

ВОЕННЫЕ НАУКИ



УДК 623.44

С.И. Веселков

Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева,
г. Усть-Каменогорск.

**БЕЗОПАСНОСТЬ АФГАНИСТАНА –
БЕЗОПАСНОСТЬ ВСЕГО МАТЕРИКА ЕВРАЗИЯ**

Афганистан – бывшая колония Англии, которую в начале XX в. она не разделила с соседствующей на севере Российской Империей, а установила с русскими равные права торговли в этой колонии (1907 г.). Афганистан принадлежит к особой историко-культурной зоне: в Азии – это район юго-запада, включающий в себя Индию, Пакистан, Афганистан, Среднюю Азию, частично Казахстан, Киргизию, Узбекистан, Таджикистан, Туркмению, Иран и Азербайджан. В новое время он граничил со Средней (Центральной) Азией (с 1880-х гг. принадлежала России). В Афганистане – огромное языковое и культурное многообразие, чреватое межплеменными войнами. Там сохранилось многоукладное хозяйство (типы экономики), в том числе и первобытное (роды и племена).

В СССР знали социально-экономическую и военно-политическую ситуацию в стране и помогали ей безвозмездно. Война в Афганистане, то есть против военного присутствия США, началась в 1979 г. с ввода Советских Войск. Ввод войск СССР объясняли опасностью установления натовских ракет средней дальности в Европе, а также близостью США к границам СССР и Индии. Именно в советское время страна была включена в так называемую «социалистическую интеграцию», то есть ей были предоставлены в СССР выгодные условия для производства и сбыта своей продукции; СССР вложил огромные средства в промышленность и образование в Афганистане (в том числе и в научный обмен между странами).

Вывод войск осуществил Генеральный секретарь ЦК КПСС М. Горбачев, в период перестройки в 1989 г. Затем, для урегулирования сложнейшей внутренней ситуации в Афганистан пришли вооруженные силы США, которые, по мнению многих афганцев сегодня, также нацеливаются раздробить и подчинить себе Пакистан. При СССР в Афганистане был «потребительский рай», то есть инвалютная зона; оттуда везли дефицит. После ухода СССР из Афганистана центральное правительство Наджибуллы рухнуло, и он был казнен. СССР, и в частности РСФСР, потерял огромное количество молодых людей на фронтах этой войны. С легкой руки М. Горбачева эти воины-«интернационалисты» стали называться чуть ли не жертвами КПСС. Интернациональная идеология, которая также была инструментом «социалистической интеграции» во времена СССР, как представляется, не могла «прижиться» в Афганистане из-за отсутствия у разрозненных этносов этой страны национальной идентичности.

Есть ряд мнений, что безопасность Афганистана – прежде всего в установлении единой власти в стране. Ухода американцев здесь боятся, но в политическом смысле испытывают симпатии в основном не к Америке, а к ЕС как к образцу интеграции. Думается, что региональные интеграции в стране с межплеменными войнами, терроризмом и нар-

котрафиком - это внешняя ширма для будущей безопасности, которая, в свою очередь, связывается:

- 1) с поступлением валютных средств;
- 2) внешним «покровителем»;
- 3) разоружением населения и проч.

В Афганистане любят говорить о необходимости наднациональных органов власти, а это характерно именно для европейского типа интеграции, то есть федерализма. Но пока, при соседстве с содержащим и укрывающим террористов Пакистаном (сами афганцы также фигурируют в числе террористических организаций и групп, а также в деятельности наркотрафиков), установление институтов федералистского типа кажется лишь благим намерением. Судьба Афганистана в начале XX в., до первой мировой войны, показывает, как эта территория была важна для великих держав того времени в геополитическом отношении. Торговую деятельность Российской Империи и Англии в Афганистане в начале XX в. нельзя назвать какой-либо интеграцией, поскольку и в колонии, и в странах-метрополиях не было развитой демократии: Россия заканчивала борьбу с революцией 1905-1907 гг., английские же «верхи» боролись за и против введения всеобщего избирательного права. При развитой (например бесцензовой, республиканской) демократии, которая стала стремительно устанавливаться по всему миру после второй мировой войны, уже растет национальная идентичность и так называемый «народный суверенитет», то есть воля народа к самоопределению. При крупных геополитических подвижках на территориях стран - соседей Афганистана, после ухода из страны Советских Войск в 1989 г. сложились новые «центры силы». Так военная политика в Афганистане определяется в наибольшей степени теми окружающими его странами, в которых господствует (в том числе и материально) радикальный ислам. Безопасность Афганистана - безопасность всего материка Евразия, поскольку он и Пакистан - это особые зоны, которые специализируются на выращивании наркотиков. К тому же, Афганистан - это и перекресток еще древних торговых путей, а следовательно, и части современных. Безопасность страны - это: 1) единое правительство национального согласия; 2) твердые валютные соглашения, в первую очередь с ЕС и США; 3) собственная сильная армия как гарант ликвидации внутреннего и внешнего правового «беспредела», поскольку население Афганистана многие десятилетия в прошлом разоряли и даже развращали как колонизаторы, так и «прикормленная» ими своя родоплеменная знать. Исламская идеология в сегодняшнем мире, вместе с глобализацией, играет роль своего рода источника для интеграций, в первую очередь региональных. Так, согласно доктрине «двойных стандартов», терроризм - это частный случай «исламского» военно-политического присутствия, и это можно обнаружить в Афганистане.

США, несмотря на уход из Афганистана, спустя 20 лет после размещения там своих войск, кажется, добился осуществления основного принципа безопасности страны, то есть признания ее гражданами своей афганской национальной идентичности - относительно единой национальной принадлежности и даже идеологии. Присутствие США, как представляется, привлекло в Афганистан не только «жесткую», но и «мягкую» их силу, с тем, чтобы «пустить» государственность республики по евроатлантическому пути развития (права человека и политический плюрализм). При урегулировании ситуации в Пакистане (воинственные сикхи, различные секты радикального ислама, терроризм, наркотрафик и проч.), а также при сохранении стабильности в Центральной Азии и в Иране, можно уже будет говорить не о некоем наднациональном, а о национальном правительстве страны. Это может послужить выгодным условием для нового, экономического и военно-политического сотрудничества Афганистана с другими странами. Региональные ин-

теграции в Центральной Азии, как представляется, послужат переориентацией Афганистана с европейского опыта интеграции на «евразийский» (с признанием влияния во всем юго-западном регионе континента Азия военной политики ОДКБ и других, будущих структур евразийской интеграции).

Список литературы

1. Котович В.Н. Особенности применения коалиционных группировок войск (сил) в локальных войнах и вооруженных конфликтах. Лекция. ОШ ОДКБ. – Алматы, 2005. – с. 8.
2. Опыт организации и ведения боевых действий на территории Республики Афганистан: Учеб. пособие. – Астана, 2010.

Получено 15.04.2015

УДК 623.438.39

М.Ж. Купенов, А.Б. Майданов

Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева,
г. Усть-Каменогорск

**ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА И БОЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
КОМПЛЕКСА ВООРУЖЕНИЯ ТАНКА Т-90**

В начале 80-х гг. XX в. КБ УВТЗ («Уралвагонзавод») в Нижнем Тагиле продолжило модернизацию танка Т-72, и в 1985 году был принят на вооружение танк Т-72Б («Объект 184»), экспортный вариант – Т-72С. Танк Т-72Б существенно отличался от своих предшественников, танков марок Т-72, Т-72А, Т-72 М и Т-72 М1. Главной особенностью этого танка являлось наличие комплекса управляемого ракетного вооружения 9К120 «Свирь». Он был оснащен системой навесной и встроенной динамической защиты, а также имел ряд других усовершенствований.

Комплекс управляемого вооружения 9К120 «Свирь» обеспечивает ведение стрельбы управляемой ракетой днем с места и с коротких остановок на дальностях от 100 до 4000 метров. Он имеет помехозащищенную полуавтоматическую систему управления ракетой по лучу лазера. В состав системы управления огнем входит прицельный комплекс 1А40-1, созданный на базе лазерного прицела-дальномера ТПД-К1 танка Т-72А. Поле зрения прицела стабилизировано в вертикальной плоскости. Для ведения огня из танковой пушки артиллерийским выстрелом в ночных условиях и управляемой ракетой днем используется прицел-прибор наведения 1К13-49, входящий в комплекс управляемого вооружения 9К120. Он может работать в активном или пассивном режимах.

Т-72С - это первый в мире ракетно-пушечный танк, поставляемый на рынок. Он превосходит танк Т-72М1 по огневой мощи, защите и подвижности и выгодно отличается от своих предшественников установкой модернизированных, а также принципиально новых узлов.

Пушка 2А46М (повышенной точности) увеличивает дальность действительной стрельбы.

Высокочастотный ракетный комплекс 9К120 с управлением по лучу лазера обеспечивает поражение всех видов наземных, низколетящих и воздушных целей на дальность до 4 км.

Прицельный комплекс 1А40-1 с лазерным прицелом-дальномером с независимой стабилизацией поля зрения в вертикальной плоскости и баллистическим вычислителем

обеспечивает увеличение частоты попаданий при стрельбе с места и с хода. Также имеет перископический пассивно-активный ночной прицел 1К13 со встроенным дневным прибором наведения управляемого снаряда.

Стабилизатор 2Э42-2 с электромашинным приводом башни в горизонтальной плоскости обеспечивает повышение точности стабилизации по горизонту.

Устройство встроенного контроля дает возможность выверки пушки с прицелом без выхода экипажа из танка.

Впервые на танк была установлена контейнерная съемная динамическая защита, которая обеспечивала повышение уровня противокумулятивной защиты.

Учитывая высокие боевые, технические и другие характеристики танков семейства Т-72, ряд стран, в частности Индия, Югославия, Словакия, Польша и другие, начали собственное производство этих танков по российской технической документации.

Однако эта машина уже недостаточно перспективна. Основным недостатком Т-72, в сравнении с другими советскими танками этого же периода, является его довольно упрощенная система управления огнем 1А40 (1А40-1). Это имеет, конечно, свои плюсы, в частности в процессе подготовки экипажей, но в условиях современного боя минусы делают баланс качеств отрицательным.

Поэтому при разработке нового танка «Объект 188» основной упор сделали на повышение боевой эффективности. Будущий танк Т-90 по эффективности ведения огня было решено довести до уровня Т-80У. Это, в первую очередь, предполагало установку новой системы управления огнем. Для удешевления конструкции и повышения степени унификации между отечественными танками решили взять комплекс управления оружием 1А45 «Иртыш», который серийно устанавливался на танки Т-80У с 1985 г.

Систему управления огнем (СУО) доработали под взаимодействие с автоматом заряжания, который остался почти неизменным по отношению к танку Т-72Б. Доработанный комплекс получил обозначение 1А45Т. В 1989 г. танк «Объект 188» вышел на государственные испытания. Испытания показали очень высокую надежность новой машины. Перед принятием на вооружение считалось, что «Объект 188» будет принят под обозначением Т-72БУ, в официальных документах он так и значился: «Танк Т-72Б усовершенствованный». Однако по президентскому указу танк получил собственное наименование Т-90. Т-90А отличается хорошими показателями огневой мощи и подвижности, а также отличной защищенностью.

Основным вооружением танка является 125-мм гладкоствольная пушка – пусковая установка 2А46М-2, являющаяся модификацией 2А46М-1, установленной на Т-80У. Главным отличием этой пушки от более ранних моделей 2А46 (Д-81Т) является возможность быстрой смены ствола без демонтажа орудия из башни танка. Кроме того, тормоза отката расположены симметрично, что положительно влияет на точность стрельбы.

Пушка оснащена устройством встроенного контроля выверки, поэтому выверку нулевой линии прицеливания экипаж может производить, не выходя из танка. Пушка приводится в устойчивое положение в двух плоскостях стабилизатором 2Э42-4 «Жасмин» с электрогидравлическим приводом по вертикали и электромеханическим по горизонтали. Заряжание производится с помощью автомата заряжания (АЗ) карусельного типа, в котором находится 22 выстрела первой очереди. В боекомплект входят артиллерийские выстрелы с бронебойно-подкалиберным, кумулятивным, осколочно-фугасным снарядами и управляемая ракета (УР) 9М119 в составе выстрела ЗУБК14 или 9М119М в составе выстрела ЗУБК20. Осколочно-фугасный снаряд может действовать с системой дистанционного подрыва «Айнет».

Комплекс управляемого вооружения (КУВ) 9К119 «Рефлекс» обеспечивает стрельбу по неподвижным и движущимся целям на дальность 100–5000 м при скорости танка до 30 км/ч. Это выгодно отличает его от КУВ 9К120 «Свирь», установленного на Т-72Б, который мог вести стрельбу УР только с места или во время коротких остановок и только в дневное время.

С пушкой спарен 7,62-мм пулемет ПКТ. На крыше башни смонтирована зенитная пулеметная установка с дистанционным управлением с помощью прицела ПЗУ-7. Командир танка может вести огонь из 12,7-мм пулемета НСВТ-12,7 не выходя из танка с помощью привода управления. В укладке танка есть 5,45-мм автомат АКС-74, десять ручных гранат Ф-1 и 26-мм сигнальный пистолет.

В комплекс управления огнем 1А45Т «Иртыш» входят система управления огнем (СУО) 1А42 и КУВ 9К119 «Рефлекс», ночной прицел наводчика ТПН-4-49 «Буря-ПА» и прицельно-наблюдательный комплекс командира ПНК-4С с дневным/ночным прицелом ТКН-4С «Агат-С». Вместо активно-пассивного прицела «Буря-ПА» может устанавливаться тепловизионный прицел ТО1-ПО2Т «Агава-2».

Тепловизор имеет дальность действия до 2500 м («Буря-ПА» - только 1200/1500 м в пассивном и активном режимах, соответственно), однако из-за проблем с серийным производством он устанавливается не на все машины. СУО, в свою очередь, состоит из дневного прицела-дальномера 1Г46 с полем зрения, стабилизированным в двух плоскостях, электронного баллистического вычислителя 1В528-1 и стабилизатора орудия 2Э42-4.

СУО позволяет вводить поправки в параметры стрельбы, учитывающие скорость танка, дальность и угловую скорость цели, температуру, давление воздуха и скорость ветра в поперечном направлении с помощью емкостного датчика ветра ДВЕ-БС, температуру заряда, угол наклона цапф орудия и износ канала ствола. С помощью СУО наводчик и командир могут вести огонь из орудия и спаренного пулемета по неподвижным и подвижным целям днем и ночью в различных погодных условиях с хода и с места.

На танк Т-90 был впервые серийно установлен комплекс оптико-электронного противодействия ТШУ-1-7 «Штора-1», принятый на вооружение еще в 1987 г., может устанавливаться на все модификации танков Т-72 после соответствующей доработки. Комплекс «Штора-1» предназначен для защиты танка от поражения управляемым оружием с командными полуавтоматическими системами наведения типа «Tow», «Hot», «Milan», «Dragon», лазерными головками самонаведения типа «Maverick», «Hellfire», «Copperhead», а также артиллерийскими системами с лазерными дальномерами.

Комплекс состоит из станции оптико-электронного подавления (СОЭП), системы постановки завес (СПЗ) и системы управления комплексом. В составе СОЭП есть два излучателя ОТШУ-1-7, которые могут использоваться как в интересах работы СОЭП, так и для обеспечения работы ночных прицельных комплексов. Основная идея работы комплекса противодействия состоит в том, что СОЭП вырабатывает сигнал, который по своим временным и частотным параметрам излучения близок к трассерам западных ПТУР. В результате при одновременном нахождении в поле зрения координатора противотанкового комплекса трассера ракеты и излучателя станции, координатор выдает на борт ракеты команды, не соответствующие истинному отклонению от линии визирования, что влечет за собой срыв процесса наведения.

СПЗ предназначена для срыва процесса управления или снижения вероятности попадания в цель противотанкового оружия, использующего лазерный подсвет целей. В СПЗ входят две точных приемных головки обнаружения лазерного излучения ТШУ-1-11 и две двоянные грубые приемные головки ТШУ-1-1. Приемные головки смонтированы на баш-

не таким образом, что обеспечивают обнаружение источников лазерного излучения в секторе 360° . В случае облучения танка лазерными средствами, экипаж оповещается световой или звуковой индикацией. В направлении облучения возможен отстрел 81-мм аэрозольобразующей гранаты 3Д17, которая за 3 с образует аэрозольную завесу, закрывающую защищаемый танк от противника. Эта завеса ослабляет и частично отражает лазерный подсвет, нарушая тем самым работу головок самонаведения и затрудняя действие наводчиков артиллерийских систем. Кроме того, если при индикации облучения командир нажмет кнопку «ЦУ» на пульте управления, то башня танка будет автоматически развернута в сторону источника облучения для его поражения основным вооружением. Для отстрела гранат 3Д17 используются штатные пусковые установки системы «Туча», изменен только угол их наклона к горизонту с 45° до 12° . Масса системы «Штора-1» составляет всего 350 кг.

На танках первых выпусков установлен двигатель В-84МС мощностью 840 л.с. и отличающийся конструкцией выпускных коллекторов. На танках Т-90А установлен двигатель В-92С, мощность 1000 л.с., что существенно повысило его подвижность. В трансмиссию и ходовую часть танка существенных изменений не вносилось.

Форма броневых корпусов Т-90 и его компоновка не изменились по сравнению с Т-72, хотя защищенность нового танка и возросла по сравнению с предшественником за счет применения более современной композитной брони.

На танке Т-90 большее внимание было уделено противорадиационной защите, поэтому место механика-водителя было дополнительно прикрыто надбоем из водородосодержащего полимера с добавками лития, бора и свинца.

Помимо традиционного бронирования и динамической защиты, танк Т-90 оборудован системой активной защиты, состоящей из комплекса оптико-электронного подавления «Штора-1». Комплекс предназначен для защиты от поражения танка противотанковыми УР и состоит из СОЭП и СПЗ. СОЭП предназначается для защиты от ракет с полуавтоматической системой наведения и состоит из двух инфракрасных прожекторов ОТШУ-1-7, двух модуляторов и пульта управления.

Сравнение танков Т-90 и других современных основных боевых танков (ОБТ) неоднократно проводилось как военными экспертами, так и журналистами. Однако результаты этих исследований зачастую противоречат друг другу.

По одним данным танки Т-90 (А,С) и Т-90М (его модернизированный вариант) превосходят все лучшие современные зарубежные танки. По другим данным танки российского производства уступают современным зарубежным образцам по системам управления огнем.

СУО танка Т-90 показала следующие возможности боевой стрельбы. Сильно бронированные цели на дальности до 5 км танк Т-90 поражает с ходу (до 30 км/ч) с большой вероятностью попадания первым выстрелом. За время государственных испытаний было произведено 24 пуска ракет на дальностях 4-5 км и все они попали в цель (все пуски ракет производились неопытными специалистами), опытный наводчик за 54 с движения со скоростью 25 км/ч поразил снарядами 7 реальных бронированных целей, расположенных на дальностях 1500-2500 м.

Танковые управляемые ракеты (ТУР) «Инвар» и «Инвар-М» являются эффективным оружием в условиях оптической видимости целей при любых погодных условиях, а также в условиях сухого пустынного и влажного тропического климата.

Комплекс 9К119М «Рефлекс-М» с УР 9М119М «Инвар» и 9М119М1 «Инвар-М» позволяет поражать УР на дальностях до 5000 м включительно все типы боевых целей.

Сравнительные характеристики танков Т-72Б и Т-90

Основные характеристики	Т-72Б	Т-90
Масса, т	41,5	46,5
Удельная мощность, л.с./т (кВт/т)	19 (14)	
Мощность двигателя, л.с.(кВт)	780 (547)	840 л.с. (618)
Экипаж	3	3
Высота по крыше башни	2226 мм	2230 мм
Пушка	125-мм гладкоствольная — пусковая установка	125-мм гладкоствольная — пусковая установка
Боекомплект	45 выстрелов	43 выстрела
Типы боеприпасов	БПС, БКС, ОФС, управляемая ракета	БПС, БКС, ОФС, управляемая ракета
Комплекс управляемого вооружения	9К120 «Свирь»	9К119 «Рефлекс»
Управляемая ракета	9М120 с управлением по лучу лазера	9М119 с управлением по лучу лазера
Дальность пуска УР	100-4000 м	100-5000 м
Вероятность попадания УР	0,8 по цели типа танк при стрельбе с места	0,8 по цели типа танк при стрельбе с места
Дальномер	лазерный	лазерный
Стабилизатор	электрогидравлический по вер- тикали, электромеханический по горизонтали	электрогидравлический по вертикали, электромехани- ческий по горизонтали
Баллистический вычислитель	аналоговый	электронный
Заряжание	автоматическое	автоматическое
Пулеметы	один 12,7-мм, один 7,62-мм	один 12,7-мм, один 7,62-мм
Динамическая защита	встроенная	встроенная
Дымовые гранатометы	8 шт.	12 шт.
Запас хода по шоссе	500км	500км
Двигатель	двенадцатицилиндровый четырёхтактный многотопливный дизель	двенадцатицилиндровый четырёхтактный многотопливный дизель
Трансмиссия	механическая планетарная	механическая планетарная
Подвеска	торсионная	торсионная
Гусеница	с РМШ	с РМШ
Глубина преодолеваемой водной преграды	5м	5м

В настоящее время танки Т-90 различных модификаций поставляются в разные страны мира, причем с различными природными и климатическими условиями: от знойных

пустынь аравийского полуострова до дождливых и болотистых лесов Индонезии и Малайзии.

Модификации ОБТ Т-90:

- Т-90 - первая серийная модификация танка.
- Т-90К - командирский вариант Т-90, с дополнительным связным (радиостанция Р-163-50К) и навигационным оборудованием (ТНА-4-3).
- Т-90А - модификация Т-90, с новой сварной башней, двигателем мощностью 1000 л. с., улучшенным тепловизорным оборудованием, новыми элементами динамической защиты и рядом других усовершенствований.
- Т-90С - экспортный вариант Т-90, без системы «Штора-1» и с дополнительной динамической защитой.
- Т-90СК - командирский вариант Т-90С, с дополнительным связным и навигационным оборудованием.
- Т-90СА - экспортный вариант Т-90А, с системой охлаждения аппаратуры ночного видения и доработанной системой обнаружения лазерного излучения.
- Т-90СКА - командирский вариант Т-90СА, с дополнительным связным и навигационным оборудованием.

На вооружении многих стран мира находится большое количество устаревших танков Т-72 различных модификаций. Эти танки не соответствуют современным требованиям по показателям защиты, подвижности и огневой мощи. Существует большое число предложений по модернизации Т-72 от различных разработчиков во многих странах, например Т-72М2 «Модерна» (Словакия), Т-72М4СЗ (Чехия), Т-72АГ (Украина) и другие.

Модернизация танков Т-72 проводится по трем основным направлениям:

- увеличение подвижности с установкой двигателя мощностью 1000 или 1200 л.с.;
- модернизация защиты с установлением дополнительных броневых накладок на лобовые части корпуса и башни и установлением динамической защиты;
- повышение огневой мощи за счет установления современных прицельных комплексов, приводов управления вооружением, баллистического вычислителя и другие мероприятия.

После развала Советского Союза и раздела Вооруженных Сил СССР Республике Казахстан досталась самая большая часть бронетанкового вооружения и техники, находившихся на вооружении войск Туркестанского военного округа: только танков – 4900 единиц, большую часть которых составляли танки Т-72. Из них только около 300 единиц составляли танки Т-72Б.

И для Вооруженных Сил РК на современном этапе развития становится актуальным вопрос повышения боевых возможностей танков Т-72, находящихся на вооружении танковых и мотострелковых частей и подразделений. С этой целью представляется целесообразным модернизация танков Т-72 и доведение их боевых и технических характеристик до уровня танков Т-90. Но большинство из предложенных вариантов модернизации отличается достаточно высокой сложностью и высокой стоимостью.

Получено 21.05.2015

УДК 355.332.4

В.Д. ЛобановВосточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева,
г. Усть-Каменогорск**ОФИЦЕРЫ ЗАПАСА – ОСНОВА МОБИЛИЗАЦИОННОГО РЕЗЕРВА**

В современном мире с ростом технологического процесса, с появлением новых средств вооружённой борьбы всё более актуальными становятся вопросы своевременного реагирования как Вооружённых Сил государства, так и его военных и мобилизационных органов на изменения внешних геополитических и экономических условий. Более того, как показывает ход мировых событий, всё чаще используется военная сила для обеспечения политических и экономических интересов государства.

С усилением экономической мощи государства, как правило, в стране создаются профессиональные вооружённые силы. Но при этом всё меньшее количество населения охватывается военной подготовкой и, соответственно, уменьшается количество и ухудшается качество военно-обученного мобилизационного резерва. Не стала исключением и Республика Казахстан.

В данной ситуации первостепенное значение имеет подготовка первоначального и наиболее важного звена мобилизационного резерва – офицеров запаса.

Мало кто сомневается, что наличие в стране высокопрофессиональной армии, оснащенной современным вооружением и техникой по мировым стандартам, является одним из условий надежной защиты национальных интересов республики. Однако динамика призыва офицеров запаса в последние годы показывает, что полной готовности построить профессиональную армию в республике нет.

Если взять период 2000-2010 годов, то видно, что потребность казахстанской армии в офицерах запаса не только не уменьшалась, но и имела тенденцию роста. Например, в 2006 году на воинскую службу были призваны 538 офицеров, в 2007 году – уже 548, а в 2008 году еще на 37 процентов превысили показатели предыдущего года - 751 офицер. В дальнейшем количество призываемых офицеров запаса сокращалось, но потребность в них ещё сохраняется на высоком уровне. В 2013 году в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан было призвано на военную службу 324 офицера запаса. И ещё не скоро будет удовлетворена потребность ВС РК в профессиональных офицерских кадрах.

С другой стороны, государство получило большое количество военно-обученного резерва из числа офицеров запаса, прошедших практическую школу военной службы, имеющих командные навыки и знающих современную военную технику.

Практика показывает, что офицер запаса, не прошедший воинской службы, не способен в боевой обстановке управлять подчинёнными. Особенно наглядно это показал ввод советских войск в Афганистан в декабре 1979 – январе 1980 г. Соединения и части 40-й армии - мотострелковые дивизии типа «В», части армейского комплекта, были отмобилизованы за 10-12 дней до ввода. В ходе создания группировки войск было развернуто около 100 соединений, частей и учреждений. Из запаса на укомплектование войск призвано более 50 тыс. офицеров, сержантов и солдат. Подобных по масштабам мобилизационных мероприятий в ТуркВО и САВО в послевоенный период никогда не проводилось. Они выявили ряд серьезных недостатков в деятельности местных органов власти, руководителей предприятий, хозяйств, местных органов военного управления и воинских частей.

Но особую озабоченность вызвали недостатки в подготовке офицеров запаса. 70 % из общего числа призванных офицеров в армии вообще не служили (прошли подготовку на военных кафедрах вузов). Подавляющее большинство из них показали полную неподготовленность и неспособность командовать подчиненными подразделениями или исполнять другие обязанности, положенные им по службе.

Нередко мотострелковые, артиллерийские, саперные взводы, где командирами были офицеры запаса, на маршах и в бою были практически неуправляемыми. Около 20 % офицеров, призванных из запаса, которые готовились при частях из числа сержантов, также не имели практических командных навыков. Совершенно неудовлетворительную профессиональную подготовку показали офицеры запаса бронетанковой, автотракторной службы и службы тыла.

Опыт отмотилизации войск, ввода их в Афганистан и ведения боевых действий в течение первых двух месяцев, пока офицеры запаса находились в войсках, убедил, что их неподготовленность к выполнению обязанностей в военное время являлось не следствием каких-то отдельных, может быть даже и крупных недостатков, а крупных изъянов в общей системе их подготовки, что требуется полностью пересматривать всю систему подготовки офицеров запаса.

Специалисты сходились в оценках - не может быть военнообязанный офицером и командовать подчиненными, если он вообще не служил в армии.

Стало очевидным, что необходима новая система подготовки офицеров запаса. Она должна быть после разработки опробована на практике и введена в действие. Однако и на сегодняшний день, по прошествии более 30 лет, в этой сфере сделано очень мало. Изменения к лучшему, к сожалению, минимальны.

Мобилизационная подготовка и мобилизация - составные части организации обороны страны, комплекс общегосударственных мероприятий, проводимых в мирное время в целях заблаговременной подготовки экономики республики, государственных органов, организаций для обеспечения защиты, удовлетворения потребностей государства и в военное время.

Этой задаче подчинена и подготовка офицеров запаса на военной кафедре нашего университета. За 15 лет существования кафедра подготовила 3415 чел. оф. запаса, из них 303 были призваны в войска и поступили на военную службу по контракту, то есть практически каждый десятый выпускник. Приходящие из воинских частей отзывы о выпускниках военной кафедры ВКГТУ им. Д. Серикбаева говорят, в большинстве своём, о достаточно высоком уровне подготовки. Вместе с тем отмечают недостаточные практические навыки в командовании подразделениями и работе на технике. Кроме того отмечается, что в среду офицеров попадают студенты совершенно не склонные и не приспособленные к военной жизни и с очень слабыми знаниями. Это говорит о том, что для обучения по программе подготовки офицеров запаса на военную кафедру попадает практически любой из студентов, годных по состоянию здоровья, прошедших психологический отбор и сдавших нормативы по физической подготовке.

Анализ отбора студентов показывает, что для обучения на военной кафедре недостаточно только хорошего состояния здоровья и хорошей физической подготовки.

По результатам анкетирования, проводимого на военной кафедре, более 50 % студентов, обучающихся на военной кафедре, выбрали ВКГТУ из-за наличия военной кафедры.

Основная цель поступления на военную кафедру - получение военного образования и соответствующего документа с последующим трудоустройством в государственные учреждения и органы МВД. Данная категория составляет 97 % анкетированных, лишь 3 % студентов пожелали связать свою дальнейшую судьбу с военной деятельностью.

Для более целенаправленной и качественной подготовки офицеров запаса представляется целесообразным и перспективным предложение профессора военной кафедры КазНУ им. аль-Фараби П.А. Еремекбаева, изложенное в статье «Многоуровневая подготовка военных специалистов и военно-обученных резервов» с соответствующими дополнениями к его концепции.

На первом уровне проводится подготовка студентов на военных кафедрах гражданских вузов, прошедших все критерии отбора (состояние здоровья, психологическое тестирование, физическая подготовка) по утверждённой на данный момент 100-часовой программе общевойсковой подготовки.

После завершения обучения студентов на первом уровне из числа обучаемых проводится отбор для подготовки сержантского состава. Не прошедшие отбор освобождаются от дальнейших занятий по военной подготовке.

На втором уровне подготовка сержантского состава должна проводиться целенаправленно по специальностям для замещения должностей младшего командного состава.

Студенты, прошедшие подготовку второго уровня, приводятся к присяге при Департаментах (управлениях) по делам обороны, определив им ВУС с последующей постановкой на учет как военно-обученного резерва.

На третьем уровне после завершения программы подготовки сержантского состава для выполнения госзаказа производится отбор наиболее способных к организаторской и командирской деятельности обучаемых для подготовки офицеров запаса, и студенты продолжают обучаться по программе подготовки офицеров запаса.

Для стимулирования и повышения ответственности студентов при обучении считаю необходимым заключать договор на обучение на военной кафедре, в котором предусмотреть частичную оплату и возмещение затрат студентами при отчислении за нарушения дисциплины, пропуски занятий без уважительных причин и неуспеваемость.

Для интегрирования в вопросах обучения с вузом необходимо также вводить рейтинговую систему, а график сдачи экзаменов и зачётов на военной кафедре вносить в общевузовское расписание сдачи сессии.

Список литературы

1. Зыков А.Н. Факторы, влияющие на реформирование военного образования // «Военная мысль». – 2014. – № 12.
2. Закон Республики Казахстан от 16 июня 1997 года № 127-І «О мобилизационной подготовке и мобилизации» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 13.02.2012 г.).
3. Чем сильна оборона // «Казахстанская правда», от 13.03.2013 г. – № 232.
4. О призыве офицеров запаса на воинскую службу // Постановление Правительства Республики Казахстан от 2 июля 2013 года, № 666.
5. Журнал «Военно-космическая оборона». – 2008. – № 3-4.
6. Еремекбаев П.А. Многоуровневая подготовка военных специалистов и военно-обученных резервов.

Получено 22.05.2015