

Рязанский институт
воздушно-десантных Войск
кафедра тактики

полковник Серков А.А.

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

**Особенности действий парашютно-десантных
подразделений при решении специальных задач
в горно-лесистой местности**

Рязань – 2000 г.

1. Особенности района вооруженного конфликта и географических условий местности

Чеченская республика (ЧР) расположена на северных отрогах Кавказского хребта и входит в состав Российской Федерации. С севера граничит со Ставропольским краем, с северо-запада с республиками Северная Осетия и Ингушетия, с востока с Дагестаном, с юга - с Грузией. Наиболее затруднено сообщение с Грузией. Общая численность населения ЧР составляет примерно 1,2 млн. человек, столицы (до начала боевых действий) - города Грозный - около 450 тыс. человек.

Территориально республика представляет собой район с развитой промышленностью и сельским хозяйством. Наибольшее развитие получили нефтедобывающая, нефте- и газоперерабатывающая, машиностроительная, лесная, деревообрабатывающая, пищевая и легкая промышленность. Имеется несколько кирпичных заводов производительностью от 50 тыс. до 5 млн. штук кирпича в месяц, комбинаты домостроительные и стройматериалов выпускают сборные железобетонные конструкции до 7,0 тыс. куб. м в месяц.

Чеченская равнина, Терско-Кумская низменность являются основными сельскохозяйственными районами с высокоразвитым зерноводством, плодоводством (садоводством и виноградарством), овощеводством, а горные районы используются для отгонного животноводства.

Территория ЧР горно-холмистая. На севере равнинно-холмистая, полупустынная и степная, имеет преобладающие абсолютные высоты 100-300 м, расчленена реками и каналами, не пригодными для судоходства. Наиболее крупными являются реки Терек, Аргун, Сунжа. Большинство рек узкие, без ярко выраженных долин; глубины изменяются в пределах 0,3-0,5 м. Они в основном преодолимы вброд колесной техникой. Исключением составляют реки Терек, Сунжа, Аргун. Лесные массивы сохранились в поймах рек и в горных районах.

В южной части ЧР местность горная, лесистая, имеет преобладающую абсолютную высоту 2000-2500 м и расчленена промоинами и долинами рек. Дорожная сеть в южной части развита слабо: около 8 км дорог на 100 кв. километров площади.

Зимой высота снежного покрова на равнинах достигает 6-10 см, в горах на перевальных участках 20-50 см, в горных долинах - до 1,5 метров. Глубина промерзания почвогрунтов на равнинах не более 10-20 см, в горах грунты промерзают на всю мощность верхних пластов.

Города на территории ЧР: Грозный (450 тыс.чел.); Гудермес (55 тыс.чел.); Аргун (40 тыс.чел.); Шали (30 тыс.чел.). Имеются поселения городского типа (до 20 тыс.чел.) и сельского типа (села, станицы, хутора, поселки колхозов и совхозов с населением до 7-10 тыс. человек).

Город Грозный - один из крупнейших промышленных центров Северного Кавказа и важнейший центр нефтеперерабатывающей промышленности России, узел четырех шоссе и двух железных дорог. Город расположен в 150 км от Каспийского моря и имеет площадь более 100 квадратных километров. Город и его окрестности представляют собой холмистую предгорную равнину (преобладающие абсолютные высоты 150-300 м), сильно изрезанную реками, берущими начало в горах Большого Кавказа. Реки небольшие (ширина 3-5 м, глубина до 1,5 м) с вязким дном и обрывистыми берегами (высота 3-7 м), в черте города частично укрепленные каменными стенками.

г.Грозный разделен рекой Сунжа на две части, сообщение между которыми осуществляется посредством десяти автодорожных и одного железнодорожного мостов. Планировка города прямоугольная, застройка разреженная и только отдельные кварталы имеют плотную и сплошную застройку. В центре города здания каменные, 4-12 этажные (многие из них сейчас разрушены и практически не подлежат восстановлению). На окраинах города дома одноэтажные глинобитные и каменные, но остальные кварталы застроены 4-5 этажными домами современного типа. Магистральные улицы города шириной 20-50 м, асфальтированные или вымощены булыжником. Город хорошо озеленен: много скверов, парков, бульваров.

Основные отрасли промышленности Грозного - нефтеперерабатывающая, ма-

шиностроительная, химическая, легкая и пищевая, имеются предприятия по производству стройматериалов. Следует учесть, что многие предприятия разрушены полностью или частично и практически не функционируют.

Железнодорожные пассажирская и грузовая станции имеют 33 приемо-отправочных пути, две пассажирские платформы и две погрузочно-разгрузочных площадки, депо, одноэтажный каменный вокзал.

Электроэнергию Грозный получает от единой энергосистемы, в которую включены три местные ТЭЦ.

Вода в городскую распределительную сеть подается насосными станциями из артезианских скважин, находящихся в 4 км к югу от города.

2. Тактика действий бандформирований

Опыт пресечения бандитской деятельности исламских экстремистов свидетельствует о том, что тактика действий бандформирований, противостоящих федеральным войскам на Северном Кавказе претерпела существенные изменения. Наряду с традиционными формами повстанческой деятельности, она включала в себя также широкомасштабные наступательные и оборонительные действия по захвату и удержанию стратегически важных объектов, характеризовалась широким спектром бандитских проявлений: от террористических акций до открытых вооруженных выступлений мелкими (15-20 чел.) и крупными (до 500 и более чел.) группами. Вместе с тем по-прежнему основополагающими принципами тактики действий бандформирований являлись **внезапность, решительность, дерзость и кратковременность налетов.**

Важнейшим фактором, определяющим специфику действий бандформирований, является проведение систематических “беспокоящих” действий, которые вынуждают войска прибегать к оборонительной тактике, заставляя их лишь реагировать на операции бандформирований.

“Беспокоящие” и “изматывающие” операции составляют основу тактики бандформирований, стремящихся, как правило, уклониться от прямого столкновения с крупными силами федеральных войск. В основе их действий в данном случае лежит упреждение в открытии огня, который ведется метко и преимущественно с коротких дистанций. После боестолкновений бандиты, как правило, уносят трупы своих сообщников, забирая их оружие и документы. В то же время со времени первой чеченской кампании стало традиционным совершение надругательства над телами убитых военнослужащих российской армии.

Вместе с тем, как показал опыт, бандформирования в отдельных случаях при достижении тактического преимущества делали попытки захвата и длительного удержания важного в тактическом плане или в плане жизнеобеспечения населения объекта. Это свидетельствует о новом этапе развития тактики вооруженного противоборства сепаратистов с федеральными войсками и ставке руководителей бандформирований на долговременное и ожесточенное сопротивление.

Особенностью боевых действий бандформирований в Дагестане стало применение наступательных действий, которые носили преимущественно объектовый или зональный (в определенном районе) характер и велись с целью захвата административных центров или важных в тактическом отношении объектов (господствующих высот, перевалов). При этом в первую очередь использовалась возможность нанесения неожиданного стремительного удара по противнику. При организации наступления особое внимание уделялось достижению внезапности, выбору места и направления атаки. Большое внимание уделялось максимальному использованию рельефа местности. Так, вхождение бандформирований из Чечни в Дагестан осуществлялось по относительно пологому подъему, в то время как федеральным войскам приходилось отбивать у боевиков труднодоступные участки местности в горах.

В ходе вооруженного противодействия федеральным войскам бандформированиями велись также и активные оборонительные действия, которые имели целью удержание баз и базовых районов в горах. Особое внимание при этом было уделено обороне горных перевалов господствующих высот, проходов, узлов дорог (троп), населенных

пунктов.

Характерной особенностью действий бандформирований является то, что подготовка к ведению оборонительных действий в Дагестане (особенно в Кадарской зоне) началась заблаговременно. Основные усилия боевиков при этом были сосредоточены на оборудовании опорных пунктов и узлов сопротивления, на подступах к которым выставлялись засады и охранение, наблюдательные посты располагались преимущественно на господствующих высотах. Опорные пункты оборудовались в инженерном отношении и готовились к длительной обороне. Активно проводилось минирование дорог, участков местности, подходов к населенным пунктам. Заблаговременно создавались сеть пунктов управления, базы (склады) хранения вооружения, боеприпасов, медикаментов и продовольствия. Непосредственно на позициях находилось небольшое количество боевиков, осуществляющих охрану населенных пунктов и ведущих разведку. С началом атаки подразделений российской армии, используя скрытые подступы и ходы сообщений, на огневые позиции выдвигались основные силы боевиков, до этого находившиеся в укрытиях (пещерах, подвалах и т.д.).

В ходе наступления превосходящих сил боевики после кратковременного обстрела подразделений федеральных войск отходили, как правило, мелкими группами к новому рубежу, используя проходы, лощины и всевозможные тропы. Отход осуществлялся под прикрытием огня с заранее подготовленных позиций и засад, а также минно-взрывных заграждений. Прекрасно ориентируясь на местности, группы боевиков умело использовали этот вид маневра.

После выхода из-под ударов федеральных войск бандформирования стремились занять новые выгодные позиции. Иногда, по возможности, они заходили в тыл наступающим войскам, что позволяло наносить поражение им в спину. В этом плане достаточно эффективно боевиками применялась тактика “просачивания” с последующим объединением небольших групп в районе объекта нападения. Этот тактический прием активно использовался боевиками и при преследовании их федеральными войсками, в процессе которого бандгруппы, если им не удавалось оторваться от наших войск, занимали круговую оборону и вели упорный бой до наступления темноты. Затем, используя хорошее знание местности, они мелкими группами просачивались через боевые порядки окруживших их подразделений.

Во время операций федеральных войск по зачистке населенных пунктов бандиты, не входя в непосредственный контакт с нашими подразделениями обстреливали их и быстро отходили в безопасные районы. Если войска не закреплялись на достигнутых рубежах, с наступлением темного времени суток боевики возвращались в старые районы и вновь переходили к активным действиям. Так было, например, в Кадарской зоне.

Убедившись после нанесения огневых ударов российской авиацией и артиллерией по опорным пунктам и узлам сопротивления в тщетности попыток навязать группировке федеральных сил позиционные бои, бандформирования меняли тактику действий, осуществляя отход с окраин в глубь населенных пунктов на заранее подготовленные в инженерном отношении позиции.

Широко использовались традиционные для тактики бандформирований засадные действия, нападения на блок-посты, подразделения на марше, объекты обеспечения и коммуникации. Засады устраивались в ущельях, сужениях дорог. В зависимости от целей нападения засады в ряде случаев действовали избирательно: пропускали разведку и охранение и совершали внезапное огневое нападение на основные силы войск, главным образом, на пункты управления на марше, тыловые подразделения. При этом бандиты в ходе боев перешли в основном к ночным действиям и действиям в условиях ограниченной видимости особенно активно - в ясную погоду. Новым элементом тактики действий боевиков оказалась организация огневых засад на господствующих высотах с целью поражения вертолетов федеральных войск на взлетно-посадочных площадках.

Обращает на себя внимание тактика действий бандформирований группами, включавшими в себя снайпера, гранатометчика и автоматчика. Расположившись рассредоточено, группа огнем автоматчика намеренно вызывала ответную реакцию войск. Снайпер, выявив огневые точки, поражал их, а при выдвигании техники ее уничтожал

гранатометчик. Снайпер при этом располагался на удалении 400-600 м от предполагаемых целей. Объектами уничтожения для мелких групп и боевиков-одиночек являлись одиночные транспортные средства и военнослужащие российских войск (в первую очередь - офицеры). Как и снайперы, последние стремились действовать наверняка и в первую очередь поражали военнослужащих без бронезилов.

По своей сути, тактика действий боевиков при проведении засадных действий состояла в коротком огневом налете из засады и отходе в безопасное место ("ударил - убежал"). С началом наших операций по зачистке населенных пунктов боевики широко применяли минирование зданий, отдельных предметов, образцов вооружения и техники и даже трупов. Имели место действия боевиков, особенно наемников, "вахтовым методом", когда они 1-3 суток вели боевые действия, затем уходили для отдыха на базу в безопасный район.

Понимая бесперспективность длительного организованного сопротивления действиям российских войск, руководство бандформирований стало вести активную работу по подготовке баз боевиков в южных горно-лесистых районах Чеченской Республики, налаживать централизованную сеть управления ими. С этой целью создавались перевалочные базы и готовились маршруты движения для переброски на территорию Чечни наемников с территории Грузии и Азербайджана.

Особое место в тактике действий бандформирований занимает **разведка**. Для ее ведения использовалось преимущественно местное население (в основном женщины, старики, дети), представители которого практически беспрепятственно подходили к колоннам, позициям и районам сосредоточения войск, вступали в разговоры с военнослужащими, подсчитывали примерную численность войск, техники и вооружения, а затем передавали добытые сведения боевикам. Разведку вели и специальные разведывательно-диверсионные группы, а также группы разведчиков со средствами связи, действующие на легковом автотранспорте. Особое внимание разведка боевиков уделяла определению мест расположения командных пунктов войск.

Заслуживает внимания и организация системы связи бандформирований, которая строилась на основе стационарных и подвижных средств радиосвязи. Для этого использовались в основном переносные радиостанции старого парка Р-105М(Р-109), широко применялась также сеть любительских радиостанций, кроме того в наличии у боевиков имелось некоторое количество радиостанций иностранного производства. Командованием группировки федеральных войск был учтен опыт первой чеченской кампании, в ходе которой имели место факты вхождения боевиков в связь на частотах наших соединений и частей, попытки передачи ими ложных сообщений и команд, в частности, на нанесение ударов по определенным объектам (районам), где находились войска. Подобные попытки пресекались средствами радиоэлектронного подавления.

На вооружении бандформирований имелись и средства ПВО (ЗУ-23, ЗПУ, ПЗРК), в том числе иностранного производства, которые были распределены по отрядам и группам боевиков. Для борьбы в первую очередь с вертолетами использовалось также стрелковое оружие и даже противотанковые гранатометы. В целях повышения живучести огневых средств боевики располагали их в населенных пунктах, вблизи жилых домов, во дворах, сараях и хорошо маскировали.

У боевиков существовала система наблюдения и оповещения о воздушных налетах фронтовой авиации Федеральных Сил. При этом с получением сигналов о воздушном нападении боевики занимали места в тоннелях, бетонных укрытиях и других ранее определенных и оборудованных местах, в результате чего потери людей в отрядах НВФ значительно уменьшались.

Отмечались случаи принудительного использования местного населения как заложников для предотвращения ведения огня по расположению боевиков - либо важных объектов. Так, 26.11.99 г. в н.п. Новогрозненский боевики собрали местных женщин и детей и разместили их в верхних этажах трех школ. Сами же при этом находились на нижних этажах и в подвалах зданий.

В ряде случаев в ходе атаки опорных пунктов боевиков нашими войсками с началом огневой подготовки боевики броском вперед выдвигались на 150-200 м, чтобы

избежать поражения артогнем, и изготавливались для стрельбы. Затем открывали шквальный (иногда кинжальный) огонь по наступающим цепям пехоты и быстро отходили назад в свою траншею. Наши солдаты, находясь на открытой местности, несли при этом значительные потери. При неблагоприятном развитии обстановки, отразив одну-две атаки, отходили по заранее подготовленным ходам сообщения в укрытия или вообще покидали опорный пункт.

Иногда при оборудовании окопов боевики не устраивали бруствер, что значительно затрудняло определение точного рубежа переднего края при наблюдении с земли.

В начале 2000 года боевики НВФ перешли к ведению засадных действий, проведению налетов, диверсий и других элементов партизанской тактики. Так, в марте 2000 г. в засады попали колонны Московского и Пермского отрядов милиции особого назначения, понеся значительные потери: 20 и 39 человек убито соответственно. 23 апреля 2000 г. в районе Сержень - Юрт боевики устроили засаду на тыловую колонну 51 пдп. Несмотря на принятые меры по организации прикрытия колонны (в т.ч. и с воздуха), боевикам удалось с близкого расстояния открыть кинжальный огонь, первыми же выстрелами из РПГ и очередями из стрелкового оружия им удалось уничтожить расчет ЗУ-23, а затем огонь был перенесен по машинам и личному составу.

Следует полагать, что противник еще длительное время будет оказывать ожесточенное сопротивление федеральным войскам и властям, применяя различные партизанские методы борьбы.

Таким образом, на основе опыта боев можно определить **основные разновидности действий незаконных вооруженных формирований**. Среди них:

- Оборона в населенных пунктах с привлечением значительных сил и средств (до 300 и более чел.),

В населенных пунктах боевиками были устроены мощные укрепленные опорные пункты. Подходы к опорным пунктам в населенных пунктах, как правило, минировались, вся местность перед ними пристреливалась с использованием ориентиров.

Для ведения огня и корректировки его в ночное время боевики широко применяли световые створы. Для отражения ударов армейской авиации боевиками использовались все виды оружия вплоть до гранатометов.

- Засадные действия с широким применением минно-взрывных средств.

Места проведения засад готовились заранее. Оборудовались огневые позиции, устанавливались мины и фугасы.

- Активная диверсионно-террористическая деятельность.

Потеряв контроль над горной частью и понеся большие потери в открытых столкновениях с федеральными войсками, боевики стали делать ставку на организацию и проведение диверсий и террористических акций.

- Создание сети опорных баз в горных районах Республики Дагестан и в Чечне.

В горных районах было оборудовано большое количество баз и складов с запасами оружия, боеприпасов медикаментов и продовольствия. В интересах обеспечения действий боевиков была создана также разветвленная сеть тайников с материальными и финансовыми средствами.

Среди других **наиболее характерных проявлений тактики бандформирований** представляется возможным выделить следующие:

1. Планомерная организация диверсий, налетов, рейдов. При этом отход в районы базирования крупных сил боевиков осуществлялся, как правило, под прикрытием захваченных заложников.

2. Для ведения боевых действий, совершения диверсий и террористических актов создавались группы (5-10 чел.) и формирования численностью до 300 человек и более в зависимости от поставленных задач. Большие отряды формировались путем объединения мелких групп, сосредотачивающихся в одном районе, в одно время для выполнения определенной задачи. При этом вероятные пути выдвижения наших резервов заблаговременно блокировались. После выполнения задачи отряд снова рассредоточивался на мелкие группы и уходил в горно-лесистую недоступную местность. Для повышения мобильности некоторые группы численностью от 30 до 50 боевиков при совершении налетов и

перемещениях используют вьючных животных.

3. Наряду с использованием стоящей на вооружении ВС РФ боевой техники широко применяются самодельные средства для стрельбы минами, реактивными, танковыми и артиллерийскими снарядами, а также приспособленные для нанесения огневого поражения легковые автомашины Нива (безоткатные орудия, минометы, в т.ч. и самодельные, крупнокалиберные пулеметы и пр.), грузовые автомобили типа Урал, Газ, на которые устанавливается различное вооружение, в т.ч. и для стрельбы реактивными снарядами. Автомобили Нива боевики предпочитают джипам иностранного производства как автомобили с более высокой проходимостью для езды по бездорожью.

4. Проникновение к объектам групп и формирований боевиков осуществлялось, как правило, в условиях ограниченной видимости или в ночное время, часто под видом местных жителей, беженцев и работников милиции.

5. Объекты для нападения выбирались как в тактической, так и в оперативной глубине в соответствии со стратегией боевиков "переноса войны на территорию России", что подтвердилось террористическими актами в Буйнакске, Волгодонске, Москве и других населенных пунктах.

6. Боевики умело маскируют свои террористические действия.

Анализ тактики бандформирований не может быть объективным без учета их качественных характеристик, определяющих сильные и слабые стороны.

Особое внимание целесообразно обращать на **сильные стороны бандформирований**, к которым следует отнести:

а.) Организацию разведки. Она обеспечивает бандформированиям поступление непрерывной информации о дислокации и перемещениях федеральных войск, их численном составе, боеспособности и уязвимых местах. Как правило, бандиты имеют широко разветвленную сеть агентов среди местного населения.

б) Местные условия. Бандиты часто смешиваются с местным населением, что увеличивает их возможности действовать внезапно. Для определения их среди местного населения эффективным является введение режимно-пропускного контроля за перемещением населения.

в) Осведомленность. Знание боевиками бандформирований местных особенностей дает им возможность осуществлять -эффективное психологическое давление на местное население. Эту сильную сторону следует нейтрализовать налаживанием хороших взаимоотношений между органами управления и федеральными войсками (силами) с органами власти на местах и населением. Существенным дополнением этому является организованное участие в проведении операций местных противобандитских отрядов ополчения.

г) Решительность, дисциплина и физическая подготовка боевиков. Полевые командиры, как правило, хорошо подготовлены, обучены, обладают высокой решительностью до конца отстаивать интересы своего дела, усиливаемой твердой, порой даже жесткой дисциплиной. В то же время не все рядовые боевики обладают этими качествами и гораздо легче поддаются панике, особенно в условиях неблагоприятно складывающейся для них обстановки.

Слабыми сторонами бандформирований являются:

а) Нехватка личного состава и ресурсов. Наиболее уязвимым для действий бандформирований является уничтожение их баз снабжения, блокирование маршрутов доставки подкреплений, оружия и продовольствия. Это на определенное время нейтрализует активную деятельность банды.

б) Уязвимой стороной бандформирований является их зависимость от поддержки местного населения. Снижение или полное ее отсутствие значительно снижает эффективность их действий. В связи с этим одной из главных задач информационного обеспечения противобандитских операций является завоевание и удержание поддержки со стороны местного населения.

В целом анализ тактики действий бандформирований позволяет сделать следующие **выводы**:

1. Федеральным войскам противостоял хорошо подготовленный в оперативно-

тактическом плане, оснащенный новейшими образцами стрелкового вооружения, жесткий и бескомпромиссный противник, использующий для достижения своих экстремистских целей комплекс диверсионно-террористических методов и элементов тактики общевоинского боя.

2. Ожесточенность вооруженного противоборства показала, что вторжению бандформирований в Дагестан предшествовала длительная и тщательная подготовка, осуществлявшаяся при активной помощи и участии как специальных служб экстремистских международных исламских организаций, так и незаконных вооруженных формирований, полулегально действовавших на территории Чечни.

3. Неотъемлемым компонентом тактики бандформирований по-прежнему остается терроризм, включающий применение взрывных устройств, убийства похищение людей, нанесение телесных повреждений, пытки, шантаж и угрозы. Целью террора является запугивание населения и дискредитация органов власти заставляющие усомниться в способности правительства обеспечить надежную безопасность государства, общества и личности.

3. Подготовка войск к участию в вооруженном конфликте

Методические рекомендации по подготовке войск

Боевые действия в локальной войне (вооруженном конфликте) характеризуются отсутствием сплошной линии фронта, очаговым ведением боевых действий, поэтому требуются иные подходы, силы и средства, способы действий, чем те, которые применяются при проведении фронтовых (армейских, корпусных) операций с четко обозначенной линией фронта. На наш взгляд, боевые действия в локальной войне или вооруженном конфликте должны проводиться как совокупность действий общевоинских соединений, частей и подразделений, разведывательно-боевых, психологических действий, информационной борьбы, действий органов внутренних дел и др. Особое место в них должно занимать применение тактических десантов для захвата противника с воздуха, нарушение управления войсками противника, ведение рейдовых действий. Здесь очень характерны примеры применения воздушных десантов в ходе ведения боевых действий в Чечне летом 1995 года в операциях под Шатоем и Бамутом.

Анализ действий наших войск в Северо-Кавказском регионе РФ по проведению контртеррористических операций вскрыл ряд серьезных недостатков в подготовке военнослужащих, воинских частей, подразделений и органов управления к ведению боевых действий.

Личный состав показал слабые навыки в эффективном применении индивидуального и коллективного оружия, выборе огневых позиций, их инженерном оборудовании, охране и маскировке, ведении огня ночью и в условиях ограниченной видимости, ведении противоснайперской и противоминной борьбы. Военнослужащие по-прежнему слабо подготовлены физически к действиям в условиях горно-лесистой местности, совершению длительных маршей пешим порядком в горах, преодолению естественных и искусственных препятствий, не умеют ориентироваться и передвигаться на поле боя, особенно в темное время суток.

Командиры воинских частей, подразделений и органы управления не всегда уверенно организовывали боевые действия и их всестороннее обеспечение, недостаточно твердо осуществляли управление в бою.

Имелись серьезные недостатки в управлении и организации взаимодействия с фронтовой и армейской авиацией (ЦБУ, ГБУ, ПАН) непосредственно в боевых порядках войск оперативно-тактического звена. Как показал опыт ведения боевых действий, это привело к нарушению системы управления авиацией на поле боя, к снижению эффективности ее применения, особенно это касается действий авиации по вызову.

Нечеткая постановка боевой задачи экипажам в воздухе, неграмотное управление и указание цели, использование неэффективных средств обозначения (дымы, сигнальные ракеты) и несвоевременность обозначения переднего края своих войск приводили к срыву выполнения боевой задачи, а что еще хуже – имели место удары авиации по

своим войскам.

Одной из серьезных причин, отрицательно влияющих на эффективность применения авиации на поле боя, стало отсутствие штатных авиационных наводчиков в парашютно-десантных частях и подразделениях.

Для воздушного десанта, ведущего бой в тылу противника или на самостоятельном направлении в горно-лесистой местности, нарушение управления и отсутствие должного взаимодействия с боевой авиацией - смерти подобно, потому что боевая авиация, зачастую является единственным средством огневой поддержки десанта в тылу противника.

Много недостатков в боевой подготовке. Опыт боевых действий показывает, что большинство командиров всех степеней имеет слабые навыки в управлении подчиненными и приданными подразделениями в ходе боя, в сборе данных и оценке обстановки, уточнении решения по сложившейся обстановке, постановке задач в целях своевременного маневра и эффективного использования имеющихся сил и средств.

Мало внимания уделяется организации мероприятий по изоляции района боевых действий (особенно в ночное время), что позволяло противнику осуществлять подпитку резервами и материально-техническими средствами. Командиры взводов, рот, батальонов слабо обучены организации разведки, огневого поражения противника, введение его в заблуждение, а также организации марша и боевого охранения. Плохо ориентируются на поле боя, не умеют быстро определять свое местоположение и координаты целей, испытывают затруднения в управлении огнем артиллерии и ударами авиации. Многие из них слабо представляют себе все элементы боевого порядка, не знают их боевые возможности, а порой и просто забывают о них.

Командиры взводов и рот нередко теряют управление подчиненными подразделениями при выдвижении и в ходе атаки, не используют результаты огня артиллерии, ударов авиации, проявляется неумение организовать закрепление занятого рубежа, а также выход из боя и отход. Слабо используются имеющиеся возможности по уничтожению огневых средств противника с использованием огня снайперов, огнеметчиков, приданных огнеметных расчетов и других огневых средств.

Особенно следует остановиться на организации взаимодействия. Отсутствие четко обозначенного переднего края, исключительная динамичность и скоротечность боя, обусловленная "летучей" тактикой бойцов, наличие большого числа диверсионно-разведывательных групп противника в нашем тылу предъявляют к организации взаимодействия особые требования. Этим вопросам следует уделять максимум внимания как при подготовке офицеров в ВУЗ-ах, так и в ходе оперативной и боевой подготовки.

Личный состав слабо обучен действиям в бою в населенных пунктах в составе штурмовых групп, недостаточно подготовлен физически к действиям в горах в пешем порядке. Солдаты и командиры имеют недостаточные навыки в подготовке вооружения и военной техники к боевому применению, в эффективном использовании возможностей штатного вооружения, приведении боеприпасов в окончательно снаряженный вид, пользовании приборов ночного видения.

Отсутствие у механиков-водителей необходимых навыков в управлении боевыми машинами в горных условиях, подготовка их к боевому применению послужило одной из причин крайне высокого уровня выхода техники из строя.

Опыт ведения боевых действий на Северном Кавказе доказал необходимость определенной перестройки в подготовке соединений, воинских частей и подразделений, планируемых для действий в составе объединенной группировке СКВО, усилении акцентов на отдельные, присущие только этому региону элементы тактики действий бандформирований.

Подтверждается мнение о том, что основным тактическим звеном в вооруженных конфликтах с учетом тактики действий бандформирований является усиленный парашютно-десантный (мотострелковый) батальон, реже полк. Вот почему на обеспечение успешного выполнения боевой задачи общевойскового батальона должны быть направлены усилия всех родов войск, специальных войск и служб по всем видам обеспечения.

С учетом опыта ведения боевых действий в Чечне необходимо:

Во-первых: - учить командиров ориентированию на местности, особенно в горах, организации и ведению разведки, определению координат целей, целеуказанию и координированию огня артиллерии, БМД (танков), наведению артиллерийской и фронтовой авиации и использованию результатов их ударов, организации системы огня;

- совершенствовать знания офицеров парашютно-десантных и артиллерийских подразделений в определении требуемой (необходимой) степени огневого поражения противника в горно-лесистой местности, глубине обороны в населенных пунктах, а также новым видам огня, получившим развитие в ходе проведения специальных и контртеррористических операций на Северном Кавказе (огневое блокирование, огневое прочесывание, огневой коридор, огневое окаймление)

- обучать офицеров звена батальон (дивизион) ведению боевых письменных приказов и распоряжений;

- ежемесячно проводить тренировки по осуществлению взаимодействия с подразделениями видов и родов войск, управлению огнем парашютно-десантных и артиллерийских подразделений, ударами авиации, а также радиотренировки по передаче обстановки и постановке боевых задач подчиненным, приданным и поддерживающим подразделениям.

Во-вторых, учить органы управления осуществлять руководство подчиненными частями и подразделениями (полковыми и батальонными тактическими группами) с учетом опыта ведения боевых действий в Чечне и современных локальных войн и вооруженных конфликтов, для чего:

- в ходе командно-штабных, тактических (тактико-специальных) учений и штабных тренировок обучить офицеров штабов, отделов (отделений) и служб выполнению задач в сокращенном составе, освоению смежных специальностей и исполнению обязанностей на одну-две ступени выше занимаемой должности;

- обратить особое внимание на практическую работу;

- по организации и поддержанию взаимодействия с органами управления воинских частей и подразделений видов и родов ВС, других войск и войсковых формирований и органов управления РФ;

- учить органы управления планированию и активному проведению мероприятий маскировки, СУВ, применению мер по обману противника.

В третьих, на деле осуществлять главный принцип боевой подготовки - учить войска тому, что необходимо на войне. При этом четко должны быть определены две основные цели: к какой войне готовить и как готовить.

Необходимо обратить особое внимание на подготовку парашютно-десантных батальонов со средствами усиления как основной тактической единицы, способной самостоятельно решать поставленные боевые задачи. **При слагивании батальонов и рот особое внимание уделить подготовке к ведению боевых действий в составе "мелких подразделений" (отделений, экипажей, взводов);**

- подготовку парашютно-десантных батальонов осуществлять с учетом планируемого боевого применения в качестве **батальонной тактической группы**, заблаговременно придавая (закрепляя) им конкретные артиллерийские, огнеметные, инженерно-саперные и другие необходимые подразделения усиления, проводить совместное слагивание, на которое отводить не менее семи суток и завершать проведением батальонных тактических учений с боевой стрельбой;

- все занятия и тактические учения проводить с привлечением начальников родов войск и служб;

- боевое применение частей и подразделений, привлекаемых к боевым действиям с бандформированиями на Северном Кавказе осуществлять только после проведения дополнительного слагивания в условиях горной (горно-лесистой) местности;

- в ходе занятий делать упор на привитие личному составу твердых тактических навыков в обращении со штатным вооружением, перемещении на поле боя и действиям в составе подразделений, выборе и инженерном оборудовании огневых позиций, их маскировке с использованием штатных подручных средств, оказании первой медицин-

ской помощи и эвакуации раненых с поля боя, работе на средствах связи, а также особенностям ведения боевых действий в населенных пунктах, в горно-лесистой местности, при проведении рейдовых действий, организации засад, секретов и боевого охранения.

При слаживании подразделений следует учесть личный состав:

- быстрому рассредоточению и развертыванию в боевой порядок;
- действиям в составе обходящих (специальных, рейдовых) отрядов, а также маневру с целью выхода во фланг и тыл бандформирований и их блокирования при наступлении в горно-лесистой местности;
- применять аэрозоли при совершении маневра и при перемещении подразделений с целью скрытия боевых (походных) порядков;
- комплексированию действий расчетов по использованию современных средств разведки при вскрытии группировки противника с ведением огня пулеметов, АГС-17, минометных и артиллерийских подразделений, особенно в условиях ограниченной видимости и в горах;
- применению расчетов ПТУР и огнеметов для уничтожения огневых позиций противника, находящихся в подвальных помещениях зданий и горных укрытиях;
- осуществлению передвижений (маршей) подразделений только с созданием всех элементов походного порядка, предусмотренных требованиями боевых уставов, и с учетом опыта боевых действий в Афганистане, где для проводки колонн широко применялся метод блокирования маршрутов движения наших войск.

Анализ боевых действий в Чечне доказал необходимость более активного использования снайперов и пересмотра приемов их подготовки. При этом обозначились следующие проблемы:

- кадровая – неудовлетворительный подбор военнослужащих на внештатные должности снайперов; отсутствие штатных снайперских подразделений в роте, батальоне, полку;

- методическая – формы и методы подготовки снайперов не отвечают современным требованиям;

- техническая – характеристики имеющихся на вооружении снайперов оружия, экипировки (снаряжения), приборов разведки, наблюдения и средств связи не соответствуют уровню задач, решаемых снайперами.

В связи с этим необходимо:

- проводить разъяснительную и агитационную работу по целенаправленному отбору в войсках и назначению сержантов и солдат на воинскую должность снайпера из числа спортсменов-стрелков, охотников-промысловиков, егерей и наиболее подготовленных военнослужащих, прошедших целенаправленную подготовку на сборах снайперов;

- добиться введения в штат парашютно-десантных рот штатных снайперских подразделений, обеспечения их 12,7-мм снайперскими винтовками В-94, лазерными прицелами разведчика ЛПР-2, ночными биноклями БН-2, радиостанциями Р-168-01У “Акведук”, жидкостными компасами КМ-1, экспериментальными средствами индивидуальной подготовки.

Осуществляя **подготовку снайперов**, находящихся в составе парашютно-десантных частей (подразделений) необходимо особое внимание обратить на следующее:

- на подготовку к действиям в составе снайперской пары (группы, отделения), в том числе из засад, как самостоятельно так и по целеуказанию командиров тактических групп;

- на выбор, скрытую смену огневых позиций, использование маскирующих и защитных средств местности, подручных предметов;

- на ведение антиснайперской борьбы;

- на поражение малоразмерных целей противника на расстоянии до 800-1000 метров;

- на применение оптического прицела для ведения разведки и определения расстояния до целей;

- на умение работать на малогабаритных средствах связи.

Требует кардинального решения проблема подготовки авианаводчиков. В ре-

результате изучения опыта применения боевой авиации в контртеррористических операциях на Северном Кавказе сделан вывод о необходимости создания пунктов управления авиационного наводчика (ПУАН) в составе 5 человек, начальником которого может быть только летчик или штурман, что обусловлено особенностями наведения авиации на цель.

Следует более строго подойти к физической подготовке десантников для действий в условиях современного боя, особенно в горно-лесистой местности, обратив особое внимание на развитие таких физических качеств, как общая и специальная выносливость, сила, ловкость и быстрота действий.

С этой целью необходимо:

- при проведении занятий по физической подготовке выполнение физических упражнений, приемов и действий максимально приблизить к требованиям, предъявляемым боевой действительностью;

- полнее использовать возможности утренней гимнастики и попутных физических тренировок;

- для воинских частей постоянной готовности занятия по физической подготовке проводить ежедневно по одному часу во время учебных занятий по специальным программам, особое внимание обратить на выполнение упражнений для развития навыков в ориентировании на пересеченной местности, преодолении препятствий, выполнении приемов рукопашного боя. а также на воспитание коллективных действий у военнослужащих на фоне больших физических нагрузок;

предусмотреть проверку уровня физической подготовки военнослужащих при заключении (продолжении) ими контракта на прохождение военной службы.

Таким образом, применение предполагаемых мер позволит повысить уровень подготовки военнослужащих для выполнения боевых задач в условиях современных локальных войн и региональных конфликтов, более успешно вести боевые действия а также избежать неоправданных потерь.

Целесообразное распределение времени на подготовку подразделений

Основные усилия в подготовительный период целесообразно сосредоточить на подготовке *органов управления* к руководству подчиненными подразделениями при выполнении специфических задач в горно-лесистой местности.

Подготовку органов управления проводить методом групповых упражнений с элементами КШУ, на местности со средствами связи и обозначенным противником. На каждом занятии проводить тактическую летучку по тематике реально выполняемых задач, с отработкой боевых эпизодов, характерных для данного региона и имевших место при ведении боевых действий.

Перед проведением КШУ провести раздельную и совместную штабные тренировки по организации боя и КШТ на местности с отработкой вопросов управления огнём артиллерии и авиации в различных видах боя.

Завершить подготовку органов управления проведением двухступенного (полк-батальон) КШУ на местности, в течение двух суток, с отработкой вопросов управления огнём приданных и поддерживающих средств в различных видах боя.

Подготовка войск:

а). Офицеров.

Командирские занятия направить на практическую работу офицеров по организации боя. Дать практику в ориентировании на местности днём и ночью. Особое внимание обратить на проведение тренировок по управлению огнём подчинённых подразделений во взаимодействии с артиллерией и авиацией.

Подготовку офицеров осуществить на пятидневных командирских сборах в первом месяце обучения и ежемесячных двухдневных командирских занятиях.

1. Пятидневные сборы провести с целью изучения тактики действий бандформирований, приёмов и способов ведения боя в горно-лесистой местности и населённых пунктах. Показать методику проведения занятий по подготовке боевых групп, взводов, рот к выполнению боевых задач на Северном Кавказе.

На пятидневных сборах впервые три дня изучить:

- тактику действий незаконных вооружённых формирований в горно-лесистой

местности;

- теоретические основы применения частей и подразделений в ходе выполнения боевых задач в горно-лесистой местности и населенных пунктах;
 - опыт ведения боевых действий в горно-лесистой местности, при проведении контртеррористической операции;
 - приемы и способы выполнения задач по блокированию противника в населенном пункте;
 - порядок действий подразделений при сопровождении колонн в горно-лесистой местности в условиях минной опасности и угрозе внезапного нападения;
 - порядок действий подразделений при расположении в занимаемых районах и на привалах при совершении марша в пешем порядке и на машинах;
 - вопросы организации боя на местности с учетом реально выполняемых задач;
- в последующие два дня провести:* показательные и методические занятия. На занятиях определить единую методику подготовки боевых групп (в составе двух-трех человек), порядок и последовательность проведения взводных тактических учений с боевой стрельбой, организацию занятия по управлению огнем подчиненных подразделений во взаимодействии с артиллерией и авиацией.

2. Ежемесячные командирские занятия проводить с целью повышения уровня профессиональной подготовки командиров взводов, рот и батальонов.

Основной метод подготовки офицеров - практические действия и тренировки.

На командирских занятиях учесть:

- ориентироваться на незнакомой местности, в лесу и особенно ночью, определять координаты и наносить на карту разведанные цели;
- организовывать бой в горно-лесистой местности и при блокировании населенных пунктов;
- готовить личный состав к ведению боевых действий в любых условиях обстановки днем и ночью;
- организовывать взаимодействие с артиллерией, авиацией соседями и внутри подразделения;
- управлять огнем подчиненных подразделений, приданных и поддерживающих огневых средств.

С целью совершенствования навыков в работе на средствах связи, в дни командирских занятий, с командирами взводов и рот, проводить радиотренировки, причем основное внимание уделить работе в условиях активных радиопомех, как в закрытом, так и в открытом режиме с использованием переговорных таблиц и со сменой частот и вызывных.

б). Прапорщиков.

Подготовку прапорщиков осуществлять в соответствии с действующей программой.

Главной задачей считать практическую подготовку к выполнению функциональных обязанностей при подготовке и в ходе боевых действий с учетом задач, стоящих перед подразделением.

в). Сержантов.

Подготовку сержантов осуществлять на командирских и показательных занятиях еженедельно по 8 часов, в дни определенные командирами частей, под руководством командиров батальонов, а с сержантами специальных подразделений под руководством начальников родов войск и служб.

На занятиях с сержантами:

- совершенствовать навыки сержантов в подготовке подчиненных к бою, ориентировании на местности, управлении огнем в ходе уничтожения бандформирований в различных видах боя в населенных пунктах и в горно-лесистой местности;
- тренировать сержантов в постановке задач боевым группам, подаче команд, управлении огнем отделения, взвода.

Заместителей командиров взводов привлекать на занятия по тактической подготовке и по управлению огнем вместе с командирами взводов.

з). *Солдат.*

Основные усилия сосредоточить на подготовку личного состава к действиям во всех видах боя в горно-лесистой местности и населенных пунктах, в особенности ночью, с учетом тактики действий бандформирований и минной опасности.

Учебное время распределить на индивидуальную подготовку и боевое слаживание боевых групп, отделений, взводов и рот.

Подготовку осуществить по этапам.

1-й этап. *Индивидуальная подготовка (продолжительность 3-4 недели).*

Целями индивидуальной подготовки ставить:

- в совершенстве овладеть вооружением и техникой подразделения, добиться твердых знаний личного состава тактико-технических характеристик и правил эксплуатации вооружения и техники;

- совершенствовать навыки всех специалистов подразделений в ориентировании на местности, умелом выборе места для стрельбы, оборудовании (самоокапывании) огневых позиций и их маскировке;

- учить личный состав ведению наблюдения и уничтожению противника одиночным огнем на больших дальностях, минимальным количеством боеприпасов;

- добиться твердых навыков и уверенных действий при выполнении нормативов по боевой подготовке;

Завершить одиночную подготовку проведением контрольных занятий.

2-й этап. *Боевое слаживание подразделений (продолжительность 1-месяц).*

Целями боевого слаживания ставить:

- отработать приемы и способы совместных действий в горно-лесистой местности и населенных пунктах при выполнении боевых задач;

- обучить отделения, взвода и роты быстрому развертыванию в боевой порядок и огневому поражению противника, особое внимание обратить на действия при отражении нападения на колонну техники при совершении марша.

Слаженность боевых групп и отделений проводить продолжительностью 2-3 недели.

Подготовку боевых групп и отделений завершить выполнением боевой стрельбы в составе группы, отделения.

Слаживание взводов проводить в течение 1,5-2 недель, завершить проведением взводных тактических учений с боевой стрельбой в наступлении и обороне днем и ночью.

Слаживание рот проводить в течение 1,5-2 недель под руководством командиров полков и контролем со стороны штаба дивизии, завершить ротными тактическими учениями с боевой стрельбой по тематике реально выполняемых задач в Чеченской республике.

По предметам обучения.

а). *Тактическая подготовка.*

Задачи обучения:

- научить подразделения вести боевые действия в горно-лесистой местности, днем и ночью, во взаимодействии с подразделениями других родов войск;

- обучить личный состав умелому применению индивидуального и группового оружия в сложных условиях современного боя;

- привить личному составу высокие морально-боевые качества, обеспечивающие успешное выполнение боевых задач при ведении боевых действий на Северном Кавказе.

Основными формами обучения при подготовке одиночного солдата, боевой группы, отделения, считать тактико-строевые занятия; при проведении боевого слаживания взвода, роты - тактические занятия.

Тактико-строевые занятия, тактические занятия и учения подразделений родов и специальных войск должны быть согласованы по тематике и проведены совместно с тактическими учениями парашютно-десантных подразделений.

В целях повышения интенсивности проведения занятий, приобретения личным

составом навыков в размещении в полевых условиях, организации охраны и обороны базового района, с каждым парашютно-десантным батальоном провести полевой выход продолжительностью не менее 10 суток. Продолжительность учебных занятий на полевом выходе: 10-12 часов из них 50% учебных занятий проводить ночью.

Тактические занятия на полевом выходе проводить по взводной тематике в комплексе с отработкой практических действий по разведывательной, огневой, военно-инженерной, военно-медицинской подготовке, вождению, военной топографии и подготовке по связи.

Завершить полевой выход проведением взводных тактических учений с боевой стрельбой.

Ротные тактические учения провести командирам частей под непосредственным контролем штабов соединений, обеспечивая максимальное приближение к условиям предстоящих боевых действий. В ходе ротных тактических учений управления батальонов должно выступать в качестве обучаемых.

б). Огневая подготовка.

В основу подготовки положить стрельбу в составе подразделений (группы по 2-3 военнослужащих, отделения, взвода, роты) и занятия по управлению огнем подразделений в различных видах боя.

На этапе индивидуальной подготовки занятия с практической стрельбой проводить не реже одного раза в неделю в составе учебных групп по специальностям. В ходе занятий совершенствовать навыки в подготовке оружия (вооружения БМД) к стрельбе, умении вести разведку целей, ведении огня и метании гранат.

Тренировки наводчиков-операторов в действиях при вооружении боевых машин проводить как на стрелковых тренировках, так и на совместных занятиях с механиками – водителями по вождению и при обслуживании техники в парке.

Занятия со снайперами проводить в составе взводов с практической стрельбой не реже трех раз в неделю. Основное внимание уделить обучению разведке целей, определению дальности до них и меткому поражению малоразмерных целей на максимальной дальности днем и ночью. При проведении взводных и ротных тактических учений привлекать снайперов на этапы боевой стрельбы.

На этапе боевого слаживания практические стрельбы проводить не реже одного раза в неделю, а занятия по управлению огнем не реже двух раз в месяц.

При проведении занятий по боевому слаживанию, учить личный состав поражению противника в условиях ближнего боя, ведению залпового огня, быстрому переносу огня с одной цели на другую.

При проведении занятий по управлению огнем и в ходе учений учить поражать противника одиночным огнем на дальних подступах, а при его подходе на дальности 300-200м - автоматическим огнем с рассеиванием по фронту, при этом время показа цели не должно превышать 2-3 секунд.

в). Вождение.

Занятия по практическому вождению гусеничной и колесной техники проводить не реже одного раза в неделю.

Основные усилия направить на совершенствование навыков по вождению боевых машин в составе взвода, особое внимание обратить на обучение вождению вне дорог в условиях минной опасности. Учить механиков-водителей и водителей преодолению препятствий с ограниченной проезжей частью и крутыми поворотами, преодолению крутых подъемов и спусков, вождению по косогору и по колеяному мосту, ширина колеи которого не более ширины машины.

г). Разведывательная подготовка.

Разведывательную подготовку войск направить на изучение личным составом тактики действий незаконных вооруженных формирований. На обучение солдат и сержантов умелому применению приборов наблюдения, выработку практических навыков в действиях их в качестве наблюдателей и дозорных.

Нештатные разведывательные взводы батальонов готовить по программе подготовки разведывательных подразделений.

Каждого военнослужащего учить вести наблюдение.

д). Военно-инженерная подготовка.

Военно-инженерную подготовку парашютно-десантных подразделений направить на одиночную подготовку личного состава в выполнении инженерных задач. Учить личный состав оборудованию и маскировке позиций, умелым действиям на заминированной местности с учетом опыта боевых действий в Чеченской республике.

Личный состав должен знать признаки установки минных фугасов, изучить способы применения минно-взрывных заграждений. Уметь возводить и маскировать простейшие полевые сооружения для обогрева и отдыха, из инвентарного имущества и подручных средств, окопы и укрытия для личного состава и техники, устраивать минно-взрывные и невзрывные заграждения, проделать в них проходы, проводить подрывные работы.

е). Физическая подготовка.

Основные усилия направить на достижение максимальных физических нагрузок, развитие общей выносливости и способности к совершению длительных пеших маршей и марш-бросков с полной экипировкой в горно-лесистой местности.

Практиковать выполнение стрельб и других учебно-боевых задач после больших физических нагрузок.

ж). Военно-медицинская подготовка.

Главной задачей военно-медицинской подготовки считать обучение личного состава приемам и способам сохранения жизни.

На занятиях отрабатывать:

- приемы и способы извлечения раненых из боевых машин и другой техники;

способы временной остановки кровотечения;

- способы наложения повязок и транспортных шин из табельных и подручных материалов;

- способы профилактики перегревания и оказания медицинской помощи при тепловых и солнечных ударах.

Особенности подготовки войск к участию в вооруженном конфликте

Опыт участия подразделений и частей ВДВ в проведении контртеррористической операции в Дагестане и Чечне в 1999-2000г.г. в целом подтвердил правильность подхода к организации и проведению боевой подготовки, как в подготовке офицеров, так и в подготовке подразделений.

Подготовка войск к выполнению боевой задачи.

Для подготовки войск к выполнению конкретной боевой задачи в том или ином районе на начальном этапе вооруженного конфликта необходимо как минимум предоставить 10-12 суток.

Это время целесообразно использовать на:

- плановую боевую подготовку применительно к поставленной задаче;

- подготовку и слаживание штабов объединенной группировки войск, сводных частей;

- всестороннее обеспечение частей и подразделений.

В ходе плановой боевой подготовки занятия проводятся по тактической, огневой подготовке (действиям при вооружении), технической, специальной подготовке. При проведении занятий по тактической подготовке основное внимание должно уделяться отработке следующих вопросов:

- ведению боя с учетом особенностей боевой задачи (в городе, в горах, в лесу и

т. д.);

- спешиванию с боевых машин и колесной техники с последующим развертыванием и отражением нападения;

- порядку действий боевыми группами по 3-5 человек;

- управлению подразделениями как в пешем порядке, так и на технике;

- подготовке снайперов, гранатометчиков, огнеметчиков и др. специалистов, в зависимости от подготовки подразделений и военнослужащих.

Для боевой подготовки целесообразно использовать штатную технику, бли-

жайшие учебные центры, нежилые здания и сооружения.

В ходе занятий по огневой подготовке особое внимание необходимо обратить на приведение оружия к нормальному бою, умению личным составом использовать в бою ручные гранаты, РПГ-26, ВОГ-25, РПО, дымовые гранаты.

В ходе выполнения боевых задач на последующих этапах операции целесообразно отводить на непосредственную подготовку войск 1-3 суток. Основное внимание здесь должно быть уделено подготовке войск к действиям в пешем порядке, обеспечению надежного прикрытия бронетехники, использованию преимуществ ночных действий, активному ведению разведки, организации надежной радиосвязи, которая в условиях применения подразделений и частей различных силовых структур должна компенсировать недоработки в организации взаимодействия.

4. Особенности работы командира и штаба по организации боевых действий в контртеррористической операции

Особенности работы командующего и штаба ОГ ВДВ с получением боевой задачи

Соединения и части ВДВ по решению МО РФ могут привлекаться к ликвидации вооруженных, социально-политических конфликтов, когда возникла реальная опасность со стороны экстремистских сил для Конституционного строя, местного населения, органов государственной власти.

Указанные действия могут осуществляться в условиях введенного компетентными органами чрезвычайного положения, или когда оно не вводилось.

В целом последовательность работы Командующего и штаба Объединенной группировки (ОГ) ВДВ, командиров и штабов полковых и бригадной тактических групп (ПТГ, БрПГ) при подготовке и в ходе боевых действий значительно отличается от требований БУ ВДВ (часть 1,2), БУСВ (часть 1,2), Наставления по службе штабов соединений и частей сухопутных войск.

Боевые графические и текстовые документы разрабатываются в соответствии с требованиями Боевых уставов ВДВ и Сухопутных войск, Наставления по службе штабов соединений и частей СВ, Сборников форм боевых документов ВДВ и Сухопутных войск.

Однако из-за специфики выполняемых задач, работа командиров и штабов ОГ ВДВ в ходе проведения контртеррористической операции имеет ряд особенностей.

К ним можно отнести то, что в период с 12.09 по 30.11.99 г. группировка ВДВ главными силами вела наступательные действия на широком фронте. В этот период из-за ограниченных сроков подготовки боя и определенных старшим начальником высоких темпов наступления основным методом работы штаба ОГ ВДВ был определен метод параллельной работы.

Постановка задач Командующим ОГ "Восточная" Командующему ОГ ВДВ происходила, как правило, путем личного общения на командном пункте ОГ ВДВ в присутствии начальника штаба и начальника оперативного отделения ОГ ВДВ и завершалась нанесением простым карандашом на карте дежурной смены ЦБУ рубежа и указанием времени, к которому части группировки должны этим рубежом овладеть. Более детально оговаривались вопросы взаимодействия с приданными подразделениями Внутренних войск и ОМОН (СОБР) МВД. Никаких письменных боевых документов на протяжении указанного периода боевых действий из штаба ОГ "Восток" в штаб ОГ ВДВ не поступало.

Уяснение поставленной задачи очень сильно затрудняло полное отсутствие, либо крайне противоречивые сведения о противнике, что в свою очередь осложняло оценку обстановки и возможность штабу сделать обоснованные выводы для принятия Командующим ОГ ВДВ наиболее целесообразного решения.

Оценка района боевых действий также вызывала затруднения в связи с отсутствием до конца октября 1999 г. уточненных топокарт и аэрофотоснимков местности. Имеющиеся в наличии карты издания 1985 г. давали искаженное представление о сети оросительных каналов, уцелевших мостах через них, а также о наличии и реальных контактах населенных пунктов, подлежащих блокированию и, в дальнейшем, зачистке. Так, в начале октября 1999 г., командир 119 ПТГ, получив задачу по карте и не имея достаточ-

ного времени на проведение разведки, в том числе и инженерной, в течение светового дня так и не смог переправиться через сеть каналов, в связи с чем задача дня группировкой ВДВ выполнена не была, график наступления нарушен, сосед группировки ВДВ справа ушел вперед, флажки группировок оказались оголены.

Несмотря на все трудности с оценкой обстановки, принимаемые Командующим ОГ ВДВ и командирами ПТГ решения были целесообразными, что и подтверждается результатами их практического выполнения.

Доведение информации подчиненным частям о предстоящих боевых действиях осуществлялось, как правило, следующим образом: после выработки замысла подчиненным частям немедленно через направленных по защищенным каналам связи отдавались предварительные боевые распоряжения с записью их в журнал полученных и отданных распоряжений. Определив задачи, Командующий ОГ ВДВ лично путем переговоров с командирами ПТГ по средствам связи уточнял и конкретизировал их задачи по предстоящим действиям. Одновременно штаб ОГ ВДВ завершал оформление решения. Графическая часть решения оформлялась на картах масштаба

1:50 000. Принятое решение докладывалось Командующему ОГ “Восток” по средствам связи и доводилось письменным боевым приказом до частей.

Перечень документов, разрабатываемых при планировании боя в каждом конкретном случае определялся в ОГ ВДВ - Командующим группировкой ВДВ, в ПТГ - их командирами, но, как правило этот перечень включал:

а) для ОГ ВДВ: календарный план подготовки боя; решение командующего с пояснительной запиской к нему; боевой приказ; плановая таблица взаимодействия; планы огневого поражения и боевого применения РВиА, разведки, связи, инженерного, технического и тылового обеспечения, план перемещения, охраны и обороны пунктов управления (при необходимости их перемещения);

б) для ПТГ: график работы управления; решение командира (на карте); боевой приказ; распоряжения по техническому обеспечению и тылу; плановая схема взаимодействия; планы разведки, связи, инженерного, технического и тылового обеспечения.

Работа по практической организации взаимодействия между штатными и приданными частями и подразделениями при подготовке боя обычно проводилась на местности - на глубину видимости и по карте - на всю глубину боевой задачи. При работе на местности использовались наиболее высокие здания, либо местные предметы, а при наличии благоприятных погодных условий - вертолет Ми-8. Из-за отсутствия необходимого времени макеты местности при организации взаимодействия не использовались.

Особенностью организации взаимодействия являлось то, что в состав группировки ВДВ, помимо штатных частей, входили подразделения артиллерии, морской пехоты, танковый батальон, до двух бригад ВВ, большое количество разрозненных подразделений ОМОН и СОБР. В связи с этим возникали проблемы не только в организации взаимодействия, но даже в организации связи между всеми элементами боевого порядка группировки, особенно с СОБР и ОМОН, в которые приходилось делегировать армейские средства связи в ущерб своим подразделениям.

Конечной целью при отработке взаимодействия между элементами боевого порядка группировки ставилось единое понимание задач и способов их выполнения на протяжении всей операции по освобождению равнинной территории Чечни.

Особенности работы командира и штаба ПТГ (БрТГ), бтс

Получив боевую задачу, командир соединения, части(подразделения) должен: уяснить - кто и на каком основании осуществляет общее руководство операцией (боевыми действиями), кому предоставлено право применять войска и наносить огневое поражение; порядок взаимодействия с пограничными и внутренними войсками, а также с поддерживающей авиацией (далее целесообразные пункты ст. 55 БУ ВДВ (ч-1).

При организации боевых действий командир, оценивая противника, должен изучить: в каких населенных пунктах в зоне предполагаемых боевых действий находятся неформальные, экстремистские вооруженные группировки, их численность и боевой состав, политическая направленность деятельности; вероятность организации ими вооруженных конфликтов, возможные причины и поводы для этого; уровень авторитета экс-

тремистов среди населения, популярность лидеров; особенности национальных, светских и религиозных обычаев, этнической психологии; исторические границы межнациональных и иных конфликтов, вероятные районы, где могут возникнуть конфликты, возможный характер действий экстремистов, возможность их поддержки спецслужбами, националистическими, религиозными и террористическими организациями сопредельных государств.

При оценке конкретного бандформирования командир учитывает: к какой политической, военной, религиозной организации принадлежит незаконное вооруженное бандформирование, его численный, национальный и социальный состав, организационную структуру, подготовленность в военном отношении, наличие транспортных средств, личности главаря и его заместителей, командиров подразделений, входящих в формирование, где сформировано, основной район базирования, запасные базы, места возможного укрытия, наличие пособников, информаторов, агентуры среди местных жителей, формы и способы вооруженных действий; ухищрения, применяемые в ходе вооруженных действий; вероятные маршруты движения к объектам нападения, отхода при встрече с войсковыми силами.

При оценке своих сил и средств, кроме пунктов ст. 56 БУ ВДВ (ч-1), командиру необходимо тщательно изучить: состав, укомплектованность, уровень морально-психологической, боевой готовности и боеспособности подразделений, их возможности по выполнению боевых задач как в базовом районе, так и в отрыве от него; отношение личного состава к происходящим событиям и к той части местного населения, которое активно участвует в них; степень мобильности, состояние управления, всех видов обеспечения, вооружения и боевой техники, средств связи и передвижения. Особое внимание необходимо обратить на наличие взаимодействующих сил, их ведомственную принадлежность, взаимные отношения подчиненности с ними при совместных действиях, возможное время введения их в действие.

При принятии решения командир должен взять на себя ответственность обосновать старшему начальнику, что неполнота данных об обстановке, отсутствие взаимодействующих сил, в частности, подразделений МВД, отсутствие воздушного прикрытия и разведки требуют дополнительного времени для принятия решения и подготовки к выполнению боевой задачи. Не проявлять спешки, предоставлять командирам возможность тщательно организовать бой, в том числе и на местности, доразведать противника.

При планировании боя необходимо, чтобы планирование и разработку боевых планирующих документов проводили первые должностные лица. Помимо основных документов, указанных в ст. 105 Наставления по службе штабов, особое внимание нужно обратить на такие документы, как план перегруппировки (смены войск), план разведки, план светового обеспечения, план охраны и обороны пунктов управления, план восстановления боеспособности, график переправы через водную преграду и другие, в зависимости от полученной задачи, обстановки, наличия сил и средств.

Решение командира на карте необходимо оформлять в обязательном порядке на карте 1:50 000 в любом виде боевых действий, причем необходимо убедиться, что кодировка карты соответствует кодировке старшего начальника, т.к. в течение недели, как правило, она заменяется, причем кодировка карт авиации, МВД, Сухопутных войск и ВДВ бывает различной. Необходимо добиться, чтобы карты были выданы до командира взвода включительно.

При постановке боевых задач необходимо добиться, чтобы решение командира досконально знал каждый офицер и сержант ввиду большой вероятности их самостоятельных действий, недостаточной информации о противнике, положении своих войск и соседей. Необходимо при постановке задач дать под запись основные Положения БУ ВДВ по ведению боевых действий ночью, в лесу, в городе, при организации и совершении рейда, в зависимости от поставленных задач.

Следует обратить внимание на личную постановку задач командиром: авианаводчикам, группе применения спецсредств (состав, место, порядок использования спецсредств, меры безопасности), группе психологического противодействия (состав, место, время начала и порядок действий, порядок взаимодействия с боевыми подразделениями).

Организацию взаимодействия целесообразно проводить методом докладов командиров штатных и приданных частей и подразделений с обязательным разыгрываем основными эпизодами по возможным вариантам действий, таких как блокирование дорог гражданским населением и автотранспортом, одиночная стрельба из населенных пунктов, движение неустановленных автомобилей вдоль колонны, наличие минно-взрывных заграждений, вооруженное нападение из засады и т. п.

Особое внимание следует обратить на единую систему сигналов оповещения, взаимного опознавания и целеуказания с учетом возможных действий противника на технике советского производства, в форме одежды и знаках различия военнослужащих РА и МВД.

Нужно также убедиться, что подчиненные командиры имеют: кодированные карты; знают и записали позывные основных должностных лиц частей (подразделений), с которыми они взаимодействуют, а также радиоданные радиосети взаимодействия или отдельного радионаправления взаимодействия, порядок смены частот, позывные и другие необходимые для поддержания непрерывного взаимодействия.

При организации обеспечения боевых действий особое внимание необходимо обратить на организацию разведки, получить у старшего начальника необходимую развединформацию по району предстоящих действий (особенно аэрофотоснимки); организовать охранение, маскировку, инженерное обеспечение; через заместителей и лично убедиться в обеспечении войск боеприпасами, продовольствием, водой, ГСМ и другими материальными средствами. Если необходимо - дать указания о порядке расходования боеприпасов и продовольствия.

Вследствие автономности действий подразделений и затруднения своевременного обеспечения личного состава материальными средствами целесообразно при планировании боевых действий предусматривать создание дополнительных запасов в транспорте батальонов, полков по боеприпасам, ГСМ, продовольствию, воде, топливу для пунктов обогрева.

Основным методом доведения боевых задач до полковой тактической группы (ПТГ) являлось боевое распоряжение. С получением боевого распоряжения из вышестоящего штаба, командир ПТГ немедленно приступал к уяснению полученной задачи. После уяснения полученной задачи планирующая группа в составе командира ПТГ, начальника штаба, начальника артиллерии, начальника разведки приступала к выработке решения, заместитель начальника штаба в это время ориентировал заместителей командира ПТГ, начальников родов войск и служб о характере полученной боевой задачи, после чего указанная категория приступала к подготовке предложений командиру ПТГ для принятия решения и предварительных распоряжений по видам обеспечения. Параллельно помощник начальника штаба, по средствам связи с использованием аппаратуры гарантированной стойкости, ориентировал командиров подразделений о характере предстоящей задачи (операции). Тем самым на данном этапе значительно сокращалось время на подготовку подразделений к выполнению боевой задачи и обеспечивалось включение в работу штабов батальонов (дивизиона) по оценке своих сил и противника. После выработки решения и его утверждения у Командующего группировкой ВДВ, командир ПТГ лично доводил его до заместителей и начальников родов войск и служб, после чего указанная категория через оперативного дежурного по закрытым каналам связи и письменно доводила до командиров подразделений распоряжения по видам обеспечения.

Параллельно заместитель начальника штаба формулировал пункты боевого распоряжения, лично по средствам связи, а в дальнейшем письменно доводил его до командиров подразделений. После завершения выработки решения ЗНШ, НА, НР оформляли его на карте и завершали планирование боя.

При этом начальник штаба организовывал контроль через ОД, ПНШ за выполнением отданных распоряжений и за своевременным их доведением до подразделений, осуществлял сбор информации о подготовке подразделений к выполнению боевой задачи. В любой складывающейся обстановке принимались все меры к проведению рекогносцировки на местности с привлечением командиров штатных и приданных подразделений, в ходе которой большое внимание уделялось вопросам:

- характер местности и возможность применения боевой техники;
- возможные участки минирования;
- рубежи развертывания и перехода в атаку;
- условия перехода к обороне и участки местности от удержания которых зависела устойчивость обороны;
- пути подвоза и эвакуации;
- огневые позиции для артиллерийских подразделений, с целью их наиболее эффективного применения на всю глубину выполнения боевой задачи;
- условия применения подразделений для обхода и охвата опорных пунктов НВФ;

- мероприятия по обману и дезинформации противника.

Отдельно отрабатывались вопросы по ведению разведки. При этом разведывательная информация, поступающая из вышестоящих штабов, в ряде случаев являлась не достоверной, что приводило к неправильной оценке противника, распылению сил и средств разведки и отражалось на сроках выполнения поставленных задач.

После проведения рекогносцировки командир ПТГ лично организовывал взаимодействие на местности с командирами штатных и приданных подразделений методом отдачи указаний, а в дальнейшем по средствам связи с командирами поддерживающих частей и соседями. В обстановке, когда отсутствовало время на проведение рекогносцировки, взаимодействие организовывалось по карте или на макете местности.

Таким образом, в связи с ограниченным временем на принятие решения и сложной, резко меняющейся обстановкой организация боевых действий проводилась методом параллельной работы. Основной формой постановки боевых задач являлось боевое распоряжение. Для оперативности работы по планированию боя при доведении распоряжений широко использовались закрытые каналы радио и радио-релейной связи. Большое внимание уделялось рекогносцировке местности, доразведке противника и местности, организации огневого поражения противника, взаимодействию с приданными, поддерживающими подразделениями и соседями.

Основным содержанием практической работы командира (после того, как боевые задачи доведены до подразделений) является личное изучение дел по подготовке к боевым действиям, причем особое внимание нужно уделить работе в тех подразделениях, которым предстоит выполнение главных, наиболее ответственных задач:

- при совершении марша - БРД, ООД, авангард, техническое замыкание, ТПЗ;
- в обороне (при расположении на месте) - боевое (сторожевое) охранение, дежурное подразделение;
- в наступлении - БРД, главные силы, резерв, подразделения, обеспечивающие подвоз боеприпасов, вывоз (вынос) раненых.

Важнейшим элементом работы командира является личная организация системы огня. В частности, в районе обороны командир батальона в течение 3-4 часов лично должен обойти район обороны и проделать следующую работу:

- заслушать, как знают свои боевые задачи командиры взводов, рот и некоторые (выборочно) командиры отделений, а иногда и отдельные солдаты;
- проверить наличие схем опорных пунктов рот, взводов, карточек огня отделений;
- уточнить систему огня;
- организовать огневое прикрытие промежутков между ротами и флангов;
- определить участки минно-взрывных заграждений;
- назначить 4-5 общих ориентиров для батальона;
- проверить умение командиров совместно работать и руководить действиями авианаводчика и артиллерийского корректировщика.

Организация управления и связи

Управление частями и подразделениями целесообразно организовывать в соответствии с требованиями Боевого устава. Запасные командные пункты (ЗКП), как правило, не функционируют.

При выполнении боевых задач в Дагестане и Чечне управление частями и под-

разделениями ВДВ осуществлялось через Оперативную группу Воздушно-десантных войск (ОГ ВДВ), при этом был отмечен ряд недостатков. К основным из них относятся следующие.

Низкая сколоченность офицеров штабов, особенно в первые дни работы на пунктах управления. Затем качество работы возрастало и обеспечивало управление частями.

Недостаточное количество сил и средств для охраны КП, вынуждающее при-влекать для выполнения этой задачи боевые подразделения.

Много времени при развертывании КП уходит на организацию и решение вопросов размещения средств связи, штабных машин и т. д. поэтому при перемещениях необходимо высылать рекогносцировочную группу, в состав которой включать представителей от всех подразделений, имеющих личный состав и технику. Затем на выбранном для КП месте развертывается передовой пункт управления (ППУ) и берет, после прилета на вертолете командующего, управление на себя. После этого начинается свертывание и перемещение командного пункта.

Для оказания помощи командирам парашютно-десантных полков, организации взаимодействия с вышестоящими инстанциями и частями других родов войск и ведомств в ряде случаев действовали ОГ от управлений воздушно-десантных дивизий с мобильными группами связи от обс ввд.

Вследствие недостатка сил и средств управление в некоторых полковых такти-ческих группах в полном объеме организовано не было. Так, в 106 ввд на первом этапе командир полка управление осуществлял через совмещенный КП ПТГ и одного из батальонов. При управлении одним парашютно-десантным батальоном такое решение обеспечивало выполнение боевой задачи, а при действиях в составе полка возникали определенные трудности. Приходилось создавать сводную ОГ управления из офицеров батальонов и офицеров связистов, чтобы обеспечить работу КП в нормальном режиме.

При ведении длительных боевых действий в одном районе руководство всеми частями ВДВ может быть возложено на одного из командиров ввд и его штаб.

Особенности подготовки подразделений связи.

Подготовка и комплектование подразделений связи ПТГ осуществлялась на основе принятой на антитеррористическую операцию системы управления, указаний НС ВС РФ, наличия сил и средств связи в подразделениях и частях связи соединений.

Исходя из того, что штатные роты связи пдп своими силами и средствами не смогут выполнить задачи по связи, они были усилены личным составом и средствами радио, радиорелейной, космической связи и аппаратными ЗАС из состава батальонов связи соединений. Поэтому, основные усилия в подготовке подразделений связи были направлены на сколачивание штатной роты связи пдп и приданных сил средств связи с обс соединений в единый узел связи ПТГ, способный обеспечить связь с вышестоящим штабом и управление подчиненными и приданными подразделениями, а также подготов-ку техники связи и модернизацию устаревших средств связи.

Подготовка подразделений связи проводилась под непосредственным руково-дством начальников связи соединений, контроль осуществлялся офицерами отдела связи. Были разработаны и своевременно высланы в войска данные для работы радио, радиоре-лейных и космических средств, указания по организации засекреченной связи и безопас-ности связи.

Начальниками связи ПТГ были назначены офицеры, имеющие боевой опыт Афганистана, первой чеченской компании и других “горячих” точек, способные органи-зовать и обеспечить связь.

С личным составом подразделений связи ПТГ проведены занятия по разверты-ванию и эксплуатации узлов связи, приняты зачеты по технике безопасности и электро-безопасности при эксплуатации аппаратных, разработана оперативно-техническая доку-ментация узлов связи ПТГ.

Для обеспечения документированной связи были доработаны аппаратные П-227 ТН, П-240 ТН, (установлена аппаратура Т-230-06 и П-116). Модернизированы КШМ-Р142Н, БМД-1КШ, установлены современные цифровые радиостанции и аппаратура ЗАС

гарантированной стойкости Т-240Д, Т-240С. Для организации телефонной засекреченной связи гарантированной стойкости в тактическом звене управления до пдв включительно были дополнительно сверх штата выделены радиостанции Р-159М с Т-240С с дополнительным комплектом аккумуляторных батарей.

Техника связи узлов связи ПТГ была проверена комиссиями на нормы технических условий и ее готовность оформлена актами, согласно РТОСС и АСУВ ВС 1987 г.

Организация связи. Связь на первом этапе (5.08.99 – 10.09.99) внутреннего вооруженного конфликта была организована на основе принятой на тот период системы управления. Особенностью явилось то, что связь с полковыми тактическими группами ВДВ организовывалась от УС КП СКВО (ОГ ВДВ при КП СКВО своих средств связи не имело и пользовалась оперативными связями УС КП СКВО, что отрицательно сказалось на управлении полковыми тактическими группами со стороны ОГ ВДВ из-за значительного времени ожидания предоставления связи). Положительным явилось то, что связь внутри ПТГ была организована штатными и дополнительно выделенными (Р-159М с Т-240С) силами и средствами связи и обеспечила возможность ведения телефонных засекреченных переговоров гарантированной стойкости до командира пдв включительно. Вследствие этого связь от ПТГ 108 пдп с штурмуемыми гору Алилэн подразделениями, а также при выдвижении БрТГ 31 овдбр и ПТГ 247 дшп была устойчивой и позволила выполнить поставленные задачи.

В последующем (с сентября 1999 года) связь организовывалась в соответствии с вновь принятой системой управления (действие группировки ВДВ на отдельном направлении) на основе решений Командующего объединенной группировки федеральных сил в СКР, распоряжений по связи Генерального штаба ВС РФ, штаба СКВО, наличия сил и средств связи для развертывания узлов связи пунктов управления ОГ ВДВ (КП, ППУ, ТПУ) и ПТГ.

Решением НВС СКВО узлы связи ПУ ВДВ были усилены средствами частей и подразделений связи СКВО.

Радиосвязь. При организации и обеспечении радиосвязи в интересах ОГ ВДВ действовало несколько радиосетей и радионаправлений.

Опыт организации и ведения радиосвязи в условиях боевых действий показал, что радиостанции средней мощности используются неэффективно. Адаптивный режим работы радиостанций Р-161А2М не применяется по причине того, что личный состав экипажей слабо подготовлен к работе с аппаратурой Р-016В.

В тактическом звене управления широко использовались радиостанции типа Р-159М с аппаратурой Т-240С, которые вполне удовлетворяли потребностям управления в звене батальон-рота-взвод.

Переносные радиостанции с аппаратурой засекречивания в комплекте с аккумуляторными батареями имеют значительные размеры и массу. Аппаратура Т-240С в комплекте с радиостанцией Р-159М в работе неудобна, так как при переходе с закрытого в открытый режим необходимо осуществлять переключение кабеля и выполнение дополнительных коммутаций. В неблагоприятных погодных условиях (повышенная влажность, перепады температуры) аппаратура часто выходит из строя. Поэтому в тактическом звене управления (батальон-рота-взвод-отделение) целесообразнее использовать не аппаратуру засекречивания, а встроенные устройства криптозащиты (маскираторы речи).

Части и подразделения связи ВДВ оснащены КШМ различных поколений. Основными из них являются: БМД-1КШ, Р-142Н, Р-142НМР. Командно-штабные машины использовались для обеспечения связи между ПУ, на марше, при выезде должностных лиц в боевые порядки.

Опыт боевых действий показал, что полковые тактические группы, в состав которых входит до 2-х усиленных парашютно-десантных батальонов, в ряде случаев действуют на больших расстояниях в горной местности (разнос фланговых подразделений батальона до 35 км). В этих условиях состоящие по штату радиосредства тактического звена управления не в полной мере обеспечивают потребности управления в звене батальон - рота - взвод. Используемые радиосредства не обеспечивают необходимой дальности связи и скрытности управления. .

При работе разведгрупп ПТГ использовались радиостанции Р-159М с аппаратурой Т-240С. Эти средства при действиях на значительных расстояниях от переднего края также не обеспечивают требуемой дальности связи.

Одной из нерешенных проблем при ведении боевых действий оставалась проблема организации связи взаимодействия с внутренними войсками в тактическом звене управления. Из-за разнотипности средств радиосвязи взаимодействие с подразделениями внутренних войск фактически отсутствовало, а с органами МВД даже не предусматривалось. Для организации взаимодействия с внутренними войсками и подразделениями МВД необходимо обеспечить использование однотипных радиосредств.

Сеть спутниковой связи. Космическая связь была организована с использованием спутников связи. Использовались станции космической связи.

В процессе боевого применения сети спутниковой связи были выявлены следующие недостатки:

- выход из строя передающих устройств Н-13 и МШУ станций Р-440-0, Р-440-ОД, Р-440-ОДБ;
- отсутствие достаточного количества ЗИП для ремонта станций космической связи Р-440 в ремонтных органах СКВО.
- отсутствие станций нового поколения системы ЕССС-2.

Сети радиорелейной и проводной связи. Радиорелейная связь организовывалась от пунктов управления ОГ ВДВ с КП ПТГ и приданных подразделений, образованные прямые каналы закрывались аппаратурой ЗАС гарантированной стойкости.

Проводная связь организовывалась в базовых районах внутри пунктов управления.

Сеть засекреченной связи. Сеть засекреченной связи ОГ ВДВ, в основном, удовлетворяла потребности управления войсками. В то же время опыт боевого применения средств засекреченной связи выявил целый ряд проблем. Основными из них являются:

-оснащение полевой компоненты системы связи аппаратурой засекречивания гарантированной стойкости отстает от стационарной, многие образцы техники засекреченной связи, находящиеся на вооружении, морально устарели, выработали установленный ресурс и требуют замены или модернизации (КШМ Р-142Н, БМД-1КШ). Опыт ведения боевых действий показывает крайнюю необходимость в поставках значительного количества комплексных аппаратных П-240ТНМ в полковое звено управления;

-наличие в войсках связи разнотипной аппаратуры засекречивания затрудняет организацию связи, а в некоторых случаях не позволяет ее обеспечить;

-при применении штурмовой (Су-25) и бомбардировочной (Су-24) авиации, боевых вертолетов огневой поддержки (Ми-24) в интересах парашютно-десантных подразделений передовые авианаводчики используют радиосредства в открытом режиме, что дает возможность осуществления радиоперехвата информации бандаформированиям и снижает эффективность огневого поражения. Проведенные испытания показали, что предложенные для закрытия радиоканала "передовой авианаводчик - борт" маскираторы речи Р-023 ("Палтус") непригодны для использования (время синхронизации до 20 сек.), а другие, серийно выпускаемые, не могут быть установлены на борту, как не соответствующие по классу изготовления.

Таким образом, в ходе ведения боевых действий в Республике Дагестан и на территории Чеченской Республики для обеспечения связи в интересах управления войсками были использованы нетрадиционные способы организации связи. Так, например, широкое применение нашли нештатные мобильные узлы связи. Такими узлами были укомплектованы все ПТГ. В состав мобильных узлов связи включались, как правило, станция спутниковой связи с аппаратурой засекречивания, радиостанция средней мощности с аппаратурой засекречивания, радиорелейная станция, 1-2 командно-штабные машины типа Р-142Н, БМД-1КШ, электропитающая станция. Такой состав узла позволял оперативно передвигаться совместно с пунктами управления и практически обеспечивать непрерывную связь, как в движении, так и в любом месте развертывания пункта управления.

Большинство переговоров, ведущихся по открытым радиоканалам, подверглось перехвату противником. При этом он успевал реагировать на команды, отдаваемые на огневое поражение, начало ведения боевых действий и другие. Как правило, основная часть радиосетей не подвергалась подавлению со стороны противника даже в ходе ведения боевых действий, исключения составляют единичные случаи. Отсюда следует вывод о том, что ведение переговоров по открытым радиоканалам должно быть категорически запрещено, и аппаратуру засекречивания или устройства маскирования речи необходимо доводить до отделения включительно.

5. Действия войск в ходе проведения контртеррористической операции

Действия 7 пдр 331 пдп по захвату и удержанию Герзельского моста

С подходом частей Аксайской группировки ВДВ, наступающей с севера на юг на рубеж трассы Гудермес – Кошкельды, командующим Восточным направлением была поставлена задача на овладение мостом через р. Аксай в районе н.п. Герзель – Аул, с целью воспрепятствования его подрыва подразделениями незаконных вооруженных формирований (НВФ). В дальнейшем предполагалось использовать трассу Баку – Ростов (включая данную часть) для обеспечения войск, наступающих в южном направлении боеприпасами и др. материальными средствами с баз на территории Дагестана.

На охране и обороне моста сосредоточена группировка НВФ численностью до 60 человек, вооруженная СО, РПГ и двумя 82-мм минометами, занимающая оборону в двух опорных пунктах: первый – южная окраина Герзель –Аул, второй – 300 метров южнее Герзель –Аул.

Для выполнения задачи привлекалась 7 пдр 331 пдп, усиленная танковым взводом, инженерно-саперным взводом, отделением огнеметчиков, расчетом ЗУ-23-2 на БТР-Д.

Действия роты поддерживали садн 152 мм самоходных гаубиц “МСТА” и батарея 2С9 садн 331 пдп.

Для введения противника в заблуждение путем демонстрационных действий привлекалась 1 пдр 331 пдп, занимающая оборону восточнее моста.

Ход выполнения задачи:

К 19.00. усиленная 7 пдр сосредоточилась в исходном районе для наступления в район обороны 1 пдр 331 пдп (вне зоны наблюдения со стороны противника).

В 7.00. началась артиллерийская подготовка атаки.

Огневые налеты проводились:

- по опорному пункту 300 м южнее Герзель-Аул огнем сабатр садн 331 пдп;
- для воспрепятствования подхода резервов по базе боевиков в районе 2 км западнее Ишхой-Юрт дивизионом “МСТА”.

С началом артиллерийской подготовки атаки 1 пдр 331 пдп начала отвлекающие действия, имитируя подготовку атаки по мосту через р. Аксай. Одновременно открыла огонь ПТУР и из орудий БМД-1 для поражения огневых точек в опорном пункте на южной окраине Герзель-Аул.

В 7.30. огнем сабатр садн 331 пдп было осуществлено задымление обоих опорных пунктов НВФ западнее Герзельского моста.

Усиленная 7 пдр с началом артиллерийской подготовки атаки начала выдвигание из исходного района. Используя отвлекающие действия 1 пдр, под прикрытием дымов с ходу форсировала реку Аксай по броду 1 км южнее моста и атакой во фланг уничтожила боевиков в опорном пункте 300 м южнее Герзель-Аул, тем самым заняв господствующую над населенным пунктом высоту. Боевики из опорного пункта в южной части Герзель-Аула начали немедленный отход, боясь окружения.

1 пдр беспрепятственно преодолела реку Аксай по мосту, блокировала населенный пункт Герзель-Аул с юга и обеспечила охрану и оборону моста.

7 пдр с выходом 1 пдр на противоположную сторону моста, под прикрытием огня артиллерии вышла в район западнее населенного пункта Ишхой-Юрт и блокировала его с севера и запада, одновременно перерезав пути подхода резервов противника из

базового лагеря и населенного пункта Аллерой.

Поучительность действий:

7 пдр атаковала из исходного района, который не наблюдался боевиками.

Атака проведена с направления, которое меньше всего ожидали боевики во фланг обороняющимся.

Для обмана противника использовались отвлекающие действия 1 пдр.

Применение дымов сильно уменьшило возможности боевиков по ведению ответного огня.

Действия 2 пдб 119 пдп в качестве обходящего отряда

119 пдп, наступая с севера, получил задачу атакой рубежа трассы Баку-Ростов в направлении Суворов-Юрт - Центорой сбить подразделения незаконных вооруженных формирований с Терского хребта на участке сев. окр. Центорой - 2 км западнее Ишхой-Юрт), захватить господствующий над местностью хребет и блокировать населенные пункты Центорой, Аллерой с севера и востока.

Для вскрытия системы обороны противника, определения уязвимых мест на участке 2 пдб 119 пдп была проведена разведка силами РГ СпН 45 орп и ОРД рр 119 пдп.

Данные разведки показали, что противник имеет на хребте сильную оборону, развитую в инженерном отношении и с хорошо подготовленной системой огня.

Все попытки определить уязвимые места в обороне НВФ, найти неприкрытые промежутки между позициями боевиков, оканчивались огневым воздействием по разведывательным органам со стороны НВФ, а ОРД рр 119 пдп попал под такой плотный огонь, что понес потери.

Складывающаяся обстановка показывала, что несмотря на преимущество в авиации и артиллерии лобовая атака на позиции боевиков закончится большими потерями в личном составе и технике.

Для выполнения задачи было принято решение использовать успех 331 пдп, подразделения которого блокировали с запада населенные пункты Ишхой-Юрт и Мескеты.

2 пдб 119 пдп в ночь, оставив на занимаемых позициях минимально-необходимое количество личного состава и техники, совершил обходящий маневр и скрытно сосредоточился в районе позиций 331 пдп.

Накануне, в интересах 2/119 пдп силами развед. роты 331 пдп была проведена разведка местности и позиций боевиков на хребте с восточной и южной стороны.

С рассветом, после артиллерийской подготовки атаки, 2/119 пдп, опираясь на позиции 331 пдп атаковал опорные пункты боевиков во фланг и тыл и без потерь овладел указанным рубежом. Боевики, не ожидая удара с этого направления, оставили позиции, бросив убитых и оружие.

В ходе этого боя командир отказался от прямолинейных действий, использование обходящего отряда для выхода во фланг и тыл, опираясь на успех соседей. Грамотная организация взаимодействия в интересах выполнения общей задачи позволила: использовать разведывательные органы соседей (331 пдп) для ведения разведки в интересах 2/119 пдп; для выполнения задачи применить артиллерию соседней группировки, имеющую большую мощь.

Проведение операции по блокированию и уничтожению противника в н. п. Зандак подразделениями 331 пдп и 45 орп

В операции по блокированию и уничтожению противника в районе н. п. Зандак участвовали подразделения 331 пдп, РГ СпН 45 орп; огневую поддержку осуществляли дивизион 155-мм СГ "МСТА", батарея "УРАГАН", звено вертолетов Ми-24.

Населенный пункт Зандак был превращен боевиками в мощный оборонительный узел с круговой обороной. По окраинам населенного пункта и вокруг находящимся высотам были оборудованы взводные опорные пункты с перекрытыми щелями, блиндажами, ходами сообщения глубиной до 2-х метров. На северной и восточной окраине были сооружены минно-взрывные заграждения из самодельных фугасов, представляющие из себя артиллерийский снаряд большого калибра с накладным зарядом ВВ и установленные

по 4 шт. на фронте 10 метров.

На господствующей высоте 1701,0 подготовлен опорный пункт, где размещался командный пункт боевиков. Там были установлены 2 зенитные установки и 122-мм гаубица Д-30.

С получением задачи по блокированию и захвату н. п. Зандак командир 331 пдп полковник Майоров Н. П. определил следующий замысел: после нанесения противнику в опорных пунктах огневого поражения огнем артиллерии и ударами боевых вертолетов, опираясь на ранее занятые 3/331 пдп и подразделениями оброн ВВ позиции, атакой 1/331 пдп с двух направлений уничтожить противника в опорных пунктах на северной и восточной окраине н. п. Зандак, РГ СпН 45 орп совершить обход и овладеть высотой 1701,0 с тылу, в дальнейшем завершить уничтожение противника в р-не н. п. Зандак и осуществить его блокирование.

С выдвиганием к н. п. Зандак 1 пдб встретил сопротивление противника, которого уничтожил огнем артиллерии, танков, боевых вертолетов и овладел указанным рубежом. РГ СпН 45 орп ночью скрытно по труднодоступной местности вышла в тыл опорного пункта на высоте 1701, 0, внезапно атаковала его и захватила практически без потерь, что создало условия для полного блокирования н. п. Зандак.

В ходе операции в районе н.п. Зандак было захвачено большое количество стрелкового оружия и боеприпасов, гаубица Д-30, 2 ЗУ, а также документы и рабочие карты противника, представляющие интерес для командования ОГ.

Потери составили: в 331 пдп 1 убитый, 5 раненых; в РГ СпН 45 орп 1 раненый.

Командир полка перед началом операции провел тщательную рекогносцировку района боевых действий с привлечением начальника артиллерии, авианаводчика и командиров подразделений. Рекогносцировка проводилась с трех точек, что позволило тщательно спланировать огневое поражение, согласовав его с действиями парашютно-десантных подразделений.

Использование РГ СпН для выхода ночью в тыл боевикам, захвата командного пункта дезорганизовало управление НВФ и создало условия для выполнения задачи с минимальными потерями.

Проведение операции частями ВДВ и подразделениями морской пехоты по захвату господствующих высот и блокированию н. п. Ведено

В операции по блокированию н. п. Ведено участвовали 31 овдбр, 234 пдп, 414 и 696 батальоны морской пехоты.

Замыслом операции предусматривалось:

- огнем артиллерии и ударами фронтовой и армейской авиации нанести огневое поражение бандформированиям, закрепившимся на высотах по южной окраине н. п. Ведено;
- атакой подразделений 31 овдбр и 2-х батальонов морской пехоты с разных направлений захватить четыре господствующие высоты и завершить разгром противника на них.
- в дальнейшем 31 овдбр блокировать юго-западную и западную часть Ведено, батальона морской пехоты блокировать юго-восточную и восточную часть Ведено. 234 пдп, опираясь на захваченные высоты, совершить маневр через боевые порядки 31 овдбр и блокировать Ведено с северо-западной, северной и северо-восточной части.

Перед проведением операции была проведена рекогносцировка, где были уточнены маршруты движения батальонов, ОП артиллерии, рубежи развертывания подразделений и опасные участки местности, где возможны засады и рубежи минирования НВФ.

В ходе выдвигания подразделений к высотам главной задачей было определить точное расположение опорных пунктов противника на высотах, так как они были тщательно замаскированы, а огонь велся с отдельных огневых позиций, расположенных по всей высоте. С этой целью было назначено несколько наблюдательных постов, которые вели непрерывное наблюдение и с помощью оптических приборов выявляли огневые позиции боевиков. Такая организация позволяла целенаправленно и с большей эффективностью уничтожать противника на высотах, не позволяя ему вести прицельный огонь по атакующим подразделениям.

Особую проблему в ходе захвата высот вызвало продвижение боевой техники, так как задача выполнялась в горах со средними высотами до 2000 метров и большими

углами подъема и спуска. Требовалась высокая подготовка водителей и использование дополнительного оборудования.

Наличие большого количества мертвых пространств на склонах гор, густого леса, большого количества троп позволяло противнику эффективно маневрировать, устраивать засады и внезапные налеты. Так 31. 12. 1999 г. 414 батальон морской пехоты закрепился на одной из промежуточных высот, поросшей густым лесом. Командир одной из рот морской пехоты неправильно оценил обстановку и недооценил противника. Место для отдыха было организовано на лесной поляне, где была поставлена палатка и в ней отдыхало 12 человек. Вокруг поляны были поставлены 4 секрета по 2 человека, не имеющие между собой никакой связи. Служба была организована халатно. Ближе к рассвету группа боевиков, пройдя в промежутки между секретами, скрытно прокралась к поляне, открыла огонь из РПГ и подствольных гранатометов, после короткого но мощного огневого налета быстро отошла. Секреты некоторое время вели бой между собой. В результате налета погибло 12 морских пехотинцев, из них 4 офицера во главе с командиром роты.

Действия противника по уничтожению подразделений федеральных войск, ведущих разведку в отрыве от главных сил

21 февраля 2000 года в районе действий группировки ВДВ проводили самостоятельные разведывательно-поисковые действия три группы СпН Лен. ВО (всего 33 человека).

К 15.00 все три группы сосредоточились на высоте, где было принято решение устроить привал. Единного командования на месте отдыха не было. Бойцы, после изнурительного марша, разделись до пояса, сняли для просушки обувь, начали принимать пищу. Охранение было выставлено, но оно было малочисленно и особой бдительности не проявляло.

За всеми этими действиями с высоты, находящейся в 300 метрах на одном уровне наблюдали боевики в количестве до 40 человек. Обнаружив полнейшую беспечность и халатность противник решил уничтожить разведчиков.

В 16.00 противник открыл по высоте, где находились разведчики, внезапный сосредоточенный огонь в котором участвовало 3-4 гранатомета РПГ-7, 3-4 РПО "Шмель" и 12-15 подствольных гранатометов. Каждый боевик выстрелил по 2-3 раза, огонь велся в течение 2-3 минут. После этого боевики броском преодолели расстояние до высоты с разведчиками, ведя огонь на ходу из автоматов и пулеметов.

От внезапного, мощного огня противника разведчики растерялись и не смогли организовать оборону. Через 10-15 минут боя все они погибли, противник потерь не понес.

Таким образом, беспечность, халатность, самоуспокоенность в вопросах организации охранения при расположении на месте и отсутствие единого командования при расположении совместно нескольких подразделений привело к гибели 33 человек. В то же время неожиданность нападения, решительность, использование мощного и внезапного огневого воздействия при равном численном соотношении позволило противнику в этом бою одержать победу.

Боевые действия 6 ндр 104 пдп

В период с 29 февраля по 3 марта с.г. незаконными вооруженными формированиями, численностью около 2,5 тысяч боевиков, была предпринята попытка прорыва из района УЛУС-КЕРТ, ЗОНЫ, ДАЧУ-БОРЗОЙ в направлении МЕХКЕТЫ, КИРОВ-ЮРТ, ЭЛИСТАНЖИ, ВЕДЕНО.

Целями прорыва боевиков предположительно являлись последовательный захват ряда населенных пунктов и провозглашение лозунга о том, что война не заканчивается и победа будет за ними.

Главный удар противником был нанесен в полосе действий 104 пдп 76 вдд, при этом основные силы боевиков, численностью до 1200 чел. осуществляли прорыв через боевые порядки 2 пдб, где на направлении сосредоточения основных усилий находились 6 пдр с 3 пдв 4 пдр и две разведгруппы рр полка.

Хронология боя такова:

28 февраля 2000 г. на основании распоряжения начальника оперативного штаба Восточной группировки полковой тактической группе 104 пдп была поставлена задача: до 14.00 29.02.2000 г. завершить выход на рубеж в 4 км юго-восточнее УЛУС-КЕРТ. Частью сил полка блокировать район н.п. СЕЛЬМЕНТАУЗЕН и не допустить прорыва незаконных вооруженных формирований в направлении МЕХКЕТЫ, КИРОВ-ЮРТ, ЭЛИСТАНЖИ, ВЕДЕНО.

В 7.00 29 февраля с.г. 6 пдр с 3 пдв 4 пдр, разведгруппы рр 104 пдп были сняты с блок-постов и сосредоточены на командном пункте ПТГ 104 пдп, где получили боевую задачу по выходу на указанный рубеж. Подразделения батальона возглавил лично командир 2 пдб подполковник Евтюхин М.Н.

Выход на указанный рубеж осуществлялся в пешем порядке. В 12.30 29.02 разведывательный дозор 6 пдр в 2 км южнее УЛУС-КЕРТ обнаружил группу боевиков численностью до 20 человек. Завязался бой. По решению командира батальона 6 пдр начала отход в район господствующей высоты с отм. 776,0, где находилось управление 2 пдб и 3 пдв 4 пдр. После отхода 6 пдр вместе с 3 пдв 4 пдр, рр рр 104 пдп заняли оборону на высотах 776,0 и 787,0.

Боевики подтянули подкрепления и начали обстреливать подразделения батальона с нескольких направлений, огонь велся из стрелкового оружия и минометов. В 23.25 началась массированная атака боевиков "волнами".

Бой 2 пдб поддерживали сади 104 пдп, вертолеты армейской авиации. Попытки командования оперативной группы ВДВ, ПТГ 104 пдп деблокировать окруженную группировку из-за сильного огня бандформирований и сложных условий местности успеха не принесли.

Со стороны боевиков поступали предложения сдаться. В это время артиллерия полка и главные силы группировки ВДВ продолжали вести огонь по боевикам.

В 03.00 01.03, воспользовавшись затишьем, 3 пдв 4 пдр под руководством зам. командира 2 пдб майора Доставалова А.В. с отм. 787,0 (5866) прорвались к 6 пдр через заслон боевиков.

В 05.00 01.03 боевики, не обращая внимания на свои потери, перешли в атаку со всех направлений и вплотную приблизились к позициям 6 пдр. Командир батальона вызвал огонь артиллерии на себя. В 6.10. 01.03 связь с командиром 2 пдб подполковником Евтюхиным М.Н. оборвалась.

В динамике боя с началом появления потерь, командующим ОГ ВДВ была поставлена задача командиру 104 пдп на совершение маневра 1 пдр в район боевых действий для деблокирования 6 пдр и подготовки маршрутов для эвакуации раненных и погибших.

1 пдр предприняла попытку переправиться через реку Абазулгол, но попала в засаду, была обстреляна из минометов и пулеметов и вынуждена была закрепиться на берегу. При поддержке артиллерии были предприняты несколько попыток переправиться через реку, однако интенсивность огня противника не уменьшалась и только с утра 2.03 рота смогла прорваться в район боя. В течение всего огневого боя артиллерия полка, ОГ ВДВ и старшего начальника вела огонь, наносили удары вертолеты армейской авиации.

2.03 в район боя под огнем противника прорвалась группа прикрытия от 1 пдб 104 пдп численностью 80 человек и группа эвакуации раненных и погибших (4 пдр 104 пдп, численностью 50 человек).

Характер действий противника не изменился. Бандформирования продолжали предпринимать попытки прорваться мелкими и большими группами через боевые порядки подразделений и частей Веденского направления, неся при этом значительные потери.

Руководителем оперативного штаба "Восточной" группировки также было принято решение усилить направление мотострелковым батальоном с тр 74 омсбр, который под прикрытием 5 пдр 108 пдп сосредоточился на сев. окраине н.п. СЕЛЬМЕНТАУЗЕН, где занял район обороны.

По данным радиоперехвата, агентурной разведки (полученным по завершении боя), сведениям очевидцев и местных жителей, боевиков сдавшихся в плен, бандиты в ходе боя потеряли до 400 человек, в том числе был убит полевой командир Идрис, разгромлены две банды полевых командиров Идриса и Абу Валида.

В результате 4-х дневных тяжелых боев, десантники понесли большие потери. 3 марта с.г. из района боевых действий эвакуированы тела 84-х погибших военнослужащих.

Личный состав подразделений, участвовавших в бою, проявил массовое мужество и героизм, не пропустив на своем направлении почти 20-тикратно превосходящего по численности противника.

Возможные способы выполнения боевых задач

1. Выдвижение в район проведения операции и демонстрация готовности применить силу.

Большое значение при выдвижении в район конфликта имеет построение колонны. Опыт показал целесообразность следующего построения колонны (вариант):

- ООД в составе танкового взвода с тралами, двух саперных отделений на БТР-80, МР, УР-77, сапв, взвода охраны, отделения РПО.

- БРД на БМД-2, ГПЗ - пдр (без пдв) с танковым взводом.

- Авангард в составе пдб (порядок построения - КП с подразделением охраны, сабатр, резерв командира пдб-зрв, огнеметный взвод, инженерный резерв, две пдр, техзакрытие пдб с БМД).

- Главные силы в составе КП полка, КП ОГ с УС, ОРР, РХБЗ; колонны пдб с тылами авангарда, артиллерия, колонна пдб (без пдр) с тылом сводного пдп.

- Техническое замыкание пдп.

- Тыловая походная застава в составе пдр.

Военнослужащим назначаются сектора наблюдения и обстрела. Оружие в течение всего марша находится в готовности к немедленному применению. Категорически запрещается в населенных пунктах спешиваться и допускать к технике гражданское население. Целесообразно населенный пункт проходить без остановок. При выходе техники из строя проезжая часть дороги немедленно освобождается при невозможности ее буксировки до конечного пункта техническим замыканием, по решению старшего начальника машины могут оставляться на ближнем блок-посту МВД (ПВ). Движение одиночных машин запрещается. На блок-постах МВД, войск МО из одиночных машин формируют колонну и выделяют охранение до взвода на БТР (БМД). В населенных пунктах, на перекрестках дорог, крутых подъемах целесообразно выставлять неподвижное охранение в составе пдв. Места выставления охранения и взводы определять в ходе подготовки к маршу, тогда же определять порядок смены парашютно-десантных подразделений взаимодействующими силами МВД (ПВ).

С целью демонстрации готовности применить силу наводчики-операторы должны поворотом башни направлять орудие влево, вправо по ходу движения, личный состав, находящийся на автомобилях, должен находиться в касках, бронежилетах, оружие иметь в готовности к бою на бортах автомобилей; через звуковещательную станцию население предупреждается о готовности применения силы. У специально выделенного личного состава должны иметься взрывпакеты, дымовые гранаты, спецсредства. Возможен вариант развертывания взвода, роты в боевой порядок на боевых машинах или в пешем порядке, пролеты вертолетов и штурмовой авиации на низких высотах. Большое психологическое воздействие играет камуфляжный грим на лицах, ношение вязанных масок. Личный состав подразделений должен выглядеть бодро, следовательно, перед началом действий людям надо хорошо отдохнуть и поесть.

2. Окружение и ликвидация вооруженных групп.

В ходе окружения и ликвидации вооруженных групп необходимо предусмотреть создание групп прикрытия, групп поиска, групп блокирования, огневых групп, атакующих групп, резерва. Если точное место расположения противника не установлено, организуется прикрытия (блокирование) района проведения операции, затем поиск силами воздушной и наземной разведки и последующее уничтожение вооруженной группировки огневыми группами (артиллерия, боевые вертолеты) с последующим применением атакующих групп, либо вооруженная группировка может быть уничтожена при наличии больших сил способом полного окружения - "котел", либо способом "вытеснения" вооруженной группировки в заранее подготовленный и занятый войсками район.

При блокировании широко применяется устройство минно-взрывных заграждений, сигнальных мин, облеты авиацией и беспилотных средств, беспокоящий огонь артиллерии, устройство лесных пожаров, нарушение источников водоснабжения, линий телефонных связей, отключение электричества. С помощью отрядов психологической борьбы организуются: выброска листовок, радиообращение с призывами органов власти к сдаче оружия, обращение родственников и старейшин. С помощью приданных подразделений РЭБ необходимо осуществлять пеленгование и уничтожение (захват) радиостанций боевиков.

3. Боевые действия в зонах ответственности соединений и частей.

В зонах ответственности, определенных старшим начальником, должен быть оборудован основной район, где размещается базовый лагерь с КП, усиленным истр, огнеметным взводом, резервом силой до батальона (роты) на боевых машинах, оснащенный вертолетной площадкой, имеющей запасы боеприпасов, продовольствия и воды.

Артиллерия занимает огневые позиции, имея возможность стрельбы по всем секторам. Подразделения занимают круговую оборону, образуя сеть взводных опорных пунктов (блок-постов), - причем особое внимание уделяется возможности огневой поддержки соседей и наземной охране движения транспорта, как в зоне ответственности, так и на стыках соседей. Желательно все передвижения и подвоз материальных средств осуществлять в светлое время суток, осуществлять паролирование и взаимное опознавание. В обязательном порядке в местах возможного скрытного подхода (лесопосадках, оврагах, поймах рек, не простреливаемых лощинах) необходимо устанавливать минно-взрывные заграждения, сигнальные мины. Применяя приборы ночного видения, дежурными силами вести непрерывное наблюдение ночью. Устанавливается график светового обеспечения, для чего организуются посты подсвечивания - в батальоне одно орудие 2С9, в ротах - 3 человека с осветительными ракетами. Целесообразно широко использовать средства звуковой и радиолокационной разведки.

4. Рейдовые боевые действия по поиску и прочесыванию.

Рейдовые боевые действия по поиску и прочесыванию требуют наличия в подразделениях поиска и прочесывания саперов, огнеметчиков, большого количества радиостанций. Как правило, использовать в поиске необходимо разведывательные и нештатные разведывательные подразделения. К рейдовым действиям можно привлекать временные формирования из числа хорошо подготовленных отделений, взводов и отдельных военнослужащих-добровольцев.

5. Устройство засад.

Засады целесообразно проводить в форме внезапного огневого нападения, когда противник совершает марш или находится на отдыхе. С целью создания высокой плотности огня, огневые средства следует расположить на минимальном удалении одно от другого. Учитывая большую вероятность движения противника на автомобилях, необходимо вести прицельный огонь по шинам, бакам, кабине водителя и двигателю с последующим уничтожением живой силы, спешившейся на землю. При наличии времени можно заминировать участок дороги и обочины.

Если засада устраивается малыми силами против крупного бандформирования, то необходимо огонь вести с максимальным напряжением, чтобы в короткие сроки (2-3 минуты) нанести противнику наибольший урон и затем быстро отойти в безопасное место (пункт сбора).

6. Несение комендантской службы.

Несение комендантской службы в установленных районах, как правило, организуется комендантом района, при этом надо учитывать, что главными задачами для эффективной борьбы с незаконными боеформированиями являются:

- пресечение их связей с гражданским населением;
- нарушение снабжения и притока резервов.

Поэтому необходимо:

- провести регистрацию населения;
- ввести жесткий контроль на дорогах, станциях, вокзалах;

- конфисковывать оружие, боеприпасы, средства связи;
- вести контроль за телефонными переговорами;
- вести контроль за распределением продовольствия, медикаментов и бензина;
- проводить внезапные обыски, облавы, прочесывания;
- жестко пресекать случаи мародерства к населению со стороны военнослужащих и гражданских лиц;
- искать людей, готовых сотрудничать с армией и властными структурами;
- иметь в виду, что со стороны НВФ будут скрытно предприниматься попытки вербовки (за деньги, спиртное и т.п.) солдат, сержантов, а иногда и офицеров.

Поражение противника огнем артиллерии

Опыт ведения боевых действий во внутренних вооруженных конфликтах, полученный в последние годы, подтвердил возрастающую роль артиллерии по поражению противника в ходе ведения операций против незаконных вооруженных формирований.

В неблагоприятных климатических условиях артиллерия является единственным всепогодным средством, способным вести огонь с требуемой точностью и выполнять основную часть огневых задач.

Особенности подготовки артиллерии.

Подготовка артиллерийских подразделений должна проводиться планово в соответствии с программой боевой подготовки на учебный год.

При необходимости создания группировки для выполнения задач во внутренних вооруженных конфликтах необходимо проводить следующие мероприятия:

1. Доукомплектовать подразделения до штатов военного времени;
2. В пункте постоянной дислокации спланировать и провести занятия по тактической, специальной, технической подготовке и другим дисциплинам в составе отделения, расчета, взвода, батареи; проверочные занятия на допуск к боевой стрельбе;
3. На срок не менее 15 дней артиллерия должна выйти на полевой выход, во время которого должны быть проведены самостоятельные тактические учения с батареями, контрольное занятие по стрельбе и управлению огнем с дивизионом с боевой стрельбой.

Полевой выход необходимо заканчивать проведением совместного ТУ пдб с артиллерийским дивизионом.

Во время полевого выхода требуется также изучить особенности региона, где планируется ведение боевых действий.

На занятиях необходимо отработать вопросы развертывания артиллерийских подразделений в условиях резкой пересеченности горного рельефа и недостатка дорог, что сокращает емкость районов, затрудняет ориентирование, ведение разведки целей и определение координат, наблюдение и корректирование огня.

По специальной подготовке необходимо проводить занятия с обучением расчетов действиям как в составе взвода и батареи, так и самостоятельно. Особое внимание обратить на выполнение задач прямой и полупрямой наводкой самостоятельно.

В ходе проведения ТУ батарей и дивизиона с боевой стрельбой провести занятия с общевойсковыми командирами по обучению видам огня с практическим показом, которые могут быть применены в бою, а также принципам корректирования огня артиллерии.

В ходе подготовки артиллерии необходимо уделить особое внимание подготовке АГРП и КО, обеспечению их закрытой связью.

Группировка артиллерии ВДВ, созданная в ходе выполнения задач.

На первоначальном этапе, в ходе освобождения территории Дагестана, применялись парашютно-десантные батальоны, как основные тактические подразделения. Каждому пдб придавалась артиллерийская батарея 2С9 (Д-30), как правило 4-х оружейного состава, а также мин. взвод БМ-82 в составе 3-х минометов. Однако опыт ведения боевых действий в Дагестане показал, что такое количество артиллерии явно не достаточно, т.к. при выполнении поставленной задачи парашютно-десантным батальонам практически ничего не придавалось из средств старшего артиллерийского начальника.

В дальнейшем, когда боевые действия были перенесены на территорию Чечни,

были созданы полковые (бригадная) тактические группы, в состав которых входили артиллерийские дивизионы, как правило, 2-х батарейного состава (10-12 орудий 2С9, Д-30), минометные взводы в пдб.

В распоряжении начальника артиллерии группировки ВДВ из артполка 7 влд был выделен гаdn 2-х батарейного состава (10 орудий Д-30).

При выполнении отдельных задач группировка ВДВ усиливалась 1-2 дивизионами САО “МСТА-С”, дивизионом БМ-21, в интересах группировки огневые задачи выполняла батарея РСЗО “УРАГАН”.

Созданная группировка артиллерии ОГ ВДВ позволяла успешно выполнять поставленные задачи.

Исходя из вышеизложенного и имеющейся организационно-штатной структуры ВДВ, выработаны предложения по составу сил и средств артиллерии при ведении боевых действий в ходе контртеррористической операции. Предложения:

1. В батальонной тактической группе, действующей на отдельном направлении, группировку артиллерии целесообразно иметь в следующем составе:

- садн (без сабатр), 8 орудий 2С9;

- мин. взвод 82 мм минометов.

2. В полковой тактической группе действующей на отдельном направлении, группировку артиллерии целесообразно иметь в следующем составе:

- штатный садн 3-х батарейного состава (12 орудий 2С9);

- птв из состава птбатр пдп;

- мин. взвод 82 мм минометов в каждом пдб;

- взвод управления начальника артиллерии полка;

- гаdn из состава ап дивизии 2-х батарейного состава (8-10 орудий Д-30).

3. В бригадной тактической группе:

- штатный гаdn 3-х батарейного состава (12 орудий Д-30);

- птв из состава птбатр овдбр;

- мин. взвод 82 мм минометов в каждом пдб;

- взвод управления начальника артиллерии бригады;

4. В ПТГ, действующей в составе ОГ ВДВ:

- штатный садн 3-х батарейного состава (12 орудий 2С9);

- птв из состава птбатр пдп;

- мин. взвод 82 мм минометов в каждом пдб;

- взвод управления начальника артиллерии полка;

5. В случае действий группировки ВДВ на отдельном направлении в непосредственном подчинении начальника артиллерии иметь:

- 2-3 гаdn из состава ап влд (24-36 орудий Д-30);

- 1-2 приданных дивизиона ствольной артиллерии, 1 дивизион БМ-21.

Боевое применение артиллерии во внутренних вооруженных конфликтах

Огневое поражение противника. При ведении боевых действий на артиллерию возлагается основная доля (до 80%) всего объема огневых задач по поддержке войск (в том числе и формирований других министерств и ведомств), как на всепогодное огневое средство, способное наносить точные огневые удары (вести точный огонь) днем и ночью.

Перед вводом (в ходе ввода) войск в район конфликта, перед началом специальных операций артиллерия может привлекаться к участию в упреждающем огневом ударе, по достоверно разведанным складам боеприпасов, складам, паркам, стоянкам ВВТ, аэродромам, военным городкам, захваченными бандформированиями, а также по пунктам управления, базам и другим местам скопления мятежников. Подготовка упреждающего удара должна осуществляться в обстановке строгой секретности для достижения внезапности и недопущения рассредоточения техники, вооружения и живой силы иррегулярных формирований. Для участия в ударе могут также привлекаться ракетные войска и авиация. Удар наносится преимущественно высокоточными боеприпасами, а также ведением сосредоточенного огня по достоверно разведанным объектам, при этом необходимо стремиться не допустить жертв среди мирного населения, поражения объектов инфраструктуры.

В специальных операциях огневое поражение должно планироваться на всех этапах их проведения. В интересах действий блокирующих войск планируется огневая подготовка и огневая поддержка блокирующих войск.

Огневое поражение на этапе разоружения боевиков планируется независимо от хода переговоров и включает:

- огневые удары (огонь) по силовому принуждению боевиков к разоружению;
- а при проведении поиска и “зачистки” ВВ МВД - огневая подготовка и огневая поддержка.

В период, когда специальные операции не проводятся, артиллерия привлекается для систематических действий по огневой поддержке Федеральных сил (отражение нападения на блок-посты, на караулы, наряженные для охраны мостов, складов, важных промышленных или экологически опасных объектов, проводке колонн и др.).

На всех этапах действий Федеральных сил артиллерия может привлекаться для выполнения следующих задач огневого поражения:

- огонь (огневые удары) в интересах силового принуждения боевиков к разоружению или для ведения беспокоящего огня;
- огневая подготовка и огневая поддержка действий Федеральных сил (при блокировании, проведении поиска, “зачистки” и других действий);
- огневое окаймление базовых районов (позиций), занимаемых войсками, застав, блок-постов, караулов, наряженных для охраны военных, важных промышленных или экологически опасных объектов;
- огневое блокирование районов, занимаемых боевиками;
- огневое прочесывание районов, занятых боевиками (в т.ч. и с целью воспрепятствования занятию боевиками определенных районов);
- ведение контрорудийной (контрорневой) борьбы.

Кроме того, артиллерия может привлекаться и для выполнения задач обеспечения боевых действий Федеральных сил, таких как:

- световое обеспечение;
- задымление (выкуривание) противника;
- дистанционное минирование местности;
- распространение агитационного материала и др.

Для решения указанных задач артиллерия широко применяет известные виды огня: огонь по отдельной цели; сосредоточенный огонь; заградительный огонь; последовательное сосредоточение огня. В каждом конкретном случае порядок выполнения огневой задачи, способ обстрела, расход боеприпасов могут определяться не только руководящими документами, но и требованиями обстановки на поле боя. Это порой изменяет содержание того или иного вида огня и тогда возникают новые понятия:

- отсекающий огонь;
- блокирующий огонь;
- прочесывающий огонь;
- огневое окаймление;
- изнуряющий огонь;
- беспокоящий огонь и др.

Огневое поражение противника ударами авиации, особенности взаимодействия с ней

Значительный объем задач по огневому поражению противника в контртеррористической операции (локальном конфликте) выполняется ударами авиации. Нанесение их осуществляется, как правило, в следующем порядке.

Боевые задачи командирам авиационных частей, старшим авиационных групп предварительно ставятся начальником авиации объединенной группировки войск (ОГВ) устно с последующим подтверждением письменным (переданным по средствам связи) боевым распоряжением. При этом доводится замысел боевых действий, положение противника и своих войск, общие задачи авиации и задачи каждой авиационной группы, порядок управления и взаимодействия.

Свое решение по порядку выполнения поставленных задач старшие групп док-

ладывают начальнику авиации ОГВ.

Этот процесс занимает значительное время. После утверждения начальником авиации принятого решения боевая задача экипажам ставится на аэродроме устно старшим группы в форме боевого приказа. В случае возникновения внезапных задач или резкого изменения наземной обстановки боевая задача ставится экипажам в воздухе, но только при наличии реальной возможности их выполнения экипажами (или отдельным самолетом, вертолетом) в данных конкретных условиях.

Кроме того, при планировании боевых действий на сутки выделяется резерв сил и средств для решения возникающих задач.

Спектр задач, выполняемых авиацией, подразделяется на:

- авиационное обеспечение выдвижения и развертывания войск;

- авиационную поддержку атаки;

- авиационное сопровождение наступления войск в глубине с решением при этом огневых, транспортно-десантных, разведывательных и специальных задач.

Бомбардировочная (БА) авиация применяется в основном для минирования и разрушения путей выдвижения бандформирований с последующим уничтожением живой силы и техники в районах сосредоточения, а также по площадным целям, по местам скопления боевиков в развалинах, обособленных лесных массивах, ущельях. Удары обычно наносятся парами, иногда звеньями самолетов.

Штурмовая авиация (ША) применяется для уничтожения опорных пунктов, огневых точек, отдельных транспортных средств и групп боевиков. Широко применяется ША самостоятельный поиск и уничтожение целей.

Общевойсковой командир при постановке боевых задач авиации должен указывать не только объект поражения и время (с учетом длительности прохождения заявки), но и положение своих войск, чтобы исключить возможность их поражения.

Командир парашютно-десантного батальона, полка управление ударами авиации осуществляет через передового авиационного наводчика (ПАН) и через группу боевого управления авиацией (ГБУ).

Порядок действий при нанесении ударов авиации следующий. После выхода в район боевых действий ведущий (старший) группы самолетов, вертолетов устанавливает связь с ПАН, который с использованием кодированной карты и наземных ориентиров наводит группу на цель и дает команду своим войскам (через командиров подразделений) на обозначение переднего края. Через ГБУ передается команда на прекращение огня артиллерии в этом районе на период работы авиации. Результаты нанесения ударов оцениваются по докладом ПАН и командиров, в чьих интересах действует авиация.

Разведка объектов удара и переднего края противника ведется в соответствии с боевыми распоряжениями (заявками). Эту задачу, как правило, выполняет старший группы, наносящей удар. Он находится впереди боевого порядка на временном интервале, обеспечивающем своевременное обнаружение и целеуказание.

Полеты на выполнение транспортных задач планируются накануне дня выполнения задачи. Полеты выполняются по согласованию с представителями авиации.

Применение зенитных подразделений

1. Подразделения зенитной артиллерии, вооруженные ЗУ-23 (загруженными на БТР-Д), являются мощным огневым средством в борьбе с живой силой, огневыми точками и легкобронированной техникой противника на дальностях до 2 - 2,5 км. Обладают высокой маневренностью и малым временем (4-8 сек) переноса огня, высокой боевой скорострельностью (1600-2000 выстр/мин и темп стрельбы до 400 выстр/мин). Они особенно незаменимы в бою и при сопровождении колонн войск в горах и условиях ограниченной видимости (угол вертикального обстрела составляет от -10 до +90 град.; возможность ведения огня прямой наводкой через плавни и тростниковые заросли - в варианте загрузки на БТР-Д).

2. Зенитные средства в Чечне применялись в составе зенитно-артиллерийских взводов в полковых тактических группах. Основными задачами зенитных подразделений, вооруженных ЗУ-23 являлось:

- прикрытие командных пунктов и главных сил от возможных ударов воздуш-

ного противника (на первоначальном этапе в Ботлихском и Шелковском районах);

- осуществление взаимодействия с армейской авиацией в одной зоне через авиационных наводчиков;

- сопровождение и прикрытие колонн войск от наземного противника;

- прикрытие парашотно-десантных подразделений в ротных опорных пунктах, несение службы в боевом охранении;

- использование расчетов ЗУ-23 в группах быстрого реагирования для уничтожения внезапно выявленных огневых точек противника, автомобилей, скоплений боевиков, огневых позиций снайперов;

- применение подразделений вооруженных ЗУ-23 в качестве кочующих для прикрытия от боевиков барьерных участков дорог при передвижении войск;

- самостоятельные боевые действия (в районе н.п. Тондо, на скалу “Паровоз” на высоту 10 м вручную на тросах была поднята в разобранном виде ЗУ-23 и занята огневая позиция. В результате таких смелых и решительных действий был перекрыт выход боевикам из двух ущелий и в первую же ночь подавлены огневые точки противника на соседних высотах).

3. При подготовке зенитных подразделений необходимо учесть:

- расчеты тщательной подготовке установок и боеприпасов к стрельбе, что обеспечит боевую скорострельность, безотказность в работе, максимальную живучесть, а следовательно и наибольшую эффективность стрельбы;

- организации кругового наблюдения, заблаговременному распределению секторов, что особенно важно при внезапном появлении противника с разных направлений;

- наводчиков при стрельбе с наземным прицелом Т-3;

- командира расчета правильно оценивать результаты стрельбы и своевременно корректировать огонь;

- наводчиков переносу огня по выполнению огневой задачи или при появлении новой более опасной цели для прикрываемого объекта;

- заряжающих своевременно устранять неисправности возникающие во время стрельбы и обеспечивать минимальное время заряжания установки.

6. Обеспечение боевых действий

Анализ боевых действий в Чечне дает основание заключить, что в значительной степени потери наших войск были обусловлены серьезными недостатками в организации охранения, разведки, инженерного оборудования местности, особенно минно-взрывными заграждениями.

Разведка

Многие командиры и начальники зачастую не принимали должного участия в организации разведки, использовали разведывательные подразделения не по прямому назначению, а для атаки объектов вместе с парашотно-десантными и мотострелковыми подразделениями.

Внештатные разведывательные взводы парашотно-десантных батальонов в основном использовались для обеспечения выдвижения парашотно-десантных подразделений в указанный район или на рубеж, т.е. использовались в качестве боевых разведывательных дозоров (БРД). Непосредственно для ведения разведки разведывательные взводы не использовались. Основным способом разведки в ходе выполнения боевых задач было наблюдение.

При постановке боевых задач времени на организацию разведки не отводилось, вследствие чего парашотно-десантные подразделения часто действовали вслепую и несли неоправданные потери, попадали в засаду противника.

Недостатки в организации и ведении разведки, обусловленные низким уровнем подготовки командиров и штабов, приводили в одних случаях к нанесению ударов по районам, из которых уже ушли боевики, в других – к ударам по своим, что приводило к необоснованным потерям личного состава и вооружения.

Разведывательная информация, добываемая военной авиацией, подразделения-

ми радио- и радиотехнической разведки и специального назначения, задерживалась в разведывательном центре ОГВ и своевременно не доходила до боевых подразделений. Низок уровень организации и обмена разведывательной информацией между видами разведки, формированиями Внутренних войск и Вооруженных сил.

Особое внимание командиров всех степеней следует обратить в ходе командирской подготовки на организацию разведки и самостоятельное добывание разведанных, необходимых для выполнения поставленной боевой задачи во всех видах боя, всеми доступными способами. Учить их постоянно осуществлять обмен разведывательной информацией между взаимодействующими пунктами управления, подразделениями и частями.

Укомплектовать разведывательные подразделения необходимыми техническими средствами разведки и связи.

При этом особое внимание обратить на организацию разведки и добывание данных, необходимых для выполнения боевых задач. Разведывательные подразделения использовать только по прямому назначению

Применять в интересах парашютно-десантных подразделений комплекс БСР “Строй-П”, который обеспечивает поступление разведывательных данных в реальном масштабе времени с точностью определения координат цели 100 – 150 метров (после дополнительной доразведки точность может составить 30 – 50 метров). Использовать “Строй-П” в комплексе с артиллерией и авиацией.

В ходе выполнения боевых задач на вертолетах, поддерживающих действия парашютно-десантных подразделений, иметь офицера-разведчика со средствами связи для ведения наблюдения с воздуха и оперативного доведения информации непосредственно командиру поддерживаемого подразделения (проверено в ходе боевых действий в Чечне). Учить офицеров-разведчиков умению вести разведку наблюдением с вертолета.

В каждом парашютно-десантном батальоне необходимо иметь штатный разведывательный взвод в составе 15 человек на 3-х БМД. Взвод вооружить радиолокационной системой типа СБР-3, прибором типа ЛПП-1, разведывательно-сигнализационной системой типа МК119.

Каждого командира пдп и командиров разведывательных взводов обеспечить комбинированным прибором наблюдения типа ЛПП-1, позволяющим определить собственные координаты и координаты выявленной цели.

Орр вдв и роту РЭР 45 орп ВДВ вооружить новыми мобильными станциями радиоразведки типа АР-300.

Инженерное обеспечение

Инженерное обеспечение боевых действий в ходе контртеррористических операций в Чечне осуществлялось с целью создания благоприятных условий для своевременного выхода частей и подразделений в назначенные районы, организованного полевого их размещения, достижения необходимых темпов наступления и маневра, а также затруднения действий противника и нанесения ему потерь.

Основными задачами инженерного обеспечения, выполняемыми силами инженерных подразделений, действующих в составе ПТГ (БТГ), явились:

- инженерная разведка местности и объектов;
- разминирование путей движения войск и районов размещения частей и подразделений;
- прикрытие минно-взрывными и невзрывными заграждениями захваченных рубежей и районов размещения войск;
- фортификационное оборудование рубежей, блок-постов и районов расположения КП и подразделений;
- устройство заграждений на предполагаемых маршрутах передвижения бандформирований;
- выполнение инженерных мероприятий по маскировке;
- обеспечение войск водой, прежде всего за счет оснащения их переносными фильтрами и резервуарами для воды РВД-12, РВД-100, РВД-1300;
- оборудование и содержание вертолетных площадок.

При ведении боевых действий в Чечне на инженерные подразделения ВДВ воз-

лагалась основная доля всего объема задач инженерного обеспечения боевых действий не только своих войск но и формирований других министерств и ведомств.

На всех этапах действий Федеральных сил инженерные подразделения ВДВ привлекались для выполнения следующих основных задач:

- инженерная разведка местности и объектов проводилась совместно с разведывательными подразделениями, в состав которых выделялись расчеты в составе 2-3 саперов с офицером со средствами разведки, обнаружения и уничтожения взрывоопасных предметов;

- разминирование местности и местных предметов (только за период с сентября 1999 года по январь 2000 года было разминировано 4 моста, 7 участков дорожного полотна общей протяженностью 5 км с 14 водопропускными трубами, 3 здания, 2 водонапорные башни и многие другие объекты; всего обнаружено и уничтожено свыше 15000 взрывоопасных предметов);

- осуществлялось фортификационное оборудование, в основном, командных пунктов ППГ (бтг), взводных опорных пунктов и блок-постов.

Для быстрого фортификационного оборудования рубежей в горной местности подразделениями ВДВ широко применялись окопные заряды, что позволяло им быстро укрыться от огня противника.

Устройство минно-взрывных заграждений осуществлялось в основном перед передним краем и на флангах взводных опорных пунктов, КНП батальонов и КП полков. После занятия подразделениями господствующих высот в горах, немедленно осуществлялось минирование подходов к ним с использованием управляемых минных полей из мин МОН-50, МОН-90, ОЗМ-72.

Инженерные мероприятия по маскировке частей и подразделений осуществлялись с применением табельных маскировочных средств со свойствами маскировки местности.

Однако мало использовались в горно-лесистой местности вертикальные маски, а если и использовались, то безграмотно.

Не в полной мере подразделения ППГ (БТГ) были обеспечены табельными средствами маскировки, применяемыми к данной местности; средствами полевого водоснабжения, особенно индивидуальными средствами очистки воды.

Недостаточно использовались инженерные средства разведки, приборы дальнего обнаружения и приборы большого увеличения.

Личный состав инженерных подразделений, в т. ч. офицеры, имеют недостаточный уровень специальной и тактико-специальной подготовки.

Остается низкой инженерная подготовка родов войск. Личный состав слабо знает приемы и способы фортификационных работ по оборудованию позиций и способы маскировки, особенно при ведении боевых действий в горах.

Целесообразно: 1. С целью инженерного обеспечения боевых действий парашютно-десантного батальона (БТГ) включать в его состав в качестве средств усиления инженерно-саперный взвод, а для оказания помощи командованию батальона в принятии решения по инженерному обеспечению действий батальона в ходе ведения боевых действий в состав управления батальона включать офицера инженерной службы управления полка или дивизии.

Опыт боевого применения инженерных подразделений в Чечне показывает, что пришло время пересмотреть взгляды на развитие организационно-штатных структур общевойсковых подразделений тактического звена.

Так в 1995 – 1996 годах в ходе ведения боевых действий в Чечне пдб не имели штатных инженерных подразделений, а получали их только для усиления на время выполнения боевой задачи. Но уже в ходе боевых действий в Дагестане и в Чечне в 1999 – 2000 годах в состав каждого батальона (БТГ) ввели нештатный исв, что существенно повысило уровень самостоятельности действий пдб.

Сегодня необходимость введения в штаты парашютно-десантных батальонов инженерно-саперных взводов уже очевидна. Увеличение численности инженерно-саперных подразделений и оснащение перспективными СИВ увеличит возможности выполне-

ния задач инженерного обеспечения в 2-3 раза и обеспечит ведение батальонами боевых действий на самостоятельных направлениях.

2. В целях качественного инженерно-технического обеспечения парашютно-десантных подразделений, действующих в горных условиях, необходимо:

- штатные средства добычи и очистки воды размещать на базовых машинах повышенной проходимости;
- в состав исв включать не менее 2-х расчетов с собаками МРС, технические средства фортификационного оборудования местности;
- разработать новые малогабаритные средства хранения воды, позволяющие сбрасывать их с вертолетов, а пока широко использовать забытые ПДТЖ (парашютно-десантные таро-жидкости). Необходимо только освоить технику сбрасывания их из вертолета;
- в полной мере обеспечить батальоны табельными средствами маскировки применительно к данной местности, средствами полевого водоснабжения, особенно индивидуальными средствами очистки воды;
- с целью быстрого фортификационного оборудования рубежей, занимаемых подразделениями в горной местности, широко использовать окопные заряды;
- после занятия подразделениями господствующих высот немедленно осуществить минирование подходов к ним, используя минные поля из мин МОН-50, МОН-90, ОЗМ-72.

Радиационная, химическая и бактериологическая защита (РХБЗ)

В ходе контртеррористической операции в Чечне на подразделения РХБ защиты были возложены следующие задачи:

- ведение радиационной, химической и неспецифической биологической разведки и наблюдения;
- сбор и обобщение данных о наличии у бандформирований отравляющих сильнодействующих веществ; прогнозирование радиационной, химической и биологической обстановки;
- аэрозольная маскировка КП ППГ (БПГ) в случае их обстрела противником;
- нанесение огневого поражения огнеметами РПО-А противнику, особенно уничтожение его огневых точек в укрытиях (пещерах, ДОТ-ах и др. укрытиях).

Актуальность мероприятий РХБ защиты при проведении контртеррористических операций в Чеченской Республике определялось, прежде всего, наличием на ее территории опасных промышленных объектов, вследствие разрушения которых возможно было образование зон радиационного, химического и биологического заражения. Следует отметить, что всего в зоне ведения контртеррористических операций имеется несколько нефтеперерабатывающих заводов, станций хлорирования воды, промышленные холодильники и другие опасные объекты с общим объемом до 500 т. сильнодействующих и высокотоксичных веществ (преимущественно хлора и аммиака), а также наличие радиоактивных источников в могильнике (в 30 км северо-восточнее г. Грозного) и на предприятиях этого города.

В связи с этим радиационная, химическая и биологическая защита войск при подготовке и в ходе операции организовывалась и проводилась с целью максимально снизить потери войск и обеспечить выполнение поставленных им задач в условиях возможного применения противником ОВ и СДЯВ, а также разрушений радиационно- и химически опасных объектов.

Одной из основных, если не сказать главных, задач, решаемых подразделениями РХБ защиты в ходе обеспечения боевых действий группировки ВДВ, было применение огнеметно-зажигательных средств (огнеметов).

Применение огнеметно-зажигательных средств огнеметными подразделениями носило массированный характер, особенно в боях за овладение господствующими горными высотами и другими объектами и населенными пунктами.

В ходе боевых действий огнеметные подразделения выполняли задачи по поражению живой силы противника в опорных пунктах, пещерах, уничтожению отдельно действующих снайперов и гранатометчиков, а также выполняли другие огневые задачи.

Тем самым еще раз была подтверждена высокая эффективность огнеметов РПО-А, а порой и незаменимость их для обеспечения эффективной поддержки огнем

действий парашютно-десантных подразделений как в условиях горно-лесистой местности, так и при боевых действиях в населенных пунктах.

Необходимо отметить также, что командиры подразделений, на усиление которых приданы огнеметчики, по новому оценивают их роль и место и, соответственно, более рационально используют эту, так называемую, "ранцевую артиллерию комбата".

Применение огнеметных подразделений с высокой эффективностью позволило решить самые сложные огневые задачи, особенно в тех случаях, когда применение артиллерии было затруднено.

Количество решаемых огнеметчиками задач при действиях в крупных населенных пунктах, в сложной горной местности неуклонно возрастает, что вызывает необходимость создания и подготовки специальных штурмовых групп, усиленных огнеметными подразделениями с необходимым запасом огнеметов. Задачу командиру огнеметного подразделения ставил командир парашютно-десантного батальона, как правило, с последующим уточнением ее на местности командиром подразделения, которому оно придано.

Огнеметные подразделения обычно заранее под прикрытием огня парашютно-десантного подразделения и дымов занимали огневые позиции и стрельбой из РПО-А уничтожали огневые точки противника, обеспечивая продвижение парашютно-десантным подразделениям, либо выдвигались в цепи наступающих, уничтожая выявленные цели противника.

Вместе с тем применение огнеметных подразделений в горных условиях показало, что требуют дополнительного изучения и уточнения вопросы управления и организации взаимодействия с парашютно-десантными подразделениями. Особенно при применении огнеметов с закрытой огневой позиции (с обратных скатов) с корректировкой огня.

Не менее важной задачей, которая стояла перед подразделениями РХБ защиты, явилось: аэрозольное противодействие средствам разведки и огневого воздействия противника. Аэрозольное противодействие осуществлялось в интересах скрытия действий парашютно - десантных подразделений, выдвижение штурмовых отрядов и групп, а также при эвакуации раненных и погибших, выводе из-под огня экипажей поврежденной техники и эвакуации этой техники.

Под прикрытием маскирующих аэрозолей осуществлялись посадки и взлет вертолетов в непосредственной близости от противника. Кроме того, аэрозольные средства применялись гранатометчиками для прикрытия выхода на огневые позиции и при их смене. Там где командиры всех степеней успешно применяли аэрозольные средства, потери личного состава и боевой техники были значительно снижены.

Практика показала, что в условиях очаговой борьбы аэрозольные средства, ориентированные на масштабные применения на широком фронте и больших площадях, всегда себя оправдывают.

В ходе боевых действий в Чечне, особенно в горно-лесистой местности, необходимы были более быстродействующие и с меньшими весовыми и габаритными характеристиками средства, которые разработаны и приняты на вооружение исходя из опыта войны в Афганистане и первой войны в Чечне.

Для прикрытия подразделений от прицельного огня противника при проведении работ по оборудованию переправ, восстановлению мостов и участков горных дорог применялись дымовые шашки УДШ, ДМ-11.

Практика боевых действий показала, что командиры парашютно-десантных подразделений еще мало внимания уделяют вопросам организации этого мероприятия РХБ защиты, а между тем, сколько жизней было бы спасено благодаря успешному применению дымовых средств.

Опыт боевых действий показал, что планирование и осуществление операций в показных войнах и вооруженных конфликтах в современных условиях не может проводиться без учета последствий возможных разрушений радиационно- и химически опасных объектов, применение противоборствующей стороной различных ОВ, СДЯВ и источников ионизирующих излучений.

В боевых действиях должны принимать участие хорошо подготовленные, укомплектованные подразделения РХБ защиты, а не сводные или внештатные, как это

иногда имеет место в настоящее время.

Применение подразделений РХБ защиты, и в первую очередь огнеметных и азрозольных средств, в ходе боевых действий осуществлялось очень эффективно. Так как поступление этих средств в войска в настоящее время крайне ограничено, необходимо экономное их использование и высокая боевая выучка личного состава подразделений РХБ защиты.

Радиоэлектронная борьба (РЭБ)

Целями радиоэлектронной борьбы в операции ставилось снизить возможности незаконных вооруженных формирований по управлению силами и средствами и обеспечить устойчивую работу важнейших радиоэлектронных средств (РЭС). Объединённой группировки войск в условиях непреднамеренных взаимных помех. Достижение этих целей обеспечивалось решением следующих задач:

- выявление и радиоэлектронное подавление (в сочетании с огневым поражением или отключением) важнейших РЭС НВФ;
- проведение мероприятий по противодействию техническим средствам, разведки иностранных государств и НВФ, выполнение правил СУВ;
- проведение мероприятий по радиоэлектронной защите и обеспечению электромагнитной совместимости важнейших РЭС ОГВ (с).

У НВФ имелась хорошо организованная система управления, техническую основу которой составляло большое количество разнообразных средств многоканальной проводной, радиорелейной и спутниковой связи, радиосвязи, систем подвижной - сотовой и транковой связи, а также постов разведки. Кроме того, у полевых командиров имелась возможность оперативного получения по спутниковым каналам связи через иностранных военных советников, действующих в составе бандформирований, разведывательных данных, добываемых техническими средствами космической, воздушной и наземной разведки иностранных государств.

Анализ показывает, что задача радиоэлектронной разведки и радиоэлектронного подавления радиосвязей НВФ в тактической глубине в целом решается маневренными группами РЭБ. Вместе с тем возможности по подавлению этих объектов на большую глубину ограничены. Наиболее острой эта проблема стала с вытеснением НВФ в горную местность, где возможности по РЭП снижены. В этих условиях поставленные задачи могут быть решены с использованием техники РЭБ, размещаемой на лётно-подъёмных средствах.

Для наиболее эффективной организации радиоэлектронной борьбы целесообразно иметь в составе каждой полковой тактической группы маневренную группу РЭБ. По структуре - это усиленный взвод, включающий в себя минимально-необходимое количество средств РЭБ, работающих во всём диапазоне частот. Такая группа в состоянии обеспечить командира предварительными сведениями о противнике, исходными данными для доразведки объектов огневого поражения, а в ряде случаев и координатами для нанесения ударов артиллерией и поддерживающей авиацией, а также радиоэлектронное подавление каналов связи противника.

Практика создания маневренных групп особенно оправдала себя в условиях ведения боевых действий в горной местности, в большинстве случаев - на обособленных направлениях.

Охрана и оборона командных пунктов (КП)

Охрана и оборона КП ОГ ВДВ, ввд организуется с целью не допустить проникновения и нападения боевиков на военнослужащих и военные объекты, охрана КП осуществляется силами сторожевого и непосредственного охранения.

Сторожевое охранение. В сторожевое охранение назначаются парашютно-десантные (мотострелковые) подразделения.

Сторожевое охранение включает в себя сторожевые заставы, сторожевые посты, наблюдательные посты и секреты, которые выставляются в полосе охранения на предполагаемых направлениях действий банд по всему ее периметру и должно перекрывать подступы к КП.

Задачи сторожевого охранения :

своевременное выявление и уничтожение разведывательных, диверсионных групп противника и их огневых средств на подступах к КП;
недопущение минирования дорог, мостов и других объектов в полосе охранения;

охрана и оборона КП.

Сторожевая застава. В состав сторожевой заставы назначается усиленный пдв со штатной техникой и вооружением. Он может усиливаться экипажем танка и расчетами миномета, АГС-17 и РПО. Огневые позиции сторожевых застав назначаются на удалении до 1-3 км от КП на наиболее опасных направлениях и должны обеспечивать ведение наблюдения в своей полосе и полосах соседних сторожевых застав и постов, перекрытие всех возможных направлений действий банд. На позиции сторожевой заставы создаются запасы боеприпасов, продовольствия, воды, топлива и ГСМ.

Сторожевой пост (СП). В состав сторожевого поста назначается экипаж БМД-2 (танка Т-72) со штатным вооружением и техникой. Позиции сторожевому посту назначаются на угрожаемом направлении на удалении до 500 м от ЦБУ КП (сторожевой пост выделенный от сторожевой заставы на удалении до 300 м) .На СП оборудуются основные и запасные позиции для огневых средств, окопы и ходы сообщения.

Наблюдательный пост (НП). НП выставляется для своевременного вскрытия и доклада о нападении банд. НП состоит из 2-3 наблюдателей, один из которых назначается старшим. Наблюдательный пост располагается в месте, обеспечивающем наилучший просмотр местности перед фронтом и на флангах.

Наблюдательный пост оборудуется в инженерном отношении и тщательно маскируется.

Секреты. Секреты выставляются на скрытых подступах в составе 2-3 человек. Один из военнослужащих назначается старшим. При выставлении секрета указывается состав, задача, место, порядок несения службы, поддержания связи и пропуск. Секрет скрытно занимает и оборудует указанное место и ведет непрерывное наблюдение. По окончании времени несения службы или по команде (сигналу) выставившего секрет командира личный состав возвращается.

Все элементы боевого охранения устанавливаются по всему периметру КП. Их позиции должны обеспечивать ведение наблюдения за обстановкой в своей полосе и в полосе соседей и быть обеспечены огнем артиллерии. Маршруты выхода к элементам охранения должны находиться под прикрытием и маскироваться.

Залог успеха боевого охранения - надежная зрительная, огневая и особенно радиосвязь.

На каждой сторожевой заставе для несения службы назначается суточный наряд в составе дежурного и 1-2 дневальных, а на позиции каждого отделения назначаются наблюдатели.

В ночное время и днем в условиях плохой видимости для несения службы на заставах привлекаются не менее 2/3 личного состава с использованием приборов ночного видения.

При обнаружении подозрительных лиц командир заставы принимает меры к их задержанию. При оказании ими вооруженного сопротивления или нападения на заставу немедленно открывается огонь на поражение.

В ходе нападения банд застава (пост) удерживает занимаемый рубеж до прибытия подкрепления.

Непосредственное охранение. Непосредственное охранение осуществляется наблюдателями на КНП, патрулями, суточным нарядом и составом караула и дежурного подразделения. Задача непосредственного охранения - воспрепятствование проникновению в расположение подразделения и своевременное оповещение подразделений о проникновении посторонних лиц, диверсионных групп и банд. В расположении войсковых частей и подразделений на КП организуется караульная служба, дополнительно могут выставляться наблюдательные посты и секреты. Кроме того, назначается дежурное подразделение.

Патрули назначаются в целях проверки района не просматриваемого с наблю-

дательного поста. Состав патрулей зависит от наличия имеющихся сил и средств. Пеший патруль состоит из 2-3 человек, один из них назначается старшим, а на бронетехнике в составе штатного экипажа.

Служба суточного наряда и караульная служба организуются в соответствии с требованиями Устава внутренней службы и Устава гарнизонной и караульной служб Вооруженных сил Российской Федерации с учетом особенностей размещения подразделений и войсковых частей на КП и характера решаемых ими задач.

Дежурное подразделение на КП назначается на сутки в составе взвода, который находится в указанном месте со штатным вооружением и техникой в готовности к немедленным действиям.

Для обеспечения пропускного режима, поддержания порядка и обеспечения безопасности военнослужащих на маршрутах выхода подразделений из района КП создаются контрольно-пропускные пункты, которые, как правило, совмещаются со сторожевыми постами и предназначены для проверки транспортных средств военнослужащих и пропуска их через КПП.

Руководство охраной и обороной осуществляет начальник оперативного отдела (ЗНШ) через оперативного дежурного (ОД) КП. На каждые сутки назначается начальник караула (боевого охранения) для непосредственного руководства боевым охранением. Он располагается рядом с ОД. При нападении на один из сторожевых постов начальник караула возглавляет дежурное подразделение (резерв) и убывает для отражения нападения.

На каждую ночь устанавливается система паролей, которые доводятся до командиров подразделений на вечерней постановке задач.

Для управления боевым охранением создается радиосеть на УКВ р/ст. Главная станция - ОД (начальник караула). Смену частот и позывных необходимо проводить в установленные сроки.

Основа выполнения боевым охранением задачи - контроль за несением службы со стороны должностных лиц КП и должностных лиц суточного наряда, особенно в ночное время. Контроль осуществляется офицерским патрулем путем обхода застав, постов, секретов с докладом ОД, который в свое время контролирует несение службы офицерским патрулем.

На командном пункте сразу после его занятия разрабатывается и доводится до исполнителей (всего личного состава) план охраны и обороны пункта управления, в котором каждому подразделению (разведывательному, связи, обеспечения и т. д.) определяются задачи по отражению возможного нападения противника, указываются позиции и сообщаются сигналы. План периодически уточняется.

Тактическая маскировка

Анализ организации боевого обеспечения в ходе боевых действий показал, что командиры и штабы всех степеней, особенно тактического звена управления, недостаточно уделяют внимания такому важному виду боевого обеспечения, как маскировка. Отмечается слабое знание способов тактической маскировки, особенно по обеспечению безопасности связи и информации, противодействию разведке противника, дезинформации, демонстративным действиям. В своих решениях на боевые действия командиры и штабы не всегда предусматривают проведение мероприятий тактической маскировки при размещении подразделений на месте, организации их охраны и обороны и совершении маршей.

Вместе с тем, имеют место примеры умелой организации тактической маскировки при выполнении поставленных задач.

Так, в первую чеченскую кампанию в декабре 1994 года войска получили указания о переходе к маневренным действиям с применением мер **по введению противника в заблуждение относительно реальных планов**. На восточном направлении сводный парашютно-десантный полк 104 ввд, совершив маневр глубиной 160 км в обход г. Грозный с востока, выдвинулся в район 2 км западнее г. Аргун, где ночью силами одной парашютно-десантной роты завязал бой с подразделениями боевиков, оборонявшимися в

хорошо подготовленном опорном пункте. Грамотные и решительные действия десантников обеспечили беспрепятственное выдвижение, вступление в бой главных сил полка и захват важного рубежа.

В этот же период, в течение четырех суток, сводным отрядом 131 омсбр на северном направлении были **проведены демонстративные действия** в районе Терского хребта, в результате которых противник был введен в заблуждение, выявлены и уничтожены огнем артиллерии его огневые средства.

Дезинформация, введение противника в заблуждение относительно истинных намерений группировки ВДВ и сроков выполнения поставленных задач широко применялись и во второй чеченской войне.

Так, учитывая осведомленность противника, особенности характера, интеллектуальных и профессиональных качеств боевиков разведгруппы группировки ВДВ для проведения разведывательно-поисковых действий выводились не на своей штатной технике, а на технике подразделений охраны или подразделения, которые использовались для сопровождения тыловых колонн. Разведгруппы, после прохождения определенного отрезка маршрута в роли охраны тыловых колонн в дальнейшем убывали в район проведения разведки. Результатом применения такого способа доставки РГ в указанные районы заметно возросла эффективность их работы, что позволило своевременно добывать необходимые сведения. Такой способ введения противника в заблуждение применялся при освобождении ГУДЕРМЕСА, НОВОГРОЗНЕНСКОГО, ЦЕНТОРОЯ, АЛЛЕРОЯ и преодолении Аллеройского хребта. Дезинформация противника осуществлялась путем передачи ложных сведений через задержанных или находящихся вблизи расположения (движения) войск, а также при проведении официальных встреч с главами администраций и старейшинами.

Противодействие разведке противника осуществлялось в повседневной деятельности войск созданием условий, при которых деятельность разведки боевиков становилась неэффективной.

При организации и ведении боевых действий в населенных пунктах для выхода к объектам захвата (уничтожения) использовались подходы, образуемые строениями, изгородями, подземными сооружениями и коммуникациями, деревьями и кустарниками на улицах, в садах и парках. В целях ослепления огневых средств противника и прикрытия действий отдельных групп использовались дым.

В связи с ограниченным количеством маскировочных средств, для выполнения мероприятий по скрытному расположению войск применялись естественные местные предметы. Широко использовались искусственные вертикальные маски, изготовленные в виде плетеных заборов из местных материалов (растительности, кустарников) и скрепленных колючей проволокой. Для маскировки укрытий для боеприпасов и ГСМ (топливозаправщиков) применялись горизонтальные маски. При расположении личного состава и огневых средств в помещениях занимались затененные места.

В населенных пунктах для скрытного размещения пунктов управления выбирались подвальные помещения. Огневые позиции орудий, боевых машин и бронетранспортеров подготавливались за каменными заборами, в которых продельвались амбразуры. Закрытые огневые позиции артиллерии оборудовались в огородах, садах, дворах, парках и на стадионах.

При ведении боевых действий в горах учитывалась возможность использования резко пересеченного рельефа для скрытного выхода к объектам захвата, маневра силами и средствами при выполнении боевых задач. Для скрытого расположения войск использовались пещеры, тоннели, различные подземные выработки, растительность, обратные скаты высот и нагромождения камней.

Морально-психологическое обеспечение

Морально-психологическое обеспечение (МПО) планировалось и осуществлялось непрерывно, поэтапно с учетом решаемых задач в целях формирования и поддержания у личного состава высокого боевого духа, устойчивого морально-психологического состояния, готовности к выполнению поставленных задач.

Особенностью морально-психологического обеспечения являлось то, что:

- боевые действия велись на территории республики входящей в состав Российской Федерации, поэтому очень важно было правильно определить цели и задачи стоящие перед подразделениями;

- значительная часть средств массовой информации в основном положительно отражали задачи, решаемые личным составом группировки, процессы происходящие в Чечне;

- в отличии от первой чеченской кампании, все части и подразделения ВДВ были сведены в объединенную группировку, что способствовало оперативному управлению силами и средствами МПО, предметному решению вопросов поддержания правопорядка и воинской дисциплины;

- ряд частей и подразделений уже принимали участие в освобождении территории Дагестана от боевиков. 60-75% офицеров и прапорщиков имели боевой опыт в Афганистане, первой чеченской кампании;

- часть воинских коллективов подразделений принимавших участие в боевых действиях комплектовали личным составом непосредственно перед убытием в Чечню, поэтому на первый план выдвигались задачи качественного отбора, углубленного психологического изучения индивидуально-воспитательной работы с ним;

- возросла необходимость в доукомплектовании всех подразделений группировки профессионально подготовленными офицерами воспитательных структур;

- действия личного состава частей получили поддержку и одобрение населения Дагестана, других регионов Российской Федерации;

- возникла необходимость перестройки в короткие сроки общественного и индивидуального сознания военнослужащих с мирного на военное время, привитие им постоянного чувства бдительности и боевой настороженности.

Морально-психологическое обеспечение достигалась целенаправленно проводимой информационно-воспитательной, психологической, военно-социальной, культурно - досуговой работой, а так же рядом мероприятий по защите личного состава от информационно-психологического воздействия противника. В целях совершенствования этой работы **рекомендуется**:

1. При формировании группировки иметь полнокровную организационно-штатную структуру офицеров воспитателей.

2. Морально-психологическое обеспечение планировать и осуществлять поэтапно в соответствии с требованиями наставления по морально-психологическому обеспечению, дополнения по МПО к боевому уставу, распоряжения ВДВ по МПО, решения командования с учетом комплекса мероприятий информационно-воспитательной, психологической, военно-социальной, культурно - досуговой работы, защиты личного состава от информационно-психологического воздействия противника.

3. Общественно-государственную подготовку проводить 1 раз в неделю по 1 часу, по специальной тематике определенной отделом воспитательной работы ВДВ на месяц, исходя из обстановки, наличия свободного времени. Методическое обеспечение планировать заранее и осуществлять через заместителей командиров частей по воспитательной работе.

4. Информирование военнослужащих проводить ежедневно в течении 10-15 минут в утреннее и вечернее время с доведением обобщенной информации СМИ, результатов выполнения боевых задач, полученной разведывательной информации силами командиров, офицеров воспитательных структур, начальников родов войск и служб. Информирование личного состава ведущего боевые действия осуществлять путем индивидуального общения "от позиции к позиции", краткими сообщениями по средствам связи.

5. Воспитательную работу с личным составом проводить 2 раза в неделю по 30 минут с участием руководящего состава полка, ОГ по заранее определенной тематике.

6. Время, отводимое на воспитательную работу использовать для:

организации встреч с руководящим составом по решению проблемных, социально-правовых вопросов;

- написания писем родным и близким;
- проведения правового воспитания личного состава;
- обсуждения служебно-боевых характеристик военнослужащих;
- текстуальной читки газет;
- обмена боевым опытом;
- обучения должностных лиц ротного, взводного звена практике организации и проведения индивидуально-воспитательной работы с подчиненными;
- организации других мероприятий.

7. В каждой роте (батарее) иметь походный информационный уголок с соответствующими материалами и организационно-техническим обеспечением включающим в себя:

- герб РФ;
- флаг РФ, ВДВ;
- Конституцию РФ;
- телевизор;
- видеомагнитофон или видеоплеер с подборкой видеофильмов;
- приемник "Маяк", магнитофон - ВМ;
- стенд стенной печати (80×120);
- походную библиотечку с комплектом художественной литературы;
- подшивку газет;
- шашки, шахматы, тетради, конверты, ручки;
- музыкальные инструменты.

8. В каждом взводе иметь походную библиотечку за счет литературы списанного фонда городских, районных библиотек, акций гуманитарной помощи.

9. С использованием палатки УСБ-56 организовать работу объединенного пункта морально-психологического обеспечения полка в составе:

а) пункта психологической помощи и реабилитации с соответствующим описанием во главе со специалистом-психологом, врачом-психофизиологом, необходимыми рекомендациями, аппаратурой.

б) информационного пункта во главе с офицером по ОГП и И. имеющего оснащение:

- герб РФ;
- флаг РФ, ВДВ;
- Конституцию РФ;
- телевизор;
- видеомагнитофон или видеоплеер, видеокассеты;
- фотоаппарат
- ПТУ; ОЗС-82;
- приемник "Интеграл";
- магнитофон - ВМ, кассеты к нему;
- библиотечка с комплектом художественной литературы;
- подшивка газет;
- поощрительные материалы, документы;
- шашки, шахматы;
- музыкальные инструменты;
- стол, табуретки;
- необходимые стенды;
- методические и справочные материалы;
- освещение;
- связь.

в) Поста ФПС - учета, получения, распределения периодики печати, личной корреспонденции военнослужащих, ее отправки на основной узел ФПС группировки.

г) Уголка военно-социальной работы во главе с помощником командира по правовой работе или офицером по социальной работе и профилактике правонарушений с необходимым комплектом документов по социально-правовой защите военнослужащих:

правопорядку и воинской дисциплине;

единому учету с медицинской службой, оперативным отделением, отделением комплектования характера боевых и не боевых потерь, боевых и не боевых травм. Своевременного проведения расследования по ним в соответствии с требованиями приказа 1994 года №275 и представления соответствующих материалов административного расследования для принятия решения командиром части или материалов по возбужденному уголовному делу в соответствующую прокуратуру с последующим оформлением или неформальным документов в соединениях и частях войск.

д) подвижный пункт культурно-досуговой на базе ПАК-65/70 во главе с начальником клуба.

Техническое обеспечение

Состав сил и средств технического обеспечения (ТО).

Для организации технического обеспечения группировки войск на Северном Кавказе, основываясь на опыте войны 1994 – 1996 годов, была создана система ТО ОГ ВДВ в составе автономных органов управления, восстановления и снабжения.

Органы управления ТО включали:

- в объединенной группировке: заместителя командующего ОГ ВДВ по вооружению от управления командующего ВДВ; начальников служб БТ, АТ, РАВ от управления командующего и управлений соединений.

- в полковых тактических группах находились штатные ЗКВ и начальники служб воюющих полков, по одному помощнику начальника службы.

Система органов восстановления включала:

- в парашютно-десантном батальоне – штатное отделение технического обслуживания с БТР-Д;

- в отдельном парашютно-десантном батальоне бригады – штатный ремонтный взвод батальона;

- в каждой полковой тактической группе полностью автономный усиленный ремонтный взвод с силами и средствами по ремонту и эвакуации АТ, БТ, РАВ;

- в ОГ ВДВ – к исходу первого месяца операции - усиленная ремонтная рота от 8 отрб;

Ремонтно-эвакуационные силы и средства выделялись из расчета обеспечения автономности работы тактической группы и обязательно включали (в состав усиленного ремонтного взвода тактической группы): два – три отделения по ремонту и обслуживанию БТВТ, отделение по ремонту РАВ, отделение по ремонту АТ, отделение специальных работ, эвакуационное отделение.

В состав сил и средств по ремонту и обслуживанию БТВТ включались: ТРМ-80 – 1-2 ед., МТО-80 – 1 ед., личного состава – 12 – 14 человек, в том числе по ремонту БТВТ – 8-10 чел, по ремонту ЭСО БТВТ – 2 – 3 чел, водители мастерских – 2 – 3 человека. Мастерские укомплектовывались до норм, при этом особое внимание уделялось наличию расходного материала и инструментов, дополнительно укладывались съемники и приспособления для БМД из стационарных пунктов ремонта.

Отделение по ремонту РАВ состояло из мастера артиллерийских орудий и минометов – 1-2 чел., мастер по вооружению БМД – 1-2 чел., электрик по заряду АКБ для приборов ночного видения – 1 чел., мастер по ремонту СО и средств ближнего боя – 1-2 чел., водитель сварщик – 1 чел. В отделении использовалась мастерская МРС-АР, укомплектованная согласно ТУ и дополнительно групповыми комплектами ЗИП для ремонта 2С9, вооружения боевых машин, СО и средств ближнего боя, зарядными устройствами для АКБ ПНВ (типа 1Э25, 3У-2) – 2-3 комплекта.

В отделение специальных работ входила мастерская СРЗ-А, МРМ, 2 специалиста по заряду свинцово-стартерных АКБ, токарь, сварщик, водители мастерских.

Эвакуационное отделение включало колесные эвакуаторы типа ТК, КЭТЛ, ТЭА – 1-2 ед., гусеничный тягач БТР-Д – 1 ед., 4 чел. личного состава.

Как правило усиленные ремонтные взводы комплектовались техникой и личным составом от ремонтных рот полков, но при необходимости их дополняли средства от отдельных ремонтно-восстановительных батальонов соединений. Включение в состав

ремонтных взводов мастерских типа МЭС (как это сделала 98 вдд), нецелесообразно. Это обусловлено тем, что в основном она использовалась в качестве “спального вагона”.

Система органов снабжения предусматривала наличие объединенных складов АБТИ при ремонтных взводах полковых тактических групп, а к исходу первого месяца операции и полевого отделения склада БТИ от 5730 ЦБ БТИ при усиленной роте от 8 отрб.

По службе РАВ в каждой полковой тактической группе разворачивался склад РАВ, под руководством штатного начальника склада полка.

В подразделения подвоза боеприпасов полковых тактических групп включалось 15 – 17 ед. автомобилей УРАЛ 4320 (43202). Вместе с тем, опыт войны показывает, что подразделения подвоза боеприпасов полковой тактической группы необходимо иметь в количестве 20 ед. УРАЛ-4320 (43202), так как применение прицепов в горных условиях невозможно.

Эшелонирование запасных частей предусматривало обеспечение боевых действий из расчета: в полковых тактических группах – на месяц, в ОГ – на три месяца.

Система технического обеспечения была согласована с общей системой ТО СКВО, с привязкой к действующим и вновь развертываемым отделениям складов, тыловых баз, ремонтных частей окружного и центрального подчинения на оперативном направлении.

Созданная структура ТО в целом показала свою целесообразность как по составу, так и по способности обеспечить действия войск.

Однако опыт войны показывает, что войска испытывали острый недостаток в эвакуосредствах. Так, целесообразно иметь 4 – 5 тягачей в батальоне, что бы была возможность их эшелонировать по ротам, и кроме них до 5 тягачей в эвакуационном отделении усиленного ремонтного взвода полковой тактической группы. ОТО батальона себя изжило и не выполняет необходимых функций по восстановлению БТВТ, особенно при действии батальона на отдельном направлении, или в отрыве от основных сил (как это постоянно применялось в ходе текущей войны в горных условиях и будет всегда применяться в ходе действий группировок ВДВ на любом ТВД). В состав линейных батальонов целесообразно включать ремонтный взвод с отделениями по ремонту БТ, АТ, РАВ, эвакуационным отделением и средствами заряда АКБ.

Подготовка сил и средств технического обеспечения.

После укомплектования ремонтных и эвакуационных подразделений техникой и личным составом проводится боевое и технологическое слаживание. Слаживание целесообразно проводить в сроки от 3-х недель до месяца и завершать проведением ТСУ. В ходе слаживания личный состав совершенствует навыки в ремонте ВВТ, особое внимание уделяется обучению личного состава к работе в полевых условиях, с использованием средств светомаскировки, внешних и штатных источников питания, обеспечения живучести подразделения. С личным составом проводятся занятия по медицинской, инженерной, огневой подготовке.

В ходе подготовки ВВТ машины доукомплектовываются средствами буксировки (АТ - жесткими буксирами), горными колодками. На каждый автомобиль на бампер целесообразно прикрепить деревянные брусья, дополнительно иметь 20 литровую канистру с водой, иметь дополнительную автокамеру. На каждую машину БТВТ брезентовый коврик размером 1х1м и мешочек с песком как дополнительное средство тушения пожара.

На полковую (бригадную) тактическую группу создать фонд обменных узлов и агрегатов из расчета:

- на каждые 20 ед. БТВТ – комплект агрегатов трансмиссии, двигатель, 10 опорных катков, 1 кривошип, 2 направляющих колеса;
- на группировку БТВТ– 10 АКБ резервной группы;
- на каждые 5 автомобилей – один комплект шин;
- на 10 автомобилей – одну АКБ;
- на группировку АТ – по одному двигателю каждой марки машин и комплекту агрегатов трансмиссии.

Все машины проверяются пробегом (БТВТ – до 5 км, АТ до 10 км) вооружение выверяется. Подвижные средства обслуживания и ремонта проверяются на укомплектованность инструментом и материалами, запускается и проверяется работоспособность силовых агрегатов, всего основного оборудования.

С водителями и механиками-водителями проводятся занятия по правилам эксплуатации машин в горных условиях, правилам эвакуации и буксировки, особо тщательно изучаются вопросы объема контрольного осмотра, ежедневного технического обслуживания, проверки состояния узлов и механизмов (приводов управления, тормозов) и порядку устранения неисправностей.

Каждая машина проверяется комиссией части с составлением актов технического состояния о пригодности и готовности к применению.

Для организации учета наличия и движения ВВТ в полковых (бригадной) тактических группах заводится пономерной учет машин с указанием марок, заводских и строевых номеров машин (шасси), корпусов (кунгов мастерских), наработки в километрах и моточасах на день убытия, марок и номеров вооружения, в том числе и стрелкового. Учет машин в полковых тактических группах ведется в книгах Форма 31, 27. Для учета работы машин и расхода ресурса заводится книги в подразделениях и тактической группе, для учета ремонта и обслуживания ВВТ – книги в ремонтных подразделениях. С убытием группировок для выполнения задания номерной учет ВВТ группировки представляется в соответствующие службы командования ВДВ, с прибытием в район действий – в службы округа.

Для обеспечения возможности снабжения частей от довольствующих органов начальники служб должны иметь с собой доверенности и бланки накладных.

Завершается подготовка проведением смотров техники, сил и средств ТО.

Перед убытием подразделений для выполнения задач, оставшаяся техника передается по актам технического состояния старшим в подразделениях.

Опыт подготовки личного состава полковых тактических групп, сил и средств технического обеспечения показал, что, несмотря на отданные указания и рекомендации, не везде все мероприятия выполнены качественно. Так, учет техники во всех группировках с прибытием в район боевых действий отсутствовал, подвижные средства ремонта от 106 вдд, 98 вдд не могли работать от штатных силовых агрегатов, в 331 ПТГ отсутствовало крановое оборудование на мастерских, во всех частях мастерские не были укомплектованы расходным материалом, необходимым инструментом и приспособлениями.

Часть личного состава ремонтных подразделений 106 вдд, 7 вдд не могли выполнять работы по ремонту БМД ввиду низкой обученности.

Механики-водители не имели достаточных навыков в управлении машинами и выполнении работ по подготовке их к боевому применению, командиры взводов и рот не знали порядка и объема операций по поддержанию машин в боеготовом состоянии, что негативно сказалось на состоянии ВВТ.

При комплектовании тактических групп некоторые командиры частей не учитывали специализации должностей солдат и сержантов. Так, 31 овдбр на 73 ед. БТВТ отправила в состав бригадной тактической группы 111 механиков-водителей, при этом 38 чел. из них на должности стрелков. В последующем еще 16 механиков-водителей убыло из бригады на те же должности. Такой подход привел к тому, что при организации замены бригада испытывала острый дефицит механиков-водителей, кроме того, техника в ППД никому не была передана по актам. В результате до 70% машин было разворовано и приведено в небоеготовое состояние.

Мероприятия по дообеспечению войск.

Для дообеспечения тактических групп запасы боеприпасов в объеме 2-х боекомплектов ко всем видам вооружения были созданы в основном из запасов текущего довольствия и, как исключение, из войскового запаса.

В ходе подготовки полковых тактических групп частей ВДВ к участию в проведении контртеррористической операции был проведен ряд мероприятий по доукомплектованию частей ВДВ вооружением, не предусмотренным штатами мирного и военного времени, но необходимым для ведения боевых действий. Так, в тесном взаимодействии

со штабом ГРАУ МО РФ, службами РАВ военных округов части ВДВ были в короткие сроки доукомплектованы 82 мм минометами 2Б14, БМ-37, 12,7 мм пулеметами НСВС, 7,62 мм пулеметами ПКМ, ПКМН и боеприпасами к ним, а также приборами ночного видения сверх штатной потребности. Кроме того, были получены новые образцы вооружения, такие как 12,7-мм снайперская винтовка. В – 94, ночные бинокли БН – 3, прицелы 1П59, СБР-5 "Фара", 7,62-мм пулеметы "Печенег".

Для обеспечения эвакуационных возможностей дополнено с баз ГАБТУ 6 ед. автомобильных тягачей типа ТЭА.

В период подготовки, с целью создания необходимых запасов ВТИ, получено имущества более 200 тонн, в том числе более 800шт. АКБ.

К началу операции созданы запасы агрегатов, узлов и запчастей россыпью к автомобильной и бронетанковой технике из запасов текущего довольствия, эшелонированы в звеньях ремонта из расчета обеспечения боевых действий в полках – на 10 суток, в ОГ – на месяц. С прибытием частей в район боевых действий запасы ВТИ увеличены до месячной потребности в полковых тактических группах и до трехмесячной – в ОГ ВДВ. Это позволило обеспечить автономность ремонтных подразделений ВДВ, особенно по восстановлению бронетанкового вооружения и техники. Снабжение автомобильными запасными частями было организовано в основном через базы снабжения округа.

Создание запасов ВТИ на столь длительный период времени оправдалось из-за опоздания развертывания баз снабжения округа и центра на ТВД в целом на два с половиной месяца, что необходимо учитывать и впредь.

Техническое обеспечение в ходе применения войск.

В ходе боевых действий основные усилия технического обеспечения были сосредоточены на обеспечении частей боеприпасами и ВТИ, восстановлении вышедших из строя машин.

Управление техническим обеспечением в районе было организовано с созданных органов управления ТО в тесном взаимодействии с силами СКВО и службами вооружения ВДВ.

В первый месяц службы вооружения ВДВ испытывали недостаток информации о положении дел в группировке ВДВ по ТО, местах и степени загруженности ремонтных органов, техническом состоянии машин. В дальнейшем, после регулярного представления донесений по ТО из района боевых действий, этот недостаток был устранен, что позволило более оперативно влиять на обстановку.

Ракеты (ЗУР и ПГУР) ввиду отсутствия целей для их применения использовались крайне редко. ЗУР ближнего действия были изъяты и на обеспечение группировки больше не поставлялись. Основной расход боеприпасов составил для артиллерийских систем и стрелкового оружия.

Для пополнения запасов боеприпасов использовались в основном транспортные средства полковых тактических групп ВДВ, транспорт центроподвоза восточного направления, в исключительных случаях авиационный транспорт. Для пополнения запасов боеприпасов приданных артиллерийских частей и подразделений в основном использовался транспорт центроподвоза.

Обеспечение боеприпасами производилось в тесном взаимодействии со службой РАВ Восточного направления и службой РАВ СКВО. Плечо подвоза составляло от 80 до 150 км.

Опыт ведения боевых действий показывает, что в полковой тактической группе наиболее целесообразно иметь два боекомплекта боеприпасов к стрелковому оружию, вооружению БМД и артиллерии. Для РПГ-7 достаточно иметь один боекомплект.

Вооружение машин ВДВ зарекомендовало себя надежным и простым в эксплуатации, что позволяло быстро, практически без привлечения специалистов ремонтных подразделений устранять возникшие неисправности.

Восстановление неисправного ракетно-артиллерийского вооружения проводилось в кратчайшие сроки. В основном войсковые ремонтные органы производили ремонт стрелкового вооружения и вооружения боевых машин БМД-1, БМД-2, БМП-2.

В январе 2000 года на орудиях 2С9 после интенсивной стрельбы стали прояв-

ляться случаи утечки жидкости из противооткатных устройств. Принятыми мерами во взаимодействии со штабом ГРАУ МО РФ, службой РАВ СКВО в район боевых действий была направлена бригада специалистов ОАО "Мотовилихинские заводы", которые в период с 1 по 26 февраля 2000 г. произвели замену резинотехнических изделий (РТИ) на противооткатных устройствах 40 ед. 120-мм орудий 2С9. Работы проводились без снятия орудий с огневых позиций, при постоянном перемещении дивизионов на новые огневые позиции. Следует учесть тот факт, что у 30 % орудий противооткатные устройства были заправлены жидкостью "Стеол-М", остальные жидкостью ПОЖ – 70. Проблем с обеспечением жидкостью ПОЖ –70 не существует, а жидкость "Стеол –М " снята с производства. В ходе проведения работ по замене РТИ жидкость "Стеол –М" пришлось заменить установленным порядком на жидкость ПОЖ –70.

Кроме того, с начала ведения боевых действий было отправлено в капитальный ремонт и поставлено из капитального ремонта на замену 5 орудий 2С9.

В ходе боевых действий практически не производился ремонт машин управления 1В119 "Реостат" из-за отсутствия запасных частей. Основные неисправности машин управления возникают из-за отказов в работе навигационной аппаратуры ТНА-4Б, коммутиационной аппаратуры 1Т803, радиостанций Р-123, квантовых дальнометров 1Д-11М1, приборов ночного видения ННП-21, вычислителей 1В521. Войсковые ремонтные органы не в состоянии восстановить данные изделия без помощи представителей заводов промышленности из – за отсутствия запасных частей.

Использование новых образцов вооружения показывает преимущество их перед существующими образцами. Так, 7,62-мм пулемет "Печенег" зарекомендовал себя с положительной стороны хорошей пробиваемостью, лучшей кучностью боя по сравнению с ПКМ и устойчивостью при стрельбе. Пулемет имеет более износостойчивый ствол, позволяющий не переносить с собой сменный ствол, а также пулемет более удобен в проведении технического обслуживания.

Прицелы 1П59 "Гиперон" показали себя с положительной стороны. Отличается большой кратностью увеличения по сравнению с прицелом ПСО-1 и возможностью изменения кратности увеличения изображения в зависимости от дальности стрельбы. Положительным является то, что переводчик дальности находится в поле зрения окуляра и позволяет снайперу менять кратность увеличения изображения не прекращая наблюдения за полем боя.

Одним и самым главным из преимуществ новых образцов прицелов является то, что в качестве источника питания используются пальчиковые батареи общепринятого стандарта.

В период с августа 1999 года по настоящее время в группировке войск ВДВ на Северном Кавказе всего было задействовано 492 ед. БТВТ, в том числе 429 ед. машин ВДВ и 63 ед. техники Сухопутных войск.

В связи с изношенностью парка ВВТ, а также в результате низкой обученности экипажей машин в начальный период боевых действий наблюдались случаи большого выхода из строя двигателей и агрегатов трансмиссии. Только за один марш ХАСАВЮРТ – КИЗЛЯР выведено из строя по причине нарушений правил эксплуатации 8 двигателей боевых машин. За первых полтора месяца боевых действий на БТВТ выполнено более 160 текущих ремонтов (более 20% от всех ремонтов за операцию), в том числе более 40 ремонтов с демонтажем двигателя. Параметр потока отказов составил в среднем 1,35, что почти вдвое выше нормы. В последующем, после появления навыков у личного состава, количество отказов снизилось.

Высокая удельная мощность двигателей машин ВДВ, небольшие габариты и вес позволяли обеспечивать достаточно хорошую маневренность техники и подразделений в горных условиях. Подразделения и части в короткие сроки совершали марши в составе смешанных колонн своим ходом в том числе и по высокогорным районам с труднодоступной местностью для охвата и блокирования противника.

По технике ВДВ больше всего поломок возникало по узлам и деталям ходовой части и трансмиссии. Особенно слабыми местами оказались:

- по ходовой части: опорные катки и направляющие колеса – 60% от всех по-

ломок ходовой части (обрыв бандажей), силовые рычаги – 20% (излом), узлы и детали гидросистемы – 10 %;

- по трансмиссии: главный фрикцион – 40 % от всех поломок, бортовые фрикционы и тормоза – 45 %.

Недостаточные навыки механиков-водителей в вождении машин по горным дорогам вели к большому выходу из строя главных фрикционов, тормозных лент и бортовых фрикционов. Механикам-водителям сложно было добиться плавного трогания машины на подъеме, частое применение бортовых фрикционов вело к поджигу тормозных лент. На спусках при повороте машины плавным выключением бортовых фрикционов машину бросает в сторону противоположную повороту. Имея недостаточный опыт, механики-водители резкими и частыми движениями рычагов управления с исходного положения до упора подтормаживали гусеничную ленту для поворота. При этом от ударных нагрузок на тормозные ленты наблюдался повышенный их износ и разрушение приводов управления. Учитывая это, командирам подразделений, их заместителям по вооружению необходимо при проверке готовности машин обращать особое внимание на исправность и надежность крепления деталей приводов управления, что, исходя из анализа, не всегда делалось.

Движение по горным дорогам с большим количеством камней приводило к разрывам и отслоениям бандажа опорных катков и направляющих колес. При отсутствии последних, войска испытывали затруднения в своевременном восстановлении техники. Причем отслоение бандажа направляющих колес наблюдается постоянно при действии подразделений в горах (в массовом количестве это наблюдалось и в ходе прежней войны в Чечне). Необходимо при подготовке к действиям в горах создавать запас их в батальонном и полковых звеньях из расчета 10-и опорных катков и 2-х направляющих колес на 20 машин.

Настоящим бедствием для подразделений стал большой выход из строя компрессоров, их приводов со второго и далее месяцев операции. Анализ причин их поломок показал, что ни экипажи, ни офицеры батальонного звена не обучены проверять техническое состояние этих узлов и своевременно принимать меры по предотвращению выхода их из строя. Так, из-за отсутствия контрвок детали крепления разбалтывались, что приводило к повреждению всего узла. В ходе обучения в системе командирской подготовки необходимо учить офицеров проводить дефектовку узлов и механизмов машины, показывать приемы и способы устранения недостатков.

За операцию выведено из строя 86 двигателей из них 57 шт. (66 %) на БМД и базовых машинах. 18 двигателей было выведено из строя по причине низкого качества поставляемого масла, из поданных в Чечню 35 двигателей – 16 шт. после установки отработали максимум по 30 часов до выхода из строя. При открытии боковых крышек блок-картера выявлена грязь и коксовые сгустки, что свидетельствует о низком качестве их капитального ремонта.

Анализ выхода из строя двигателей по вине эксплуатации показал, что до 60% перегревов возникало из-за того, что в системы охлаждения доливалась вода вместо антифриза. При действиях в горах во время остановок ночью, она замерзала в водяном насосе двигателя и при его пуске “срезало” крыльчатку насоса. В результате циркуляция охлаждающей жидкости (ОЖ) нарушалась, двигатель перегревался. До 20% перегревов возникало из-за выхода из строя паровоздушных клапанов по причине открывания пробок с помощью зубила и молотка. Клапаны выходили из строя, давление в системе падало и ОЖ выкипала при эксплуатационной температуре. В остальных случаях перегревы возникали по причине неправильного выбора режимов работы двигателей.

Случаи выхода из строя силовых установок по масляному голоданию возникали по причине эксплуатации машин с 15-20 литрами масла в баке при 40л по норме. При движении машин на спусках масляный насос работал вхолостую и не подавал смазку к трущимся деталям. Эта причина связана напрямую с отсутствием контроля должностными лицами за подготовкой машин.

Подразделения и части действовали на обширной территории с удалением от баз снабжения до 100 и более километров, а также в изолированных районах.

Высокая динамика действий войск, недостаточная готовность сил и средств ремонта в начальный период, вели к накоплению ремонтного фонда в частях, что могло снизить боеспособность подразделений.

Вооружение боевой машины десанта БМД-1п(пк) подтвердило свои низкие возможности. Так, 73 мм орудие 2А28 с дальностью стрельбы до 1500 м, дальностью прямого выстрела 765 м и небольшими углами возвышения, в горных условиях оказалось мало эффективным. Неустойчивая траектория полета применяемых боеприпасов в горных условиях тем более приводила к низким результатам точности и кучности стрельбы. Невысокая дальность стрельбы и малые углы возвышения орудия не позволяли проводить поддержку пехоты при ее отрыве от бронегруппы более чем на 1 км, а также при стрельбе через ущелья (даже если позволяла дальность, от перепада давления и температуры воздуха наблюдались большие отклонения гранат).

Лучше зарекомендовало себя вооружение БМД-2. Высокая точность и кучность стрельбы позволяли вести эффективный огонь на дальностях до 2,5 км. При комплектовании подразделений для действий в горах целесообразно использовать именно эти машины.

Вместе с тем больше поступало нареканий на задержки при стрельбе. Анализ причин показал, что все они связаны с недостатками обслуживания вооружения, а также низкой обученностью членов экипажа. Чаще всего экипажи испытывали затруднения при разряжании пушки, устранении задержек, а также много времени тратили на загрузку боекомплекта, на что необходимо обратить внимание при обучении. Большинство экипажей не использовали стабилизатор вооружения. С одной стороны это связано с тем, что практически стрельба велась с места, а с другой – личный состав не обучен работать с ним, производить наработку и проверку параметров при подготовке к действиям.

Большие возможности по повышению огневой мощи подтвердил БТР-Д. Высокая удельная мощность двигателя позволяли устанавливать по “афганскому” варианту без снижения ходовых качеств на машину ЗУ-23, АГС-17, “Утес”, огнеметы. В результате, кроме транспортных функций, БТР-Д достаточно эффективно использовались в качестве средств огневой поддержки подразделений, что может использоваться и впредь.

Тыловое обеспечение

1. Состав сил и средств, выделяемых от дивизии, бригады, полка для участия в вооруженном конфликте.

Состав тыловых и медицинских подразделений.

Тыловые и медицинские подразделения штатные (рмо, медрота). Штатные подразделения позволяют выполнять все поставленные задачи. При необходимости штатные подразделения могут усиливаться транспортом подвоза (большегрузными автомобилями типа Камаз 5320).

2. Особенности подготовки подразделений и служб тыла.

При подготовке офицеров – уделить особое внимание вопросам:

- управление тыловым обеспечением частей и подразделений;
- применение частей и подразделений материального обеспечения, развертывание и бесперебойное функционирование всех элементов тыла при ведении боевых действий, их обороне, охране, защите и маскировке;
- планирование и организация подвоза материальных средств автомобильными колоннами.

При этом практически отработать учебные вопросы:

- особенности действий начальника колонны при ее остановке на подъеме и спуске, при выдвигании колонны из района и втягивании в район;
- организация полноценного питания личного состава с использованием индивидуальных и групповых рационов питания;
- организация полевого водоснабжения и водопользования;
- создание приемлемых условий жизнедеятельности военнослужащих в поле, в том числе в зимних условиях;
- эксплуатации малогабаритных средств приготовления пищи и банно-прачечного оборудования;

- привития навыков оказания первой медицинской помощи.

При подготовке прапорщиков командных должностей (старшин подразделений) уделить пристальное внимание практической отработке вопросов:

- обеспечения жизнедеятельности личного состава подразделений в полевых условиях;
- развертывания в нормативные сроки всех элементов батальонного тыла, с организацией их обороны, охраны, защиты и маскировки;
- обеспечения полноценного питания личного состава с использованием полевых средств приготовления пищи, в том числе малочисленных групп, действующих в отрыве от своих подразделений;
- безопасного водоснабжения и способов обеззараживания воды;
- своевременной помывки личного состава, как с использованием штатных технических средств, так и оборудованных своими силами пунктов помывки;
- оказания военнослужащим первой медицинской помощи;
- ведения полноценного учета и отчетности расходования материальных средств.

При подготовке сержантов и солдат - прививать твердые практические навыки в вопросах:

- обращения со штатным вооружением и вверенной военной техникой;
- пользования индивидуальными защитными средствами;
- средствами индивидуального приготовления пищи и обеззараживания воды;
- оказания первой медицинской помощи в порядке само- и взаимопомощи при ранениях, кровотечениях и переломах костей.

3. Организация размещения и быта личного состава в полевых условиях.

Размещение личного состава в базовом районе (центре) может осуществляться в палатках или блиндажах.

Палатки для личного состава устанавливаются на специально устроенных деревянных гнездах с наклонными бортами. Земляной пол гнезда поднимается над уровнем земли на 10-15 см и на его укладывается деревянный щит. Личный состав может размещаться на койках или нарах. Нары оборудуются из расчета 1,2-1,5 кв.м площади на одного человека, высотой 40-50 см от уровня пола. Соотношение высоты нар и бортов палатки должно исключить соприкосновение ее полотнища с подушками.

При длительном пребывании (свыше трех суток) в полевых условиях в палатках оборудуется место для хранения верхней одежды, рюкзаков или вещмешков, туалетных принадлежностей, котелков, ложек, кружек и других личных вещей.

В зимнее время палатки должны быть утеплены с помощью поднаметов. Для утепления пола при отсутствии деревянных щитов следует использовать лапник слоем 20-30 см. Снаружи вокруг палатки для защиты от ветра делают валик из снега. Во всех палатках устанавливаются печи. Кроме того, в каждом подразделении оборудуется палатка для просушки обмундирования и обуви, а также палатка для периодического обогрева личного состава днем.

В каждом подразделении предусматриваются полевые умывальники из расчета 1 кран (сосок) на 5-7 человек. В холодное время умывальники размещаются в палатках и оборудуются устройствами для подогрева воды. Не реже 1 раза в 3 дня умывальники должны очищаться и дезинфицироваться однопроцентным раствором хлорной извести с последующей промывкой.

Обеспечение водой хозяйственно-питьевого производства осуществляется, как правило, из систем централизованного водоснабжения ближайших населенных пунктов, а при их отсутствии - из собственных водозаборных скважин (подземных водосточников), шахтных колодцев или родников. В остальных случаях предусматривается снабжение привозной водой с развертыванием водоразборных пунктов.

Использование в качестве водосточников открытых водоемов (рек или озер) разрешается лишь в случае отсутствия подземных водосточников, при условии инженерного оборудования пунктов водоснабжения в соответствии с Руководством по полевому водоснабжению войск.

Употребление воды для хозяйственно-питьевого назначения и санитарно-бытовых нужд из непроверенных источников запрещается. Заключение о пригодности воды к употреблению дает начальник медицинской службы.

Суммарные нормы расхода воды для хозяйственно-питьевых и санитарно-бытовых нужд (стирка белья, уборка помещений и т.д.) принимаются из расчета 119,2 л на 1 человека в сутки.

Подвоз воды осуществляется специально назначенными военнослужащими в оцинкованных бочках, емкостях и цистернах для подвоза воды. На средства подвоза воды оформляются санитарные паспорта.

Работники водоснабжения подвергаются периодическим медицинским обследованиям и осмотрам с отметками в личных санитарных книжках.

Выдача воды из средств подвоза (хранения) осуществляется только с помощью кранов или штатных насосов. Средства подвоза и хранения воды, всасывающие или переливные рукава перед каждым использованием промываются чистой водой и не реже одного раза в неделю подвергаются дезинфекции путем орошения или погружения в 3-процентный осветленный раствор хлорной извести.

Емкости для хранения воды (цистерны, оцинкованные бочки, емкости) не реже одного раза в неделю промывают и дезинфицируют, заполняя водой с содержанием активного хлора 25-30 мг/л. Через 1 час после заполнения емкость промывают чистой водой до исчезновения запаха хлора.

Личный состав в полевых условиях пользуется питьевой водой из индивидуальных фляг, которые заполняются доброкачественной водой или кипяченой водой (чаем) на продовольственном пункте.

Требования к организации питания личного состава.

В полевых условиях питание военнослужащих организуется в масштабе полка из полевых кухонь по довольствующим подразделениям (батальон, дивизион, отдельная рота и т.д.). Подразделения, не имеющие собственных средств для приготовления пищи, прикрепляются на довольствие к подразделениям, имеющим эти средства.

Для приготовления пищи, выдачи хлеба, масла коровьего, сахара, чая или кипяченой воды для питья развертывается продовольственный пункт подразделения и назначается суточный наряд по продовольственному пункту. Готовая пища выдается военнослужащим только в индивидуальные котелки. Кроме котелков они обеспечиваются индивидуальной кружкой, ложкой и флягой.

Офицеры, прапорщики (мичманы) и военнослужащие-женщины в полевых условиях обеспечиваются питанием по нормам положенного им продовольственного пайка на продовольственных пунктах своих подразделений вместе с солдатами.

Питание военнослужащих в полевых условиях осуществляется по тем же нормам продовольственных пайков, что и в пунктах постоянной дислокации. Режим питания зависит от характера выполняемых боевых задач. Горячая пища готовится, как правило, три раза, но не менее двух раз в сутки. В последнем случае между приемами горячей пищи выдается промежуточное питание: одновременно с утренней раздачей пищи на промежуточное питание личному составу выдаются на руки продукты в сухом виде в счет пайка.

Приготовление пищи осуществляется согласно раскладке продуктов, которая составляется и утверждается в порядке, предусмотренном Положением о продовольственном обеспечении Вооруженных Сил Российской Федерации на мирное время (приказ Министра обороны Российской Федерации 1992 года № 200).

Продовольственный пункт довольствующего подразделения развертывается на площадке площадью 100 x 100 м (или при необходимости большего размера).

В базовом районе (центре) на площадке продовольственного пункта оборудуются, как правило, в палатках:

- полевые кухни (на расстоянии не ближе 30 м одна от другой);
- продовольственный склад;
- помещение для холодной обработки рыбы и мяса;
- помещение для чистки картофеля и овощей;

помещение для хранения и нарезки хлеба, порционирования масла коровьего и сахара;

пункт приготовления чая;

моечная кухонной посуды и инвентаря, столовой посуды для офицеров и прапорщиков;

полевой обеденный зал со столами и скамьями для рядового и сержантского состава;

полевой обеденный зал для офицеров и прапорщиков;

палатка для отдыха личного состава продовольственного пункта, находящегося в наряде;

место для хранения запасов топлива и воды.

При крайней необходимости допускается совмещать в одной палатке разделку мяса, рыбы и овощей, но на разных столах.

На расстоянии 15 м от кухни оборудуется место для чистки картофеля и овощей, на расстоянии 20-25 м - пункт мытья котелков, кружек и ложек, на расстоянии 50 м - место для сбора пищевых отходов (или яма для их захоронения), в 75 м - туалет для поваров и наряда по продовольственному пункту.

Пункт приготовления чая и кипяченой воды оборудуется кипяtilьниками или пищеварочными котлами для приготовления кипятка, экстракторами для заварки чая. Выдача чая и кипяченой воды должна осуществляться через систему труб и кранов (сосков).

Пункт мытья котелков, кружек и ложек оборудуется емкостью для подогрева воды и ее выдачи с помощью труб и кранов (сосков), баком с крышкой для сбора пищевых отходов, ящиком для моющих средств с замком. Для сбора сточных вод отрывают поглощающие ямы, снабженные плотно закрывающимися крышками.

Кулинарная обработка пищевых продуктов, приготовление пищи, эксплуатация технологического оборудования и поддержание порядка на территории и в помещениях продовольственного пункта осуществляются с соблюдением санитарных правил, установленных для стационарных столовых.

В полевых условиях запрещается приготовление холодных закусок (салаты, винегрет), блюд из рубленых мяса и рыбы, котлетной массы, фарша, киселя и компота.

Запрещается выдача мясных порций без повторной тепловой обработки. Хранение готовой пищи допускается в термосах в течение не более 2 часов, после чего она должна повторно подвергаться тепловой обработке.

Продовольствие для нужд базового района (центра) подвозится в специальном транспорте, соответствующем его видам (авторефрижераторы, автофургоны, фургоны-прицепы и т.д.). Подвоз мяса, рыбы и хлеба на продовольственные пункты допускается в специальных, плотно закрывающихся ящиках, обитых изнутри оцинкованным железом или белой жестию с пропайкой швов пищевым оловом.

Все средства подвоза продовольствия должны содержаться в чистоте, ежедневно подвергаться мытью содовым раствором и иметь санитарные паспорта, которые выдаются начальником медицинской службы части.

Военнослужащие и гражданский персонал, постоянно занятые на работах по подвозу и хранению продовольствия и воды, поварской состав и хлеборезы, личный состав суточного наряда по продовольственному пункту обеспечиваются соответствующей спецодеждой по установленным нормам. Указанные лица подвергаются медицинским осмотрам и обследованиям согласно Уставу внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации.

Требования к банно-прачечному обслуживанию личного состава в базовом районе (центре).

Помывка военнослужащих производится не реже одного раза в неделю с обязательной одновременной сменой комплекта нательного и постельного белья. В комплект сменного белья входят: нательное белье, портянки (носки), две простыни, наволочка подушечная верхняя и полотенце. В зимнее время военнослужащим выдается теплое белье с заменой один раз в две недели.

В подразделениях организуется учет помывки личного состава, замены ему нательного, постельного белья и выдачи мыла.

Повара принимают душ ежедневно. Смена нательного белья им производится не реже двух раз в неделю.

Помывка военнослужащих может производиться в стационарных войсковых банях или в полевых с использованием дезинфекционно-душевых установок и палаток.

Для размещения полевой бани выбирается ровная и сухая площадка, на которой в палатках или приспособленных помещениях развешиваются раздевально-одевальное и моечное отделения, размещаются дезинфекционно-душевые установки и емкости для воды.

Для помывки личного состава используется вода только из источников, разрешенных к использованию медицинской службой. Для ее подвоза выделяется необходимое количество автоцистерн или используются емкости для хранения воды.

Сточные воды отводятся в поглощающие колодцы или выгреб достаточной емкости на расстоянии не менее 10 м от места помывки.

При помывке личного состава должно быть исключено встречное движение людей в раздевальном и моечном отделениях.

Порядок помывки в бане и ее уборки определяется Уставом внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации.

В раздевальной оборудуется место дежурного фельдшера (санитарного инструктора) для проведения медицинского осмотра и оказания медицинской помощи.

Мылом и банными полотенцами военнослужащие обеспечиваются в соответствии с установленными нормами. В бане содержится комплект продезинфицированных мочалок банных из расчета 3 штуки на одно моечное место.

После помывки грязное белье собирается в мешки и сдается на вещевой склад, где оно хранится не более суток, после чего отправляется в прачечную. Хранить грязное белье вместе с чистыми предметами вещевого имущества запрещается.

При получении белья после стирки надлежит следить за тем, чтобы оно было стандартное, равномерное и клейменое, а также проверять качество его обработки и ремонта.

При обнаружении хотя бы одного случая педикулеза весь личный состав подразделения подвергается внеочередной помывке с одновременной камерной дезинсекцией обмундирования, нательного белья и постельных принадлежностей.

4. Экипировка личного состава.

Экипировка солдата состоит из полевого обмундирования (согласно нормам довольствия и времени года), бронежилета со стальными пластинами, шлема стального, вооружения по штату и боеприпасов к нему из расчета: для АК-74 - 120 патронов в магазинах и 60 патронов в обоймах в - вещевом мешке; РПК - 360 патронов в магазинах и 90 в обоймах - в вещевом мешке; ПКМ - 600 патронов в 3-х коробках; СВД - 40 патронов в магазинах и 20 в вещевом мешке; РПГ - 5 гранат в 2-х сумках; АГС-17 - 135 выстрелов в 3-х коробках; ГП-25 - 10 выстрелов; ручных осколочных гранат - 2 шт. (Ф-1 - 1 шт, РГД-5 - 1 шт); индивидуальный перевязочный пакет - 2 шт.; промедол в шприц-тюбиках - 2 шт. (выдается перед боевыми действиями); пантоцид (средство для обеззараживания воды) - 2 таблетки на фляжку; жгут кровоостанавливающий - 1 шт. на 2-х военнослужащих; смена белья (по сезону), носки (портянки), перчатки (по сезону), противогаз, сухой паек на 3-е суток, фляга, котелок, туалетные принадлежности. Кроме того, каждый солдат должен иметь при себе жетон с личным номером и две гильзы, в которых хранятся записки с данными: должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество, подразделение и номер войсковой части, год рождения, домашний адрес, дата призыва, каким военкоматом призван, группа крови. Эти записки хранить: одну в кармане на левом рукаве куртки, другую в правом верхнем кармане брюк. Записки должны быть написаны простым карандашом, четким разборчивым почерком.

На период выполнения боевых задач личный состав может экипироваться дополнительным вооружением, боеприпасами в установленном количестве, приборами и запасами материальных средств.

5. Организация медицинского обеспечения войск в районе проведения контр-террористической операции.

Развертывание медицинских частей и подразделений предусматривается преимущественно в стационарных условиях.

Охрана и оборона развернутых медицинских частей и подразделений организуется с использованием личного состава и боевой техники обеспечиваемых войск.

На этапах эвакуации объем медицинской помощи устанавливается:

медицинские пункты батальонов - доврачебная помощь в полном объеме;

медицинские роты (пункты) полков - первая врачебная помощь в полном объеме;

омедб - квалифицированная медицинская помощь в полном объеме;

военный госпиталь - квалифицированная медицинская помощь в полном объеме с элементами специализированной медицинской помощи.

Для эвакуации раненых и больных в *военный госпиталь* и *омедб* используются вертолеты, переоборудованные под санитарный вариант. Вблизи этапов медицинской эвакуации оборудуются вертолетные площадки. При невозможности эвакуации раненых и больных вертолетами, эвакуацию осуществляют санитарным транспортом в светлое время суток в составе колонн и под охраной, обеспечив их первоочередное прохождение.

Для эвакуации раненых и больных из военного госпиталя в военные госпитали СКВО и Центра используются самолеты Ан-72, а также военно-транспортная авиация.

Сохранение здоровья и жизни личного состава и санитарно-эпидемиологического благополучия территории считается главной задачей командиров всех степеней. При этом обязательны неукоснительное соблюдение правил личной и общественной гигиены, контроль организации питания, размещения, банно-прачечного обслуживания и водоснабжения. Обязательна организация обеззараживания индивидуальных запасов воды. Категорически запрещается употребление воды из непроверенных водисточников. Рекомендуется организовать военно-медицинскую подготовку с личным составом войск и проводить разъяснительную работу по пропаганде гигиенических знаний.

Все мероприятия по организации медицинского обеспечения проводятся в тесном взаимодействии с медицинской службой ВВ МВД России, ФПС России и учреждениями Минздрава России. Оказание медицинской помощи раненым и больным осуществляется без учета ведомственной принадлежности военнослужащих на развернутых этапах медицинской эвакуации.

6. Особенности организации полевого быта на сторожевой заставе, КПП и блок-посту.

Организация полевого быта представляет собой комплекс мероприятий по созданию запасов материальных средств, оснащению подразделений предметами полевого быта; выбору и оборудованию мест для их развертывания с учетом соблюдения санитарно-гигиенических норм и противопожарной безопасности; организации питания личного состава горячей пищей, банно-прачечного и торгово-бытового обслуживания, подвоза материальных средств и другим вопросам.

Полевой быт личного состава должен организовываться в любых условиях обстановки.

Наиболее важным в организации полевого быта является создание укрытий, обеспечивающих благоприятные условия для отдыха личного состава и его защиту от непогоды.

Блиндажи используются для отдыха личного состава при достаточно продолжительном пребывании подразделений на одном месте, а также при оборудовании пунктов обогрева.

Кроме того, могут устраиваться укрытия из комплектов солдатских плащ-палаток, тентов для автомобилей, а также простейшие сооружения, оборудованные из подручных материалов, заслоны, заслоны-навесы, шалашы, землянки и др. Зимой укрытия могут служить сооружения из снега и льда.

Для умывания личного состава оборудуется место из расчета один сосок на 5-7

человек, а для собственных надобностей - туалет из расчета 10-12 человек на одно очко.

Для организации питания личного состава мелких команд, отдельных подразделений (сторожевая застава, блок-пост, КПШ) в состав подразделения необходимо включать отделение обеспечения (начальник отделения, повар-кладовщик, повар).

Для развертывания пункта питания должны подготавливаться и оборудоваться:

место приготовления пищи;

место приема пищи;

место для очистки картофеля и овощей (на ближе 10 метров от мест приема

пищи);

место для мытья посуды (котелков) (на ближе 25 метров от мест приема пищи);

яма для отходов с крышкой (не ближе 50 метров от мест приема пищи).

Для приготовления пищи могут использоваться следующее оборудование и ин-

вентарь:

переносная кухня типа МК-30, КП-20, КН-10, КН-5 или ПП-40 с комплектом

поварского и кухонного инвентаря (в зависимости от количества довольствующихся);

цистерна для воды типа ЦБ-1,2, ЦБ-50 или ЦБ-4 (4 шт.), ЦБ-3 (1шт);

кипяtilьник для воды типа ПНК-2;

термоса ТВН-12 (4 шт.);

прицеп-склад ПС-2 (ОАР-1).

Пункт питания должен быть обеспечен также комплектом типовых инструкций

(по технике безопасности, нормам довольствия, выхода пищи, замены продуктов и т.д.).

Для обеспечения требуемой автономности запасы по продовольственной служ-

бе целесообразно создавать в следующих размерах:

продовольствия 20 сутокащ;

воды на хозяйственно-питьевые нужды на 3 суток (на менее 10 литров на одно-го человека в сутки);

хлебная группа (хлеб свежий – 3 сутокащ, сухари – 5 сутокащ, остальное хле-

бом ДХ).

Подвоз продовольствия осуществляется 1 раз в 7-10 суток, а хлеб 1 раз в трое суток, транспортом довольствующей части. В случае приготовления пищи для отдельных групп (5-10 человек) с применением КН-10, КН-5, КЭ-5Э из концентратов помнить:

для приготовления одной порции первого блюда в котелок заливают 2 кружки воды (0,7 литра). Воду доводят до кипения, концентрат размельчают и засыпают, непрерывно помешивая, закладывают мясные консервы. После закипания варят 15 минут.

при приготовлении пищи из мясорастительных консервов их содержимое закладывают в котелок и заливают водой из расчета: — на 1-е блюдо—1,5 кружки, на 2-е блюдо —1/4 кружки. Варят 15 минут. Соль добавляют по вкусу.

При организации помывки личного состава сторожевой заставы, блок-поста, КПШ рекомендуется оборудовать полевую баню в блиндаже.

В комплект полевой бани может входить:

две 200 литровые бочки с вваренными реактивными печками;

козлы металлические на количество бочек;

печка металлическая с комплектом труб (зимой);

тазы банные 10-15 штук;

скамейки и решетки.

Баня обеспечивает одновременную помывку до 10 человек. Время помывки 30 минут. Пропускная способность 16-20 человек в час. Норма расхода горячей воды 10-16 литров/чел.

Стирка обмундирования на сторожевой заставе, блок-посту, КПШ производится силами самих военнослужащих в специально отведенных местах в тазах.

Смена белья организуется еженедельно при помывке военнослужащих в бане.

Грязное белье собирается в специальные мешки и сдается на вещевоу склад части в течение суток.

Для просушки обмундирования и обуви рекомендуется оборудовать сушилку в лагерьной палатке (УСТ-56).

В комплект полевой сушилки входят:
вешалки для развешивания обмундирования;
подставки для просушки обуви;
палаточное деревянное гнездо (высотой 120-130 см);
печка металлическая с комплектом труб;
палатка лагерная;
необходимое количество решеток, скамеек;
огнетушители 1-2 шт.;

термометр.
Температурный режим не должен превышать:
при сушке обуви +40 С;
при сушке хлопчатобумажного обмундирования +110 С;
при сушке шерстяных и меховых изделий +60 С.

Медицинское обеспечение на сторожевой заставе, блок-посту, КПП осуществляется стрелком-санитаром или штатным фельдшером, который имеет на оснащении сумку санитара, укомплектованную для оказания помощи 30-40 человек раненых и больных.

Для обеспечения горючим автомобильной и бронетанковой техники рекомендуется на сторожевой заставе, блок-посту, КПП содержать повышенный запас горючего: АБ-0,2 заправки, ДТ-0,3 заправки в дополнительной таре (канистры, бочки).

Для обеспечения работы электростанции иметь запас горючего из расчета на 50 моточасов.

Заправку техники производить штатными средствами, имеющимися на автомобильной и бронетехнике (малогабаритные заправочные агрегаты, шланги для перекачки горючего и т.д.).

Размещение полевого войскового склада.

Район развертывания полевого склада горючего назначается заместителем командира части по тылу. При выборе участка для развертывания полевого склада необходимо предусмотреть:

возможность рассредоточения, максимального укрытия и естественной маскировки средств хранения горючего, заправки и транспортирования;
удобство и надежность подъездных путей;
удобство приема, хранения и массовой выдачи горючего.

При размещении склада в лесу участок для него выбирается недалеко от опушки леса в целях обеспечения быстрого выдвигания склада при возникновении пожара в безопасное место.

Следует избегать размещения войсковых полевых складов горючего в районах, расположенных вблизи крупных железнодорожных узлов, населенных пунктов и других объектов вероятного нападения противника.

Склады горючего в боевых условиях с запасами горючего в автоцистернах, автотопливозаправщиках, резервуарах и бочках, установленных на бортовых автомобилях и прицепах, размещаются так, чтобы быть в постоянной готовности к перемещению за боевыми порядками войск и своевременному обеспечению горючим частей и подразделений.

При развертывании полевого склада горючего во время длительного пребывания его в одном пункте оборудуются укрытия для резинотканевых резервуаров и тары, автоцистерн, автотопливозаправщиков и средств перекачки. Для специальных жидкостей и порожней тары выделяются отдельные места.

Для личного состава открываются щели вблизи основных мест работ и оборудуются укрытия.

На удалении 100-200 м от склада на участках местности, обеспечивающих наилучшие условия для укрытия и естественной маскировки автомобилей, назначаются площадки ожидания прибывающего и убывающего транспорта.

Для размещения полевых войсковых складов горючего в условиях частых перемещений, когда не представляется возможным при каждом развертывании выполнить

все земляные работы, для укрытия личного состава, запасов горючего и техники должны максимально использоваться естественные и искусственные укрытия.

Автоцистерны, автотопливозаправщики и грузовые автомобили с горючим в таре размещаются с соблюдением условий маскировки и следующих расстояний:

между машинами 10-15 м;

между отделениями машин 20-30 м;

между взводами 50-100 м.

Размещение и организация полевых войсковых складов горючего определяется в каждом конкретном случае условиями и характером боевых действий частей, темпом их передвижения. Во всех случаях необходимо предусматривать меры по охране и обороне их складов ГСМ.

7. Рекомендации по учету личного состава

Учитывая опыт выполнения боевых задач частями и подразделениями дивизии в ходе проведения контртеррористической операции в Северо-Кавказском регионе необходимо:

1. В вопросах учета личного состава строго руководствоваться приказом МО СССР 1982 г. № 0200. Дополнительно к нему внести следующие данные в учетные документы по личному составу:

- в графу 2 формы 1 (книга учета личного состава подразделений): личный номер, номер удостоверения личности, номер в/билета;

- в графу 5 формы 1: место рождения;

- в графу б формы 13: в каком году, где, какое учебное заведение закончил;

- в графу 8 формы 1: Ф.И.О. отца, матери, жены; их адреса места проживания; при отсутствии родителей - Ф.И.О., адрес опекуна, ближайших родственников, а при их отсутствии - адрес детского дома;

- в графу 9 формы 1: карандашом тип, номер закрепленного вооружения.

Такие же данные с учетом указанных добавлений иметь в именных списках КО, ЗКВ, КВ, а также в именных списках всего личного состава ПТГ (полковой тактической группы).

2. По прибытии командира ПТГ в район боевых действий:

- подать БЧС - боевой и численный состав части (подразделения) по установленной форме в штаб ОГ ВДВ в Чечне (приложение 1):

- издать суточный приказ о прибытии командира ПТГ в район боевых действий по установленной форме;

- издать суточный приказ о прибытии в район боевых действий личного состава ПТГ с обязательным указанием должности (в составе ПТГ), в/звания, фамилии, имени, отчества, номера в/части, откуда прибыл, места постоянной дислокации данной воинской части, порядка подчиненности данной воинской части (при необходимости) и в какой конкретно населенный пункт данный военнослужащий прибыл;

- подать в штаб ОГ ВДВ в Чечне (или в вышестоящий штаб) именные списки личного состава полковой тактической группы по установленной форме в 1 экземпляре, в штабе ПТГ - обязательно иметь именной список личного состава ПТГ по такой же форме;

- отразить суточным приказом по ПТГ перечень частей и подразделений ПТГ, принимающих участие в боевых действиях (по установленной форме, приложение 2), копию данного приказа направить в штаб ОГ ВДВ в Чечне или в вышестоящий штаб.

3. К 25 числу каждого месяца издавать приказ по ПТГ, в котором объявлять список личного состава ПТГ, принимавших участие в боевых действиях текущего месяца по форме (приложение 3); 2 экземпляра данного приказа отправить в ОГ ВДВ в Чечне.

4. Представлять к 1 числу месяца в штаб ОГ ВДВ в Чечне донесение по личному составу, в котором указать:

БЧС части (подразделения) по установленной форме (приложение 1);

- перечень частей (приложение 2);

- потери (безвозвратные и санитарные);

- количество представленных к награждению правительственными наградами с

указанием количества представленных по категориям и к каким государственным наградам представлены по каждой категории и всего: орден "Мужества", орден "За военные заслуги", медаль ордена "За заслуги перед Отечеством" 1, 2, степени, медаль "За отвагу", медаль Суворова, медаль Жукова;

- количество СОЧ (самовольное оставление части) по указанной форме (приложение 4);

- проблемные вопросы (наличие жетонов у личного состава и принимаемые меры к их восстановлению /в случае утраты/, наличие документации по учету личного состава, для представления л/с к воинскому званию и государственным наградам, комплект л/с всего, по категориям, по должностям и принимаемые меры;

- другие вопросы (по согласованию).

5. Определить следующий порядок работы командиров подразделений, в том числе приданных ПТГ из других родов войск, видов ВС. из других округов:

- с прибытием подразделения в район боевых действий командиру подразделения (группы) подать НШ ПТГ рапорт в 2-х экземплярах о прибытии военнослужащих в район боевых действий, в котором указать, на основании какого распоряжения данное подразделение (группа) прикомандирована (придана) ПТГ с указанием даты и номера распоряжения.

К данному рапорту командир прикомандированной (приданной) группы обязан приложить:

- список всего л/с подразделения (группы) по форме;

- должность, в/звание, Ф. И.О., в/ч, место постоянной дислокации, подчиненность до округа включительно, с какого числа и в какой конкретно населенный пункт района боевых действий данное подразделение прибыло.

- перечень частей данного подразделения (группы) по установленной форме (приложение 2);

- БЧС подразделения (группы) приложение 1;

- Количество в/служащих, представленных к награждению правительственными наградами и награжденных;

- Именной список личного состава данного подразделения (группы) в 2-х экземплярах с полными данными по л/с и № оружия, (причем 1 экз. командиру ПТГ оставить у себя, а 2-й экз. передать в вышестоящий штаб)

- Проблемные вопросы данного подразделения (группы) на момент передачи в подчинение командиру ПТГ :

- наличие документации по учету л/с;

- наличие жетонов с личными номерами;

- СОЧ (полные данные, обстоятельства, кто проводит расследование, принимаемые меры);

- потери (безвозвратные и санитарные) с указанием полных данных убитых и раненых, обстоятельств гибели (ранения, кто проводит расследования, принимаемые меры;

- отразить вопрос отсутствия военнослужащих, прослуживших в ВС РФ меньше 6 месяцев, а при их наличии указать данных военнослужащих в списке;

- другие вопросы (по согласованию)

После рассмотрения и отработки данного рапорта командиром и штабом ПТГ командир подразделения (группы) 2-й экз. данного рапорта оставляет у себя, на нем отмечает дату и номер приказа командира ПТГ, которым военнослужащие данной группы учтены прибывшими в район боевых действий, в подчинение (распоряжение) прикомандированы командиру ПТГ

НШ ПТГ необходимо взять под личный контроль, чтобы данные военнослужащие, прикомандированные (подчиненные) к ПТГ из других подразделений, групп, родов войск обязательно были учтены во всех документах ПТГ и во всех документах, представляемых в вышестоящий штаб, особенно в документах финансовой отчетности.

Приказ на выплату денежного довольствия л/с, принимавшего участие в боевых действиях в Северо-Кавказском регионе.

Особенности ведения и учета л/с, принимающих участие в боевых действиях и

С.-Кавказском регионе, определены в приказе МО РФ 1999 г. №047, которым необходимо строго руководствоваться.

Неоднократно военнослужащие, принимавшие участие в боевых действиях и не получившие по какой-либо причине денежное вознаграждение, обращались в МО РФ с просьбой разобраться, почему им не заплатили деньги. Причиной невыплат денежного довольствия или задержек с выплатами, являются нарушения отдельными командирами и начальниками вышеуказанного алгоритма работы и приказа МО РФ 1999 г. № 047.

Для упорядочения работы необходимо требовать от командиров подразделений (групп) своевременной подачи данных рапортов в 2-х экз., для чего разработать образец данного рапорта и выдать его командиру группы, т.к. командиры приданных (прикомандированных) подразделений (групп) не всегда правильно понимают строгие требования к разработке и оформлению данных документов, что приводит к определенным трудностям при осуществлении финансирования. После написания данного рапорта и его отработки, обязательно сохранить 1 экз. в штабе ПТГ.

6. Строго руководствоваться требованиями "Положения о порядке прохождения военной службы", в частности по вопросам представления военнослужащих к присвоению им воинских званий (очередных, досрочно, на ступень выше занимаемой должности), увольнения с военной службы, заключения контрактов. При представлении к награждению руководствоваться приказами МО РФ 1996 г., № 280 1999 г., № 50.

Разъяснить подчиненным командирам, что началом воинской службы в/служащего по призыву является день убытия военнослужащего из военного комиссариата к месту прохождения военной службы, а не день выдачи военного билета и, тем более, не день зачисления в списки части, днем окончания в/службы, является день исключения из списков в/части.

Обратить внимание, что не засчитывается в срок службы по призыву время отбывания дисциплинарного взыскания в виде ареста. Также не допускать нарушения ст. 3 п. 8 "Положения о порядке прохождения воинской службы", по которому 1 день участия в б/действиях, а также 1 день нахождения в лечебных учреждениях, вследствие ранений, контузий, увечий или заболеваний, полученных во время участия в боевых действиях засчитывается за 2 дня военной службы по призыву.

Президент Российской Федерации Владимир Путин подписал Указ "О льготных исчислениях военной службы в воинских званиях". Указом предписано в целях усиления социальной защиты военнослужащих непосредственно участвовавших или участвующих в контртеррористических операциях на территории Северо-Кавказского региона, засчитывать им с 1 августа 1999 г. время непосредственного участия в этих мероприятиях в срок службы на льготных условиях - один месяц за три месяца.

По вопросам оформления на в/службу по контракту руководствоваться п. 5а, п. 6, п.7 ст.8 "Положения о порядке прохождения воинской службы" и рассматривать это как один из важнейших источников комплектования; при досрочном увольнении с воинской службы по контракту военнослужащих, проходивших ее в составе объединенной группировки по основанию, предусмотренному п.6 ст.51 федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" по собственному желанию, уважительной причиной считать желание в/служащего проходить в/службу по контракту только на период проведения контртеррористической операции в С-Кавказском регионе, (касается солдат и сержантов).

Обратить внимание командиров подразделений, что при подаче рапортов на присвоение в/званий, на ступень выше занимаемой должности до майора включительно, на основании ст.22 п 1 Положения "О порядке прохождения воинской службы" данное в/звание может быть присвоено за особые личные заслуги только тому в/служащему, срок в/службы которого в имеющемся в/звании истек.

При представлении к награждению правильно и грамотно формулировать тексты представлений; формулировки должны соответствовать статусу медалей и орденов. Необходимо в ППД выдать командирам образец представления к наградам и статус награды, для более качественного написания представлений. В кратком описании заслуг представляемого к награждению обязательно указывать дату, место (с указанием пря-

моугольных координат и близлежащих населенных пунктов), точное время совершения героического поступка, характер выполняемых подразделением при этом задач, состав подразделения, основные виды применяемого в бою вооружения и в/техники, указать 3-5 фамилий в/служащих, принимавших участие в бою.

7. Отслеживать движение санитарных потерь, держать под контролем и осуществлять сбор данных по местонахождению в/служащих в лечебных учреждениях (мед. отряды СН, 71 ВГ г. Буйнакск, пункт обработки и отправки погибших (ПООП) г. Каспийск, 1602 Окружной ВГ г. Ростов-на-Дону, ВГ им. Бурденко г. Москва и др.), своевременно докладывать движение санитарных потерь в вышестоящий штаб, в ОГ ВДВ.

8. Строго выполнять требования приказов МО СССР 1982 г. № 0200, МО РФ 1997 г. № 444, шифротелеграммы ГШ ВС РФ № 314/12 0109Ш 1999 г. при предоставлении сведений о потерях при выполнении мероприятий по отправке погибших, в т.ч.:

- своевременно представлять полные и достоверные доклады о безвозвратных потерях в штаб ОГ ВДВ и штаб ВДД немедленно: о санитарных потерях в штаб ОГ ВДВ -немедленно;

- не допускать задержки отправки тел погибших к местам захоронения из-за отсутствия необходимых сопроводительных документов и несвоевременного прибытия сопровождающих лиц и транспорта;

- быстро проводить следующие мероприятия:

а) сбор и доставку в место сбора погибших специальной командой, которая назначается приказом по ПТГ из расчета: 1 команда на батальон в составе: начальник команды -офицер (прапорщик) и необходимое кол-во солдат: произвести опознание, письменное подтверждение (в/билет, личный номер, личные вещи).

б) доставку погибшего на ПООП г. Каспийск, 71 ВГ г. Буйнакск. 552 ЦПООП при 1602 ОВГ г. Ростов-на-Дону имеющимися в наличии транспортными средствами (вертолетами армейской авиации) с сопровождающим, для дальнейших действий (обмывка, обработка формалином, укладка в мешок с прикреплением опознавательной бирки)

- медицинскую эвакуацию осуществлять санитарным, транспортом подразделений (вертолетами армейской авиации) в 529 МОСК, 66 МОСН, 71 ВГ т. Буйнакск.

- данные о безвозвратных и санитарных потерях л/с по категориям, а также сведений об отправке тел погибших с указанием времени, средств и пунктов, доставки докладывать немедленно в вышестоящие штабы в установленные сроки.

9. В ходе перевозки ж/д транспортом строго выполнять требования безопасности: обратить внимание на наличие данных на перевозимый л/с по форме: № п/п, в/часть, должность, в/звание, ФИО, № в/билета, № оружия, примеч..., а также наличие у начальника эшелона именного списка на весь перевозимый л/с по установленной форме.

10. В районе боевых действий выдвижение подразделений, колонн, групп осуществляется без наличия у оперативного дежурного данных по БЧС, именного списка л/с подразделения, колонны, группы, а также связи с данным подразделением, колонной, группой; у старшего колонны, командира подразделения, группы также должен быть БЧС, именной список личного состава по установленной форме.

11. На строевом смотре готовности к отправке ПТГ необходимо проверить: у каждого военнослужащего:

- военный билет; - жетон с личным номером;

- полные данные на в/служащего, спрятанные в левый нарукавный карман х/б (например, в гильзе)

в отделении:

- именной список командира отделения

во взводе:

- именные списки ЗКВ, КВ

в роте:

- именной список для вечерней поверки;

- форма 1 с добавлениями согласно п.1 настоящего раздела;

- БЧС по призывам;

- БЧС по комплектующим частям;

- именной список л/с роты в 3-х экз. в связи с возможными действиями отдельных взводов роты на различных направлениях.

в батальоне:

- форма 4; - суточная ведомость;
- список для вечерней поверки взводов;
- именной список всего л/с батальона;
- БЧС по призывам, по комплектующим частям;
- статус наград, образец представлений;

в ППГ:

- все документы, согласно приказов №0200, 047;
- дополнительно: БЧС по комплектующим частям;
- перечень частей, принимающих участие в боевых действиях;
- БЧС;
- проект приказа на выплату денежного довольствия в/служащим, принимавшим участие в б/д (возможно, на магнитном носителе);
- образец донесения (первоначального) для ОГ ВДВ по л/с ;
- статус наград, образцы представлений и бланки для присвоения (званий и представлений к наградам);
- списки л/с эшелонов в 3-х экз.;
- именной список ППГ в 4-х экз. - в ВДД, в штаб ВДВ, в штаб ОГ ВДВ в Чечне, в ППГ.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1

БЧС ППГ на _____

1. № п/п
2. Подразделения (парашютно-десантные подразделения раскрыть до роты, арт. подразделения раскрыть до батареи, минометного взвода)
3. БТТ по маркам и всего.
4. АТГ грузовые, специальные, всего
5. Вооружение, калибром свыше 20мм (ЗУ-23, миномет 2-Б-14 и т.д.)

ПРИМЕЧАНИЕ: Приданные подразделения указывать отдельной строкой, наименование подразделений раскрывать полностью до округа включительно: 000 ОТБ, 000 ОМСБР, 58 А, СКВО.

Приложение №2

Перечень частей, принимающих участие в боевых действиях
в составе ППГ в/ч _____

1. №п/п
2. Открытое и условное наименование в/части (до округа вкл.)
3. Место постоянной дислокации, подчиненность
4. Кол-во л/с по списку (всего и по категориям).
5. Время и место выполнения частью (подразделением, группой) боевой задачи (ведение б/д, с указанием конкретных дней. в течение календарного месяца).

Приложение №3

Приказ командира ППГ в/ч _____ об объявлении списка л/с, принимавшего участие в боевых действиях, для выплат денежного вознаграждения.

1. № п/п
2. В/звание
3. Ф.И.О.
4. Должность
5. Условное наименование в/ч.
6. ППД, округ.
7. Место ведения боевых действий.
8. Сумма вознаграждения за один день б/д
9. Период ведения б/д (с ____ по ____)
10. Всего сумма.
11. Примечание

Приложение № 4

Данные по СОЧ

1. № п/п
2. Фамилия
3. Имя
4. Отчество

5. Число, месяц, год рождения
6. В/звание, должность, подразделение
7. Дата СОЧ
8. Дата и № приказа по строевой части.
9. Номер в/ч
10. Когда, каким РВК призван.
11. Адрес, Ф.И.О. родственников.
12. Дата задержания или исключения из списков ПТГ.

13. Примечание: обстоятельства СОЧ, № оружия, кто проводит расследование и др. данные.

Приложение №5

КАРТОЧКА УЧЕТА ПРЕДСТАВЛЕННОГО К НАГРАЖДЕНИЮ:

1. № п/п
2. Должность, в/звание, Ф.И.О.
3. За что и кем представлен к государственной награде, дата представления.
4. К какой государственной награде представлен.
5. НШ в/ч фамилия, подпись.
6. Дата выдачи карточки.

Приложение № 6

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ КОТОРЫЕ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ВОЕННОСЛУЖАЩИЙ ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ПРИ УБЫТИИ В ППД.

1. Командировочное удостоверение. 2 экз.
2. Предписание для убытия в ППД
3. Аттестаты (вещевой, продовольственный), ВПД. | 4. Выписку из приказа командира в/ч _____ о прибытии в/служащего в район боевых действий.
5. Выписку из приказа командира в/ч _____ об убытии из района боевых действий.
6. Справку о льготах, предоставляемых военнослужащему за успешное выполнение задания Правительства РФ в ходе проведения контртеррористической операции в Северо-Кавказском регионе, установленные Постановлением Правительства РФ № 535 от 7 мая 1997 года и № 930-54 от 20 августа 1999 года. - выдается командиром в/ч _____, заверяется печатью в/ч _____ и печатью НШ ОГ ВДВ.
7. Карточка представленного к награждению.
8. Выписка из приказа командира в/ч _____ о выплате денежного вознаграждения за участие в боевых действиях.

Заключение (общие выводы)

1. Солдаты, сержанты, прапорщики и офицеры Воздушно-десантных войск, несмотря ни на какие трудности, показали высокую способность выполнять любые поставленные перед ними задачи.

Боевая подготовка в войсках должна быть направлена на выработку у каждого солдата умения мастерски владеть своим оружием, действовать в бою расчетливо и хладнокровно, смело и решительно, сообразуясь с обстановкой. Высокая физическая выносливость, выработанная повседневными тренировками, поможет солдату - десантнику и офицеру выжить в суровых условиях современной локальной войны.

2. При организации боевых действий важное значение имеют продуманное планирование, четкая постановка боевых задач подчиненным, грамотно налаженное взаимодействие и уверенное управление частями и подразделениями, умело организованная разведка и другие виды боевого обеспечения.

3. Успех боя находится в прямой зависимости от тщательной подготовки к выполнению боевых задач, обеспечения всеми необходимыми материальными средствами, в

первую очередь боеприпасами, продовольствием, горюче-смазочными материалами. Большое значение имеет надежно подготовленные к бою вооружение и техника. Обязанность командиров заключается в том, чтобы постоянно лично держать эти вопросы в поле зрения.

4. В ходе боя необходимо добиваться надежного огневого поражения противника огнем артиллерии и ударами авиации, не проявлять спешки, неосмотрительности и беспечности.

Задача командиров - внушить подчиненным уверенность в победе; в том, что только организованные сплоченные действия отделения, взвода, роты и батальона под единым командованием приведут к успеху, к победе над хитрым, безжалостным и коварным противником.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Особенности района вооруженного конфликта и географических условий местности	1
2. Тактика действий бандформирований	3
3. Подготовка войск к участию в вооруженном конфликте	8
Методические рекомендации по подготовке войск	8
Целесообразное распределение времени на подготовку подразделений	12
Особенности подготовки войск к участию в вооруженном конфликте	16
4. Особенности работы командира и штаба по организации боевых действий в контртеррористической операции	17
Особенности работы командующего и штаба ОГ ВДВ с получением боевой задачи	17
Особенности работы командира и штаба ППГ (БрПГ), бтг	18
Организация управления и связи	21
5. Действия в ходе проведения контртеррористической операции	25
Действия 7 пдр 331 пдп по захвату и удержанию Герзельского моста	25
Действия 2 пдб 119 пдп в качестве обходящего отряда	26
Проведение операции по блокированию и уничтожению противника в н. п. Зандак подразделениями 331 пдп и 45 орп	26
Проведение операции частями ВДВ и подразделениями морской пехоты по захвату господствующих высот и блокированию н. п. Ведено	27
Действия противника по уничтожению подразделений федеральных войск, ведущих разведку в отрыве от главных сил	28
Боевые действия 6 пдр 104 пдп	28
Возможные способы выполнения боевых задач	30
Поражение противника огнем артиллерии	32
Боевое применение артиллерии во внутренних вооруженных конфликтах	33
Огневое поражение противника ударами авиации, особенности взаимодействия с ней	34
Применение зенитных подразделений	35
6. Обеспечение боевых действий	36
Разведка	36
Инженерное обеспечение	37
Радиационная, химическая и бактериологическая защита (РХБЗ)	39
Радиоэлектронная борьба (РЭБ)	41
Охрана и оборона командных пунктов (КП)	41
Тактическая маскировка	43
Морально-психологическое обеспечение	44
Техническое обеспечение	47
Тыловое обеспечение	53
7. Рекомендации по учету личного состава	61
Заключение (общие выводы)	66