



**Масленников
Олег Викторович,**
врио начальника Главного управления развития
информационных и телекоммуникационных
технологий Министерства обороны Российской
Федерации, генерал-майор

Основные направления информатизации Вооружённых Сил Российской Федерации в современных условиях

Проводимые реформы Вооружённых Сил Российской Федерации (далее Вооружённые Силы), направленные на повышение эффективности системы управления, обусловлены увеличением объема и повышением сложности и интенсивности поступления задач, необходимостью сокращения сроков реагирования при их выполнении. Кроме того, возникает необходимость получения информации от структурных подразделений о текущей обстановке и управления ими в реальном времени. Поэтому в современных условиях существенно возрастает роль информационных и телекоммуникационных технологий (далее ИТТ) во всех сферах государственной деятельности, в том числе в Минобороны России. В странах, входящих в состав блока НАТО, высокие технологии все активнее и масштабнее применяются в системах вооружения, управления войсками и оружием, и, как следствие, оказывают серьезное влияние на развитие ИТТ в Вооружённых силах.

Кроме того, информационные и телекоммуникационные технологии могут обеспечить повседневную деятельность Вооружённых Сил в мирное время, в том числе широко использоваться для решения задач управления при проведении мероприятий повседневной деятельности, а также в ходе осуществления мероприятий по строительству Вооружённых Сил, ресурсному обеспечению их деятельности.

Одним из основных путей, обеспечивающих повышение эффективности повседневной деятельности Вооружённых Сил, является совершенствование процессов информатизации путем внедрения достижений науки и техники, а также при-

менение современных технологий при создании (модернизации) автоматизированных систем военного назначения (АС ВН) и развитии технической основы системы управления Вооружённых Сил.

Анализ состояния системы управления Вооружённых Сил, существовавшей до 2013 года, показал, что она имела ярко выраженную «стволовую» структуру, характеризовалась рядом отрицательных аспектов, таких как дублирование разработок со стороны различных заказывающих органов, малым применением и внедрением результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, низкой эффективностью использования бюджетных средств.

Для решения указанных проблем в апреле 2014 года было создано Главное управление развития информационных и телекоммуникационных технологий Министерства обороны Российской Федерации (далее Главное управление), в задачи которого входит проведение единой военно-технологической политики в сфере информационных и телекоммуникационных технологий, разработка ведомственных целевых программ, выработка единого замысла и организации проведения работ по развитию АС ВН, а также организация создания и ведения совместного сетевого пространства данных Минобороны России, развитие технической основы системы управления Вооружённых Сил.

Одновременно, в целях эффективного и скоординированного решения комплекса научно-технических и технологических проблем разработки, совершенствования научно-технического и производственно-технологического заделов



в области ИТТ Вооружённых Сил утверждена комплексная целевая программа развития ИТТ.

В настоящее время Главным управлением развернута активная работа по реализации концепции и комплексной целевой программы развития информационных и телекоммуникационных технологий Вооружённых Сил.

Концепцией определено, что единое информационное пространство Вооружённых Сил представляет собой специальным образом упорядоченную совокупность информационных ресурсов, сформированных по единым принципам и правилам формализации, хранения и распространения. Основной целью создания единого информационного пространства является повышение эффективности функционирования органов военного управления за счет совершенствования информационной поддержки процессов управления Вооружёнными Силами.

С применением современных информационных и телекоммуникационных технологий в настоящее время более 1000 объектов оснащены цифровым телекоммуникационным оборудованием открытого и закрытого сегментов сети передачи данных Министерства обороны Российской Федерации. Это позволяет обеспечить обмен информацией по высокоскоростным каналам различной физической природы.

Единое информационное пространство Вооружённых Сил развернуто на базе комплекса центров обработки данных, представляющего собой территориально-распределенную организационно-техническую структуру на основе высокоскоростного телекоммуникационного ресурса.

В рамках создания программно-аппаратного комплекса Национального центра управления обороной Российской Федерации завершаются работы по комплексной интеграции АС ВН.

Одной из значимых задач, решаемой в рамках информатизации Вооружённых Сил, является внедрение автоматизированной системы ресурсного обеспечения Вооружённых Сил, которая обеспечивает автоматизацию деятельности должностных лиц, участвующих в решении задач ресурсного обеспечения (финансовое, техническое, кадровое, жилищное, медицинское, ин-

женерное и радиационно-химическое обеспечение) и учет личного состава, учет и анализ объектов недвижимости. Ведется организация и координация работ по созданию и сопровождению информационно-лингвистического обеспечения автоматизированных систем управления (далее АСУ) Вооружённых Сил, создание и ведение единой системы классификации и кодирования информации, унификация электронного словаря военных терминов, формирование новых и ведение существующих информационных ресурсов информационного фонда. Сформирован и используется по назначению Информационный фонд Вооружённых сил, призванный аккумулировать условно-постоянную информацию, применяемую в АС ВН и АСУ Вооружённых Сил.

В рамках Плана научной работы Вооружённых Сил Российской Федерации организованы исследования по разработке единых стандартов и технологий, обеспечивающих «бесшовное» объединение автоматизированных систем и комплексов различного назначения.

В рамках научно-деловой программы Международного военно-технического форума выполняются задачи по изучению опыта иностранных государств в области ИТТ, по изучению рынка ИТТ, а также формированию предложений по их использованию.

Кроме того, в Вооружённых Силах регулярно проводятся круглые столы с представителями заинтересованных ФОИВ, ОИВ субъектов Российской Федерации, промышленности по вопросам информатизации в Вооружённых Силах.

Основные направления развития:

- оснащение войск новыми средствами связи и АСУ;
- выработка новых принципов организации управления и связи;
- применение передовых технических решений и телекоммуникационных технологий.

Указанные мероприятия позволят оперативно получать информацию и реагировать на изменения военно-политической и оперативно-стратегической обстановки, своевременно и с требуемой достоверностью доводить до войск (оружия) решения и приказы (команды на применение), обеспечить эффективное и безопасное управление войсками (силами) и оружием.