парирование существующих и прогнозируемых угроз безопасности страны в рамках экономических возможностей государства.