

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОСНАЩЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ВОЙСК МВД РОССИИ СОВРЕМЕННЫМ ВООРУЖЕНИЕМ, ВОЕННОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКОЙ



Николай Евгеньевич Рогожкин

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА – ГЛАВНОКОМАНДУЮЩИЙ ВНУТРЕННИМИ ВОЙСКАМИ МВД РОССИИ,
ГЕНЕРАЛ АРМИИ

В настоящее время складывающаяся военно-политическая обстановка на фоне активно идущего переустройства мира породила множество новых проблем, с которыми реально сталкивается наша страна. Эти угрозы менее предсказуемы, чем прежние, и уровень их опасности до конца не осознан. В целом очевидна тенденция к расширению в мире конфликтного пространства, что крайне опасно.

В последние десятилетия практически во всех локальных и региональных конфликтах военные организации ведущих стран мира применяли современное вооружение и технику, и это было определяющим и решающим фактором в достижении результата.

В новейшей истории России не удалось, к великому сожалению, избежать вооруженного кровопролития. Во всех вооруженных конфликтах техническая оснащенность имела определяющее значение.

Ведущая роль в пресечении и локализации внутренних вооруженных конфликтов принадлежит внутренним войскам МВД России. На их плечи ложатся задачи по обеспечению национальной безопасности от внутренних угроз, включая терроризм, сепаратизм, национализм, экстремизм, преступления против личности, общества и государства.

В 2011 году войска правопорядка отмечают свой 200-летний юбилей. На протяжении двух веков они стоят на защите интересов государства и граждан. С момента распада СССР личный состав войск активно и успешно выполнял служебно-боевые задачи по локализации межнационального осетино-ингушского конфликта, вооруженного конфликта в Чеченской Республике и др. Группировки внутренних войск и сейчас оказывают активное содействие правоохранительным органам Российской Федерации в стабилизации обстановки на территории Северо-Кавказского федерального округа.

Опыт служебно-боевой деятельности войск показывает, что успех в достижении поставленной цели зависит как от уровня подготовки личного состава, так и от оснащённости современными образцами вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ).

В настоящее время в силовых структурах наиболее распространена техника общего применения. Основную компоненту парка вооружения она составляет и в наших войсках.

На сегодняшний день в войска поставляются:

- для воинских частей оперативного, специального назначения и разведывательных воинских частей – полноприводные автомобили военного и двойного назначения повышенной проходимости, семейств «Урал», «КАМАЗ», в том числе скрытого бронирования;



1. Командно-штабная машина Р-145 БМА
2. Специальная мастерская по ремонту техники связи
3. Аппаратная связи П-144 МСН
4. Состав опытного района ИТКС

- для воинских частей по охране важных государственных объектов и специальных моторизованных воинских частей – полноприводные автомобили семейства ГАЗ. Для создания нормальных условий при перевозке караулов важных государственных объектов закупаются специальные автомобили типа «Вахта»;
- для воинских частей и подразделений обеспечения поставляются автомобили такого модельного ряда, как ГАЗ, «ГАЗЕЛЬ» и др.

Бронированная силовая составляющая парка вооружений незначительна и представлена такими образцами, как БТР-80, БМП-2, БТР-70М, БРДМ-2А, и некоторыми другими изделиями.

В войсках имеется и авиация, она представлена шестью типами самолетов: Ан-12, Ан-26, Ан-72, Ил-76МД, Ту-154, Ту-134 и тремя типами вертолетов: Ми-8МТВ-2, Ми-24П, Ми-26.

Для увеличения мобильности и автономности соединения воинские части обеспечиваются мастерскими и складами контейнерного типа.

Приоритетное обеспечение ВВСТ имеют воинские части специального и оперативного назначения, разведывательные воинские части, высшие учебные заведения и учебные воинские части.

Войска активно оснащаются образцами минометного вооружения, стрелкового оружия и средствами ближнего боя (минометный комплекс 2С12А (120-мм миномет 2Б11 на автомобиле «Урал»), 7,62-мм снайперские винтовки СВ-98, 9-мм пистолет-пулемет ПП-19-01 «Витязь-СН», 7,62-мм пулеметы пехотные ПКП (6П41), 43-мм гранатомет магазинный ГМ-94,

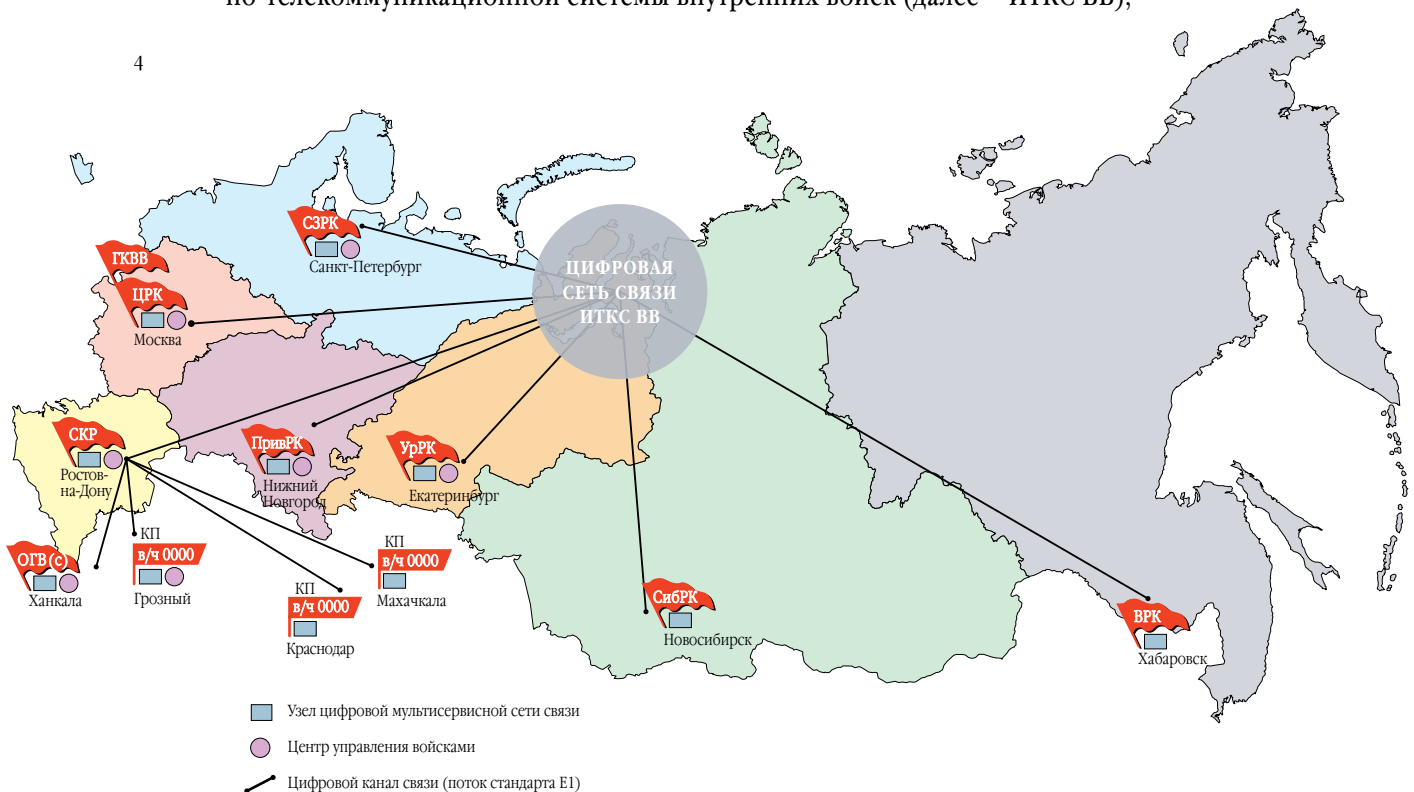
50-мм гранатометы специальные РСГ-50М, 9-мм автоматы специальные АС «Вал», 9-мм винтовки специальные самозарядные «Винторез»).

Вместе с тем, учитывая специфичность служебно-боевых задач, в войсках имеется потребность в специальных образцах, приспособленных для решения этих задач.

В последнее время Главное командование внутренних войск МВД России (далее – ГКВВ МВД России) планомерно организует и проводит инновационную деятельность по следующим направлениям:

- автоматизация процессов управления войсками в рамках развития информационно-телекоммуникационной системы внутренних войск (далее – ИТКС ВВ);

4



- обеспечение войск нелетальным оружием, средствами нелетального воздействия;
- развитие семейства обликообразующего вооружения: специальные (полицейские) бронемшины, боевые разведывательные машины, специальные разведывательные химические машины.

Успех в специальной операции, при решении других служебно-боевых задач невозможен без оперативного, устойчивого и непрерывного управления воинскими частями и подразделениями. Несомненно, высказывание «Кто владеет информацией, тот владеет миром» в современных условиях становится все более актуальным.

Для обеспечения управления войсками и организации связи разработаны и поставляются в войска: командно-штабная машина связи Р-145 БМА (ГАЗ-233036 «Тигр»), комплексная аппаратная связи П-144 МСН, подвижный пункт управления оперативно-стратегического звена внутренних войск (в городском исполнении) (илл. 1, 3).

Проведены работы по созданию специальной мастерской по ремонту техники связи (илл. 2).

В рамках создания ИТКС ВВ разработан ее системный проект, создан опытный район, на стационарных и подвижных объектах завершается отработка основных технических и программных решений комплексов средств автоматизации, связи и защиты информации (илл. 4).

В дальнейшем планируется продолжить работы по подключению к ИТКС ВВ всех соединений и воинских частей внутренних войск МВД России с последующей интеграцией в общую систему управления, создаваемую в рамках специальной государственной программы.

Исторически оружие воспринималось как средство силового решения конфликтов, предназначенное главным образом для того, чтобы убивать и сеять смерть. На протяжении многих столетий развития оружия эта характеристика соответствовала его задачам в обществе. Однако во второй половине прошлого столетия появляется новое направление в оружии – нелетальное.

На сегодняшний день нелетальное оружие представляет серьезную альтернативу пространственному «классическому». Оно отвечает международным требованиям о гуманизации вооруженного боя. Применение подобного вида оружия обеспечивает иммобилизацию правонарушителей, минимизацию ущерба гражданской инфраструктуре и окружающей среде.

Хотя оружие нелетального действия сравнительно «молодое», мало сомнений в том, что в ближайшее время оно будет широко востребовано и найдет свое достойное место в арсенале войск.

В 2009 году при нашем участии разработан травмобезопасный аэрозольный 43-мм выстрел раздражающего действия с баллистическими характеристиками штатного выстрела ГМ-94, позволяющий вирировать¹ тактику действий подразделений внутренних войск МВД России при противодействии массовым беспорядкам (илл. 7).

В ходе создания новых специальных средств особое внимание уделяется возможности сокращения времени воздействия на правонарушителей, необходимого для достижения заданного уровня его поражения. С этой целью разработана аэрозольная граната «Дрейф-2», в которой перевод раздражающего вещества в боевое состояние осуществляется взрывным диспергированием², что позволяет практически мгновенно создавать аэрозольное облако (илл. 8).

Одним из актуальных направлений в развитии оружия нелетального действия является разработка спецсредств комбинированного воздействия, позволяющих существенно повысить эффективность за счет сочетанного воздействия поражающих факторов различной физической и химической природы. Наиболее востребованными спецсредствами комбинированного воздействия являются гранаты светозвукового воздействия.

В настоящее время разработана ручная граната комбинированного светозвукового и раздражающего действия «Дрофа-ПМ» (илл. 9).

Функциональные возможности ее позволяют путем четырех светозвуковых зарядов оказывать оглушающе-ослепляющее воздействие, не позволяющее предпринять меры противодействия при истечении газодымовой слезоточивой струи.

Кроме того, в 2010 году в интересах внутренних войск проводилась работа по созданию аэрозольной гранаты-распылителя раздражающего действия.

Результатом работы будет образец комбинированного действия, где в одном корпусе будут совмещены аэрозольная упаковка и ручная граната раздражающего действия. Аналоги подобного изделия отсутствуют.

Мы рассматриваем и другие виды нелетального оружия, созданные на других физических принципах, такие как системы нелетального электрошокового воздействия, акустические и т.д.

В перспективе планируется создание специальной разведывательной химической машины, на которой кроме оборудования для ведения РХБ разведки и наблюдения будет установлено оборудование для дистанционного применения экипажем специальных средств слезоточивого действия, в том числе с маркирующими элементами.

Применение подобного специального транспортного средства обеспечит не только воздействие на правонарушителей, но и их «маркировку», упростит процедуру идентификации и дальнейшего задержания.

Кроме выполнения задач по охране общественного порядка внутренние войска непрерывно участвуют в контртеррористических мероприятиях на территории Северо-

¹ Вирировать – окрашивать в определенный цвет (Т.Ф. Евремов).

² Диспергирование – тонкое измельчение твердых тел или жидкостей, в результате чего получают порошки, суспензии, эмульсии.

Кавказского федерального округа. Основную нагрузку по борьбе с бандгруппами и террористами несут военнослужащие разведывательных воинских частей (подразделений) и воинских частей специального назначения. Поэтому оснащение их современным ВВСТ имеет первостепенное значение. Вместе с поставками современных образцов разведывательной техники в ГКВВ МВД России организованы и проводятся прикладные и поисковые научные исследования.

Для обнаружения позиций стрелков противника, находящихся в контролируемой зоне, в любое время суток и подачи целеуказания своим средствам поражения разработана специальная мобильная моноблочная акустическая система обнаружения выстрелов «Сова-М» (илл. 5–6).



5-6. Специальная мобильная моноблочная акустическая система обнаружения выстрелов «Сова-М»

7. 43-мм выстрел с травмо-безопасной аэрозольной гранатой к гранатомету ГМ-94

8. Ручная аэрозольная граната РГ-60Аз

9. Ручная граната раздражающего и светозвукового действия повышенной мощности



Она позволяет обнаружить позицию одиночного выстрела из стрелкового оружия на значительном удалении. Сектор ведения разведки круговой.

Вооруженный конфликт в Южной Осетии показал эффективность использования беспилотных летательных аппаратов. Исследования, проведенные нашими специалистами, показали, что для повышения качества выполнения служебно-боевых задач в войсках целесообразно применять дистанционно пилотируемые летательные аппараты 1-го и 2-го классов среднего действия. В настоящее время принято на вооружение специальное разведывательное средство на базе дистанционно-пилотируемого летательного аппарата (ДПЛА).

Новизна данного изделия состоит в том, что с его помощью возможна тепловизионная визуализация наблюдаемой с ДПЛА земной поверхности в ночных условиях. Кроме того, имеется цифровой канал передачи данных.

В планах на ближайшую пятилетку создание служебно-боевой разведывательной машины. Образец будет создан из отечественных комплектующих, оснащен специальными техническими средствами разведки, объединенными в единую информационную систему, защищен от поражения огнем стрелкового оружия (АК-74) (илл. 12).

Внутренние войска еще называют «воюющими войсками». Особое и очень важное значение мы придаем сохранению жизни военнослужащих. Накопленный боевой опыт показал, что решение этой задачи возможно при условии создания принципиально новых образцов специальной техники с высоким уровнем бронезащиты, противоминной стойкости, проходимости, вместимости и грузоподъемности.

10. Специальная полицейская машина СПМ-3

11. Инженерная машина для обеспечения действий внутренних войск в городских условиях

12. Макет служебно-боевой разведывательной машины

13. Патрульный катер «Фрегат»

14. Переносная барокамера «Кокон»

15. КЗУ «Окси-2»

11



13



10



12



С этой целью в 2004 году ГКВВ МВД России организована работа по созданию специальной полицейской бронемшины СПМ-3.

Бронемшина обеспечивает защиту личного состава от выстрела СВД и подрыва под колесом взрывного устройства. Планируется ее использование на дорогах общего пользования в качестве полноправного участника дорожного движения.

На СПМ-3 монтируется комплект специального оборудования, который включает в себя: систему постановки мгновенной дымовой завесы, систему распыления активных веществ, систему пожаротушения, блокиратор радиовзрывных устройств, сигнально-громкоговорящее устройство, фильтровентиляционную установку, радиостанцию, приборы радиохимической разведки и контроля.

Работа ведется планомерно, поступательно, но, исходя из ограниченного финансирования и первого в России опыта по созданию машин подобного уровня, работу планируется завершить в 2011 году (илл. 10).

Активное участие внутренних войск в локализации вооруженных конфликтов позволило нам приобрести ценный практический опыт в выполнении инженерных задач в отрыве от пункта постоянной дислокации. Своевременное их решение напрямую зависело от технического уровня инженерной техники и инженерных средств.

Опираясь на приобретенный опыт, мы стали больше внимания уделять:

- разработке средств индивидуальной бронезащиты и активной обороны;
- созданию комплексов управляемых минно-взрывных заграждений;
- доработке существующих образцов военного и гражданского назначения для обеспечения выполнения задач инженерного обеспечения;



14



15



- повышению показателей защищенности личного состава от поражения стрелковым оружием при сохранении массогабаритных параметров;
- снижению массы изделия;
- разработке средств обнаружения.

При непосредственном нашем участии разработаны и поставлены в войска такие изделия, как «Паутина», «Пробник», облегченный разгрузочный жилет кинолога и т.д.

В целях повышения возможностей инженерных подразделений разработана специальная инженерная машина для обеспечения действий внутренних войск в городских условиях (илл. 11). Она позволяет проделывать проходы в заграждениях и завалах, осуществлять подъем и перемещение грузов.

В ближайшем будущем планируется создание специальной инженерной техники для выполнения задач:

- связанных с механизацией земляных работ при оборудовании позиций и районов расположения войск;
- по перемещению грунта, сыпучих материалов, засыпке траншей и котлованов, строительству, ремонту и содержанию путей движения войск.

В целях повышения качества процесса обучения личного состава, сокращения затрат на горючее и смазочные материалы предусматривается разработка тренажера для инженерных подразделений с целью имитации работы на инженерной, специальной технике и средствах инженерной разведки.

При выполнении служебно-боевых задач морскими подразделениями эффективно используются разработанные по заказам войск: патрульные катера по охране водных акваторий важных государственных объектов «Фрегат», кислородно-зарядное устройство для водолазного снаряжения «Окси», переносная барокамера «Кокон», комплект водолазного снаряжения «Аква», специальное кислородное зарядное устройство дыхательных аппаратов, специальный тренажерный комплекс водолазов, специальный лечебный барокомплекс для водолазов ПДК-2уМ (илл. 13–15).

В целях развития специальных плавсредств планируется проведение научных исследований по доработке катеров специального назначения, модернизации (импортозамещению) унифицированной главной энергетической установки специальных скоростных катеров, развитию специального навигационного комплекса водолазов.

Сегодняшние успехи внутренних войск во многом обусловлены тесным взаимодействием с предприятиями – исполнителями работ в достижении единой цели – создания конкурентоспособной продукции, отвечающей требованиям времени.

Главное командование внутренних войск МВД России и в дальнейшем будет проводить целенаправленную инновационную политику и оснащать войска современными вооружением, военной и специальной техникой.