

# НОВЫЕ АСПЕКТЫ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ



Сергей Кужугетович Шойгу

МИНИСТР ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ГЕНЕРАЛ АРМИИ

В настоящее время научно-технический прогресс в самых разных областях привел к качественному изменению характера вооруженной борьбы. Так, по мере массового принятия на вооружение высокоточных неядерных средств большого радиуса действия всё более четко проявляется тенденция закреплять за ними роль оружия решительной победы над противником, в том числе и в глобальном конфликте. Большое влияние на характер вооруженной борьбы оказывают военные возможности страны в космическом пространстве, в области информационного противоборства, в первую очередь в киберпространстве, а также в сфере создания оружия на новых физических принципах (лучевого, геофизического, волнового, генного, психофизического и др.). Всё это позволит, наряду с ядерным оружием, получить качественно новые инструменты достижения политических и стратегических целей.

Последнее десятилетие характеризуется повышенной военной активностью: возникают вооруженные конфликты, зоны нестабильности и искусственно подогреваемого, управляемого хаоса. Прослеживаются целенаправленные попытки спровоцировать такие конфликты в непосредственной близости от границ России и ее союзников. В этих условиях Россия не может полагаться только на дипломатические и экономические методы снятия противоречий и разрешения конфликтов. Перед страной стоит задача развития военного потенциала в рамках стратегии сдерживания, при этом Вооруженные Силы Российской Федерации (ВС РФ) должны быть оснащены современным вооружением, военной и специальной техникой (ВВСТ) и готовы к быстрому и эффективному реагированию на новые вызовы.

Согласно положениям действующей нормативной правовой базы для укрепления военного потенциала Российской Федерацией проводится соответствующая современным

условиям военно-технической политика (ВТП). Она представляет собой систему концептуальных взглядов и направлений практических действий, реализуемых федеральными органами государственной власти и субъектами Российской Федерации в целях военно-технического обеспечения национальной безопасности государства.

Одним из основных документов, реализующих ВТП, является государственная программа вооружения (ГПВ), представляющая собой программно-плановый документ развития системы вооружения, утверждаемый Президентом Российской Федерации на 10-летний период. ГПВ содержит взаимоувязанный по целям, ресурсам и срокам комплекс работ по созданию, производству и поддержанию в боеготовом состоянии ВВСТ, обеспечивающих решение задач военной организации Российской Федерации.

В настоящее время в соответствии с решением Военно-промышленной комиссии при Правительстве Российской Федерации (ВПК) от 24 октября 2012 года осуществляется цикл работ по разработке очередной государственной программы вооружения на 2016–2025 годы (ГПВ-2025).

При этом основные концептуальные требования к перспективам развития системы вооружения Российской Федерации определяются Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года №603 «О реализации планов (программ) строительства и развития Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов и модернизации оборонно-промышленного комплекса» и решением Совета Безопасности Российской Федерации от 5 июля 2013 года по вопросу «О совершенствовании военной организации Российской Федерации на период до 2020 года», утвержденным Президентом Российской Федерации 22 июля 2013 года.

Указанные требования обуславливают необходимость решения следующих основных задач совершенствования военной организации:

- оснащение Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов современными образцами ВВСТ с доведением к 2020 году их уровня до 70%;
- приоритетное развитие сил ядерного сдерживания, средств воздушно-космической обороны, систем связи, разведки и управления, радиоэлектронной борьбы, комплексов беспилотных летательных аппаратов, роботизированных ударных комплексов, современной транспортной авиации, высокоточного оружия и средств борьбы с ним, системы индивидуальной защиты военнослужащих;
- развитие Военно-Морского Флота, прежде всего в Арктической зоне Российской Федерации и на Дальнем Востоке, в целях защиты стратегических интересов Российской Федерации.

Также данными документами определена необходимость совершенствования организации разработки проекта ГПВ в интересах обеспечения адекватности проводимых работ текущим условиям планирования развития ВВСТ.

Исходя из этого в интересах повышения эффективности планирования и выполнения мероприятий развития ВВСТ при координирующей роли Министерства обороны Российской Федерации разработана новая редакция Правил разработки и реализации государственной программы вооружения (далее – Правила), которые утверждены Указом Президента Российской Федерации от 2 июля 2013 года №599.

Для организации работ по формированию проекта ГПВ-2025 Минобороны России совместно с заинтересованными ведомствами подготовлены и решением ВПК от 30 января 2013 года утверждены единые методические материалы разработки проекта ГПВ-2025 (ЕММ) и соответствующий им план-график проводимых работ.

ЕММ разработаны в соответствии с действующей нормативной базой и определяют требования к структуре ГПВ-2025, содержанию, формам документов.

Планом-графиком определены сроки реализации необходимых мероприятий и федеральные ведомства, ответственные за их качественную и своевременную реализацию, а также органы и организации, участвующие в их выполнении.

Необходимо отметить, что разработка ЕММ осуществлялась одновременно с созданием новой редакции Правил. Совместная подготовка данных документов позволила учесть в ЕММ все вносимые нововведения в процесс разработки ГПВ-2025, к которым в первую очередь следует отнести:

- Дополнение состава системы исходных данных элементами, необходимыми для комплексного обоснования программных мероприятий развития ВВСТ. В ее состав дополнительно включены военно-технические и технико-экономические исходные данные, перечень базовых и критических промышленных технологий, приоритетные направления фундаментальных, прогнозных и поисковых исследований.
- Дополнение требований к содержанию основных направлений развития ВВСТ сведениями об оценке стоимости создания перспективных ВВСТ.
- Направление Президенту Российской Федерации прогноза макроэкономических показателей, военно-стратегических и оперативных исходных данных, прогноза угроз национальной безопасности на 30-летний период для принятия решения о соответствии ресурсных возможностей государства объема задач, возлагаемых на военную организацию государства.
- Введение ряда положений, позволяющих повысить качество и оперативность мероприятий по разработке проекта ГПВ-2025.

Разрабатываемая ГПВ-2025 является продолжением ГПВ-2020, которая заложила основы интенсивной модернизации системы вооружения ВС РФ.

Реализация ГПВ-2020 позволила обеспечить поддержание возможностей стратегических ядерных сил и готовность сил общего назначения к выполнению задач. Обеспеченность ВС РФ основными видами ВВСТ характеризуется достаточно высоким уровнем, а доля современных ВВСТ, находящихся в войсках, хотя и уступает пока показателям армий ведущих зарубежных государств, однако имеет положительную динамику.

В 2013 году успешно начаты масштабные поставки вооружения в войска. Так, в 2013 году Сухопутным войскам был передан бригадный комплект оперативно-тактического комплекса «Искандер-М». Кроме того, Минобороны России к концу 2013 года обеспечило перевооружение современными образцами ВВСТ 1 ракетного полка Ракетных войск стратегического назначения (РВСН), 2 авиационных баз, 6 мотострелковых и 1 танковой бригады. При этом более 30 воинских формирований обеспечено современными средствами связи, а 6 мотострелковых бригад – новой техникой радиоэлектронной борьбы.

В целом же планируется довести долю современных образцов ВВСТ к концу 2015 года до 30%, а в 2020 году – до 70–100%. С этой целью проводится интенсивная совместная работа с предприятиями оборонно-промышленного комплекса.

Однако необходимо признать, что при реализации программы произошел сдвиг сроков разработки и поставки некоторых образцов ВВСТ. Это потребовало осуществить комплекс мер по недопущению снижения эффективности системы вооружения.

Предстоит также решить ряд известных и вновь появившихся задач, включающих:

- сокращение номенклатуры и типажа образцов ВВСТ;
- переход на систему управления полным жизненным циклом образцов ВВСТ;
- ликвидацию узких мест в развитии системы вооружения, в частности ускоренное замещение импортной электронной компонентной базы, комплектующих, сырья и материалов отечественными аналогами;
- унификацию образцов ВВСТ по составляющим узлам и агрегатам, по применяемым горюче-смазочным материалам, по используемым средствам обслуживания и обучения;
- стандартизацию, в том числе разработку единых концептуальных документов перспективного развития видов ВС РФ, обновление документов системы общих технических требований к ВВСТ, ускоренную переработку системы стандартов и технических регламентов;
- переход на технологии открытой архитектуры, магистрально-модульные принципы построения перспективных ВВСТ;

- реализацию полного инновационного цикла по созданию перспективных образцов ВВСТ.

Замысел развития системы вооружения РВСН на период до 2025 года должен быть направлен на создание рациональной номенклатуры ударных средств, обеспечивающей гарантированное решение задачи ядерного сдерживания на минимально достаточном уровне, в составе стратегических ядерных сил. Запланирована разработка новых ракетных комплексов: шахтного базирования с жидкостной ракетой тяжелого класса, перспективного ракетного комплекса, боевого железнодорожного ракетного комплекса, а также создание боевого оснащения специализированного типа.

Основными приоритетами развития системы вооружения Войск воздушно-космической обороны должны стать:

- проведение межвидовой унификации зенитно-ракетных систем (комплексов);
- создание единой автоматизированной радиолокационной системы;
- создание унифицированных радиолокационных станций по технологии высокой заводской готовности на основе блочно-модульного построения.

Приоритетами развития авиационной техники и вооружения являются:

- перевооружение группировки стратегической и дальней авиации на универсальный перспективный авиационный комплекс;
- сокращение типажа оперативно-тактической авиации за счет перехода на перспективный авиационный комплекс фронтовой авиации и легкий многофункциональный самолет;
- создание базовых моделей вертолетов в различных классах вертолетных комплексов с унификацией по бортовому радиоэлектронному оборудованию и средствам обслуживания;
- сокращение номенклатуры авиационного вооружения, в том числе за счет реализации модульных принципов построения, унифицированных систем наведения и боевых частей;
- унификация средств наземного обслуживания, инфраструктуры базирования, средств связи и управления полетами, обучения летного и инженерно-технического состава, реализация принципов модульной авионики.

В Военно-Морском Флоте внимание должно быть сосредоточено на создании и серийных закупках многофункциональных кораблей новых проектов, универсальных по применяемому оружию, радиоэлектронному вооружению и автоматизированным системам управления.

Особенно актуально сокращение типажа для вооружения, закупаемого крупными сериями, что характерно для Сухопутных и Воздушно-десантных войск. В период до 2025 года приоритетами развития ВВСТ Сухопутных и Воздушно-десантных войск должны стать:

- переход на единые унифицированные базовые шасси;
- переход на единые калибры 120-мм и 152-мм в крупном калибре;
- комплектное побригадное оснащение перспективной боевой экипировкой.

В целом предлагаемые меры позволят обеспечить существенное снижение типажа по основным образцам ВВСТ (до 40%) и повышение серийности (в среднем на 70%).

Отдельным важным направлением развития системы вооружения должна стать роботизация: создание и внедрение в войсках роботизированных комплексов воздушных (дистанционно пилотируемых летательных аппаратов), наземных, надводных, подводных. Это не дань моде, а осознанный шаг, обусловленный необходимостью замены военнослужащего при выполнении задач, сопряженных с риском для жизни, либо тех, которые не могут быть выполнены пилотируемыми комплексами.

Поиск новых эффективных направлений развития системы вооружения и ВС РФ в целом должен стать обязательным условием при формировании любых программ и планов в области военного строительства. Формирование облика оружия на новых физических принципах, поиск новых форм и способов ведения военных действий должны стать обяза-

тельными и в деятельности научно-исследовательских организаций Министерства обороны Российской Федерации и военных вузов.

Необходимо подчеркнуть, что вооруженные силы способны эффективно выполнять задачи при наличии твердого, непрерывного, устойчивого управления. Поэтому созданию высокоэффективных автоматизированных систем управления всех уровней и видов Вооруженных Сил РФ руководство страны и Минобороны России уделяли и будут уделять особое внимание. В этих целях в последнее время принят ряд основополагающих решений, одно из которых – решение Президента Российской Федерации о создании Национального центра управления обороной Российской Федерации.

Для реализации намеченных планов и задач оборонно-промышленному комплексу необходимо определить оптимальное количество предприятий – изготовителей финальной продукции, в связи с предусматриваемым сокращением номенклатуры ВВСТ сформировать рациональную кооперацию предприятий-соисполнителей, а также обеспечить опережающее техническое перевооружение (дооснащение) предприятий для обеспечения производства крупных партий ВВСТ.

В целом рассмотренные аспекты военно-технической политики направлены на обеспечение адекватности процесса развития системы вооружения существующим угрозам и вызовам военной безопасности Российской Федерации, их реализация при разработке новой государственной программы вооружения на 2016–2025 годы позволит обеспечить значительный качественный прирост уровня технического состояния системы вооружения и, как следствие, повысить боеготовность Вооруженных Сил Российской Федерации в целях обеспечения обороноспособности и безопасности нашей страны.