

# НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВОЙСК РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ НА СРЕДНЕСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ



Эдуард Анатольевич Черкасов

НАЧАЛЬНИК ВОЙСК РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ  
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГЕНЕРАЛ-МАЙОР

Развитие радиационной, химической и биологической защиты как вида стратегического (оперативного, боевого) обеспечения военных действий Вооруженных Сил, а соответственно, и войск радиационной, химической и биологической защиты, совершенствование форм и способов их применения непосредственно связаны с развитием оружия массового поражения (ОМП), а также угрозами его применения как в военных, так и террористических целях.

В последние годы под влиянием меняющихся внутренних и внешних условий, новых геополитических факторов в военно-технической политике (далее – ВТП) ведущих зарубежных стран появились новые тенденции, анализ которых позволяет утверждать, что современная военно-техническая политика становится системно организованной, более целенаправленной, динамичной, гибкой, сконцентрированной на приоритетных направлениях военно-технического строительства, в большей степени ориентированной на решение общенациональных задач, ориентированной на новые угрозы, на новые формы и способы решения военных и невоенных задач, на создание вооружения и военной техники, адекватных таким формам и способам.

Изменяются механизмы и способы формирования и реализации ВТП, коренным образом реформируется система приобретения, внедряются новые методы управления разработками вооружения и военной техники (далее – ВВТ) и новые технологии их создания.

Происходит трансформация (и по временным границам, и по существу) жизненного цикла систем оружия. Меняется структура и функционирование государственных и ведомственных систем управления инновационным процессом.

Ускоряется развитие и внедрение в ВВТ новых технологий, интенсифицируются процессы диффузии новейших технологий от сложных ВВТ к более простым, например компью-

теров от космических аппаратов, межконтинентальных баллистических ракет и самолетов к ракетно-артиллерийскому вооружению и средствам ближнего боя. Происходит взаимопроникновение и интеграция ранее почти не связанных между собой классов технологий – нанотехнологий, биотехнологий и информационных технологий.

Концепция национальной безопасности Российской Федерации подчеркивает: «...одной из основных угроз государству является распространение оружия массового уничтожения и средств его доставки...».

Обеспечение условий адекватного реагирования на возникающие угрозы применения оружия массового уничтожения и эффективной защиты войск и населения являет-



ся главной задачей развития войск радиационной, химической и биологической защиты на современном этапе.

Одним из условий приведения войск РХБ защиты в соответствие с современным обликом Вооруженных Сил Российской Федерации является их качественное обновление, обеспечивающее сохранение и расширение перечня решаемых задач при сокращении общей численности воинских частей и подразделений.

Особую значимость для успешного выполнения задач войсками РХБ защиты приобретают вопросы развития, совершенствования и технического оснащения войск современными образцами вооружения и средствами радиационной, химической и биологической защиты (далее – В и С РХБЗ).

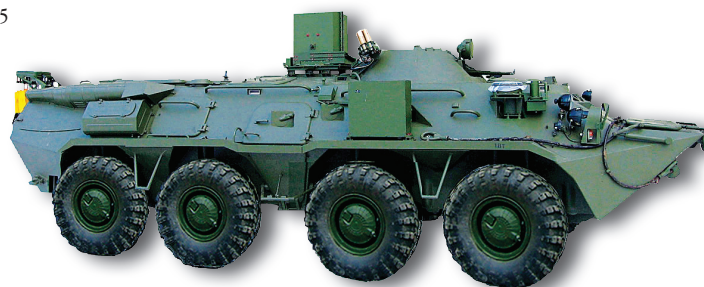
В настоящее время войсками РХБ защиты Вооруженных Сил Российской Федерации проведен комплекс мероприятий, направленных на формирование перспективного облика системы радиационной, химической и биологической защиты войск (сил)

и населения страны. Осуществлена разработка концептуальных взглядов на развитие перспективного вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты на среднесрочную перспективу и тактико-технических требований, предъявляемых ко всей номенклатуре вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты.

Целью совершенствования системы В и С РХБЗ является выведение ее на качественно новый уровень, что приведет к повышению боевого потенциала Вооруженных Сил Российской Федерации и позволит обеспечить надежное решение ими задач в военных конфликтах различной интенсивности в условиях применения противником оружия массового



5



6



7



1. Тяжелая огнемётная система ТОС-1А
2. Прибор химической разведки дистанционного действия ПХРДД-3
3. Машина радиационной, химической и биологической разведки РХМ-6
4. Полевая химическая, биологическая и радиометрическая лаборатория ПХЛ-2
5. Машина РХМ-6
6. Машина РХБ разведки на шасси КАМАЗ-43269
7. Машина РХМ-5

поражения, высокоточного и других видов оружия, крупномасштабных разрушений (аварий) на радиационно, химически и биологически опасных объектах.

В настоящее время сформулирована идеология развития системы вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты на среднесрочную перспективу, обеспечивающая единство взглядов органов военного управления и организаций промышленности на стратегию развития В и С РХБЗ, а также проведение единой ВТП в войсках РХБ защиты Вооруженных Сил Российской Федерации.

Основные направления развития В и С РХБЗ определяются требованиями и целями развития системы РХБ защиты на среднесрочную перспективу. Существующая система РХБ защиты в настоящее время обеспечивает выполнение возлагаемых на нее задач на требуемом уровне, но развитие форм и способов ведения боевых действий, использование новых технологий в решении боевых задач вероятным противником требует от системы РХБ защиты ВС РФ инновационного развития для обеспечения соответствия перспективному уровню защиты от оружия массового поражения и других видов оружия.

Основными направлениями развития войск радиационной, химической и биологической защиты на среднесрочную перспективу являются:

- заблаговременное выявление и корректировка требований к перспективным образцам В и С РХБЗ;
- стремление к нетиповым схемам порядка разработки вооружения, предусматривающим параллельное проведение различных этапов или их пропуск, использованию военных стандартов только там, где нет соответствующих нормативных документов для повышения военно-гражданской интеграции и расширения использования коммерческой техники, в целях исключения финансирования разработок аналогичных средств из военного бюджета;
- совершенствование практики разработки, испытания и производства вооружения на основе новых информационных технологий, применения комплексного всестороннего моделирования на ранних стадиях создания вооружения и на всех этапах его жизненного цикла;
- серийная закупка перспективного В и С РХБЗ с учетом эволюционного подхода к наращиванию его возможностей.

В соответствии со спецификой практического применения системы вооружения и средств РХБ защиты основные усилия при разработке перспективных образцов будут направлены:

- на повышение уровня межвидовой и межпроектной унификации образцов;
- применение унифицированных базовых платформ при создании перспективных образцов специальной техники;
- применение принципов блочно-модульной компоновки оборудования образцов специальной техники;
- сокращение номенклатуры вооружения и средств с одновременным расширением перечня, улучшением эффективности и качества решаемых с их помощью задач;
- максимальную автоматизацию управления процессами функционирования систем специального оборудования и их интеграцию с системами управления и комплексами средств автоматизации органов управления;
- улучшение эргономических характеристик образцов; снижение их массогабаритных характеристик и энергоемкости;
- снижение трудоемкости работ и обеспечение максимальной безопасности личного состава при выполнении задач РХБ защиты;
- интеграцию образцов В и С РХБ защиты во вновь разрабатываемые образцы и системы вооружения;
- обеспечение возможности оперативного восстановления работоспособности и исправности образцов в полевых условиях с минимальными материальными и трудозатратами.