

ВООРУЖЕНИЕ И СРЕДСТВА РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ



Евгений Геннадьевич Старков

начальник войск радиационной,
химической и биологической защиты
вооруженных сил Российской Федерации,
генерал-майор

В настоящее время можно констатировать, что опасность развязывания глобальной войны, в том числе с широким применением оружия массового поражения, сведена до минимума.

Вместе с тем события последних лет свидетельствуют о том, что использование средств вооруженной борьбы становится все более распространенной формой разрешения противоречий между отдельными государствами, нациями и социальными группами.

На первый план в глобальной системе военно-политических отношений выходит противодействие новым вызовам и угрозам, появление которых связано с процессами глобализации (распространение оружия массового поражения, международный терроризм, этническая нестабильность, деятельность радикальных религиозных сообществ, наркоторговля, организованная преступность).

В связи с этим возрастает вероятность применения противоборствующими сторонами оружия массового поражения или его компонентов, в том числе токсичных химикатов, биологических поражающих агентов и радиоактивных материалов, в террористических целях.

Также в последнее десятилетие значительное влияние на характер вооруженной борьбы оказывают достижения науки и широкое их использование в военных целях. Уже сегодня наука заложила основы повсеместного внедрения результатов в области нанотехнологий, биотехнологий, синтеза высокоэнергетических веществ и создания новых конструкционных и защитных материалов.

Здесь, как факт, следует отметить, что в военных доктринах некоторых государств важная роль по-прежнему отводится оружию массового поражения, способному при ограниченном расходе сил и средств наносить массовые поражения живой силе, сковывать действия

войск и дезорганизовывать их управление, выводить из строя вооружение и военную технику и влиять на изменение окружающей среды.

В настоящее время в войсках РХБ защиты проводится целенаправленная плановая работа по переоснащению соединений и воинских частей новыми образцами вооружения и военной техники. Основные усилия сосредоточены на реализации государственной программы вооружения, предусматривающей оснащение всех видов и родов войск Вооруженных Сил современными образцами, не уступающими зарубежным аналогам, а по отдельным техническим показателям и превосходящими их.

В последние годы на снабжение поступили полевые мобильные лаборатории, комплексы средств обеспечения радиационной, химической и биологической безопасности войск и населения, а также комплексы дистанционной химической разведки, основанные на новых принципах и технологиях, интегрированные в единую систему автоматизированного управления войсками.

Для оснащения подразделений РХБ разведки разработана и принята на снабжение машина радиационной и химической разведки, оснащенная новыми образцами технических средств с расширенными возможностями по обнаружению токсичных химикатов, радиоактивных веществ, биологических поражающих агентов, а также передачи данных по каналам автоматизированной системы управления войсками.

В связи с возрастанием объема задач, выполняемых подразделениями специальной обработки в различных войсковых звеньях, войска оснащаются современными высокопроизводительными образцами средств специальной обработки, в частности тепловой машиной специальной обработки, обладающей повышенными газодинамическими характеристиками, что позволяет проводить специальную обработку бронированных объектов вооружения и военной техники с высокой эффективностью.

Для дегазации, дезинфекции и дезактивации вооружения и военной техники, оборудования, внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, дегазации и дезинфекции экипировки военнослужащих, а также санитарной обработки личного состава принята на снабжение парожидкостная установка специальной обработки.

Продолжаются работы по созданию новых образцов средств индивидуальной и коллективной защиты с улучшенными техническими характеристиками. В настоящее время на снабжение принят общевойсковой защитный комплект фильтрующий, обеспечивающий защиту личного состава от отравляющих веществ, биологических аэрозолей, радиоактивной пыли, сильнодействующих ядовитых веществ, светового излучения ядерных взрывов. Ведутся работы по созданию противогаза нового поколения, который будет обладать высокими защитными, эргономическими и эксплуатационными характеристиками.

Применение вышеуказанных средств в войсках позволит повысить боеспособность (работоспособность) личного состава при выполнении мероприятий радиационной, химической и биологической защиты как в мирное, так и в военное время.

Руководством войск РХБ защиты Вооруженных Сил Российской Федерации уделяется большое внимание обеспечению современными образцами вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты в первую очередь частей постоянной готовности.

При создании средств защиты особое внимание уделяется разработке защитных материалов с заданными свойствами на основе новых полимеров, текстиля, эластомеров, керамики, композитов и достижений нанотехнологии, а также технологических решений на молекулярном уровне.

Создание научно-технической базы по данным направлениям позволит разработать средства индивидуальной защиты с улучшенными защитными, физиолого-гигиеническими и маскирующими свойствами, портативные системы военного назначения с повышенным уровнем тактико-технических характеристик и сократить сроки разработки новых защитных препаратов в отношении возбудителей опасных и особо опасных инфекционных заболеваний.

Разработанные и модернизированные образцы вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты успешно прошли проверку в реальных условиях на спе-

циальных учениях по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на РХБ опасных объектах, а также в ходе учений «Кавказ-2009», «Запад-2009» и «Ладога-2009».

Главными задачами развития и подготовки войск радиационной, химической и биологической защиты в 2010 году являются:

- повышение уровня боевой и мобилизационной готовности войск, их способности гарантированно выполнять задачи по предназначению;
- завершение формирования воинских частей и подразделений войск РХБ защиты с содержанием их в категории постоянной готовности, укомплектованных личным составом, обеспеченных вооружением, военной и специальной техникой, запасами материальных средств, в соответствии с перспективным обликом, боевым составом и установленной штатной численностью;
- развитие РХБ защиты как вида оперативного (боевого) обеспечения Вооруженных Сил;
- совершенствование системы управления в войсках РХБ защиты в общей системе управления Вооруженными Силами, базирования, всестороннего обеспечения, боевой и оперативной подготовки;
- обеспечение Вооруженных Сил современными образцами вооружения и средств РХБ защиты исходя из реальных возможностей оборонно-промышленного комплекса по их производству и модернизации с учетом назначенных показателей объемов бюджетных ассигнований;
- завершение формирования Военной академии войск РХБ защиты и инженерных войск в соответствии с перспективной сетью высших военных учебных заведений Министерства обороны Российской Федерации;
- совершенствование системы воспитания и морально-психологического обеспечения военнослужащих, укрепление правопорядка и воинской дисциплины в войсках РХБ защиты;
- повышение престижа военной службы в рамках реализации мероприятий Стратегии социального развития Вооруженных Сил Российской Федерации на период до 2020 года, решение проблем социальной защищенности военнослужащих.

В целом считаю, что 2010 год станет еще одним этапом развития войск радиационной, химической и биологической защиты, а выполнение всех запланированных нами мероприятий позволит на необходимом уровне обеспечить противодействие существующим угрозам Российской Федерации и выполнить задачи по РХБ защите Вооруженных Сил Российской Федерации.