

КОНТУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ПОГРАНИЧНЫХ ОРГАНОВ ФСБ РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ



Владимир Григорьевич Кулишов

ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА – РУКОВОДИТЕЛЬ ПОГРАНИЧНОЙ СЛУЖБЫ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГЕНЕРАЛ АРМИИ

В комплексе мер по обеспечению безопасности Российской Федерации в пограничной сфере особое место занимает военно-техническая деятельность, направленная на оснащение пограничных органов современными средствами вооружения и обеспечение их квалифицированной эксплуатации.

Международный и отечественный опыт пограничной деятельности свидетельствует о наличии устойчивой тенденции к сокращению количества личного состава, непосредственно привлекаемого к несению пограничной службы, и возрастанию роли вооружения и специальной техники в решении задач защиты и охраны государственной границы.

В настоящее время технический компонент в структуре сил и средств пограничной службы составляет более 20% совокупных сил и средств, применяемых в пограничной деятельности. Ежегодно увеличивается перечень задач пограничной службы, решаемых с использованием технических средств охраны, особенно связанных с контролем за поддержанием административно-правовых режимов, установленных на государственной границе и приграничной территории Российской Федерации, осуществлением режимно-пропускной деятельности пограничных органов на путях международного сообщения, а также в сфере государственного контроля над сохранностью водных биологических ресурсов.

В настоящее время без применения современных технических средств не представляется возможным охрана большинства отдаленных сухопутных участков государственной границы и морских направлений, осуществление пограничного контроля лиц и транспортных средств, следующих через государственную границу, обработка информации и принятие управленческих решений.

В этой связи обеспечение технического контроля обстановки практически на всех участках сухопутной границы и основных морских направлениях, внедрение современных технологий в практику пограничной деятельности на путях международного сообщения, а также автоматизация системы управления пограничной деятельностью являются приоритетными целями технического развития пограничных органов, достижение которых предполагается путем:

- применения высокотехнологичных технических средств охраны государственной границы, обеспечивающих автоматизированный мониторинг обстановки на государственной границе;



1. Транспортное средство повышенной проходимости ТРЭКОЛ
2. Пункт сбора и обработки информации в пункте пропуска
3. Пограничный сторожевой катер второго ранга «Мангуст»
4. Пограничный сторожевой корабль второго ранга «Охотник»
- 5–7. Носимое рабочее место контролера
8. Мобильный патрульный комплекс «Патриот-Окапи»

- внедрения в практику пограничного контроля современных технических средств, позволяющих работать с паспортно-визовыми документами нового поколения;
- создания и организации применения современных пограничных кораблей, патрульных судов и катеров, предназначенных для комплексного решения оперативно-служебных задач во внутренних морских водах, в территориальном море, исключительной экономической зоне Российской Федерации и за ее пределами;
- наращивания средств автоматизации в системе управления пограничной деятельностью.

Принимаемые с 2010 года в пограничной службе меры позволили значительно повысить уровень технической оснащенности пограничных органов.

Так, с целью разработки (модернизации) новых образцов вооружения и техники выполнено более 80 опытно-конструкторских работ, в рамках которых созданы автоматизированные системы технического контроля обстановки на сухопутных и морских участках государственной границы; стационарные и быстроразвертываемые сигнализационные комплексы; автономные посты технического наблюдения, мобильные средства наблюдения; переносные (мобильные) средства пограничного контроля, а также линейка современных пограничных сторожевых кораблей и катеров.

На основе мониторинга рынка вооружений отобрано значительное количество различных технических средств, разработанных предприятиями промышленности в инициативном порядке, которые после соответствующих испытаний приняты на снабжение и поставлены в пограничные органы.

В результате выполненных мероприятий укомплектованность пограничных органов современными средствами вооружения составляет более 50%.

Современная техническая оснащенность пограничных органов позволила внедрить в систему контроля обстановки на различных участках государственной границы элементы автоматизации поиска, обнаружения и распознавания целей, определения их координат, сбора и обработки информации, что обеспечивает более высокие показатели эффективности при осуществлении пограничной деятельности.

Использование автоматизированных систем технического контроля обстановки обеспечило повышение надежности охраны государственной границы на прикрытых ими направлениях на 15%.

Принятие на вооружение кораблей и катеров, специально созданных для пограничных органов, позволило им во взаимодействии с авиацией ФСБ России провести ряд успешных оперативно-служебных (оперативно-боевых) мероприятий по задержанию российских и зарубежных судов, осуществлявших незаконную деятельность в акваториях Тихоокеанского, Арктического, а также Каспийского, Черноморско-Азовского бассейнов.

Оснащение подразделений пограничного контроля новыми техническими средствами дало возможность сократить время проверки документов у лиц, следующих через государственную границу.

В 2014 году резко изменилась военно-политическая обстановка в мире. Обострились противоречия между Российской Федерацией, европейскими и североатлантическими государствами. Усилились существующие и появились новые вызовы и угрозы безопасности Российской Федерации, в том числе в пограничной сфере.

Перечисленные обстоятельства обусловили необходимость корректировки ведомственной научно-технической политики, перехода на использование преимущественно отечественной научно-производственной базы. Особую актуальность приобрели вопросы импортозамещения, закрепления и использования прав интеллектуальной собственности, обеспечения технической, технологической и информационной безопасности.

Несмотря на наличие некоторых проблем, взгляды пограничной службы на развитие технической составляющей охраны государственной границы определены, основополагающие технологические проблемы построения сложных территориально распределенных систем и комплексов в основном решены. Вместе с тем для непрерывного и поступательного движения важно наметить новые направления дальнейшего совершенствования технического развития пограничных органов на среднесрочную перспективу.

Это развитие мы видим в придании технической составляющей охраны государственной границы нового облика, соответствующего понятию «умная граница». В это понятие мы вкладываем следующее содержание:

- деятельность всех субъектов защиты и охраны государственной границы в едином информационном пространстве, по единым протоколам информационного обмена с использованием международных, государственных, межведомственных, ведомственных информационных систем, сопряженных баз и банков данных (включая геоинформационное пространство) при координирующей роли ФСБ России;

- автоматизация процессов пограничного контроля, мониторинга обстановки в пограничном пространстве, сбора, хранения и обработки данных об объектах и явлениях в пограничной сфере, минимизация роли человеческого фактора;
- наращивание возможностей автоматизированных систем пограничной службы (в первую очередь для информационно-аналитической поддержки принятия должностными лицами управленческих решений), переход от иерархической структуры автоматизированного управления силами и средствами пограничных органов к сетевой (создание точек и узлов доступа к информации);
- создание сплошного и эффективного (по критерию «результат – затраты») поля датчиков в пограничном пространстве, способного автоматически вскрывать и распознавать обстановку в пограничном пространстве в различных физических средах; переход на массовое применение интеллектуальных систем и комплексов, поддерживающих единый протокол информационно-логического и технического взаимодействия;
- совершенствование индивидуальной экипировки и технического оснащения пограничников для выполнения различных задач пограничной деятельности в любых условиях обстановки.

Очевидно, что реализация перечисленных направлений технического развития пограничных органов зависит от ряда факторов (в первую очередь, от наличия единой информационно-телекоммуникационной системы, обеспечивающей передачу большого объема данных, а также от состояния системы энергообеспечения), которые являются приоритетами при формировании ведомственной научно-технической политики на среднесрочную перспективу.