

6'2006

ЖУРНАЛ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



# АРМИЯ

**Вооружённые Силы:  
Перспективы развития ракетных  
войск и артиллерии**

**Информационные  
технологии  
в процессе обучения**

**Армейские  
автомобили  
XXI века**

**АПЛ «К-19».  
Подвиг не забыт**

**Линейный  
легендарного парада**



## ОФИЦИАЛЬНО

М. ПУЗИКОВ  
Ракетные войска и артиллерия:  
состояние и перспективы развития..... 4



№6(4) 2006

Журнал  
Вооруженных Сил  
Республики Беларусь

Учредитель –  
Министерство обороны  
Республики Беларусь

Издается с мая 1996 года

Главный редактор  
Николай КАЧУК

## Редакционная коллегия

Евгений САЛЬНИКОВ, зам. главного  
редактора

Владимир КУЦ, ответственный  
секретарь

Александр МАКАРОВ  
Игорь РЕБИК  
Ирина ИЛЬИНА

Редактор  
литературный Ирина ИЛЬИНА

Редактор  
технический Ванда ШАБЛИНСКАЯ

Юрисконсульт Ирина КЕБИКОВА

Дизайн  
и вёрстка Игорь РЕБИК,  
Вячеслав БЕЛОКОПЫТОВ

Журнал «Армия» зарегистрирован  
в Министерстве информации  
Республики Беларусь. ©  
Свидетельство о регистрации  
№ 240 от 09.11.2005 г.

Подписьной индекс 74802  
Рукописи авторов не рецензируются  
и не возвращаются.

При перепечатке ссылка на  
журнал «Армия» обязательна.  
Ответственность за достоверность  
информации, точность фактов,  
цитат, других сведений, а также за  
использование данных, которые не  
подлежат публикации в открытой  
печати, несут авторы.

На 1-й странице обложки:  
ОТРК «Точка-У»  
465-й ракетной бригады  
Фото А. КУШНЕРА

На 4-й странице обложки:  
Звезда эстрады Ирина Афанасьева  
Фото А. ТАЧЕНКО

Адрес редакции:  
220034, Республика Беларусь,  
г. Минск-34 (Ф-2),  
проспект Независимости, 27  
Тел./факс: (017) 227-02-75  
E-mail: army@mod.mil.by

Печать:  
Республиканское унитарное  
предприятие «Издательство  
«Белорусский Дом печати».

Адрес:  
220013, Республика Беларусь,  
г. Минск-13,  
проспект Независимости, 79.  
Подписано в печать 7.12.2006 г.  
Формат 60x90 1/8. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 12. Тираж 2950 экз.

Заказ №

## ТАМ, ЗА ГИНДУКУШЕМ

О. СИВУХИН  
Аэрором посадки – Кабул ..... 34

## ВРЕМЕН СВЯЗУЩАЯ НИТЬ

А. САМОВИЧ, К. ИВАНЧЕНКО  
Летопись штаба Белорусского военного  
округа. Первые страницы ..... 44

## АРХИВАРИУС

Начальники штабов Западного фронта,  
Белорусского (Западного) военного  
округа ..... 42

## В ЗЕРКАЛЕ ВРЕМЕНИ

Е. РОМАНОВА  
Линейный легендарного парада ..... 44

## ТВОИ СЫНОВЬЯ, БЕЛАРУСЬ

В. РЕДЬКО, Н. КАЧУК  
В высоту поднимая  
Отечество (часть 6) ..... 46

## БОЕВАЯ УЧЕБА

С. КЛИМКОВИЧ  
Артиллеристы бьют наверняка ..... 18



## СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ

П. АЛЕКСАНДРОВ  
«Оса – 1Т» –  
модернизация по-белорусски ..... 52

## ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

А. ЧЕХУТА  
Армейские автомобильные перспективы:  
броня, мощь, проходимость ..... 54



## ПАМЯТЬ

С. ЗЕМЦОВА  
АПЛ «К-19». Подвиг не забыт ..... 57



## НАША ГОСТИНАЯ

С. КЛИМКОВИЧ  
Тонкие грани победы ..... 63



государственно-религиозных отношений в  
государствах Содружества.

В связи с этим на заседании были утверждены модельная Концепция социальной помощи и реабилитации военнослужащих (граждан, уволенных с военной службы) и членов их семей, рабочих и служащих вооруженных сил государств – участников СНГ, непосредственно участвующих (участвовавших) в защите своего Отечества, и лиц, приравненных к ним, а также модельная Концепция взаимодействия органов военного управления вооруженных сил государств – участников СНГ с религиозными объединениями в интересах духовно-нравственного воспитания военнослужащих, членов их семей, рабочих и служащих вооруженных сил государств – участников СНГ.

В интересах дальнейшего развития и совершенствования Объединенной системы противовоздушной обороны государств – участников СНГ на заседании был утвержден План проведения совместных мероприятий Объединенной системы ПВО государств – участников СНГ на 2007 год.

В рамках проведения заседания Совета министров обороны главой оборонного ведомства Беларусь утверждены планы двустороннего сотрудничества между Министерством обороны Республики Беларусь и министерствами обороны Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Казахстан и Российской Федерации на 2007 год.

Вопросы двустороннего военного сотрудничества, развития его нормативной базы обсудили министры обороны Республики Беларусь и Украины генерал-полковник Леонид Мальцев и Анатолий Гриценко. По итогам встречи были подписаны Соглашение между военными ведомствами двух стран о создании системы информационного обмена и План мероприятий двустороннего сотрудничества Вооруженных Сил Республики Беларусь и Вооруженных сил Украины на 2007 год.

ПОСЛЕ итоговой пресс-конференции руководители военных ведомств государств – участников СНГ посетили мемориальный комплекс «Брестская крепость-герой», где почтили память о тысячах советских воинах, погибших в годы Великой Отечественной войны, встретились с ветеранами. 

Очередные заседания Совета  
министров обороны Организации  
Договора о коллективной  
безопасности и Совета министров  
обороны государств – участников  
Содружества Независимых  
Государств прошли в Бресте.

ФОРМАТ прошедшей встречи в рамках ОДКБ несколько отличался от предыдущих. Большая часть заседания прошла в узком кругу. «Это не попытка что-либо скрыть, – подчеркнули на итоговой пресс-конференции председатель Совета министров обороны ОДКБ министр обороны Республики Беларусь генерал-полковник Леонид Мальцев. – Наоборот, это свидетельство того, что у нас появляется все больше тем для детального открытого и доверительного обсуждения».

Так, главы военных ведомств обсудили вопрос совместной подготовки военных кадров. В результате было достигнуто полное взаимопонимание его важности и актуальности. Тем более что Российской Федерации уже показала пример конкретной направленности такой работы – приступила к обучению военнослужащих государств – членов ОДКБ на безвоздушной основе.

В ходе пленарного заседания были рассмотрены вопросы дальнейшего совершенствования военной составляющей Организации Договора о коллективной безопасности. В частности, министры обороны подписали Решение, касающееся создания системы управления силами и средствами системы коллективной безопасности ОДКБ, и документ по боевой подготовке вооруженных сил государств – членов Организации.

На заседании были подведены итоги совместного комплексного оперативно-тактического учения «Рубеж-2006», прошедшего в августе на территории Республики Казахстан, и заслушали отчет о работе Объединенного штаба ОДКБ.

Одним из приоритетов деятельности Республики Беларусь в ОДКБ является развитие военно-технического сотрудничества. Базовым документом в этой сфере является Соглашение об основных принципах военно-технического сотрудничества между государствами – участниками Договора о



## На уровень современных требований

**В течение нескольких дней на базе 120-й гвардейской отдельной механизированной бригады и Военной академии Республики Беларусь проходил учебный сбор с заместителями командиров рот (батарей) по идеологической работе. Его участники ознакомились с формами и методами эффективной идеологической работы в подразделении, получили ценные практические навыки.**

Подобное мероприятие проводилось в Вооруженных Силах впервые. С упразднением после развода Советского Союза якобы не актуальных должностей заместителей командиров рот по политчасти из стройной системы воспитательной работы в войсках было выброшено важное звено. Сегодня эта система возрождена. В воинских частях введена должность заместителя командира роты по идеологической работе.

Выступая перед участниками сбора, помощник министра обороны по идеологической работе в Вооруженных Силах – начальник главного управления идеологической работы Министерства обороны генерал-майор Александр Гура подчеркнул, что на них возложена большая ответственность, им предстоит быть «генераторами идеологической

работы в подразделениях». Генерал-майор Александр Гура объяснил также офицерам, на каких принципах должна строиться идеологическая работа, подробно остановился он и на важнейших личностных качествах офицеров-идеологов.

Как грамотно, доходчиво провести занятие по идеологической подготовке, каковы основные направления воспитательной работы, ее особенности? Как использовать возможности актива подразделения, женсовета части, членов ВРСМ, ветеранов войны и Вооруженных Сил? Как должны быть оформлены комнаты досуга и информации, наглядная агитация, стенная печать? Ответы на эти и многие другие вопросы участники сбора получали в ходе лекций, методических, показных, инструкторских занятий...

– Особенно понравилась практическая направленность мероприятия, – признался в разговоре со мной заместитель командира роты обслуживания и ремонта по идеоло-



гической работе 5-й отдельной бригады специального назначения старший лейтенант Александр Майко. – Серьезным подспорьем в работе станут выданные нам методические пособия.

Молодые офицеры-идеологи не скрывали своего удовлетворения серьезной организацией проводимого мероприятия, возможностью пообщаться с коллегами, обменяться опытом. Большой интерес вызывала у них также деятельность Клуба идеологического работника, продемонстрированная на базе Военной академии.

– Но, главное, мы больше узнали о том, как сделали свою работу эффективной, – отметил заместитель командира отдельной роты охраны и обслуживания департамента транспортного обеспечения по идеологической работе лейтенант Юрий Козловский.

Кстати, получить немало полезной информации в ходе сбора смогли и курсанты общевойскового факультета Военной академии, которым совсем скоро предстоит играть ведущую роль в формировании духа воинских коллективов. ★

сфере, использование в учебном процессе современных технологий, подготовка будущих офицеров не только как специалистов своего дела, грамотных командиров, но и хороших воспитателей. Думаю, у нас есть хорошие перспективы для взаимовыгодного сотрудничества.

К слову, свою офицерскую службу полковник Арунас Бальчиюнас начал в 1982 году в Белорусском военном округе. Литовский офицер отметил, что у него остались самые приятные воспоминания о годах, проведенных на белорусской земле, и добавил:

– Я давно не был в Минске. Столица Беларусь еще больше похорошела и при этом осталась таким же чистым городом, а белорусский народ по-прежнему дружелюбен. Рад, что у Литвы такой сосед. ★



## «У нас хорошие перспективы для сотрудничества»

**В течение трех дней в Беларусь находилась делегация Военной академии Литовской Республики. Гости с интересом ознакомились с одним из ведущих учебных заведений нашей страны – Военной академией Республики Беларусь.**

Гостей, в частности, интересовало, как разрабатываются в вузе учебные планы и программы, вносятся новшества в учебный процесс, повышает квалификацию профессорско-преподавательский состав, каков конкурс при поступлении в Военную академию, условия контракта, заключаемого курсантами с военным ведомством, насколько востребованы в гражданской жизни выпускники вуза, уволившиеся в запас спустя годы...

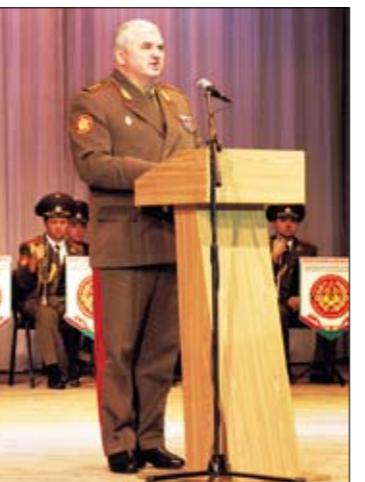
В ходе брифинга начальник Военной академии Беларусь генерал-майор Игнатий Мисурагин подробно остановился на проводимой в вузе научной деятельности, особо подчеркнув при этом: тематика выполняемых

научно-исследовательских работ определяется в интересах Вооруженных Сил.

Во время экскурсии по Военной академии гости ознакомились с ее учебно-материальной базой, побывали на занятиях (а находившиеся в составе делегации курсанты Военной академии Литовской Республики даже приняли участие в одном из семинаров), встретились с профессорско-преподавательским составом, посетили музей Военной академии, зал воинской Славы и музей вооружения и военной техники. Особый интерес у гостей вызвали отдел информационных технологий и центр оперативно-тактической подготовки, современные тренажеры, используемые в процессе обучения будущих офицеров.

Начальник Военной академии Литовской Республики полковник Арунас Бальчиюнас, в свою очередь, рассказал белорусам о возможном заключении им военном вузе.

– Мы поддерживаем тесные взаимоотношения с вузами многих стран, обмениваемся опытом в обучении офицеров, – заметил полковник Арунас Бальчиюнас. – Побывав в Военной академии Республики Беларусь, мы также почерпнули много интересного. Прежде всего, нас заинтересовала работа офицеров, педагогов, курсантов в научной



## 80 лет: от военной кафедры к факультету

**4 ноября исполнилось 80 лет военному факультету Белорусского государственного университета. Это один из старейших центров подготовки офицерских кадров для Вооруженных Сил. В далеком 1926 году по приказу Революционного военного совета в этом учебном заведении была создана военная кафедра «для проведения военного обучения пролетарского студенчества». Ее руководителем назначили полковника М. Петрова.**

С началом Великой Отечественной войны занятия по военной подготовке в университете были прерваны. В послевоенные и последующие годы военная кафедра продолжала готовить офицеров запаса из числа студентов по необходимым военно-учетным специальностям. Тысячи студентов получили звания офицеров запаса за годы ее существования. Многие из них связали свою жизнь с Вооруженными Силами, стали военными руководителями высокого ранга.

Сегодня Белорусский государственный университет по-прежнему играет важную роль в системе обеспечения национальной безопасности страны. В 2003 году здесь был открыт один из первых военных факультетов.



та БГУ, министр обороны генерал-полковник Леонид Мальцев.

Глава военного ведомства поздравил с праздником ветеранов факультета, чьим кропотливым трудом закладывалась фундамент его современных достижений, военнослужащих, профессорско-преподавательский состав, студентов, обучающихся на военном факультете, и пожелал им счастья, здоровья, благополучия, а также дальнейших успехов на благо Беларуси.

Уже совсем скоро, в 2008 году, военный факультет Белорусского государственного университета осуществит первый выпуск кадровых офицеров, отметив тем самым очередную веху в своем становлении. ★

## Курсанты пришли на помощь

**В тот день курсанты военного факультета Белорусского государственного университета Михаил Трепашко и Андрей Зданович «прогуляли» занятия. Не потому, что не подготовились к ним. Будущим офицерам пришлось сдавать, возможно, главный в их жизни экзамен, ценой которому стала жизнь спасенного ими малыша.**

…На набережную Свислочи трехлетний Егор пришел вместе с бабушкой для того, чтобы покормить уток. Бросая птицам хлебные мякиши, ребенок не удержался на бетонном парапете и упал в холодную воду. Помочь внуку пожилая женщина была не в силах. К счастью, поблизости оказались курсанты. Услышав крики о помощи, они бросились к набережной.

Не понимая, что произошло, малыш беспомощно бился на поверхности воды и, хлопая полными ужаса глазами, звал: «Бабуська, бабуська…» Почти промокшая болоньевая курточка, ставшая для него своего рода спасательным кругом, уже едва выполняла эту роль.

Не раздумывая ни секунды, курсант Михаил Трепашко бросился в реку. Кажущаяся неглубокой Свислочью сомкнулась над ним, обжигая леденящим холодом. Вынырнув, Михаил подплыл к мальшам и, поддерживая

его, направился к берегу. Намокшая одежда тянула под воду. Коснувшись рукой серой стены бетонного парапета, Михаил на какое-то мгновение ощущение себя в водной западне. Но наверху был Андрей.

Когда стало ясно, что самостоятельно дотянуться до малыша курсант Зданович не сможет, Трепашко поднырнул под него и попытался вытолкнуть повыше. Схватив одной рукой Егора, а второй уже изрядно выбившегося из сил и нахлебавшегося воды друга, Андрей попытался вытянуть обоих. Однако сил на это не хватило.

Тогда Михаил отпустил руку Здановича и, задыхаясь, бросил: «Тяни малого!», а сам в очередной раз поднырнул под ребенка.

Шмыгая носом и немного смущаясь, малыш произнес: «Спасибо, дядя!», после чего деловито достал из сумки банку малинового варенья. ★



Курсанты Михаил ТРЕПАШКО (справа) и Андрей ЗДАНОВИЧ вместе с Егором



# Ракетные войска и артиллериya: состояние и перспективы развития

Полковник Михаил ПУЗИКОВ, начальник ракетных войск и артиллерии Вооруженных Сил – начальник управления ракетных войск и артиллерии Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь

Особенностью отечественных Вооруженных Сил всегда являлся больший удельный вес ракетных войск и артиллерии в общей структуре огневого поражения по сравнению с вооруженными силами западных стран. Вместе с тем в наши дни в армиях стран НАТО, где традиционно первые роли отводились авиации, просматривается тенденция возрастания значения полевой артиллерии. Такой вывод подтверждает и проведенный анализ разработанных и в настоящее время реализуемых программ строительства национальных вооруженных сил США, ФРГ, Франции, Италии и Великобритании.

Возможность быстрого реагирования на внезапно возникающую в бою опасность останется решающей и в будущем. В этом отношении ракетные войска и артиллерия остаются вне конкуренции.

этим быстрая реакция огневых средств непосредственной огневой поддержки в наземном бою является мощным инструментом влияния на его исход в руках общеевропейского командира.

Возможность быстрого реагирования на внезапно возникающую в бою опасность останется решающей и в будущем. В этом отношении ракетные войска и артиллерия остаются вне конкуренции. **Артиллерийские дивизионы способны при развертывании с марша в неподготовленном районе открыть огонь по внеплановым целям через 5 – 10 минут. Для вызова же авиации непосредственной огне-**

В настоящее время ракетные войска и артиллерия – род войск, несущий основную нагрузку по огневому поражению противника.

Все без исключения локальные войны подтвердили, что РВ и А по-прежнему являются решающей огневой мощью сухопутных группировок.

**вой поддержки в среднем требуется 30 – 40 минут.** Немаловажным является и тот фактор, что боевое применение РВ и А не зависит от воздействия сил и средств ПВО противника, погодных условий и времени суток.

Артиллерию недаром называют «богом войны». История ракетных войск и артиллери – это летопись подвига на фронтах и в тылу в часы сурьных испытаний.

Оценивая роль артиллери в Великой Отечественной войне, маршал Г.К. Жуков указывал: «Артиллерию надо знать хорошо и отводить ей решающее место. Всякая

недооценка артиллери ведет к излишним жертвам и к срыву задач...».

В настоящее время ракетные войска и артиллери – род войск, несущий основную нагрузку по огневому поражению противника. В Вооруженных Силах Республики Беларусь нет ядерного оружия, нет военно-морского флота, нет крылатых ракет, и потому, прежде чем вступить в бой, общеевропейский командир любого ранга, хочет он того или нет, будет обращать свой взор к ракетным войскам и артиллери.

Все без исключения локальные войны подтвердили, что РВ и А по-прежнему являются решающей огневой мощью сухопутных группировок.

Сегодня организационно-штатная структура, вооружение и численность РВ и А приведены в соответствие с характером современных войн, изменившимися формами и способами ведения вооруженной борьбы, экономическими возможностями государства.



□ 2С5 «Гиацинт» выдвигается на огневую позицию



Общее количество соединений и воинских частей рода войск соответствует создаваемым на операционных направлениях общеевропейским группировкам и позволяет решать задачи огневого поражения.

Структура РВ и А включает ракетные войска, артиллерийские бригады центрального подчинения, комплексы РВ и А оперативных объединений, комплексы артиллерий механизированных и мобильных бригад.

На вооружении соединений и воинских частей ракетных войск и артиллерии Вооруженных Сил Республики Беларусь состоят современные ракетные комплексы, реактивные системы залпового огня различных



время она сформирована и предполагает обучение офицеров на двух этапах:

**Первый этап** – подготовка в военных учебных заведениях.

Офицерские кадры для ракетных войск и артиллерии Вооруженных Сил Республики Беларусь готовятся по восьми специальностям и специализациям в военных учебных заведениях Республики Беларусь.

**Вторым этапом** является профессиональная подготовка офицерских кадров в процессе прохождения военной службы. Особое место отводится работе с резервом военных кадров. Приоритетным направлением является формирование резерва военных кадров РВ и А для выдвижения на вышестоящие должности, а также организация его качественной подготовки.

Наличие подготовленного резерва рассматривается нами как важнейшее условие преемственности военных кадров, повышения эффективности управления, обеспечения высокой боевой и мобилизационной готовности рода войск.

В нашем коллективном роде войск успех во многом определяют опыт и знания людей. Именно поэтому подготовке военных кадров мы всегда уделяли особое внимание.

Только адекватная задачам ракетных войск и артиллери, условиям социально-образовательной среды, экономически целесообразная и способная адаптироваться к воздействию внешних и внутренних факторов система подготовки военных кадров способна обеспечить перевод рода войск на уровень, соответствующий инновациям в военном деле, поддержание их в готовности решать задачи по предназначению.

Динамика политico-военных, социально-экономических условий последних десятилетий, изменение предназначения и состава ракетных войск и артиллери Вооруженных Сил, уровня развития военного искусства в целом и боевого применения рода войск в частности, средств и способов ведения современной вооруженной борьбы потребовали внесения определенных корректировок в систему подготовки военных кадров для нашего рода войск. В настоящее

состязания среди ракетных, артиллерийских дивизионов, командиров артиллерийских батарей – это тоже наша традиция.

Все мероприятия подготовки про-

**СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ ВОЕННЫХ КАДРОВ ДЛЯ РВ И А ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Офицеры стратегического и оперативно-стратегического уровней**

Факультет Генерального штаба Военной академии Республики Беларусь

**Офицеры оперативно-тактического и тактического уровней**

Военная академия Республики Беларусь

**Офицеры тактического уровня, младшие командиры (специалисты) запаса, офицеры запаса**

Военный факультет БГУ

**Прапорщики, младшие командиры (специалисты)**

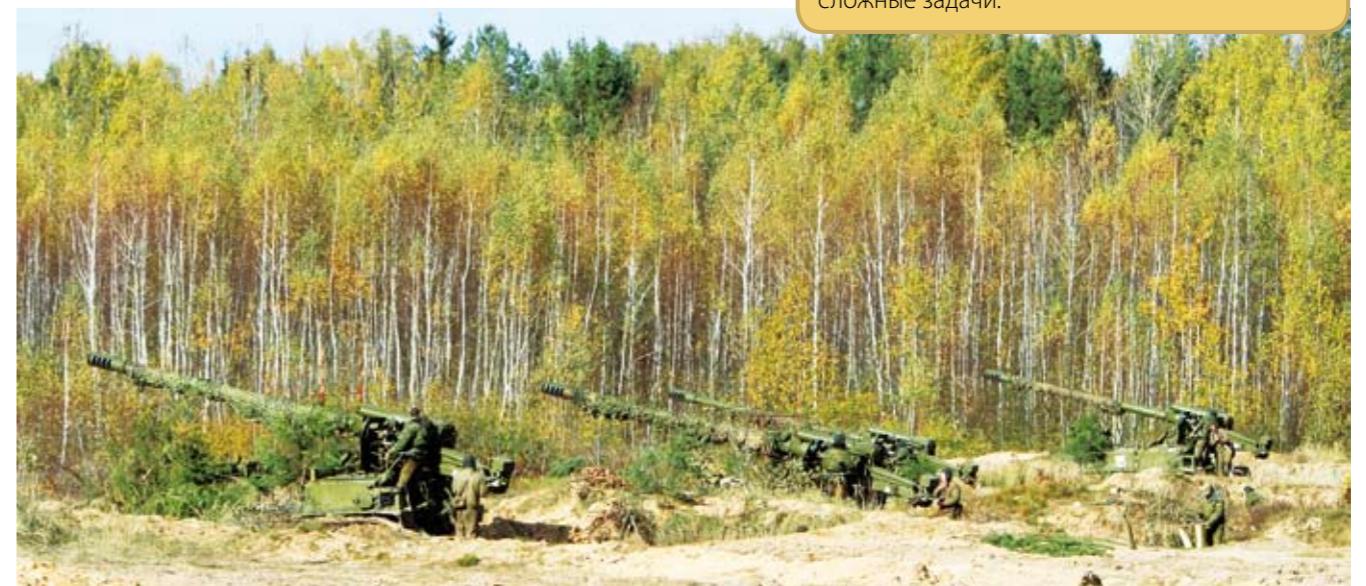
72-й оуц пп и мс

водятся по единому замыслу и плану во взаимодействии с механизированными соединениями, воинскими частями и подразделениями, подразделениями других родов войск и специальных войск.

Результаты подготовки свидетельствуют о том, что в целом уровень профессионализма офицеров РВ и А находится на достаточном уровне. В 2006 году лидерами по результатам подготовки среди соединений и воинских частей ракетных войск и артиллери являются коллективы, возглавляемые полковником В. Салатиным, подполковником И. Богуславским.

Совершенствование рода войск, в том числе взглядов на его боевое применение, неразрывно связано с развитием общей теории военного искусства, разрешением возникающих проблем и противоречий. Коллективы НИИ Вооруженных Сил и Военной академии вносят большой научный вклад и дают обоснованные прогнозы дальнейшего развития нашего рода войск, решают многие теоретические и технические проблемы.

Сегодня ракетчики и артиллеристы – это коллектив настоящих профессионалов и единомышленников, способный выполнить самые сложные задачи.





**Перспективы развития РВ и А на современном этапе определяют:**

- ❑ тенденции в развитии теории и практики огневого поражения противника;
- ❑ характер и объем задач, возлагаемых на род войск в военных конфликтах и операциях;
- ❑ существующее состояние рода войск и его соответствие возлагаемым задачам;
- ❑ анализ развития сил и средств полевой артиллерии передовых стран мира.

На основе осмыслиения этих факторов можно сделать вывод, что главным направлением развития ракетных войск и артиллерии является приведение качественного состава и организационной структуры соединений и воинских частей в соответствие с современными требованиями к формам и способам ведения вооруженной борьбы, позволяющими адекватно реагировать на их изменения.

Для достижения поставленной цели определены **основные задачи строительства и развития ракетных войск и артиллерии**.

К ним относятся:

- ❑ развитие системы управления РВ и А;

**Артиллеристы 231-й смбр на марше**

...развитие вооружения и военной техники будет осуществляться с максимальным использованием их модернизационного потенциала, снижением номенклатуры, на основе стандартизации и взаимозаменяемости образцов вооружения и военной техники.

- ❑ приведение организационной структуры соединений и воинских частей в соответствие с новыми формами и способами ведения вооруженной борьбы;
- ❑ качественное изменение состава вооружения и военной техники РВ и А.

На основе современных технологий предполагается автоматизировать весь цикл решения боевого применения РВ и А – от сбора и анализа информации до контроля за выполнением поставленных задач. Должны быть внедрены комплексы средств автоматизированного управления ракетными формированиями, ствольной артиллерией, подразделениями артиллерийской разведки, которые позволят в том числе обеспечить многовариантность планирования.



ми возможностями, позволяет сохранить и приумножить боевой потенциал РВ и А.

Благодаря этому в настоящее время осуществляется модернизация боевых машин РСЗО «Смерч», а именно оснащение их комплексом автоматизированного управления.

Проводятся опытно-конструкторские работы по модернизации существующих машин управления. В частности, в ближайшее время планируется завершение разработки автоматизированного пункта управления огнем дивизиона, который в ходе проведенных работ будет оснащен современной ЭВМ, высокоэффективным программным обеспечением, позволяющим решать задачи боевого применения в масштабе времени, приближенном к реальному. Кроме этого, в состав комплекса планируется включить автоматизированный метеорологический комплекс.

Продолжаются работы по совершенствованию реактивной системы залпового огня

**□ Огонь ведет РСЗО «Ураган»**



действий войск и нанесению ракетных ударов;

- ❑ устойчивость, непрерывность и оперативность управления за счет использования высокоскоростных средств передачи данных, средств радиосвязи пятого поколения;
- ❑ управляемость подразделениями за счет оперативного получения информации о положении и состоянии основных объектов управления;
- ❑ автономность боевых машин в выполнении задач по нанесению ракетных ударов.

**Реализация направлений развития вооружения и военной техники ракет-**



**«БелГрад».** В ближайшем будущем планируется объединить средства огневого поражения «БелГрад», средства разведки и управления в единое целое на основе современных технологий.

Это позволит обеспечить:

- ❑ поражение наземных объектов подсистем управления, наведения и разведки средств воздушного нападения на глубину оперативного построения войск противника;
- ❑ оперативность управления подготовкой и нанесением ракетных ударов и огня артиллерии до уровня, обеспечивающего поражение высокоманевренных целей (сокращения времени на подготовку к нанесению ракетного удара в 2 – 3 раза);

❑ повышение точности ракетных ударов и огня артиллерии за счет увеличения точности подготовки данных и топографической привязки в 1,5 – 2 раза;

- ❑ повышение живучести подразделений за счет сокращения времени нахождения на стартовых позициях;
- ❑ обоснованность и оптимальность принимаемых решений за счет автоматизации процессов сбора и обработки данных оперативно-тактической обстановки, проведения расчетов по планированию боевых

Реализация направлений развития вооружения и военной техники ракетных войск и артиллерии позволит иметь в ближайшей перспективе разведывательно-огневую систему РВ и А. Она обеспечит гарантированное поражение объектов противника на достаточную глубину с высокой эффективностью и в реальном масштабе времени.

**ных войск и артиллерии позволит иметь в ближайшей перспективе разведывательно-огневую систему РВ и А.** Как

прообраз перспективной общевойсковой она обеспечит гарантированное поражение объектов противника на достаточную глубину с высокой эффективностью и в реальном масштабе времени.

В перспективе **планируется поэтапное перерастание РВ и А** в качественно новое состояние – **разведывательно-огневую систему**, охватывающую все общевойсковые

уровни от батальона до оперативного объединения включительно. Создание данной системы позволит полностью реализовать ряд качественно новых принципов в боевом применении ракетных и артиллерийских формирования, таких как «разведка – удар – маневр», «выстрел (запал) – уничтожение цели».

Это может привести к пересмотру таких понятий, как «изнурение», «огневое наблюдение» и даже «подавление» при поражении различных объектов.

Итог работы в этом направлении видится в том, что **все силы и средства разведки**

развитие ракетных войск и артиллерию Вооруженных Сил имеет четкие ориентиры. Они основаны на изучении основных закономерностей и тенденций в разработке и боевом применении вооружения и военной техники.

Свою задачу мы видим, прежде всего, в недопущении, образно говоря, «конверсии» артиллерийской мысли, которая может откинуть род войск на задворки научно-технического прогресса.

Понимая закономерность и необходимость развития, мы стремимся найти и реализовать все то лучшее, что позволит нам иметь современный и боеспособный род войск.





## Республика Беларусь: 10 лет без ядерного оружия

Полковник Александр БУЖАН,  
начальник Национального агентства по контролю  
и инспекциям – департамента Министерства обороны Республики Беларусь

27 ноября 1996 года пределы Республики Беларусь покинула последняя межконтинентальная баллистическая ракета РС-12М «Тополь» и связанная с ней мобильная грунтовая пусковая установка. Это был последний шаг к «освобождению» территории республики от ядерного оружия. В настоящее время в Беларусь нет ядерного, химического, биологического и бактериологического оружия. Если три последних вида оружия массового поражения отсутствовали на территории бывшего Белорусского военного округа, то ядерное оружие – в виде тактического и стратегического являлось неизменным атрибутом стратегического сдерживания агрессии против Советского Союза со стороны США и их западных партнеров по блоку НАТО. Каким же образом Беларусь отказалась от обладания этим смертоносным оружием массового поражения?

Начало процессу ликвидации на территории бывшей Белорусской ССР от ядерного оружия положил Договор о ликвидации ракет средней и меньшей дальности (РСМД), который был подписан президентом США Р. Рейганом и президентом СССР М. Горбачевым в ходе трехдневной встречи (8 – 10 декабря 1987 года) на высшем уровне в Вашингтоне. Этот Договор открыл новый этап в решении проблемы ядерных вооружений – переход от количественных и качественных ограничений к их реальной ликвидации. За три года реализации Договора о РСМД (с июня 1988 г. по июнь 1991 г.) на территории бывших республик СССР было ликвидировано 1846 ракет, 625 пусковых установок, 442 корпуса головных частей и других элементов общим числом более 2500 единиц. В итоге из арсеналов двух ядерных держав были полностью изъяты баллистические и крылатые ракеты наземного базирования в диапазоне дальностей от 500 до 5500 км. Применительно к границам бывшего Белорусского военного округа в соответствии с положениями Договора о РСМД было ликвидировано 589 баллистических ядерных ракет средней и меньшей дальности и их пусковых установок (267 РСД-10 «Пионер», 45 Р-12, 6 Р-14, 179 ОТР-22 «Темп-С», 92 ОТР-23 «Ока»), закрыты 28 ракетных баз и вспомогательных объектов.

Подписание и успешная реализация Договора о РСМД стимулировали процесс дальнейшего ограничения ядерных вооружений. В результате через четыре года (30 – 31 июля 1991 г.) президенты США и

СССР подписывают Договор о сокращении стратегических наступательных вооружений (СНВ). Это двухдневную встречу главы государств тогда расценили как «событие, знаменующее начало новой эры в отношениях между странами», и не случайно. Договор о СНВ, вступивший в силу 5 декабря 1994 года, предусматривал сократить в течение 7 лет (до 5 декабря 2001 г.) число носителей (пусковых установок межконтинентальных баллистических ракет, баллистических ракет на подводных лодках и тяжелых бомбардировщиков) до 1600 единиц, а количество развернутых на них боезарядов – до 6000 единиц. Итоги реализации договора подтвердили правоту этого заявления глав двух государств. Установленные договором уровни сокращений стратегических вооружений были выполнены государствами – участниками договора в заданные сроки.

К моменту реализации Договора о СНВ в 1991 – 1992 годах с территории Беларуси уже было выведено на территорию России все тактическое ядерное оружие.

23 мая 1992 года в ходе Лиссабонского саммита глав государств и правительства ОБСЕ министры иностранных дел Беларусь, Казахстана, России и Украины подписывают протокол, согласно которому четыре стороны в качестве государств – правопреемников бывшего СССР приняли на себя обязательства по Договору о СНВ (Лиссабонский протокол). Беларусь, Казахстан и Украина также обязались в возможно кратчайшие сроки присоединиться к Договору о нераспространении ядерного оружия от 1 июля 1968 года (ДНЯО) в качестве государств, не обладающих ядерным оружием. Лиссабонский протокол и Договор о СНВ подлежали ратификации Парламентом Беларусь в соответствии с национальными процедурами.

При этом следует иметь в виду, что Лиссабонскому саммиту 1992 года предшествовало подписание в Алма-Ате Беларусью, Казахстаном, Россией и Украиной Соглашения о совместных мерах в отношении ядерного оружия (21 декабря 1991 г.), в Минске

– Соглашения между государствами – участниками СНГ по Стратегическим силам (30 декабря 1991 г.) и Соглашения между государствами – участниками СНГ о статусе Стратегических сил (14 февраля 1992 г.), а также в Ташкенте – Соглашения о принципах и порядке выполнения Договора об обычных вооруженных силах в Европе (15 мая 1992 г.).

Положения Соглашения о совместных мерах в отношении ядерного оружия легли в основу Лиссабонского протокола к Договору о СНВ. Второе Соглашение по Стратегическим силам примечательно тем, что согласно статье 2 этого Соглашения государства – участники СНГ обязались соблюдать международные договоры ССР и проводить согласованную политику в области международной безопасности, разоружения и контроля над вооружениями, участвовать в подготовке и реализации программ сокращения вооружений и вооруженных сил. Был введен термин «Стратегические силы» и определено, что до полной ликвидации ядерных вооружений решение на их применение будет приниматься Президентом России по согласованию с главами государств Беларусь, Казахстана и Украины и единого контроль над Стратегическими силами передан объединенному командованию. Соглашение о статусе Стратегических сил закрепило правовые нормы нахождения Стратегических сил под объединенным командованием на территории государств – участников Содружества, утвердило принципы руководства ими и материально-технического обеспечения. При этом было подчеркнуто, что Стратегические силы созданы для обеспечения безопасности всех государств – участников Содружества.

4 февраля 1993 года Договор о СНВ и Лиссабонский протокол были ратифицированы Верховным Советом Республики Беларусь. Кроме того, в этот же день при-

нимается постановление Верховного Совета Республики Беларусь № 2166-XII «О присоединении Республики Беларусь к Договору о нераспространении ядерного оружия от 1 июля 1968 года», в котором отмечено, что Беларусь присоединяется к этому договору в качестве государства, не обладающего ядерным оружием. Это постановление белорусского Парламента юридически закрепило статус Беларуси в качестве безъядерного государства. Однако реально еще предстоял ряд шагов по выводу с территории республики стратегических ядерных вооружений, переданных в состав Ракетных войск стратегического назначения Российской Федерации.

Грамоты о ратификации Договора о СНВ Республикой Беларусь были переданы другим сторонам Договора в ходе Будапештского саммита глав государств и правительств ОБСЕ (4 – 5 декабря 1994 г.). Взамен этого ядерные государства предоставили Беларусь гарантии в отношении отсутствия угрозы применения против нее ядерного оружия и оказания помощи в случае такой угрозы со стороны других государств.

Как уже упоминалось выше, стороны Договора о СНВ в течение семи лет после вступления Договора в силу обязались сократить свои развернутые стратегические наступательные вооружения до уровней 1600 носителей при 6000 ядерных боезарядов, числящихся за ними. Для Республики Беларусь согласно Лиссабонскому протоколу это означало к 5 декабря 2001 года вывести 81 межконтинентальную баллистическую ракету (МБР) РС-12М «Тополь» с их грунтовыми мобильными пусковыми установками на территорию Российской Федерации. Они состояли на вооружении полков 32-й, 33-й и 49-й ракетных дивизий.

Республика Беларусь до-  
срокично выполнила свои обя-



□ Отстыковка головной части ракеты средней дальности Р-12 (SS-4 «Сандэр»). В Беларусь – в Колесово, Малорите и Пинске – ликвидировано 45 ракет данного типа



...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...



## Совершенствование обучения личного состава Вооруженных Сил на основе достижений современных информационных технологий

Полковник Юрий БУГРЕНКО, начальник управления военного образования и подготовки войск Вооруженных Сил Республики Беларусь

Реалии сегодняшнего дня требуют освоения личным составом техники и вооружения в сжатые сроки, чего нельзя достичь без применения учебно-тренировочных средств, обучающих программ, созданных на основе передовых информационных технологий. Они позволяют более наглядно и в доступной форме проводить обучение, объективно контролировать действия обучаемых, своевременно выявлять и устранять допускаемые ошибки, сокращать время эксплуатации дорогостоящей боевой техники и вооружения, расход боеприпасов и моторесурсов. Другими словами – делать процесс обучения более экономичным и эффективным.

Сегодняшние учебно-тренировочные и тренажерные средства – это сложные комплексные системы моделирования, компьютерные программы и физические модели, специальные методики, создаваемые для обучения военнослужащих определенным действиям, для приобретения, поддержания и совершенствования ими умений и навыков, подготовки к принятию правильных и быстрых решений.

Еще 15 – 20 лет назад, в «бездельные времена», когда поле для солдата было «домом родным», а моторесурсы, горючего и боеприпасов на боевую учебу не жалели, на тренажерные средства обучения многие смотрели с большой долей иронии. Более того, у определенной части командиров сложилось мнение, что обучить военнослужащего можно только в реальных условиях и никак иначе.

В 2005 – 2006 годах в Вооруженных Силах создано пять центров тренажерной подготовки: в Военной академии, 72-м гвардейском объединенном учебном центре подготовки прапорщиков и младших специалистов, ВВС и войсках ПВО, оперативных командованиях Сухопутных войск.

По-другому к этой проблеме отнеслись в армиях развитых стран мира. Там уже с 80 – 90-х годов прошлого века использовались аппаратно-программные комплексы обучения стрельбе из стрелкового оружия, лазерные имитаторы стрельбы и поражения, компьютерные обучающие программы и военные игры, многоуровневые симуляторы реальных образцов (прототипов) вооружения, а также комплексные обучающие системы, созданные на основе современных информационных технологий.

С учетом мировой практики важнейшим и приоритетным направлением военного строительства в Вооруженных Силах Республики Беларусь является внедрение в систему подготовки органов военного управления и войск, в учебный процесс военных учебных заведений учебно-тренировочных и тренажерных средств, специальных компьютерных программ.

Проведенная управлением военного об-



□ Тренажер ПZRК «Игла»

разования и подготовки войск Вооруженных Сил в тесном взаимодействии с командованием видов Вооруженных Сил, структурными подразделениями Министерства обороны позволила изучить потребности Вооруженных Сил в тренажерах, опыт их использования в странах СНГ и ближнего зарубежья, а также возможности отечественных и зарубежных предприятий по изготовлению и поставке новых тренажеров. В результате были разработаны концепция развития и оснащения войск тренажерами, организационная структура и порядок их использования.

В декабре 2004 года сформированы и утверждены министром обороны Республики Беларусь **Перспективный план оснащения Вооруженных Сил учебно-тренировочными и тренажерными средствами на 2004 – 2010 годы и План первоочередных мероприятий по оснащению Вооруженных Сил учебно-тренировочными и тренажерными средствами на 2004 – 2007 годы**. В последующем мероприятии обоих планов **органично вошли в Государственную программу вооружения на 2006 – 2015 годы** (далее – ГПВ).

В 2005 – 2006 годах в Вооруженных Силах создано пять центров тренажерной подготовки (далее – ЦТП): в Военной академии, 72-м гвардейском объединенном учебном центре подготовки прапорщиков и младших специалистов (далее – 72-й ОУЦ), ВВС и войсках ПВО, оперативных командованиях Сухопутных войск. Это позволило решить проблему эффективного использования имеющихся современных тренажерных комплексов – экипажа самолета Л-39 – КТЛС-Л-39С. Активно идет работа по модернизации тренажера экипажа самолета Су-27.

Не обойдены вниманием и стрелки-зенитчики ПZRК «Игла». Для обеспечения их эффективной подготовки к нам поступят современный тренажер отечественного производства.

Подготовка абсолютно любого специалиста в Вооруженных Силах сегодня, будь то солдат или офицер, просто немыслима без компьютерных обучающих программ, электронных учебников. И в этом плане нам есть чем гордиться. В Военной академии, на военных факультетах (кафедрах) разработано более 250 компьютерных обучающих программ. Перед началом учебного года они были направлены в органы военного управления и войска для апробации и использования в ходе подготовки личного состава.

Большое значение в Сухопутных войсках Вооруженных Сил придается совершенство-

ванию организации подготовки специалистов ракетных войск и артиллерии и в первую очередь – офицеров. Участникам прошедшего в декабре прошлого года в Военной академии оперативного сбора руководящего состава Вооруженных Сил впервые был продемонстрирован в действии компьютерный класс по управлению огнем артиллерии. К настоящему времени создано уже три таких класса. Причем они уже имеются не только в военных учебных заведениях, но и в войсках.

В Республике Беларусь успешно решена весьма непростая и, если можно так выразиться, «дорогостоящая» проблема организации подготовки летного состава военной авиации. С этой целью в **конце 2005 – начале 2006 года было закуплено и направлено в Вооруженные Силы 10 учебно-тренировочных самолетов Л-39**. Эти самолеты в настоящее время активно используются для летной подготовки курсантов авиационного факультета Военной академии, а также поддержания летной настренированности и подготовки на более высокий класс летчиков строевых авиационных воинских частей. Кроме того, в ВВС и войсках ПВО в текущем году был направлен впервые созданный на отечественном предприятии современный комплекс тренажер экипажа самолета Л-39 – КТЛС-Л-39С. Активно идет работа по модернизации тренажера экипажа самолета Су-27.

Не обойдены вниманием и стрелки-зенитчики ПZRК «Игла». Для обеспечения их эффективной подготовки к нам поступят современный тренажер отечественного производства.

Подготовка абсолютно любого специалиста в Вооруженных Силах сегодня, будь то солдат или офицер, просто немыслима без компьютерных обучающих программ, электронных учебников. И в этом плане нам есть чем гордиться. В Военной академии, на военных факультетах (кафедрах) разработано более 250 компьютерных обучающих программ. Перед началом учебного года они были направлены в органы военного управления и войска для апробации и использования в ходе подготовки личного состава.

Непосредственно в войсках также проводится разработка и внедрение тренажеров.

В качестве такого положительного примера можно привести организацию работы в радиотехнических войсках ВВС и войск ПВО, где разработаны и внедрены рационализаторское предложение по модернизации тренажерно-имитационной аппаратуры «МИКРО-36» и разработка обучающей программы «Тренажер», позволившие создавать воздушную обстановку без выхода РЛС на излучение, что обеспечивает экономию их ресурса, более качественную подготовку специалистов РЛС и АСУ, снижение энергозатрат. Такой пример подхода к решению проблем подготовки специалистов радиотехнических войск ВВС и войск ПВО непосредственно в соединениях и воинских частях достоин внимания, высокой оценки и всяческого подражания.

Особо хочу подчеркнуть весьма положительный и вселяющий в нас уверенность в успехе начатого дела момент, что в реализации планов оснащения Вооруженных Сил тренажерами, компьютерными обучающими программами и системами на основе современных информационных технологий очень эффективно работают, в большинстве своем, отечественные предприятия. Их продукция очень высокого качества и по своим характеристикам соответствует лучшим мировым аналогам.

Успешное выполнение запланированных на 2006 год мероприятий по оснащению Вооруженных Сил современными учебно-тренировочными средствами, специальными компьютерными обучающими программами, электронными учебниками, созданными на основе передовых информационных технологий, позволило существенно повысить уровень подготовки боевых расчетов КП, летного состава и офицеров боевого управления ВВС и войск ПВО, уровень огневой подготовки специалистов танковых и мотострелковых подразделений, артиллеристов, операторов ПТУР. Улучшены условия для обучения органов военного управления и офицеров на базе центра оперативно-тактической подготовки Военной академии. В ходе проведения КШУ (КШВИ) будут широко применяться программы с использованием электронных карт местности, внедряться новые программные продукты, разработанные в рамках создания тренажерно-имитационных средств для АСУ оперативного и оперативно-тактического звена.

Несмотря на то, что в направлении оснащения Вооруженных Сил тренажерами на сегодняшний день сделано немало и уже имеются конкретные результаты, мы находимся всего лишь в начале большого пути. Существует немало проблем, которые необходимо разрешить в ближайшем будущем.

Одной из проблем является повышение эффективности подготовки к боевой стрельбе расчетов ЗРК С-300 зенитных ракетных войск ВВС и войск ПВО перед выездом на полигоны. В настоящее время для организации такой подготовки нам приходится выезжать на тренажеры Вооруженных сил Российской Федерации, на что затрачивается до 6,5 млн. руб. в год. Существующая у нас аппаратура тренажера не столь эффективна, как российская. Кроме того, во время тренировок включается весь комплекс, что ведет к выработке ресурса дорогостоящей техники. Решить вышеизложенные проблемы позво-

Динамика роста некоторых расчетных показателей эффективности подготовки органов управления, войск, Военной академии, военных факультетов (кафедр) за счет внедрения учебно-тренировочных и тренажерных средств

Показатели эффективности	По состоянию на:		
	начало 2006 г.	конец 2006 г.	2015 г.
<b>СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА</b>			
добраться экономии финансовых средств в год	свыше 1 млрд. руб.	до 3 млрд. руб.	до 7 млрд. руб.
сохранить ресурс вооружения и техники	до 25 – 30 %	до 30 – 35 %	50 – 60 %
повысить качество подготовки специалистов	на 8 – 10 %	15 – 20 %	в 2 – 3 раза
<b>72-й ОУЦ</b>			
добраться экономии финансовых средств в год	до 260 млн. руб.	до 300 млн. руб.	до 1млрд. руб.
сохранить ресурс вооружения и техники	до 30 %	30 – 35 %	45 – 55%
повысить качество подготовки специалистов	на 10 %	15 %	в 2,5 – 3 раза
<b>ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ, ВОЕННЫЕ ФАКУЛЬТЕТЫ (КАФЕДРЫ)</b>			
добраться экономии финансовых средств в год	более 175 млн. руб.	до 350 млн. руб.	свыше 1 млрд. руб.
сохранить ресурс вооружения и техники	до 25 – 30 %	30 – 35 %	40 – 60%
повысить качество подготовки специалистов	на 10 – 15 %	15 – 20 %	в 3 раза

лит модернизация аппаратуры тренажера ЗРК С-300П. В данном направлении спланировано проведение опытно-конструкторской работы, в итоге которой будет создана аппаратура, позволяющая проводить подготовку специалистов и боевых расчетов с использованием

...в реализации планов оснащения Вооруженных Сил тренажерами, компьютерными обучающими программами и системами на основе современных информационных технологий очень эффективно работают, в большинстве своем, отечественные предприятия. Их продукция очень высокого качества и по своим характеристикам соответствует лучшим мировым аналогам.

ем минимального количества аппаратуры ЗРК и экономить в час около 600 тыс. руб. За счет этого и отказа от выезда в Российскую Федерацию мы сможем **экономить более 2 млрд. руб. в год**.

Задачи по повышению качества и эффективности подготовки операторов ЗРК «Стрела-10» и ЗРК «Тунгуска», а также снижения на эти цели материальных затрат, расхода моторресурса мы намерены решить путем разработки для данных образцов вооружения автономных тренажеров.

Необходимо усовершенствовать и саму систему подготовки органов военного управ-

ления, войск, обучения в военных учебных заведениях с учетом мировых тенденций развития образования. Большие перспективы на этом пути открывает разработка и внедрение системы обучающих программ на основе современных информационных технологий. К ее опытной эксплуатации на базе военных учебных заведений мы намерены приступить уже в ближайшее время.

По-прежнему достаточно остро стоит вопрос повышения эффективности подготовки механиков-водителей боевых машин. Решить его мы намерены не только путем закупки соответствующих динамических тренажеров, но и модернизацией имеющихся. И сейчас интенсивно ведутся подготовительные работы в данном направлении.

Все мероприятия по оснащению Вооруженных Сил современными учебно-тренировочными средствами, обучающими системами и программами на основе передовых информационных технологий будут способствовать повышению полевой выучки войск за счет более высокого уровня подготовки к мероприятиям в поле и в воздухе специалистов и боевых расчетов, а также направления на эти цели сэкономленного топлива, боеприпасов, материальных и денежных средств.





**Указом Президента Республики Беларусь от 16 ноября 2006 года № 688 полковник БОЛИГАТОВ Александр Васильевич назначен заместителем министра обороны по тылу – начальником тыла Вооруженных Сил Республики Беларусь.**

Александр Васильевич Болигатов родился 9 июня 1954 года в поселке Усошное Чечерского района Гомельской области.

В 1975 году окончил Вольское высшее военное училище тыла.

08.75 – 11.78 – начальник продовольственного снабжения 77-го отдельного батальона аэродромно-технического обеспечения 11-го корпуса ПВО.

11.78 – 08.82 – заместитель командира 77-го обата по материально-техническому обеспечению ВВС БВО.

08.82 – 06.85 – слушатель Военной академии тыла и транспорта. Окончил академию с отличием и золотой медалью.

06.85 – 12.88 – заместитель командаира полка по тылу – начальник тыла 61-го гвардейского танкового полка 10-й гвардейской танковой дивизии 3-й общевойсковой армии ГСВГ.

12.88 – 10.90 – заместитель командаира бригады по тылу – начальник тыла 308-й артиллерийской бригады ГСВГ.

10.90 – 10.92 – заместитель командаира бригады по тылу – начальник тыла 74-й радиотехнической бригады КВО.

10.92 – 04.93 – заместитель командаира бригады по тылу – начальник тыла 506-й артиллерийской бригады 5-го гвардейского армейского корпуса Вооруженных Сил Республики Беларусь.

04.93 – 10.96 – заместитель начальника центра по тылу – начальник тыла 72-го гвардейского объединенного учебного центра подготовки младших специалистов.

10.96 – 12.01 – заместитель командающего войсками ПВО по тылу – начальник тыла войск ПВО.

12.01 – 11.06 – заместитель командаующего по тылу – начальник управления тыла ВВС и войск ПВО Вооруженных Сил Республики Беларусь.

С 16.11.2006 – заместитель министра обороны по тылу – начальник тыла Вооруженных Сил Республики Беларусь.

**Указом Президента Республики Беларусь от 10 октября 2006 года № 688 полковнику АЗАРЕНКУ Игорю Павловичу присвоено очередное воинское звание генерал-майора. Указом Президента Республики Беларусь от 16 ноября 2006 года № 687 генерал-майор АЗАРЕНКО Игорь Павлович назначен командующим Военно-воздушными силами и войсками противовоздушной обороны Вооруженных Сил Республики Беларусь.**

Игорь Павлович Болигатов родился 9 июня 1954 года в поселке Усошное Чечерского района Гомельской области.

В 1975 году окончил Вольское высшее военное училище тыла.

08.75 – 11.78 – начальник продовольственного снабжения 77-го отдельного батальона аэродромно-технического обеспечения 11-го корпуса ПВО.

11.78 – 08.82 – заместитель командира 77-го обата по материально-техническому обеспечению ВВС БВО.

08.82 – 06.85 – слушатель Военной академии тыла и транспорта. Окончил академию с отличием и золотой медалью.

06.85 – 12.88 – заместитель командаира полка по тылу – начальник тыла 61-го гвардейского танкового полка 10-й гвардейской танковой дивизии 3-й общевойсковой армии ГСВГ.

12.88 – 10.90 – заместитель командаира бригады по тылу – начальник тыла 308-й артиллерийской бригады ГСВГ.

10.90 – 10.92 – заместитель командаира бригады по тылу – начальник тыла 74-й радиотехнической бригады КВО.

10.92 – 04.93 – заместитель командаира бригады по тылу – начальник тыла 506-й артиллерийской бригады 5-го гвардейского армейского корпуса Вооруженных Сил Республики Беларусь.

04.93 – 10.96 – заместитель начальника центра по тылу – начальник тыла 72-го гвардейского объединенного учебного центра подготовки младших специалистов.

10.96 – 12.01 – заместитель командаующего войсками ПВО по тылу – начальник тыла войск ПВО.

12.01 – 11.06 – заместитель командаующего по тылу – начальник управления тыла ВВС и войск ПВО Вооруженных Сил Республики Беларусь.

С 16.11.2006 – заместитель министра обороны по тылу – начальник тыла Вооруженных Сил Республики Беларусь.

**Указом Президента Республики Беларусь от 16 ноября 2006 года № 688 полковнику ПАХМЕЛКИНу Дмитрию Петровичу назначен командующим войсками Западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО Вооруженных Сил Республики Беларусь.**

Дмитрий Петрович Пахмелкин родился 15 сентября 1957 года в селе Одинцовка Репьевского района Воронежской области.

В 1978 году с отличием окончил Ярославское высшее зенитное ракетное командное училище ПВО.

09.78 – 04.81 – командир взвода 2-й батареи 7-го зенитного ракетного дивизиона войсковой части 09400 14-го корпуса ПВО Бакинского округа ПВО.

04.81 – 06.83 – в распоряжении 10-го Главного управления Генерального штаба Вооруженных Сил СССР (Республика Перу).

06.83 – 11.86 – командир стартовой батареи 9-го зенитного ракетного дивизиона войсковой части 33115 14-го корпуса ПВО (19-й отдельной армии ПВО).

11.86 – 09.87 – начальник штаба – заместитель командира 8-го зенитного ракетного дивизиона войсковой части 87470 14-го корпуса ПВО.

09.87 – 09.90 – слушатель Военной академии ПВО имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова.

09.90 – 05.95 – командир зенитного ракетного дивизиона войсковой части 92504 11-го корпуса ПВО 2-й отдельной армии ПВО.

05.95 – 03.96 – командир танкового взвода 18-го гвардейского танкового полка 3-й гвардейской танковой дивизии 7-й та.

11.84 – 07.85 – командир танковой роты 126-го гвардейского танкового полка 3-й гвардейской тд.

07.85 – 08.89 – командир танковой роты 79-го гвардейского танкового полка 7-й гвардейской танковой дивизии 3-й общевойсковой армии ГСВГ (ЗГВ).

08.89 – 12.90 – заместитель командаира танкового батальона 79-го гвардейского тп.

12.90 – 06.91 – заместитель командаира танкового батальона 3-го гвардейского танкового полка 34-й танковой дивизии 7-й танковой армии БВО.

06.91 – 09.91 – начальник штаба – заместитель командаира танкового батальона 11-го учебного танкового полка 72-го гвардейского учебного центра подготовки младших специалистов.

09.91 – 07.94 – слушатель Военной академии ПВО имени Маршала Советского Союза Р.Я. Малиновского. Окончил академию с отличием.

07.94 – 10.97 – старший офицер – начальник группы оперативного отделения оперативного отдела штаба 65-го армейского корпуса Вооруженных Сил Республики Беларусь.

07.05 – 12.05 – начальник отдела зенитных ракетных войск Северо-западного

оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО.

12.05 – 11.06 – начальник штаба – первый заместитель командаующего войсками Северо-западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО.

С 16.11.2006 – командающий войсками Западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО Вооруженных Сил Республики Беларусь.



**Приказом министра обороны Республики Беларусь от 10 октября 2006 года № 521 полковнику МАТРАШИЛО Игорю Фаддеевичу назначен председателем военно-научного комитета Вооруженных Сил Республики Беларусь.**

Игорь Фаддеевич Матрашило родился 14 февраля 1960 года в городе Потсдаме, Германия.

В 1981 году окончил Казанское высшее танковое командное училище.

09.81 – 05.83 – командир танкового взвода 186-го танкового полка 34-й танковой дивизии 7-й танковой армии БВО.

05.83 – 11.84 – командир танкового взвода 18-го гвардейского танкового полка 3-й гвардейской танковой дивизии 7-й та.

11.84 – 07.85 – командир танковой роты 126-го гвардейского танкового полка 3-й гвардейской тд.

07.85 – 08.89 – командир танковой роты 79-го гвардейского танкового полка 7-й гвардейской танковой дивизии 3-й общевойсковой армии ГСВГ (ЗГВ).

08.89 – 12.90 – заместитель командаира танкового батальона 79-го гвардейского тп.

12.90 – 06.91 – заместитель командаира танкового батальона 3-го гвардейского танкового полка 34-й танковой дивизии 7-й танковой армии БВО.

06.91 – 09.91 – начальник штаба – заместитель командаира танкового батальона 11-го учебного танкового полка 72-го гвардейского учебного центра подготовки младших специалистов.

09.91 – 07.94 – слушатель Военной академии ПВО имени Маршала Советского Союза Р.Я. Малиновского. Окончил академию с отличием.

07.94 – 10.97 – старший офицер – начальник группы оперативного отделения оперативного отдела штаба 65-го армейского корпуса Вооруженных Сил Республики Беларусь.

07.05 – 12.05 – начальник отдела зенитных ракетных войск Северо-западного

оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО.

12.05 – 11.06 – начальник штаба – первый заместитель командаующего войсками Северо-западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО.

С 16.11.2006 – командающий войсками Западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО Вооруженных Сил Республики Беларусь.

05.01 – 12.01 – начальник отдела оперативного управления Главного штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

12.01 – 09.02 – начальник управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

09.02 – 06.04 – слушатель Военной академии Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации.

Окончил академию с отличием и золотой медалью.

06.04 – 10.06 – заместитель начальника главного управления – начальник 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

10.06 – 01.08 – слушатель Военной академии Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

01.08 – 04.09 – заместитель начальника главного управления – начальник 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

04.09 – 09.01 – заместитель командира 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

09.01 – 06.03 – заместитель командира 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

06.03 – 09.04 – заместитель командира 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

09.04 – 09.09 – заместитель командира 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

09.09 – 09.10 – заместитель командира 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

09.10 – 09.11 – заместитель командира 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

09.11 – 09.12 – заместитель командира 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

09.12 – 09.13 – заместитель командира 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

09.13 – 09.14 – заместитель командира 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

09.14 – 09.15 – заместитель командира 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

09.15 – 09.16 – заместитель командира 1-го управления главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

09.16 – 09.17 – заместитель командира 1-го управления глав



25 мая 1964 года в деревне Кузнецова Гора Тихвинского района Ленинградской области.  
В 1985 году с отличием окончил Качинское высшее военное авиационное училище летчиков.  
10.85 – 10.87 – летчик 894-го истребительного авиационного полка 138-й истребительной авиационной дивизии 24-й воздушной армии Верховного главного командования (2-й отдельной армии ПВО).  
10.87 – 09.91 – летчик 61-го истребительного авиационного полка 11-го корпуса ПВО 2-й оа ПВО.  
09.91 – 02.92 – старший летчик 61-го иап.  
02.92 – 11.93 – командир авиационного звена 61-го истребительной авиационной базы.  
11.93 – 10.94 – командир авиационного звена 61-й истребительной авиационной базы ВВС Вооруженных Сил Республики Беларусь.  
10.94 – 10.95 – заместитель командира авиационной эскадрильи 61-й истребительной авиационной базы.  
10.95 – 05.98 – командир авиационной эскадрильи 61-й истребительной авиационной базы.  
05.98 – 03.02 – заместитель командира по летной подготовке 61-й истребительной авиационной базы.  
03.02 – 10.06 – первый заместитель командира 61-й истребительной авиационной базы.  
С 19.10.2006 – командир 61-й истребительной авиационной базы Западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО.



Приказом министра обороны Республики Беларусь от 28 сентября 2006 года №503 полковник МАРТЫНЧИК Андрей Леонидович назначен командиром 116-й гвардейской бомбардировочно-разведывательной авиационной базы ВВС и войск ПВО.  
Андрей Леонидович Мартынчик родился 25 марта 1962 года в Минске. В 1984 году окончил Харьковское высшее военное авиационное училище летчиков.  
11.84 – 11.85 – старший летчик 10-го отдельного разведывательного авиационного полка ВВС БВО.  
11.85 – 02.90 – командир звена 10-го орап.  
02.90 – 09.90 – заместитель командира эскадрильи 10-го орап 26-й а.

09.90 – 06.93 – слушатель Военно-воздушной академии имени Ю.А. Гагарина.  
06.93 – 12.93 – старший летчик 206-го отдельного штурмового авиационного полка ВВС Республики Беларусь.  
12.93 – 10.98 – командир авиационной эскадрильи 206-й штурмовой авиационной базы.  
10.98 – 02.02 – заместитель командира по летной подготовке 206-й штурмовой авиационной базы.  
02.02 – 06.03 – начальник группы главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.  
06.03 – 09.04 – начальник отдела управления авиации ВВС и войск ПВО.  
09.04 – 06.06 – слушатель Военной академии Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации.  
06.06 – 09.06 – начальник отдела оперативного управления Главного штаба ВВС и войск ПВО Вооруженных Сил Республики Беларусь.  
С 28.09.2006 – командир 116-й гвардейской бомбардировочно-разведывательной авиационной базы ВВС и войск ПВО.



Приказом министра обороны Республики Беларусь от 19 октября 2006 года № 537 подполковник ДЕМИДЕНКО Игорь Михайлович назначен командиром 147-й зенитной ракетной бригады Западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО.



Приказом министра обороны Республики Беларусь от 19 октября 2006 года № 537 подполковник ДУБОВИК Игорь Васильевич назначен командиром 86-й бригады связи (узловой).

Игорь Михайлович Демиденко родился 18 августа 1967 года в городе Бобруйске Могилевской области.  
В 1988 году окончил Полтавское высшее зенитное ракетное командное училище.  
09.88 – 12.89 – командир зенитного ракетного взвода зенитной ракетно-артиллерийской батареи зенитного дивизиона 74-го гвардейского танкового полка 94-й гвардейской мотострелковой дивизии ГСВГ (ЗГВ).  
12.89 – 07.91 – командир зенитного самоходно-артиллерийского взвода зенитной ракетно-артиллерийской батареи зенитного дивизиона 74-го гвардейского тп (СибВО).  
07.91 – 09.92 – командир зенитной ракетной батареи 141-го мотострелкового полка 85-й мотострелковой дивизии СибВО.  
09.92 – 06.93 – в распоряжении министра обороны Республики Беларусь.  
06.93 – 01.94 – начальник зенитного

ракетного расчета зенитной ракетной батареи 1241-го отдельного зенитного ракетного дивизиона 147-й зенитной ракетной бригады Вооруженных Сил Республики Беларусь.  
01.94 – 01.96 – командир зенитной ракетной батареи 1241-го отдельного зенитного ракетного дивизиона 147-й зенитной ракетной бригады.  
01.96 – 03.97 – начальник штаба – заместитель командира 1242-го отдельного зенитного ракетного дивизиона 147-й зенитной ракетной бригады.  
02.02 – 06.03 – начальник группы главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.  
06.03 – 09.04 – начальник отдела управления авиации ВВС и войск ПВО.  
09.04 – 06.06 – слушатель Военной академии Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации.  
06.06 – 09.04 – начальник штаба – заместитель начальника штаба 29-й зенитной ракетной бригады.  
10.00 – 09.04 – заместитель командира 147-й зенитной ракетной бригады.  
12.05 – 10.06 – командир 127-й гвардейской бригады связи (территориальной).  
С 19.10.2006 – командир 86-й бригады связи (узловой).



Приказом министра обороны Республики Беларусь от 19 октября 2006 года № 537 подполковник КОРШАК Олег Николаевич назначен командиром 127-й гвардейской бригады связи (территориальной).

Олег Николаевич Коршак родился 13 июня 1970 года в городе Дрогичине Брестской области.

В 1992 году с отличием окончил Киевское высшее военное инженерное училище связи.

08.92 – 07.93 – инженер узла связи (гарнизонного) 2399-го отдельного батальона связи 127-й гвардейской бригады связи Вооруженных Сил Республики Беларусь.

07.93 – 01.98 – дежурный по связи

пункта управления связью 2399-го

отдельного батальона связи 127-й

гвардейской бригады связи.

01.98 – 06.00 – слушатель Военной

академии Республики Беларусь.

06.00 – 11.00 – заместитель начальника по технической части узла связи (полевого) 86-й бригады связи.

11.00 – 06.02 – начальник оперативно-

технического отделения штаба 86-й

бригады связи.

06.02 – 09.04 – начальник узла связи

(полевого) 86-й бригады связи.

09.04 – 10.06 – заместитель начальника

отдела управления связью Генераль-

штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь.

С 19.10.2006 – командир 127-й гвардейской бригады связи (территориальной).

☆

### УПРАВЛЕНИЕ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКОГО КОМАНДОВАНИЯ ВВС И ВОЙСК ПВО



В соответствии с директивой министра обороны Республики Беларусь от 28 июля 2002 года № Д-38 с 1 октября 2002 года началось формирование Северо-западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО Вооруженных Сил Республики Беларусь, которое было завершено 1 декабря.

Первым командующим Северо-западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО был назначен полковник Александр Григорьевич Ярмак.

Со дня своего создания личный состав соединений и воинских частей Северо-западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО внес достойный вклад в дело укрепления обороноспособности нашего государства: в августе – сентябре 2003 года с войсками Северо-западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО было

проведено комплексное оперативно-тактическое учение, войска принимали участие в коалиционном учении «Боевое содружество-2003»; в октябре – в комплексном оперативном учении Вооруженных Сил Республики Беларусь «Чистое небо-2003», в 2004 году – «Щит Отечества-2004» и проведении учений с боевой стрельбой на полигоне Российской Федерации Ашулук, в 2005 году личный состав участвовал в тактическом учении на полигоне Российской Федерации Телемба и в коалиционном учении «Боевое содружество-2005», в 2006 году – в командно-штабном учении Вооруженных Сил «Щит Союза-2006».

28 января 2004 года командованию вручено Боевое Знамя.

Приказом министра обороны Республики Беларусь от 28 апреля 2006 года № 301 установлена дата проведения годового праздника – 1 декабря. ☆

### ГЛАВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

На основании директивы Генерального штаба Вооруженных Сил СССР от 26 сентября 1967 года и директивы штаба Белорусского военного округа при управлении округа сформирован вычислительный пункт Белорусского военного округа с дислокацией в г. Минске.

Первым начальником пункта был назначен инженер-майор А.С. Севириков.

В 1969 году вычислительный пункт переформирован в 202-й вычислительный центр ВВО, впоследствии – в 202-й центр автоматизированных средств управления округа.

Директивой министра обороны Республики Беларусь от 11 августа 1992 года центр переформирован в 202-й центр автоматизированных систем управления Министерства обороны, впоследствии – в 202-й главный вычислительный центр Вооруженных Сил.

1 июня 2003 года 202-й главный вычислительный центр Вооруженных Сил переформирован в главный информационно-вычислительный центр Вооруженных Сил Республики Беларусь.

Приказом министра обороны Республики Беларусь от 7 августа 2006 года № 595 годовой праздник центра установлен 26 сентября. ☆



Государственный полигон Капустин Яр для проведения опытно-исследовательских тактических учений с боевой стрельбой.

В апреле 1996 года и в сентябре 1998 года проведены тактические учения бригады с боевыми пусками на Дретунском полигоне.

В октябре 2003 года личный состав соединения участвовал в комплексном оперативном учении «Чистое небо-2003». На 41-м авиационном полигоне Полесский были проведены боевые пуски ракет. Личному составу, участвовавшему в боевых пусках, по итогам учения объявлена благодарность от министра обороны Республики Беларусь.

17 июня 2004 года бригаде вручено Боевое Знамя нового образца.

Приказом министра обороны Республики Беларусь от 7 августа 2006 года № 595 годовой праздник части установлен 4 сентября. ☆



### 336-Я РЕАКТИВНАЯ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ БРИГАДА

На основании директивы командующего войсками Краснознаменного Белорусского военного округа от 25 августа 1972 года на базе 4-го артиллерийского дивизиона 121-й артиллерийской бригады сформирован 1360-й реактивный артиллерийский полк с дислокацией в г. Осиповичи.

23 февраля 1974 года полку было вручено Боевое Знамя.

В 1982 году директивой министра обороны СССР на базе 1360-го реактивного артиллерийского полка сформирована 336-я реактивная артиллерийская бригада.

Бригада имела на вооружении реактивную систему залпового огня «Ураган». В 1989 году 336-я реабр перевооружена на РСЗО «Смерч» и в настоящее время в составе Вооруженных Сил Республики Беларусь является единственной частью, имеющей данную систему на вооружении.

В сентябре 1990 года бригада выводилась на

публики Беларусь являясь единственной частью, имеющей данную систему на вооружении.

С 1990 года бригада выводилась на публики Беларусь являясь единственной частью, имеющей данную систему на вооружении.

В соответствии с директивой министра обороны Республики Беларусь в феврале 2002 года 557-й отдельный инженерно-саперный батальон переформирован в 557-й инженерный полк.

На основании Указа Президента Республики Беларусь от 7 октября 2004 года командующим войсками Западного оперативного командования полку вручено Боевое Знамя.

С 11 августа 1952 года 557-й отдельный инженерно-саперный батальон дислоцировался в городе Лида Гродненской области, с 16 ноября 1959 года – в городе Берёза Брестской области, с июня 1960 года – в городе Гродно.

Директивой Главного штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь от 27 сентября 1993 года 557-й отдельный инженерно-саперный батальон переформирован в 557-й отдельный инженерный батальон.

В списки инженерно-саперной роты инженерно-саперного батальона полка навечно зачислен Герой Советского Союза генерал-лейтенант Д.М. Карбышев.

Приказом министра обороны Республики Беларусь от 27 июля 2006 года № 560 годовой праздник части установлен 6 ноября. ☆



### 557-Й ИНЖЕНЕРНЫЙ ПОЛК

25 мая 1964 года в деревне Кузнецова Гора Тихвинского района Ленинградской области.  
В 1985 году с отличием окончил Качинское высшее военное авиационное училище летчиков.  
10.85 – 10.87 – летчик 894-го истребительного авиационного полка 138-й истребительной авиационной дивизии 24-й воздушной армии Верховного главного командования (2-й отдельной армии ПВО).  
10.87 – 09.91 – летчик 61-го истребительного авиационного полка 11-го корпуса ПВО 2-й оа ПВО.  
09.91 – 02.92 – старший летчик 61-го иап.  
02.92 – 11.93 – команд



7:00

К этому времени на командном пункте собирались офицеры группы планирования огневого поражения противника и помощники руководителя занятия. Командующий войсками СЗОК генерал-майор Сергей Борисёнок заслушал доклады командиров бригад о готовности к комплексному занятию.

Взяв бинокль, я подошел к большим обзорным окнам на наблюдательной вышке.

...Передо мной простиралось огромное пространство полигона. Дальние рубежи с мишенями тонули в сумерках и сырой дымке, скрывающей и смягчавшей пестрые пятна осенней листвы.

Под маскировочными сетями притаились наблюдательные пункты командиров бригад.

Именно притаились, потому что для противника это самая желанная мишень. Здесь анализируют все данные разведки, определяются координаты целей. Эти расчеты производятся с помощью ЭВМ, имеющихся на боевых машинах.

Вся информация передается на огневые позиции, откуда сами цели не видны.

Особое качество, которым должен обладать командир, работающий на наблюдательном пункте, – хороший глазомер. Перед самыми стрельбами, еще в сумерках, я разговаривал с командиром пушечного дивизиона подполковником Яковом Орловым, с которым встретился у одной из командирских машин управления. Он

и поделился со мной секретом, как развить у себя глазомер. Вначале необходимо научиться уверенно различать на любой местности расстояния в 25, 50 и 100 метров. После того как эти дистанции будут освоены, приступают к тренировке по определению больших расстояний – 200, 400, 800 и 1000 метров. Когда в зрительной памяти эти расстояния будут закреплены, их используют в качестве эталонов, сравнивая с ними расстояния до наблюдаемых объектов.

Точность глазомера зависит от натренированности наблюдателя, от величины определяемых расстояний и от условий наблюдения. Для

дистанций до 1000 метров у достаточно опытных наблюдателей ошибки обычно не превышают 10–15 метров. При более значительных расстояниях они могут в отдельных случаях достигать 50-ти.

Хорошие глазомер, память, математические способности и быстрота присущи всем артиллеристам, но тем, кто работает на наблюдательных пунктах, – в особенности.

Занятие началось с общего топографического и тактического ориентирования, во время которого определялись рубежи развертывания войск условного противника и возможного расположения его пунктов управления и коммуникаций.

Я с интересом прислушивался к четкому перечислению всех ориентиров, отмечая, как далеко от нас цели, которые предстояло поражать артиллеристам. Высота Петух, дальность – пять тысяч шестьсот десять. Высота Крачково, дальность – семь тысяч четыреста двадцать пять...

Доведена оперативная обстановка: «Синие» создали ударную группировку и готовы совершить агрессию с проведением воздушно-наступательной операции на территории «Красных».

Вооруженные силы «Красных» завершили оперативное развертывание, а войска прикрытия выведены к «государственной границе».

Первый этап занятия – действия против десантно-диверсионных сил «Синих» и незаконных вооруженных формирований.

По сценарию занятия такое своего рода бандформирование в количестве 150 человек оказалось в полосе ответственности 120-й гвардейской отдельной механизированной бригады в районе высоты Петух.

На основе всесторонней оценки разведанных командиры решают, какие объекты требуются подавить в первую очередь и какие способы воздействия избрать, чтобы вынудить «противника» сложить оружие.

Частью сил механизированной группы «Красных» во взаимодействии со стрелковым батальоном территориальных войск было осуществлено блокирование отряда. Главари «бандформирова-

ния» на предложение сдаться ответили отказом и продолжили сопротивление. Командир 120-й бригады доложил руководителю занятия свое решение на уничтожение «противника».

В тот день настоящее посвящение в артиллеристы состоялось для командира взвода – старшего офицера гаубичной батареи лейтенанта Алексея Печоркина и командира взвода – старшего офицера батареи пушечного самоходного артиллерийского дивизиона 231-й смабр лейтенанта Виктора Гаврилова. Действиями этих молодых офицеров во время стрельбы командование бригады осталось довольно.

**Жителям небольшой деревеньки Поплавы, соседствующей с полигоном Репище, не в диковинку гулкие звуки артиллерийской канонады. Хотя у пожилых людей нет-нет да и дрогнет сердце, в котором еще жива память о войне. Но и они понимают, что артиллеристы стреляют на полигоне именно для того, чтобы на мирную землю Беларусь никогда не ступила вражеская нога.**

**Артиллеристы всегда заявляют о себе громко. Такая уж у них служба. В те осенние дни 120-я гвардейская отдельная механизированная бригада, 231-я смешанная артиллерийская бригада, а также командный состав 37-й базы хранения вооружения и техники подводили на полигоне Репище итоги боевой учебы за 2006 год.**

**Нынешний полевой выход не совсем обычный, потому что командование войсками Северо-западного оперативного командования проверило не только подготовку подразделений, но и провело с командирами бригад, батальонов (дивизионов) и их штабами комплексное занятие по планированию и управлению огневым поражением противника в оборонительной операции.**

Сергей КЛИМКОВИЧ,  
спец. корр. журнала «Армия»  
Фото Игоря РЕБИКА



# Артиллеристы бьют наверняка



Но особенно меня поразило, с какой любовью артиллеристы рассказывали о своей технике и вооружении. «Ни дождь, ни снег, ни туман нам не помеха», – уверенно заявил командир противотанковой батареи 310-й группы артиллерии 120-й бригады капитан Андрей Кильчицкий. И на деле доказал это, метко уничтожив во время стрельбы цель, обозначавшую танк в околе.

В тот день настоящее посвящение в артиллеристы состоялось для командира взвода – старшего офицера гаубичной батареи лейтенанта Алексея Печоркина и командира взвода – старшего офицера батареи пушечного самоходного артиллерийского дивизиона 231-й смабр лейтенанта Виктора Гаврилова. Действиями этих молодых офицеров во время стрельбы командование бригады осталось довольно.



12:00

Второй этап занятия предполагал нанесение удара по «противнику» средствами авиации. Затем в дело вступила артиллерия.

Командир 120-й бригады гвардии полковник Андрей Некрашевич продолжал управлять огневым поражением «противника» при удержании главной полосы обороны. По вводной руководителя занятия вступила в бой минометная батарея «Синих», которая тут же была уничтожена.

Надо сказать, условия занятия давали возможность каждому общевойсковому командиру и его штабу оперативно управлять придаными ему артиллерийскими частями и подразделениями. Цель занятия в том и состояла, чтобы командный состав 120-й омбр, 37-й бхвт и 231-й смабр получил в этом практические навыки.

Очень важно, чтобы общевойсковой командир умел быстро оценивать обстановку, самостоятельно и обоснованно принимать решения, руководить имеющимися в его распоряжении силами и средствами и, конечно, побеждать в бою, – отметил начальник штаба ракетных войск и артиллерии СЗОК полковник Михаил Высоцкий.

– Радует, что нашим офицерам это удается.



Боевые действия в современных условиях диктуют артиллеристам свои правила. По словам командира 231-й смабр полковника Кима Ерицяна, время между открытием огня и готовностью противника нанести ответный удар сегодня составляет в среднем 6–7 минут.

– После того, как «противник» засечет работу наших орудий, в течение не более четырех минут мы должны сменить позиции. Если не верите, рекомендую запастись секундомером, – предложил командир бригады.

Со стороны все выглядело просто – открыли огонь, поразили цели и быстро покинули позиции. Но чувствовалось, что за этой простотой скрываются месяцы напряженных тренировок.

В правоте полковника Кима Ерицяна я смог убедиться, не пользуясь секундомером. Проведя короткий огневой налет, артиллерия буквально в мгновение ока сменила позиции.

14:00

Начальник Главного штаба – первый заместитель командующего Сухопутными войсками полковник Олег Земских объявил новую вводную: по сведениям разведки «Синие» осуществляли перегруппировку сил с целью продолжить наступление.

По решению командующего войсками СЗОК был подготовлен и нанесен массированный огонь по участкам, где было отмечено скопление сил условного противника.

...Море огня и дыма взметнулось на горизонте после одновременного залпа самоходных артиллерийских установок «Акация», «Гиацинт» и реактивных систем «БелГрад». У «Синих» не осталось никаких шансов...

14:20

Командующий войсками СЗОК генерал-майор Сергей Борисёнок объявил о завершении занятия.

Оценивая действия воинов-артиллеристов, полковник Олег Земских отметил:

– Результаты стрельбы показали, что нам надо еще многому учиться. Ведь военное дело не стоит на месте. В дальнейшем планы подготовки артиллеристов будут скорректированы с учетом применения средств дальнего огневого поражения, привлечения инженерных войск, сил и средств радиоэлектронной борьбы... Необходимость огневого поражения комплексными силами доказана сегодня военными конфликтами, которых, к сожалению, не становится меньше.



# Полигонная команда

Когда над 174-м учебным полигоном ВВС и войск ПВО отремел грохот 30-миллиметровых зенитных автоматов ЗПРК «Тунгуска» и были подведены итоги стрельбы воинов, начальник полигона полковник Александр Шинкаренко построил своих подчиненных и поблагодарил за хорошую работу. В успешных боевых стрельбах зенитчиков была и их лепта. Но следующий день не обещал быть легче. На огневые позиции предстояло выйти боевым расчетом ЗРК «Оса», «Стрела-10», а также для совершения ракетных пусков ЗПРК «Тунгуска». Создать для воинов соответствующую мишеннюю обстановку вновь предстояло полигонной команде.



Зенитные ракетные комплексы уже работают по угловым отражателям, поднимаемым на воздушных шарах, по имитирующему вертолеты огневой поддержки мачтам, оборудованным тепловыми источниками излучения...

174-й учебный полигон ВВС и войск ПВО в своем роде уникален. Структура полигона, его размеры, система управления и контроля обеспечивают проведение боевых стрельб как из стрелкового оружия, так и зенитными комплексами ближнего действия «Стрела-10», «Игла», «Игла-1», «Оса», ЗПРК «Тунгуска», установками ЗУ-23-2, боевыми машинами БМП-2, БТР-80, БМ-21 «Град», а также применение авиации на наземных целям. Здесь возможно выполнение бомбометаний как одиночным самолетом, вертолетом, так и группами со всех видов маневра, в сокнутых и разомкнутых боевых порядках, днем и ночью авиационными бомбами, зажигательными баками и зажигательными авиабомбами калибра до 500 кг, с использованием оптических и радиолокационных прицелов.

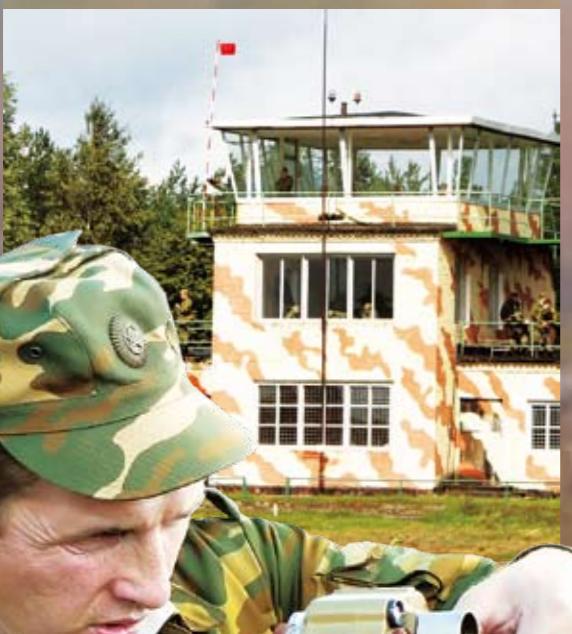
Между тем создавался этот полигон в далеком 1951 году как учебный зенитно-артиллерийский лагерь. Располагался он тогда в поселке Крупки Минской области, но через месяц был передислоцирован на железнодорожную станцию Доманово Брестской области.

Более 4 тысяч(!) стрельбы было проведено на полигоне за 55 лет его существования. Неоднократно менялось его название и предназначение. С 1993 года здесь стали осуществлять боевые пуски ЗРК «Оса», «Стрела-10», ПЗРК «Игла». После того, как в 2003 году на полигоне впервые отработала авиация, в очередной раз претерпело изменение и его наименование. Он стал называться 174-м учебным полигоном ВВС и войск ПВО.

Вместе с полковником Александром Шинкаренко заходим на командный пункт «Звезда» (название всех КП на полигоне по-военному лаконичны: «Крейсер», «Панцирь», «Ракета»... – Прим. авт.). Прямо перед мной схема полигона. Сразу поражают его масштабы. Общая площадь – 40 гектаров. Соседствует полигону приходится с 22 лесхозами, охотхозяйствами, колхозами...

Стрельбы у нас проходят в два этапа: с начала весны до начала лета и с конца лета до середины осени, – рассказывает Александр Петрович. – Безусловно, это напряженная пора. Мы активно взаимодействуем с местными органами власти, проводим работу с населением, готовим листы оповещения, непосредственно перед стрельбами выставляем оцепление, даем предупредительную сирену. После каждой стрельбы проводим зачистку полигона, исследуем вероятные места падения неразорвавшихся ракет, бомб, снарядов... При необходимости вызываем саперов, которые осуществляют их подрыв. Но это не значит, что в оставшее время мы сидим сложа руки. Готовим мишени, объекты полигона, новые огневые рубежи, ремонтируем дороги...

Подчиненные полковника Александра Шинкаренко относятся к порученному делу серьезно. Тем более что все на виду – штаб полигона невелик. Военнослужащих срочной службы, к примеру, едва наберется 40 человек. На что я сразу обратил внимание – о своих подчиненных командир отзыается с уважением и даже с какой-то гордостью называет военнослужащих полигона «моя команда».



...На армейском КамАЗе вслед за БМ-21 «Град» мы едем на расположенную в двенадцати километрах от огневых позиций зенитчиков точку пуска мишени. Глядя на болота, сменившие лесные буреломы, понимаешь, почему в годы Великой Отечественной войны в этих местах могли базироваться 5 партизанских бригад, нанесившие смертельный урон врагу. И невольно восхищаешься мужеством и стойкостью тех людей.

Не доехав до точки пуска каких-то несколько десятков метров, наша «Фээмка» все-таки увязла в болотной жиже. При помощи стального троса машину вытянули, и вскоре боевой расчет во главе с прапорщиком Иваном Бенюшем стал готовиться к пуску скоростной малоразмерной мишени ИВЦ-М1, разработанной на базе «градовского» снаряда. После доказа-да о готовности еще минут двадцать сидим, с нетерпением поглядывая на начальника отделения связи старшего прапорщика Виктора Косянина.

Наконец долгожданная команда. Пуск!

Оставив позади дым и пламя, мишень со скоростью свыше 600 метров в секунду устремляется в небо. Вскоре ей наперевес, вспарывая низкие облака, уносится ракета. Есть попадание! Расчет прапорщика Ивана Бенюша радовался, пожалуй, не меньше, чем воины-зенитчики, своевременно обнаружившие и уничтожившие воздушную цель. Выполнив свою задачу, мы зачехляем установку и готовимся в обратный путь, а над полигоном продолжаются баталии.

Стрельбы у нас проходят в два этапа: с начала весны до начала лета и с конца лета до середины осени, – рассказывает Александр Петрович. – Безусловно, это напряженная пора. Мы активно взаимодействуем с местными органами власти, проводим работу с населением, готовим листы оповещения, непосредственно перед стрельбами выставляем оцепление, даем предупредительную сирену. После каждой стрельбы проводим зачистку полигона, исследуем вероятные места падения неразорвавшихся ракет, бомб, снарядов... При необходимости вызываем саперов, которые осуществляют их подрыв. Но это не значит, что в оставшее время мы сидим сложа руки. Готовим мишени, объекты полигона, новые огневые рубежи, ремонтируем дороги...

Подчиненные полковника Александра Шинкаренко относятся к порученному делу серьезно. Тем более что все на виду – штаб полигона невелик. Военнослужащих срочной службы, к примеру, едва наберется 40 человек. На что я сразу обратил внимание – о своих подчиненных командир отзыается с уважением и даже с какой-то гордостью называет военнослужащих полигона «моя команда».



А гордиться Александру Петровичу, действительно, есть кем, ибо служат с ним настоящие профессионалы. Представители полигона принимают участие в допуске военнослужащих к стрельбам, выступают техническими руководителями во время их проведения...

Невольным свидетелем мастерства офицеров оказался и я, наблюдая, как буквально за считанные минуты они обнаружили и устранили неисправность, возникшую в боевой машине, прибывшей для участия в стрельбах.

Имеются на полигоне электрифицированные классы, тренажер для обучения стрелков-зенитчиков ЗРК «Игла». Ожидается, что вскоре в дополнение к нему поступит более современный тренажер. Появится здесь и тренажер для подготовки боевых расчетов ЗПРК «Тунгуска».

Активно занимаются военнослужащие и рационализаторской работой. Ими разработано устройство для самоликвидации (в случае промаха или пропуска цели) шаров, которые поднимают в воздух угловые отражатели. Помощник начальника полигона по боевому применению майор Иван Саванчук и начальник радиолокационной группы майор Владимир Храпицкий разработали устройство, позволяющее сопрягать трубу зенитную командирскую (ТЗК) с видеокамерой, что позволяет фиксировать результаты стрельбы и в режиме реального времени выводить информацию на компьютер, установленный на командном пункте. Предложенная усовершенствованная система объективного контроля была с интересом воспринята на 7-й научно-практической конференции, проходившей осенью прошлого года на базе 174-го учебного полигона ВВС и войск ПВО.

Энтузиастом своего дела был и проходивший не так давно здесь службу подполковник Александр Царегородцев. Ему принадлежит идея запуска мишени ИВЦ-М1 с БМ-21. После произведенных офицером расчетов, определения возможного местоположения позиции боевой машины началось создание этой мишени. Уволившись в запас, Александр Иванович продолжил свою научную деятельность.

С интересом изучает руководство 174-го учебного полигона ВВС и войск ПВО и опыт своих коллег. Особенно проходящих службу на 210-м авиационном полигоне.

С удивлением я узнал, что наряду с современной техникой и вооружением, имеющимися в штате полигона, в обучении воинов-зенитчиков (для запуска мишени-имитаторов воздушных целей) используется легендарная БМ-13 «Катюша». Размещена установка на базе автомобиля ЗиЛ-131.



Подполковник Александр МАКАРОВ

«Спасибо вам за поддержку!» – признаюсь, было приятно услышать эти слова благодарности в адрес нашего журнала от преподавателей допризывной подготовки. Прозвучали они на семинаре, организованном для них Республиканским институтом профессионального образования. Однако чувствовался в теплых словах и оттенок горечи, обиды людей, искренне болеющих за порученное дело. Выражая нашему изданию признательность за оказанную помощь, «военруки» не скрывали и своих неразрешенных проблем. Впрочем, обо всем по порядку.



## Допризывная подготовка – дело государственное

О необходимости возрождения в школах, гимназиях, профтехучилищах допризывной подготовки всерьез заговорили в середине 1990-х годов. Распоряжение Президента Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко от 13 ноября 1997 года № 342 рп «О допризывной подготовке учащейся молодежи в государственных общеобразовательных, профессионально-технических и средних специальных учебных заведениях»

утверждении нормативно-правовых документов по организации в вышеуказанных заведениях учебного процесса по допризывной подготовке. При его поддержке был также разработан физкультурно-спортивный комплекс «Защитник Отечества», переданы в школы все не использующиеся в войсках плакаты, учебно-методические пособия, военное имущество...

И сегодня многие средние учебные заведения поддерживают тесный контакт с воинскими частями, на базе которых проходят дни открытых дверей, учебные сборы старшеклассников, спортивно-патриотические лагеря, другие мероприятия военно-патриотической, спортивной направленности. Появление в школах военно-патриотических классов придало новый импульс плодотворному взаимодействию средних учебных заведений с Военной академией Республики Беларусь, воинскими коллектиками.

Не прошла незамеченной преподавателями книга министра обороны генерал-полковника Леонида Мальцева «Вооруженные Силы Республики Беларусь. История и современность». Сегодня она активно используется во время подготовки и проведения занятий.

Преподаватели допризывной подготовки с радостью расширили бы и свои скучные учебно-методические архивы, но, увы, сделать это самостоятельно они не в силах.

Я не случайно завел речь об учебно-методической литературе, которая могла бы стать для педагога подспорьем к его конспекту. До недавнего времени основным учебным пособием на таких занятиях являлся разработанный полковником в отставке Вячеславом Варламовым при помощи военного ведомства учебник «Допризывная подготовка юношей».



призывающая подготовка юношей». Издан он был в 2001 году и, разумеется, серьезно устарел. Наша инициатива ввести на страницах журнала «Армия» рубрику «В помощь допризывной подготовке» сразу же нашла живой отклик в учебных заведениях. Мы почувствовали востребованность этих материалов. Преподаватели звонили, интересовались, чему будет посвящен очередной выпуск, подсказывали темы. Так появились специальные вкладыши, посвященные эволюции военной формы одежды на Беларусь, истории воинских знаков различия, Сухопутным войскам, Военно-воздушным силам и войскам противовоздушной обороны Вооруженных Сил. Планируем продолжить эту работу мы и в следующем году.

Однако государственное дело не может держаться лишь на энтузиастах, которыми, по сути, являются большинство преподавателей допризывной подготовки. Они искренне переживают за свою работу и готовы стучаться во все инстанции, чтобы добиться должного внимания к своему предмету. Но зачастую безуспешно.

Не первый год в Министерстве образования говорят о необходимости издания учебно-методических комплектов, а воз и ныне там. Так и не выпустив их, чиновники-теоретики тем не менее живут «грандиозными» планами осовременения учебного процесса, используя компьютерные технологии, видеотехнику...

На практике же все выглядит довольно грустно. В кабинетах по допризывной подготовке (если они есть) на стенах в лучшем случае висят несколько современных плакатов о совершивших подвиги белорусских военнослужащих (изданы они Белорусским республиканским союзом молодежи) да вкладыши нашего журнала. У наиболее рачительных хозяев сохранились плакаты советских времен, на которых изображены браво марширующие в сапогах и пилотках воины Советской Армии, показано устройство давно забытых автоматов АКМ и ручных пулеметов РПК...

– Впервые с такими плакатами я столкнулся в 1972 году, во время прохождения срочной службы. Но и сегодня они висят в моем военном кабинете, – признался мне преподаватель допризывной подготовки ПТУ № 95 города Бобруйска подполковник запаса Валерий Войнар. – Кстати, многие мои коллеги этому еще могут завидовать.

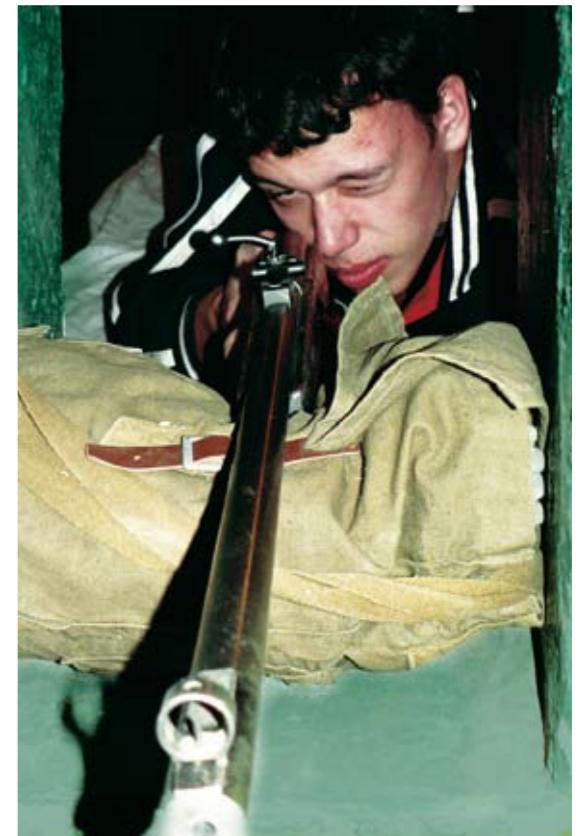
Несмотря на то, что на смену учебнику Вячеслава Варламова «Допризывная подготовка юношей» этим летом пришел новый учебник «Допризывная подготовка», разработанный все тем же офицером-энтузиастом, во многие учебные заведения к началу учебного года он так и не поступил. А посему преподавателям допризывной подготовки, предлагающим своим ученикам открыть издание 2001 года, приходится буквально с первых занятий убеждать их... не верить написанному в некоторых главах.

Законодательная база-то в военной сфере за последние пять лет серьезно шагнула вперед. Нет, к примеру, уже и в помине в белорусских Вооруженных Силах трехвидовой системы, о которой рассказывается в старом учебнике. А значит, учить ребят приходится, по-прежнему нет концепции, образова-

тельный стандарта и даже положения о допризывной подготовке!

Невозможно оценить любовь человека к Родине по десятибалльной шкале. Это чувство воспитывается в нем с детства, как и готовность к защите Отечества. А посему достойной всестороннего уважения те преподаватели допризывной подготовки, которые, невзирая на трудности, делают свои уроки интересными и полезными для ребят, умеют прикоснуться к их душам. Честь и хвала руководителям учебных заведений, оказывающим в этом помощь педагогам. Достойный пример для подражания – столовое ПТУ № 31, в котором руководство училища не оставляет без внимания инициативы своего преподавателя допризывной подготовки Алексея Фолынского. Например, не так давно учащиеся ПТУ в очередной раз побывали в историко-культурном комплексе «Линия Сталина». Болеют душой за столь важное направление военно-патриотического воспитания молодежи и в ГПТУ № 114, на базе которого проводился упомянутый выше семинар с преподавателями допризывной подготовки. Не случайно местный «военрук» подполковник в отставке Михаил Логинов за двадцать лет пребывания в этой должности не припомнит ни одного случая уклонения воспитанников училища от призыва на военную службу. Не это ли достойная оценка труда людей, болеющих за порученное дело, энтузиастов, не равнодушных к будущему своей страны и требующих, по сути, лишь одного – внимания к своему предмету и отношения к нему как к делу государственной важности. 

Подполковник  
Александр МАКАРОВ





## Рожденные под Колорадос

**2 декабря  
исполнилось 50 лет  
Революционным  
вооруженным силам  
Республики Куба**

**Белорусско-кубинские отношения имеют добрые традиции еще с советских времен. Кубе отводилось одно из центральных мест в системе внешнеполитических приоритетов СССР. Беларусь после распада Союза сохранила преемственность старой добрых политики. Договор о дружбе и сотрудничестве между нашими странами, скрепленный в Гаване в сентябре 2000 года Александром Лукашенко и Фиделем Кастро, открыл новую страницу в двухсторонних отношениях. Летом этого года состоялся официальный визит на Кубу министра обороны Беларуси генерал-полковника Леонида Мальцева. Взаимовыгодное сотрудничество белорусов и кубинцев развивается во всех сферах деятельности.**

В военном госпитале Наваль «жемчужины Карибского моря» двадцать лет назад родился мой сын, там прошли одни из лучших лет моей офицерской службы и учебы в Академии Революционных вооруженных сил Республики Куба. За четыре года многое довелось изучить, услышать и увидеть, а главное – убедиться в неиссякаемой силе духа, удивительной жизнестойкости и высоких морально-боевых качествах кубинских военнослужащих. С детства у кубинцев традиционно воспитывается пламенный патриотизм, готовность защитить завоевания революции и уверенность в разгроме агрессора. Все официальные и торжественные мероприятия, церемонии и ритуалы заканчиваются в стране словами: «Родина или смерть! Мы победим!». Это не просто волнующие и пронизывающие сердце каждого кубинца слова. В них заключен смысл повседневной жизни свободолюбивого народа, его веры в лучшее будущее. Они отражают героическую историю зарождения и становления национальных вооруженных сил.

... В историческую ночь с 24 на 25 ноября 1956 года с берегов Мексики под проливным дождем в бушующее море отплыла и взяла курс к будущему небольшая яхта «Гранма». На ней находились 82 человека, средний возраст которых составлял 27 лет. Революционный отряд во главе с Фиделем Кастро должен был пересечь Мексиканский залив и высадиться в установленном месте в провинции Ориente (ныне Сантьяго-де-Куба). Экспедионеры имели хорошую военную подготовку, которая вкупе с революционной непримиримостью, мужеством и безграничной верой в победу не сулила ничего хорошего диктатуре Батисты.

Ненастным туманным утром 2 декабря смельчаки увидели берег. Времени на поиск удобных для высадки мест не оставалось. Надо было действовать чрезвычайно быстро, и Фидель отдал команду взять курс прямо на кромку берега. «Гранма» попала на мелководье, хотя до берега оставалась добрая сотня метров. Бойцы, захватив только личное оружие и минимум боеприпасов, двинулись в заросли.

Встречаясь со слушателями академии, Рауль Кастро рассказывал, что революционеры больше всего опасались высадиться не на основной территории Кубы, а на одном из тысяч прибрежных островов.

Тогда, конечно, спасения не было бы. Более пяти часов нечеловеческих усилий понадобилось отряду, чтобы преодолеть почти полтора километра по адскому болоту и выйти на твердую землю. Измученные, покрытые с ног до головы грязью, со сбитыми в кровь ногами они были счастливы, потому что стояли на

земле Кубы и выполнили обещание, данное народу, – начать войну с диктатурой до конца 1956 года.

Мне приходилось бывать в местечке Колорадос, где высадился десант. Здесь построен мемориал, а от кромки твердой земли к морю уходит построенная для посетителей дорожка длиной в 1355 метров. Всякий, кто побывал здесь, может только поражаться мужеству и стойкости горстки людей.

В память о самоотверженной высадке отряда кубинских революционеров с яхты «Гранма» и начале активной борьбы за независимость ежегодно 2 декабря отмечается большой национальный праздник – День Революционных вооруженных сил.

Десант обстреливала авиация и преследовали более двух тысяч солдат диктаторского режима. Основная часть экспедиции была разгромлена. Фидело удалось собрать лишь пятнадцать человек и уйти с ними в горы Сьерра-Маэстра. Эти пятнадцать героев начали войну против тридцатитысячной армии «кровавого мулата» Фульхенсио Батисты, вооруженной американскими самолетами, артиллерией и орудиями и огнеметами...

В горах Сьерра-Маэстра и началось формирование повстанческой армии. К концу 1958 года свыше шести тысяч сынов и дочерей кубинского народа с боями двинулись к Гаване. По пути к ним присоединились сотни сельскохозяйственных рабочих и крестьян. В ночь на 1 января 1959 года революционные отряды во главе с Фиделем и Раулем Кастро, Эрнестом Че Геварой, Камилом Сынфуэгосом заняли столицу Кубы. Батиста и его приспешники бежали из страны.

Могла ли Америка потерпеть такое в нескольких десятках миль от своих берегов? Конечно, нет. Уже к концу 1960 года Куба начала жить в тяжелейших условиях экономической блокады. В первых числах января 1961 года Вашингтон разорвал дипломатические отношения с Кубой и привел в состояние боевой готовности около 150 военно-морских судов и десантных тысяч военнослужащих. Формальный предлог – проведение военно-морских учений в Карибском море, а потом высадка наемников на берегу бухты Кочинос. Решительное сражение на пустынном пляже Плайя-Хирон 17 – 19 апреля 1961 года было первым крещением молодой кубинской армии.

Плайя-Хирон – эти слова звучат на Кубе как синоним слова «победа», как Марафон и Фермопили или другие места на земле, где небольшой кучке смельчаков удавалось одолеть намного более мощного противника. Десятимиллионная Куба наголову разбила бригаду наемников, за которыми стояла самая могущественная держава мира. Весь остров праздновал

победу, в плен было захвачено свыше 1000 человек. Операция, подготовленная ЦРУ, закончилась полным провалом. Десятки советских интернационалистов также сражались за независимость Кубы.

Дальнейшее становление кадровой армии проходило в борьбе за спасение родины. Продолжались провокации, для которых использовалась американская военная база на Кубе – Гуантанамо. Самолеты сбрасывали на поля сахарного тростника зажигательные бомбы, а на города и заводы – фугасные. Горел тростник, гибли люди, хотя чиновники в Вашингтоне уверяли, что якобы не знают об этих налетах.

Нельзя сбрасывать со счетов историю и тот факт, что мужество и стойкость кубинского народа, решительность курса советской внешней политики являются основными составляющими в преодолении Карибского кризиса 1962 года.

В настоящее время в основе Военной доктрины государства лежит концепция «Всенародной войны», этапы, формы и способы ведения которой мне пришлось подробно изучать. Она предполагает развертывание системы территориальной обороны, определяющей задачу и место каждому кубинцу по защите родной земли.

Главная роль в обеспечении вооруженной защиты страны принадлежит Революционным вооруженным силам, состоящим из регулярных частей (около 46 тыс. чел.), боеготового резерва (около 39 тыс. чел.) и военизированных формирований, в которые входят силы госбезопасности, пограничные войска, территориальная милиция, гражданская оборона (всего около 1,8 млн. чел.). Мобилизационные ресурсы страны составляют 3,1 млн. человек. Особую значимость при их оценке имеет тот факт, что более 300 тыс. кубинцев получили боевой опыт ведения войны в Алжире, Гвинее-Бисау, Мозамбике, Сомали, Эфиопии, Конго, Анголе, Гренаде, Панаме, Сальвадоре, Никарагуа и в других странах «третьего мира». Комплектование вооруженных сил производится на основе закона о всеобщей воинской обязанности по территориальному принципу. Срок службы 24 месяца. Офицерские кадры готовятся в военных училищах, высшем военно-техническом институте и Академии РВС Кубы. Высший комсостав проходит обучение в Военной академии Генерального штаба и других военных академиях бывшего СССР. Немало офицеров получили образование в советских военных училищах.

Верховным главнокомандующим РВС является председатель Государственного совета и Совета министров Фидель Кастро Ру, которому в этом году исполнилось 80 лет. Вооруженными силами непосредственно руководит министр Революционных вооруженных сил генерал армии Рауль Кастро Ру.

Испытывая нехватку средств для закупки новых образцов вооружений и военной техники, руководство Кубы активно занимается модернизацией советских образцов 1960 – 1980 годов выпуска. Первостепенное внимание при этом уделяется зенитным ракетным системам и авиации.

Особо хочу сказать о кубинских офицерах, с которыми пришлось вместе учиться, отрабатывать тактические задачи на учениях, знакомиться с их деятельностью в ходе посещения частей. Несомненно, они составляют основу РВС, поэтому кубинское руководство уделяет офицерскому составу повышенное внимание. Офицер любого ранга пользуется в обществе признанным авторитетом и заслуженным вниманием. До 25 процентов военнослужащих – женщины. Они командуют ротами, батареями, торпедными катерами, одна возглавляет даже управление министерства РВС.

Подготовка офицеров в военно-учебных заведениях многоуровневая. То есть в одном вузе осуществляется двух-, трех-, четырех- и пятигодичное

обучение. Его продолжительность зависит от будущей специальности и успеваемости курсанта. Если, к примеру, он показывает высокие знания, стремится к расширению военного кругозора, ему дают возможность учиться дальше. Из таких людей, как правило, вырастают ученые, инженеры, преподаватели. Курсант с более скромными успехами заканчивает учебу через 2 – 3 года, а затем назначается на первичную офицерскую должность. Офицер с таким образованием при наличии служебных успехов может поступить в Академию РВС.

Многие моменты моей учебы в Академии РВС остались незабываемыми. Обучение проходило на испанском языке. Дисциплина посещаемости, продуманное расписание занятий и хорошие условия для самостоятельной подготовки. Каждый день перед началом учебы исполнялся национальный гимн и поднимался государственный флаг. После занятий слушатели могли покинуть академию только после построения, на котором под гимн опускался государственный флаг. Особенно интересно проходили занятия по тактике и оперативному искусству на местности, когда необходимо было принять решение или отдать боевой приказ. Как правило, всегда разгорались дискуссии, потому что преподаватели, окончившие советские военные академии, и слушатели имели бесценный опыт ведения боевых действий в странах «третьего мира». У каждого из них были свои аргументы – реальные победы и поражения в боях. Не всегда кубинские офицеры соглашались с оценкой их знаний преподавателями. Так и уезжали с занятий со своим мнением. Моя одногруппники высоко оценивали реальные боевые возможности нашей боевой техники и вооружения. На боевых примерах показывали превосходство советской техники и оружия над вооружением других стран. Во время учебы мы изучали ситуацию, возникшую в ходе вторжения южноафриканских войск на ангольскую территорию в конце 1987 года. В то время кубинская группировка войск в Анголе насчитывала более 50 тыс. человек. Часть этих сил провела успешную военную операцию при Кuito-Куанавале, которая поставила точку на иностранной военной агрессии. На занятиях мы узнали, как в одном бою командир танкового батальона из Т-62 уничтожил 8 танков антиангольской группировки УНИТА. Его опыт изучался на тактических занятиях. Об этом подвиге впоследствии через средства массовой информации узнал весь кубинский народ.

Революционные вооруженные силы сыграли в истории Кубинской революции не только роль гаранта народной власти, защитника национальных интересов и суверенитета. Они стали и политическим университетом для значительной части кубинского народа. За пять десятилетий в вооруженных силах были подготовлены десятки тысяч квалифицированных специалистов, которые затем стали работать в органах государственного управления и отраслях народного хозяйства.

То, в каком состоянии сегодня находится военная составляющая кубинского государства, наглядно продемонстрировали итоги небывалого за последние 20 лет широкомасштабного военного учения «Бастион-2004». В нем приняло участие около 4 млн. человек. Учение подтвердило, что в случае агрессии на территории страны будут приведены в действие около 1400 зон обороны, и остров, по образному выражению генерала армии Рауля Кастро Ру, превратится для врага в «осиное гнездо». Это яркое подтверждение тому, что кубинская армия сохраняет высокую боеготовность и способна нанести существенный урон агрессору.

Полковник Леонид ПРИЩЕПА, выпускник Академии РВС Кубы  
Фото из архива автора



□ Автор статьи у постамента с Су-100, из орудия которого Фидель Кастро вел огонь по американским кораблям в районе Плайя-Хирон

□ Групповое занятие со слушателями Академии РВС Кубы по тактике на местности в районе Бакуранао

# НАРОЧСКАЯ ОПЕРАЦИЯ Первой мировой войны

Она стоила русской армии больших жертв,  
но спасла французов от разгрома

Шел второй год Первой мировой войны. Русские войска, потерпев ряд поражений, отошли на восток. Один из фронтов русской армии – Западный – еще в августе 1915 года занял позиции на территории Белоруссии по линии Двинск – Сморгонь – Барановичи – Пинск.

Учитывая печальный опыт боев и сражений 1914 – 1915 годов, союзное командование русской, французской и английской армий все больше понимало необходимость согласованных действий своих армий. С этой целью дважды (в декабре 1915 года и в феврале 1916 года) в Шантильи, в ставке французского главнокомандования, состоялись межсоюзнические конференции. Представители главных командований стран Антанты договорились оказывать помощь той союзной армии, которая подвергнется нападению со стороны вооруженных сил стран Тройственного союза.

8 февраля 1916 года германские войска начали наступление против Вердена и потеснили французов. 19 февраля Верховное командование французской армии потребовало от русских перейти в наступление и оттянуть часть германских сил на себя.

В ответ на обращение французов Верховное командование русской армии 11 февраля провело совещание в Ставке в Могилеве.

В ходе обсуждения доклада генерала Алексеева был сделан вывод о необходимости проведения военной операции. В планируемом наступлении главные задачи возлагались на Северный и Западный фронты. Общей целью действий войск было достижение линии Митава – Бауск – Вилькомир. К такому решению побуждал перевес в силах над противником, а также наиболее выгодная конфигурация линии фронта.

Главная задача в операции возлагалась на 2-ю армию Западного фронта (командующий армией генерал В.В. Смирнов). Ко времени ее проведения боевой состав армии значительно возрос. К имевшимся в наличии 4-му Сибирскому, 5-му, 20-му и 36-му армейским корпусам, Уральской казачьей дивизии и 1-й отдельной кавалерийской бригаде, которые вместе насчитывали около 180 тыс. штыков и сабель, были дополнительно направлены шесть корпусов общей численностью свыше 230 тыс. штыков и сабель. Таким образом, состав 2-й армии к моменту наступления увеличился более чем в два раза. На вооружении войск имелись значительные наступа-

тельные средства: 605 легких артиллерийских орудий, 108 тяжелых, а также переданные в ходе операции на усиление армии 114 орудий тяжелых дивизионов. Это обеспечивало перевес над противником в тяжелой артиллерией почти в два раза. Русские в два раза превосходили германцев в количестве сабель и почти в пять раз в штыках. Но вместе с тем в снарядах для тяжелой артиллерии ощущалась нехватка, а шестидесяти самолетам авиаагруппы 21-го германского армейского корпуса командование 2-й русской армии могло противопоставить только шесть изношенных аппаратов корпусного авиаотряда 5-го армейского корпуса.

В целях оперативного управления войсками сконцентрированные силы были поделены на три армейские группы, две из которых заняли позиции на флангах армии. Эти группы возглавляли генералы Балуев и Плещков. Третью группу, которая заняла центральный участок, возглавил генерал Сирелиус.

3 марта 1916 года от имени царя Николая II как Верховного главнокомандующего войсками была отдана директива, в соответствии с которой наступление назначалось на 5 марта 1916 года.

На рассвете 5 марта грохот сотен орудий оповестил о начале артиллерийской подготовки на фронте 2-й армии. Особенно мощный артиллерийский огонь был на участке Северной группы генерала Плещкова (1-й и 27-й армейские, 1-й Сибирский, 7-й кавалерийский корпуса). Ее 1-му Сибирскому корпусу было приказано прорвать фронт на участке Бучалиши – Лапинский лес и наступать в направлении Камай – Можейки – Неверишки – Ольса. Однако из-за слабости калибра орудий огонь оказался малозадействован: уцелели не только блиндажи и пулеметные гнезда, но даже проволочные заграждения. Как только в середине дня, после артиллерийской подготовки, войска стремительно перешли в наступление, их встретили две, а в отдельных местах три линии окопов на отрезке озера Нарочь – Августово. Однако отсутствие своевременной поддержки резервами и сильный огонь противника и их вынудил отступить.

Войска Южной группы генерала Балуева в тот же день, выпустив по противнику семь тысяч химических снарядов, перешли в наступление и захватили две, а в отдельных местах три линии окопов на отрезке озера Нарочь – Августово. Однако отсутствие своевременной поддержки резервами и сильный огонь противника и их вынудил отступить.

9 марта дороги на болотистых участках стали полностью непротиводействием. Ведение боевых действий с каждым часом становилось все менее возможным. Однако войска Северного фронта перешли в наступление и войска Западного фронта должны были их поддержать. 10 марта войска 2-й армии получили приказ продолжить атаки с целью прорыва фронта противника.

Северной группе войск была поставлена задача прорвать германский фронт на участке Вилейка – Бучалиши. Но силы войск выдохлись, их наступательный порыв иссяк. В атаке, которая началась 13 марта, по причине больших потерь в предшествующих боях, приняли участие не все корпуса. Соединения, которые пошли в наступление, захватили

ны артиллерию, понесли большие потери от артиллерийского и ружейно-пулеметного огня противника и к концу дня отошли на исходные позиции.

На центральном участке фронта армии, который занимала группа войск генерала Сирелиуса (34-й армейский и 4-й Сибирский корпуса), активных боевых действий не происходило.

В последующие два дня атаки русских войск повторились, но в основном также были безуспешны. Вот как об этом свидетельствует телеграмма исполняющего обязанности командующего 2-й армией генерала Рогозы: «За первые два дня боев на фронте армии выяснилось, что для овладения укреплениями противника, по причине их мощности, мерзлого грунта, фланговых уступов, сильных блиндированных блокгаузов и умелого размещения многочисленных заграждений... приходится прилагать огромные усилия. Атака 5-го корпуса в районе д. Занарочь была встречена газами, которые были выпущены из баллонов, местами же противник бросает химические снаряды, что также является трудностью для войск при наступлении».

Военным действиям не благоприятствовали и климатические условия. Уже на второй день пошел дождь, а на третий, как отмечалось в войсковых сводках, «тающий снег затоплял окопы, болота становились местами уже непротиводействием, лед в ручьях трескался, наступающие проваливались в полыни по пояс». Кроме того, целыми днями стоял густой туман, который осложнял действия артиллерии.

Несмотря на все это, 7 марта из Минска прозвучал угрожающий окрик главнокомандующего Западным фронтом генерала Эверта в адрес командующего 2-й армией генерала Рогозы: «Потребовать от начальников групп и командиров корпусов надлежащего управления войсками. Приказывать проявить энергию и дисциплину во всех действиях... что бы там ни было разбить и отбросить противника, потому что наступившая оттепель осложнит наше наступление».

В свою очередь, генерал Рогоза срочно телеграфировал командирам корпусов, которые входили в его армию: «Развивать достигнутый успех. Продолжать выполнение поставленных задач». Одновременно он предупреждал об экономном расходовании имеющихся сил и средств, на скорое получение по-мощи просил не рассчитывать.

Между тем войска и в этих сложных условиях делали попытки продолжать наступательные действия. 8 марта Северная группа войск генерала Плещкова захватила первую линию окопов противника, но сильным огнем врага была выбита и с большими потерями отошла к рубежу Лесные Муляры.

Войска Южной группы генерала Балуева в тот же день, выпустив по противнику семь тысяч химических снарядов, перешли в наступление и захватили две, а в отдельных местах три линии окопов на отрезке озера Нарочь – Августово. Однако отсутствие своевременной поддержки резервами и сильный огонь противника и их вынудил отступить.

Понятно, что такие потери русских войск несопоставимы с захваченными ими в ходе операции трофеями – около 1200 пленных, 15 пулеметов и несколько сот винтовок. Что касается территории, то русские, свободив от противника 10 кв. км территории на одном участке, уступили 70 кв. км хоть и болотистой, непротиводействий для боевых действий, но своей, российской территории в другом месте.

Неизмеримой потерей в итоге Нарочской операции стало падение морально-боевого духа русских войск. Солдаты, которые претерпели трудности и невзгоды наступательных боевых действий, были свидетелями бессмыслицы гибели множества людей – своих сослуживцев, товарищей, во многом обусловленной необеспеченностью наступавших частей боевыми средствами, бестолковостью

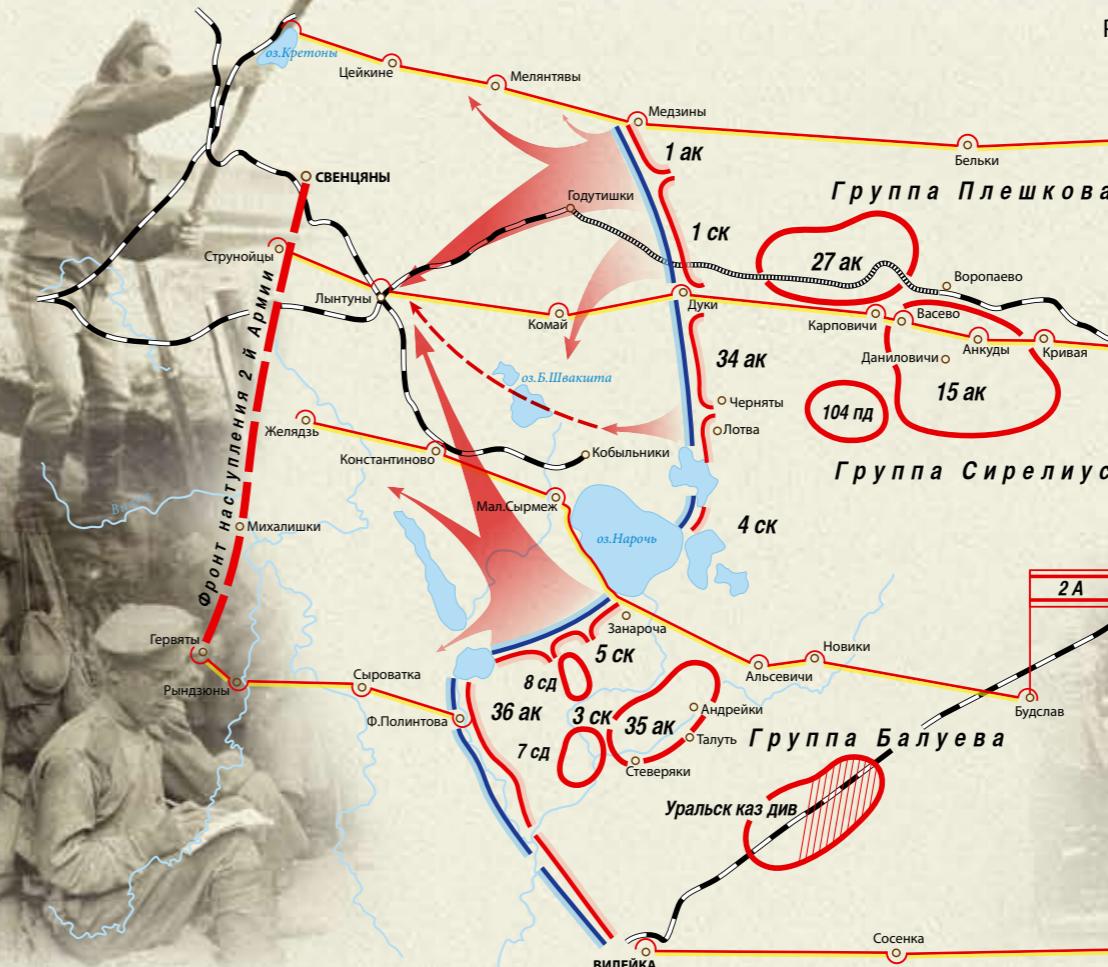


Рис. В. БЕЛОКОПЫТОВА

первую (местами вторую) линии окопов противника, но, не получив поддержки, под сильным огнем врага отошли на исходные позиции. На этом боевые действия Северной группы войск в Нарочской операции завершились. В последние дни марта ее обескровленные корпуса были отведены в тыл, сама группа расформирована.

Верховное командование, видя крах операции, вынуждено было 16 марта отдать директиву временно приостановить выполнение операции в определенных ранее размерах до улучшения местных условий.

В конце марта главнокомандующий Западным фронтом признал, что «начатая 18 марта атака неприятельских позиций в районе 2-й армии до настоящего времени не привела к решительным результатам, между тем наступившая теплая погода и обильные осадки, выпавшие за последние дни, сильно заболотили значительную часть района расположения войск и до крайности затруднили дальнейшее развитие операции в полном объеме». В приказе войскам говорилось: «Прекратить наступление, прочно утвердиться в занимаемом положении, сохранять видимую готовность к продолжению боя, держать противника под угрозой атаки, а на участке между озерами Нарочь и Вишневское продолжать начатую операцию с целью овладения пунктами, нужными для прочного обеспечения отнятого у противника района».

Боевые действия Южной группы генерала Балуева продолжались. К этому времени командование германской 10-й армии удалось сконцентрировать против нее крупные силы. Сначала атака намечалась на 17 марта, но из-за густого тумана была перенесена на утро следующего дня. Атакующие встретили

упорное сопротивление германцев. Не достигнув линии окопов, русские части залегли под сильным огнем врага. Атака захлебнулась.

Нарочская операция была прекращена. Начала в весеннею распутицу, да к тому же в низине с многочисленными озерами, речками, болотами, кустарником и лесом, она с самого начала была обречена на неудачу. В продолжение всей операции ощущалась острая нехватка снарядов для тяжелой артиллерии, около 24 тысяч солдат не имели даже винтовок, поскольку их не хватало, не хватало и шанцевого инструмента.

Все эти сложности и недостатки наряду с плохим управлением войсками стоили русским огромных жертв. За две недели наступления людские потери 2-й армии составили 1018 офицеров и 77 427 солдат – почти одну четверту личного состава армии к началу Нарочской операции. Кроме того, были понесены и огромные материальные потери.

Понятно, что такие потери русских войск несопоставимы с захваченными ими в ходе операции трофеями – около 1200 пленных, 15 пулеметов и несколько сот винтовок. Что касается территории, то русские, свободив от противника 10 кв. км территории на одном участке, уступили 70 кв. км хоть и болотистой, непротиводействий для боевых действий, но своей, российской территории в другом месте.

Неизмеримой потерей в итоге Нарочской операции стало падение морально-боевого духа русских войск. Солдаты, которые претерпели трудности и невзгоды наступательных боевых действий, были свидетелями бессмыслицы гибели множества людей – своих сослуживцев, товарищей, во многом обусловленной необеспеченностью наступавших частей боевыми средствами, бестолковостью

Михаил СМОЛЬЯНИНОВ,  
кандидат исторических наук

Увидев нашу заинтересованность висящим на стене дипломом лауреату международной общественной патриотической акции «Есть такая профессия – Родину защищать», хозяин кабинета командир 302-й зенитной ракетной бригады полковник Дмитрий Выстрелков несколько смущался и, попытавшись отвлечь наше внимание, произнес: «Идите отдохнуть – время уже позднее. Завтра на полигоне еще набегаетесь». И с гордостью добавил: «Мои зенитчики покажут, как умеют сбрасывать с неба воздушные цели».

До полуночи оставалось всего пол-часа. День у Дмитрия Анатольевича выдался напряженным, и до нашего появления в его плотном графике не была запланирована встреча с журналистами.

Тем не менее побывать в части и не поговорить с офицером, победившим в патриотической акции в номинации «Отцы-командиры» (за верность профессиональному долгу и доблестное служение Отчеству), мы не могли.

Подполковник  
Александр МАКАРОВ  
Фото Игоря РЕБИКА

# Отец-командир Дмитрий Выстрелков



НАВЕРНОЕ, человеку с такой фамилией судьбой было предназначено стать военным. По признанию полковника Дмитрия Выстрелкова, за годы службы он ни разу не пожалел о своем выборе. Правда, приглашение на проходившее тогда в столице в Центральном Доме офицеров торжественное мероприятие, в ходе которого победителям акции были вручены дипломы и бронзовые статуэтки святого благоверного князя Александра Невского, оказалось все-таки неожиданным.

Возвращаясь потом в родную бригаду, Дмитрию Анатольевичу приятно было вспомнить теплые слова поздравлений, произнесенные одним из его любимых актеров, героям фильма «Офицеры», председателем общественного фонда «Армия и культура», народным артистом СССР Василием Лановым. Но примерить на себя звание «отец-командир» он как-то не решался. Командир? Безусловно. Какая часть без командира? Отец? Да, воспитал хорошего сына, окончившего школу с золотой медалью, сейчас он учится в Белорусском государственном университете. Но «отец-командир»... Амбициозно как-то.

Однако в бригаде так не считают. Да и в гарнизоне тоже (помимо должности командира 302-й зенитной ракетной бригады полковник Выстрелков является еще и начальником гарнизона).

...В ПЕРИОД реформирования Вооруженных Сил лишь нескольким столь крупным воинским частям пришлось сменить свое месторасположение. 302-я зенитная ракетная бригада была передислоцирована из Марьиной Горки в Брестскую область. Командованию части пришлось проделать огромную работу. Пять эшелонов с техникой, вооружением, боеприпасами, имуществом было перевезено на новое место! Прибыли сюда в начале мая 2004 года, а уже 1 июня того же года бригада заступила на боевое дежурство. Сначала на подвижном командном пункте, а затем и на стационарном.

Особое внимание при передислокации полковник Выстрелков уделял людям. Ведь были и такие, у кого возникла необходимость перевестись в другие воинские части или уволиться из рядов Вооруженных Сил. Дмитрий Анатольевич беседовал с каждым из своих подчиненных, вникал в их неразрешенные проблемы... Зато сегодня он с гордостью признается, что в процессе

передислокации части ни один военнослужащий или член его семьи не обратился к нему с какой-либо жалобой.

□ Начальник 174-го учебного полигона ВВС и войск ПВО полковник Александр ШИНКАРЕНКО (слева) и командир 302-й зенитной ракетной бригады полковник Дмитрий ВЫСТРЕЛКОВ (справа)

передислокации части ни один военнослужащий или член его семьи не обратился к нему с какой-либо жалобой.

Вместе с офицерами, прапорщиками прибыли к новому месту службы мужья и их жены. Командование части сделало все возможное для трудоустройства семей военнослужащих.

Ефрейтор контрактной службы Лариса Калилец, к примеру, освоила специальность радиотелеграфиста. Ее муж, старший прапорщик Владимир Калилец, служит в бригаде начальником аппаратурной. В четвертом классе учится их дочь Настя.

– Мы ведь жены военных, а поэтому за своими мужьями должны следить, как нитка за иголкой, – улыбнувшись, сказала Лариса и с некоторой грустью в голосе добавила: – Правда, бывает, защемит сердце при воспоминании о прежней работе. Как-никак, двенадцать лет трудилась медсестрой отделения реанимации в центральной районной больнице Марьиной Горки.

Успешно освоила воинскую специальность и жена майора Вячеслава Плотницкого, бывший учитель химии Светлана Плотницкая. Теперь она младший сержант контрактной службы. Мечтает о карьере военного их сын Александр.

ОБУСТРАИВАЛАСЬ бригада на новом месте быстро. Налаживались взаимоотношения и с военными комиссариатами области, изучались приписные ресурсы в регионе. Как очень скоро выяснилось, делалось это весьма своевременно и отнюдь не «для галочки». Буквально за несколько дней до празднования десятилетия части в

соответствии с распоряжением Президента Республики Беларусь в бригаде началась проверка состояния боевой готовности с практическим выполнением боевых стрельб. В 302-ю зорь из запаса были призваны около 500 человек. Именно им предстояло осуществлять боевые пуски.

Я помню тот жаркий апрель 2005-го. Приехав в те дни в командировку в бригаду, я наблюдал, как в часть прибывали «новобранцы», многие из которых годились в отцы проходившим здесь службу солдатам. Полковник Выстрелков беседовал с призывными в строй воинами и лишний раз убеждался, что среди них нет случайных людей. Несколько позднее, глядя, как проходило боевое слаживание прибывшего пополнения, я сразу обратил внимание на ответственное отношение к порученному делу этих познавших жизнь мужчин. По сей день вспоминаю призванного из запаса подполковника Юрия Зорина, командавшего в свое время зенитным ракетным полком. В 302-й бригаде его назначили на должность заместителя командира зенитного ракетного дивизиона по воспитательной работе. Он ни минуту не сомневался в успехе боевых стрельб...

Более двадцати боевых пусков осуществили тогда призванные из запаса военнослужащие, не допустив при этом ни одного промаха! Наблюдавший за их действиями Главнокомандующий Вооруженными Силами Александр Лукашенко не скрывал своего восхищения и наградил воинов грамотами и ценными подарками. Вручил Александр Григорьевич часы и двум офицерам бригады: подполков-





Председатель женсовета ефрейтор контрактной службы Елена ОПАЛИНСКАЯ, победитель общественно-патриотической акции «Есть такая профессия – Родину защищать» в номинации «Офицерские жены»

никам Андрею Саковичу и Михаилу Ковалеву. Пожалуй, те успешные боевые стрельбы стали лучшим подарком к десятилетию части.

**СЕГОДНЯ** на броне некоторых зенитных ракетных комплексов «Оса», состоящих на вооружении в части, красуются до пятнадцати красных звезд (каждая – за успешный боевой пуск). Эти боевые машины в бригаде называют «победными». Только в 2003 году воины-зенитчики 302-й збр на далеком российском полигоне Ашулук совершили десятки боевых пусков, не пропустив при этом ни одной воздушной цели. Красные звезды на бортах боевых машин рисовали прямо в астраханских степях, чтобы вернуться в беларусь с почетными отметками. А заместитель командира зенитной ракетной батареи капитан Семен Ковалец (теперь он уже майор, заместитель командира дивизиона по вооружению) по результатам боевых стрельб был отмечен сразу двумя ценностными подарками – часами от министров обороны Беларуси и Таджикистана. Офицер вместе со своими подчиненными успешно поразил все мишени, в том числе и пропущенные коллегами по боевому содружеству.

Отличились воины-зенитчики и во время комплексного оперативного учения «Чистое небо-2003».

Боевым пускам предшествует напряженная учеба, отработка сложенных расчетов на тренажере 90632 «УНОС»,

Старший инженер группы регламента и ремонта старший лейтенант Роман Ищук



который имеется в каждом дивизионе. Ведь во время стрельбы на счету каждая секунда. Не успели зенитчики до двенадцатой секунды с момента пуска мишени взять ее на сопровождение и до двадцать пятой обстрелять – воздушная цель выйдет из сектора стрельбы. Однако тренажер тренажером (здесь воины, не испытывая особого волнения, захватывают мишень и на третьей секунде), а реальные боевые пуски намного сложнее.

Столь интенсивная боевая учеба привлекает военнослужащих в бригаду. Узнав от своих сверстников, проходивших службу в части, о ее существовании, многие юноши мечтают оказаться здесь. Один из них – сержант Дмитрий Гордиевский. В бригаде он не только овладел воинской специальностью, но и в свободное время научился столярничать. Благодаря своему старшему товарищу, уже уволившемуся в запас сержантю Александру Кочаловскому. Буквально двух выходных дней хватило Дмитрию, чтобы смастрировать для сослуживцев... биллардный стол. Но больше всех, по словам воина, обрадовалась его увлечению мать. Побывав в отпуске в родных Пружанах, Гордиевский своими руками обновил в квартире почти всю мебель.

Извлекают желание продолжить службу в бригаде и выпускники Военной академии. Особенно после боевых стрельб, проводимых с курсантами факультета ПВО во время полигонной практики. К примеру, выпускник Военной академии этого года лейтенант Максим Кутаисов впервые побывал в 302-й зенитной ракетной бригаде, будучи курсантом. Сегодня он является начальником расчета. После полигонной практики, состоявшейся у будущих офицеров-зенитчиков в этом году, продолжить службу в части пожелали еще два без пяти минут лейтенанта.

Как отметил полковник Выстрелков, за последние три года в бригаду прибыли 23 молодых офицера.

За это время покинули воинскую часть лишь трое – по семейным обстоятельствам. В бригаде созданы все условия для выдвижения на вышестоящие должности молодых грамотных командиров. Следует заметить, Дмитрий Анатольевич доволен своими подчиненными.

Частенько обращаются ко мне за помощью ветераны, – рассказывает начальник гарнизона, – кому дрова надо подсобить привезти, кому еще какую-либо проблему решить. Стремимся по возможности помогать людям.

Кстати, без настоящей солдатской каши, приготовленной в полевой кухне, не обходится ни один праздник в близлежащих деревнях...

Помогают военные и деревенской средней школе, расположенной в двух километрах от части. С каждым годом здесь обучается все больше детей военнослужащих, которые предпочитают уже не направлять своих чад в отдаленную городскую школу в Ивацевичи.

На следующий день после нашего разговора с полковником Дмитрием Выстрелковым мы на самом деле убедились, как метко поражали воздушные цели боевые расчеты бригады. Наблюдая со стороны за командиром, чувствовалось, что во время стрельбы он переживал не меньше своих подчиненных и вместе с ними радовался достигнутым результатам. Ведь в успешных боевых пусках были их общий вклад.

**НЕМАЛОВАЖНЫЙ факт:** всем офицерам, прибывающим в бригаду, предоставляются квартиры или комнаты в общежитии, в котором недавно был сделан капитальный ремонт. Поэтому к своему новому месту службы они приезжают с семьями. А те молодые ко-

мандиры, кто до этого момента не успел связать себя узами Гименея, в холостяках, говорят в части, долго не задерживаются. В бригаде уже сыграли не одну лейтенантскую свадьбу.

Активно взаимодействует с отделением идеологической работы 302-й збр женсовет части. В военном городке проводятся различные мероприятия для военнослужащих и их семей, в выходные дни организуются экскурсии в Беловежскую Пущу, по другим достопримечательным местам Беларуси. Кстати, местный женсовет признан одним из лучших в Вооруженных Силах, а его председатель ефрейтор контрактной службы Елена Опалинская при подведении итогов упомянутой выше общественно-патриотической акции «Есть такая профессия – Родину защищать» стала победителем в номинации «Офицерские жены». Представителей одной части удостоили сразу двух дипломов!

Полковник Дмитрий Выстрелков с уважением относится к своим подчиненным, являясь для них в полном смысле слова отцом-командиром. Недаром, выдвинув офицера депутатом Ивацевичского районного Совета депутатов, они представили ему возможность отстаивать их интересы. Пользуясь депутатским мандатом, Дмитрий Анатольевич «пробил» маршрутный автобус, который теперь курсирует между военным городком и расположенным в тридцати километрах от него Ивацевичами. Благодаря Выстрелкову в военном городке открыта столовая, в которой после часа занятий в начальной школе могут поесть детишки. Практически во всех квартирах в военном городе установлены телефоны, работает кабельное телевидение. Появился телефон-автомат и в общежитии. Реконструирована в военном городке котельная. Если раньше горячая вода в квартирах появлялась только в выходные дни, то сейчас – ежедневно.

Частенько обращаются ко мне за помощью ветераны, – рассказывает начальник гарнизона, – кому дрова надо подсобить привезти, кому еще какую-либо проблему решить. Стремимся по возможности помогать людям.

Кстати, без настоящей солдатской каши, приготовленной в полевой кухне, не обходится ни один праздник в близлежащих деревнях...

Помогают военные и деревенской средней школе, расположенной в двух километрах от части. С каждым годом здесь обучается все больше детей военнослужащих, которые предпочитают уже не направлять своих чад в отдаленную городскую школу в Ивацевичи.

На следующий день после нашего разговора с полковником Дмитрием Выстрелковым мы на самом деле убедились, как метко поражали воздушные цели боевые расчеты бригады. Наблюдая со стороны за командиром, чувствовалось, что во время стрельбы он переживал не меньше своих подчиненных и вместе с ними радовался достигнутым результатам. Ведь в успешных боевых пусках были их общий вклад.

Елена РОМАНОВА,  
спец. корр.  
журнала «Армия»  
Фото Игоря РЕБИКА



недавно для съемок продолжения фильма «Москва слезам не верит» «Мосфильм» получил партию милицейской формы 80-х годов прошлого века, сконструированной и раскроенной Неверовицем, пошитой белорусскими военными портными.

Таких фильмов, в которых персонажи щеголяют в созданной Дмитрием одежде, уже насчитывается около полусотни. Благодаря этому он знаком со многими знаменитыми артистами, например, Валентином Смирнитским, Анатолием Гурьевым, Станиславом Вилькиным и другими. И все, от художников по костюмам до исполнителей ролей, довольны работой Неверовицем и его коллег. За закройщиком Неверовицем прочно закрепилась слава не только прекрасного мастера, но и непревзойденного знатока по части военной и другой форменной одежды, особенно периода Великой Отечественной войны.

Понятно, что создавать одежду, модели которой уже давно принадлежат истории, дело непростое, требующее специальной подготовки, а порой и энциклопедических знаний. Столкнувшись с проблемой пошивка отечественной или зарубежной военной формы, Дмитрий Неверовиц стал обращаться за информацией в музей, к очевидцам и специалистам, искать печатные источники по униформологии в букинистических магазинах, библиотеках, книжных развалиах.

С временем у него появились множество иллюстрированных книг с описанием одежды, обуви, головных уборов и аксессуаров армий различных стран и эпох.

С поисками нужных книг у мастера связан один забавный эпизод. Как-то, рассматривая одну из них на так называемом «Поле чудес» столичного рынка «Ждановичи», Неверовиц задумался и произнес вслух:

– И как такую форму пошить?

– Очень просто, – доброжелательно ответил продавец, думая, что вопрос адресован ему, – обратитесь к одному парню, который работает в «Доме военной одежды»...

Дмитрий не мог сдержать смех: его направляли за помощью... к нему же самому.

Получить широкое признание в качестве закройщика эксклюзивной одежды дело непростое, без изучения истории здесь не обойтись. Интересуясь фасонами одежды и другими атрибутами давно минувших лет, он до сих пор ищет объяснение назначения самых мелких деталей, чтобы потом в точности воспроизвести их сегодня. Считает, что достоверность должна быть полной, – это дело чести уважающего себя специалиста.

– Однажды, накануне съемок какого-то эпизода фильма, у нас с коллегой – художником по костюмам из Москвы возник спор: применялась ли резинка при пошиве маскарадов для советских воинов в период Великой Отечественной войны, – поделился Дмитрий Феликович. – Я знал, что нет. Это у немцев были в маскарадах резинки, а у наших – шнурки. Коллега сомневалась, пока сам не поговорил с участниками войны...

Казалось бы, ну сняли эпизод с «неправильными» маскалатами, кто бы заметил такую маленькую деталь? Но это был совсем другой уровень профессионализма, отступив на который, Дмитрий Неверовович перестал бы себя уважать. Такая позиция...

Признаюсь, мне очень понравилось место, где трудятся мой новый знакомый и его товарищи. Это целый мир, разделенный манекенами, стендами, машинами...

К подоконнику прибиты баночки, аккуратно вырезанные из больших пластиковых бутылок. Оказывается, в них удобно хранить нитки, наперстки, иглы, булавки и прочие мелкие предметы. Здесь же лежит шило – колоть дырки под звезды и награ-



□ Закройщики «Дома военной одежды» Дмитрий и Наталья НЕВЕРОВИЧ всегда вместе – и на работе, и дома

ды. А вот фланчик с двухпроцентным уксусом. Зачем он здесь? Выясняется, что этой жидкостью хорошо убираются следы мела, без которого, как известно, закройщику в его деле никак нельзя.

Еще один инструмент – портновский нож. Именно при помощи его (а не бритвы, как мы привыкли) распарывают швы профессионалы. Он должен быть очень острым. Для этого закройщик сначала точит нож двусторонним бруском (одна сторона у него с крупным зерном, другая – с мелким), затем «доводит» с помощью гладкого кусочка мрамора.

Много необходимых мастеру вещей хранится в ящиках стола. Среди них наиболее важны щипцы, которыми закрепляют ткань, если нужно резать сразу несколько ее слоев автоматической настольной раскройной машиной (есть еще и громадная стационарная, но ею уже в «Доме военной одежды» не пользуются). Но чаще, пожалуй, мастеру нужна ручная раскройная электромашина, ее еще называют раскройником или электроножницами.

А без какого атрибута вообще трудно себе представить закройщика? Словно неизменный фонендоскоп у терапевта, в облик мастера органично вписывается висящая на его шее сантиметровая лента, называемая в быту «сантиметром». К слову, в 90-х годах прошлого века наступила пора дефицита и этого изделия. Тогда на рынок «из-за бугра» стали поступать ленты с делениями не привычного нам значения – в дюймах. Однако наши мастера очень скоро приспособились к ним, ловко переводя дюймы в сантиметры. Кстати, быстро производить подсчеты в уме – профессиональное качество закройщиков. Кроме того, они постоянно на практике применяют усвоенные в свое время уроки черчения, математики, геометрии.

А вот самый испокон веку необходимый инструмент для портных и закройщиков – ножницы. Это инструмент индивидуальный, как и оружие у воина. Каждый его приобретает для себя сам, бережет, ухаживает. Съемные лезвия необходимо часто точить. Уже 10 лет Дмитрий Неверович доверяет эту работу только



одному человеку – мастеру по заточке ножниц Леониду Мазанику, специалисту экстра-класса.

Неверович виртуозно и как-то легко работает. Глядя со стороны, как он ловко выкраивает ножницами очередную деталь одежды, невольно испытываешь восхищение. На ум приходят традиционные в таких случаях слова о золотых руках, мастерстве, искре Божьей, но применительно к Дмитрию они мне не кажутся ни банальными, ни, тем более, неуместными.

А ведь «инструментик», которым так хорошо владеет закройщик, – под 36 сантиметров длиной будет. И легкость работы – видимая, обманчивая. В этом убеждаешься, всего лишь взглянув на правую руку мастера. Твердые мозоли и указательный палец, привычно повернутый по оси против часовой стрелки, – характерные следы постоянной работы с ножницами. От них не спасет даже то, что одна из ручек ножниц обшита кусочком искусственного меха.

Однако мастерское владение ножницами не всегда выручает их хозяина. В случае неизбежных в любой работе накладок закройщика спасают сmekalka, опыт, множество других качеств, которые все вместе называются просто – дар. Принимая к выполнению заказ на пошив костюмов для съемок какого-либо фильма, Дмитрий далеко не всегда работает непосредственно с артистами. Нередко закройщик приступает к делу, имея только снятые мерки.

Например, для кинокартины «Леди на день» Неверович раскроил (шитьем занимаются портные) фрак, предназначавшийся актеру с ростом 160 сантиметров. Однако исполнителю роли заменили другим артистом, рост которого был 180 сантиметров. Как эту проблему уладил Дмитрий, осталось и в прямом, и в переносном смысле за кадром. Но, применив все свое мастерство, Неверович и этот заказ выполнил в срок. К слову, его обязательность, исполнительность особо отмечает администратор «Дома военной одежды» Лариса Демко. Как говорится, не дал слово – крепись, а дал – держись. Хороший мужской принцип.

Индивидуальный пошив – это взаимоотношения с заказчиком, которые, надо признать, зачастую складываются весьма негладко. У клиента, повторю, свое видение будущей одежды, которое, возможно, идет вразрез даже с законами физики. А порой встречаются и такие товарищи, которые и сами не знают, чего хотят, терзая закройщика то капризами, то переменой желаний. Как считает Неверович, именно этот фактор стал решающим, когда его

□ Дмитрий НЕВЕРОВИЧ и Игорь ВНУК обсуждают изготовление кителя образца 1914 года для фильма «Око за око»



однокурсники выбирали свое будущее. У каждого в жизни своя дорога.

Дмитрий впервые пришел в «Дом военной одежды» в 1991 году. Его новые наставники, признанные корифеи пошли в верхней одежды Игорь Внук и Вацлав Струк, охотно делились опытом с новеньким, но чрезмерной опекой не баловали.

– Здесь я сразу в пекло попал, – шутит Дмитрий, – никто со мной не нянчился. И это справедливо. Ты взял заказ, только ты за него и отвечаешь. Хочешь не хочешь, а спрашивать обязан...

Возможно, все сложилось бы в жизни Дмитрия по-другому, но через год в «Дом военной одежды» пришла юная закройщица Наташа. А итог этой встречи – прочный брак и дочь Яна, которая сегодня уже во всю экспериментирует со своей одеждой. На работе Дмитрий и Наталья помогают друг другу. Их раскройные столы, как маленькие дружественные государства с общей границей, расположены впритык.

Опять совместной жизни по традиции измеряется пудами соли, съеденной на двоих. Трудовой опыт закройщика тоже имеет свои вехи. Ими могут служить и специальные портновские... фартуки. Эта деталь облечения закройщика – многофункциональна: в карманы кладут необходимое, к ткани прикалывают такие незаменимые булавочки, сами они предохраняют одежду мастера от загрязнения. И повреждения! Раскройные столы по технике безопасности заземлены, для чего их столешницы окантованы металлом, длительное трение о который в процессе работы не выдержит никакая одежда. За 15 лет Дмитрий Неверович сшил и износил до дыр четыре фартука из плотной кожи. Вот такие вехи...

Сегодня для этого мастера не проблема сконструировать и скроить форменную одежду во временному промежутке с 1812 года до наших дней. Казаки, кадеты, курсанты, артисты, сегодняшние военнослужащие и ветераны – далеко не полный список клиентов закройщика Неверовича. «Его форму» носят в роте Почетного караула, на театрализованных представлениях в местах боевой славы, в том числе в историко-культурном комплексе «Линия Сталина».

Дмитрий выполнил уже около 17 тысяч заказов! Какие разные они были! Сегодня, к примеру, по разработанному эскизу он сконструировал концертный фрак для дирижера оркестра, а завтра, возможно, в его примерочную придет ветеран Великой Отечественной войны. Покажет фотографии, вот, мол, каким я красивым был в молодости, расскажет, как воевал, а потом вдруг, как это бывало, с грустью произнесет:

– Так ты, сынок, уважь старика, пошь мне кителек как следует, чтоб и на парад пойти не стыдно, а под конец – и под брезку лечь...

И будьте уверены, военный закройщик Дмитрий Неверович сделает так, чтобы заказчики остались довольны – все, невзирая на чины или их отсутствие. Настоящий специалист всегда еще и мастер хорошего настроения.



# Календарь праздничных дней и исторических дат на 2007 год

## ЯНВАРЬ

### 1 – Новый год

– 65 лет назад (1942 г.) в Вашингтоне была подписана Декларация 26 государств антигитлеровской коалиции о целях во Второй мировой войне и о принципах послевоенного устройства мира (Декларация Объединенных Наций)

### 7 – Рождество Христово (православное Рождество)

– День банковских и финансовых работников  
– 95 лет назад (1912 г.) родился И.И. Якубовский, Маршал Советского Союза, дважды Герой Советского Союза, участник освобождения Западной Белоруссии в 1939 г., Советско-финляндской и Великой Отечественной войн

12 – 100 лет назад (1907 г.) родился С.П. Королёв (1907 – 1966), выдающийся конструктор ракетно-космических систем, академик АН СССР, дважды Герой Социалистического Труда

21 – День инженерных войск

25 – 65 лет назад (1942 г.) сформирован 2336-й полевой обозно-вещевой склад, впоследствии 2336-я центральная база хранения военного имущества

28 – День белорусской науки

## ФЕВРАЛЬ

2 – 50 лет назад (1957 г.) приказом командующего войсками Белорусского военного округа при Минском Доме офицеров и гарнизонных домах офицеров были созданы военно-научные общества

15 – День памяти воинов-интернационалистов

21 – День работников землеустроительной и картографо-геодезической службы

23 – День защитников Отечества и Вооруженных Сил Республики Беларусь

27 – 120 лет назад (1887 г.) родился П.Н. Нестеров, русский военный летчик, штабс-капитан, основоположник вышшего пилотажа в России

28 – 80 лет (1927 г.) Республиканскому государственно-общественному объединению «Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту Республики Беларусь» (ДОСААФ)

## МАРТ

3 – 65 лет назад (1942 г.) родился В.В. Ковалёнок, дважды Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР

5 – 55 лет назад (1952 г.) сформирована 3609-я центральная артиллерийская база Главного управления артиллерии, впоследствии 3609-й артиллерийский склад боеприпасов

### 8 – День женщин

12 – 50 лет назад (1957 г.) сформировано 117-е походное картографическое отделение, впоследствии 117-я навигационно-топографическая часть

15 – День Конституции

18 – 85 лет назад (1922 г.) сформирована фронтовая окружная военно-врачебная комиссия, впоследствии Центральная военно-врачебная комиссия Вооруженных Сил Республики Беларусь

21 – 65 лет назад (1942 г.) сформирована 308-я стрелковая дивизия, на основе которой была создана 120-я гвардейская мотострелковая дивизия, впоследствии 120-я гвардейская Рогачёвская Краснознаменная, орденов Суворова и Кутузова отдельная механизированная бригада имени Верховного Совета Белорусской ССР

## АПРЕЛЬ

1 – 5 лет назад (2002 г.) сформировано управление Западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО

2 – День единения народов Беларуси и России

8 – День войск противовоздушной обороны

– Годовой праздник военных комиссариатов Республики Беларусь

22 – 65 лет назад (1942 г.) сформирован 6-й отдельный танковый корпус, впоследствии 11-я гвардейская Прикарпатско-Берлинская Краснознаменная, орденов Суворова и Кутузова отдельная механизированная бригада

26 – День чернобыльской трагедии

## МАЙ

### 1 – Праздник труда

– 60 лет назад (1947 г.) в воздушном параде над Красной площадью прошли 100 первых советских реактивных истребителей (50 МиГ-9 и 50 Як-15)

4 – Годовой праздник Военной академии Республики Беларусь

5 – День печати

– 65 лет (1942 г.) со дня создания 1-й воздушной армии, с 1949 г. – 26-я воздушная армия, на базе которой были сформированы Военно-воздушные силы Республики Беларусь

6 – 15 лет назад (1992 г.) постановлением Совета Министров Республики Беларусь формирования Вооруженных Сил, дислоцировавшиеся на территории Республики Беларусь, были переподчинены Министерству обороны  
– 5 лет назад (2002 г.) открыт Государственный музей военной истории Республики Беларусь

– 11 лет назад (1996 г.) вышел в свет первый номер журнала «Армия»

7 – День работников радио, телевидения и связи

### 9 – День Победы

13 – День Государственного герба Республики Беларусь и Государственного флага Республики Беларусь

15 – День семьи

– 65 лет назад (1942 г.) сформирован 2439-й артиллерийский склад, впоследствии 43-й арсенал

18 – 65 лет назад (1942 г.) в оккупированном Минске вышел в свет первый номер газеты «Звезда» – органа Минского подпольного горкома КП(б)Б

19 – День работников физической культуры и спорта

20 – 65 лет назад (1942 г.) Указом Президиума Верховного Совета СССР учрежден орден Отечественной войны двух степеней

## 21

– 65 лет назад (1942 г.) Указом Президиума Верховного Совета СССР введены гвардейские знаки отличия и гвардейские воинские звания для военнослужащих гвардейских частей и соединений РККА и ВМФ

## 25

– 65 лет назад (1942 г.) сформирован 12-й танковый корпус, впоследствии 6-я гвардейская Киевско-Берлинская ордена Ленина, Краснознаменная, орденов Суворова и Богдана Хмельницкого отдельная механизированная бригада

## 27

– День химика

## 28

– День пограничника

## ИЮНЬ

## 1

– 5 лет назад (2002 г.) сформирован Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь

## 11

– 15 лет назад (1992 г.) сформирована инспекция по контролю за сохранностью и использованием материально-технической базы, вывозом (выводом) вооружений, военной техники и имущества за пределы Республики Беларусь, впоследствии главная военная инспекция Вооруженных Сил Республики Беларусь

## 15

– 65 лет назад (1942 г.) сформирован 129-й отдельный полк связи, впоследствии 60-й Барановичский Краснознаменный, ордена Александра Невского отдельный полк связи

## 17

– День медицинских работников

## 22

– День всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны

## 24

– День молодежи

## 26

– День работников прокуратуры

## 28

– 105 лет назад (1902 г.) родился В.Н. Перегудов (1902 – 1967), Герой Социалистического Труда, участник разработки

## 29

– 65 лет назад (1942 г.) сформирован 927-й истребительный авиационный полк, впоследствии 927-я Кёнигсбергская Краснознаменная, ордена Александра Невского истребительная авиационная база

## ИЮЛЬ

## 1

– 35 лет назад (1972 г.) сформирован 181-й отдельный вертолетный полк, впоследствии 181-я боевая вертолетная база

## 3

– День Независимости Республики Беларусь (День Республики)

## 6

– 80 лет назад (1927 г.) РВС СССР принял на вооружение Красной Армии танк Т-16, доработанный вариант которого под названием Т-18 стал первым советским танком массового производства

## 7

– 100 лет назад (1907 г.) родился П.А. Судоплатов (1907 – 1996), один из руководителей советской внешней разведки, генерал-лейтенант. В годы Великой Отечественной войны руководил партизанским движением и разведывательно-диверсионной деятельностью

## 10

– 65 лет назад (1942 г.) родился П.И. Климук, дважды Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР

## 12

– 70 лет назад (1937 г.) летчики М.М. Громов, А.Б. Юматов и штурман С.А. Данилин на самолете АНТ-25 начали беспосадочный перелет по маршруту Москва – Северный полюс – Сан-Джасинто (США), установив мировой рекорд беспосадочного полета

## 17

– 65 лет назад (1942 г.) началась Сталинградская битва (завершилась 2 февраля 1943 года)

## 21

– 40 лет назад (1967 г.) постановлением правительства СССР принята на вооружение тяжелая межконтинентальная ракета Р-36 (главный конструктор М.К. Янгель)

## 25

– День пожарной службы

## 28

– 65 лет назад (1942 г.) в связи с исключительно сложной обстановкой на южном крыле советско-германского фронта в войска поступил приказ Верховного Главнокомандующего № 227 «Ни шагу назад!»

## 29

– 65 лет назад (1942 г.) Указом Президиума Верховного Совета СССР учреждены ордена: Суворова трех степеней, Кутузова двух степеней и Александра Невского

## АВГУСТ

## 1

– 65 лет назад (1942 г.) сформирована 37-я гвардейская стрелковая дивизия, впоследствии 37-я гвардейская Речицкая дважды Краснознаменная, орденов Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого база хранения вооружения и техники

## 2

– 75 лет назад (1932 г.) сформирован 11-й отдельный батальон воздушного наблюдения, оповещения и связи (ВНОС), впоследствии 49-й радиотехнический полк

## 6

– День десантников

## 7

– 65 лет назад (1942 г.) сформирован 83-й артиллерийский полк, впоследствии 51-я гвардейская Оршанская Краснознаменная, ордена Александра Невского смешанная артиллерийская группа

## 8

– 65 лет назад (1942 г.) сформирован 6-й отдельный батальон связи, впоследствии 74-й Берлинский Краснознаменный, орденов Суворова и Александра Невского отдельный полк связи

## 12

– 10 лет назад (1997 г.) сформирована 131-я мастерская учебного оборудования, впоследствии 131-я база ремонта и хранения учебного оборудования

## 19

– День военно-воздушных сил

## 25

– 55 лет назад (1952 г.) сформирован 97-й отдельный зенитный артиллерийский дивизион, впоследствии 15-я зенитная ракетная бригада

– Годовой праздник Спортивного комитета Вооруженных Сил Республики Беларусь

## СЕНТЯБРЬ

## 1

– День знаний

## 2

– День белорусской письменности

## 4</h

Полковник запаса Олег СИВУХИН,  
военный летчик 1-го класса

# АЭРОДРОМ ПОСАДКИ – КАБУЛ

Конец года в войсках всегда напряженный: в частях проходят итоговые проверки боевой подготовки, авиационная техника готовится к осенне-зимней эксплуатации, личный состав сдает зачетную сессию, летные экипажи «ловят» минимум погоды для подтверждения и повышения классной квалификации, руководящий состав планирует боевую подготовку на новый учебный год. Не был исключением в этом отношении и 1979 год. Однако события, произошедшие в ноябре – декабре того года, для многих памятны и сегодня.



□ Командир 339-го втап подполковник И.М. КАПАЕВ (в центре) со своими товарищами – майором В.Н. ЗАВИДОВСКИМ (справа) и майором А.Н. РУЧЦОМ, конец ноября 1979 года

23 ноября 1979 года в 20 часов 30 минут при выполнении учебно-тренировочного полета на аэродроме Витебск-Северный потерпел катастрофу самолет Ил-76, пилотируемый командиром корабля 339-го военно-транспортного авиационного полка (втап) капитаном Юрием Ивановичем Панфиловым. Экипаж погиб.

Это была первая катастрофа Ил-76 после начала его эксплуатации в строевых частях. Обстановка в полку – гнетущая. Все очень тяжело переживали гибель своих товарищей. В ходе расследования было установлено, что причиной трагедии явилась конструктивная недоработка в системе выпуска и уборки закрылок.

Полеты на боевую подготовку на Ил-76 были приостановлены. Специалисты проводили осмотр систем управления механизацией крыла на всех самолетах. Однако 9 декабря, всего через несколько дней после разбора обстоятельств и причин катастрофы, полк был поднят по тревоге. Вот что рассказал о событиях тех дней майор Геннадий РОМАШКОВ:

– Ночь с 9-го на 10 декабря выдалась морозной. Столбик термометра опустился до отметки минус 30 градусов. После сбора личного состава и выполнения мероприятий, отрабатываемых как обычно в таких случаях, многие ожидали отбоя тревоги. Однако полученная задача оказалась реальной. На аэродром стали прибывать боевая техника воздушно-десантных войск, средства связи, десантники. Экипажи приступили к их погрузке в самолеты. В 22 часа поступила команда на вылет в исходный район десантирования (ИРД) – аэродром Балхаш, расположенный в Казахстане. Один за другим в воздух поднялись все боеготовые самолеты полка. Передовая команда, в состав которой входил и я, перелет в ИРД совершила

□ Погрузка военных грузов в Ан-22 «Антар»



Командир 3-й гвардейской военно-транспортной авиационной дивизии (втап) гвардии генерал-майор авиации Геннадий ОБИДИН:

– После вылета экипажей 339-го полка в Балхаш на аэродром Витебск-Северный для загрузки произвели посадку самолеты двух других полков 3-й гвардейской втад – 110-го и 334-го. К вечеру 15 декабря они тоже перелетели в Балхаш.

Вместе с 3-й гвардейской втад задачу по десантированию посадочным способом 103-й втд выполняли экипажи еще двух дивизий ВТА. 14 декабря двадцать шесть Ан-22 12-й втад гвардии майора Н. Некрахи, загрузив на аэродроме Быхов 1300 десантников и 80 единиц боевой техники, перелетели на аэродром Ташкент. Через двое суток, 17 де-

кабря, эта группа перелетела на аэродром Энгельс-2, где пробыла в ожидании времени «Ч» до 25 декабря. После вылета самолетов Ан-22 с аэродрома Быхов на них произвели посадку самолеты Ил-76 18-й гвардейской втад. Загрузив 350-й парашютно-десантный полк (пдп), 15 декабря они перелетели в Чимкент.

В Балхаше экипажам была поставлена боевая задача: посадочным способом десантировать личный состав, боевую технику и средства связи на аэродром Кабул и Баграм. Их рекогносцировка с целью определения пригодности для использования при проведении крупномасштабных военно-транспортных воздушных перевозок была проведена заблаговременно: в октябре по приказу командующего ВТА я летал в Кабул, а командир 339-го втап подполковник Капаев – в Баграм.

Оба аэродрома имели бетонные взлетно-посадочные полосы и были пригодны для посадки и взлета военно-транспортных самолетов в условиях высокогорья (превышение над уровнем моря Баграма составляло 1440 метров, а Кабула – 1790 метров).

Сеть рулежных дорожек и стоянок обеспечивала возможность последовательного приема и выпуска, а также одновременного размещения большого числа боевых и военно-транспортных самолетов. Однако в связи с тем, что расстояние от Кабула до Баграма составляло всего 40 километров, возникли вопросы по обеспечению безопасности при осуществлении маневра при заходе на посадку одновременно на двух аэродромах и уходе экипажей на второй круг. Высота горных вершин Гиндукуша, расположенных 20–25 километров севернее аэродрома, составляла 4000–5000 метров.



Командир 2-й авиационной эскадрильи 339-го втап майор Александр РУЧЕЦ:

— Лишь несколько экипажей полка имели опыт полетов в Афганистан, поэтому к перелету готовились тщательно. На полетных картах «подняли» максимальные превышения местности по маршруту и в районе аэродрома. Провели занятия, тренажи по использованию высотомеров при снижении и заходе на посадку в условиях высокогорья.

Помимо подготовки к перелету, изучения оперативной обстановки на аэродромах Афганистана, ежедневно получаемой от экипажей разведывательной эскадрильи, выполнивших полеты на воздушное фотографирование, на самолетах не прекращались осмотры системы управления закрылками, ставшей причиной катастрофы экипажа Панфилова.

В ходе проведения этих работ специалистами инженерно-авиационной службы во главе с майором Владимиром Крапустой был обнаружен опасный дефект еще на четырех самолетах полка, в том числе и на моем. Командование приняло решение перенести их на базовый аэродром для более глубокого исследования. При повторном осмотре в Витебске дефект подтвердился.

Одновременно с сосредоточением в исходном районе десантирования, военно-транспортная авиация частью сил приступила к выполнению перевозки войск и боевой техники в Афганистан. Первый вылет в эту страну был совершен в ночь с 8-го на 9 декабря. Двенадцать самолетов Ан-22 566-го втап и восемнадцать самолетов 37-го втап двумя рейсами перевезли в Баграм личный состав мотострелкового батальона с боевой техникой. Второй вылет был выполнен 15 декабря. Двенадцать самолетов Ан-22 566-го полка и тринадцать самолетов Ан-12 194-го полка десантировали посадочным способом 345-й отдельный парашютно-десантный полк на аэродром Баграм.

К исходу 24 декабря пятьдесят Ил-76 3-й и 18-й втад, сорок Ан-22 12-й втад и более двухсот Ан-12 6-й и 7-й втад, 194-го и 708-го отдельных втап были сосредоточены на аэродромах Средней Азии и на аэродроме Энгельс. 25 декабря началась воздушная операция по вводу войск в Афганистан.



Начальник связи 103-й гвардейской вдд гвардии подполковник Евгений ГОРОВОЙ:

— Команда на вылет в Кабул поступила 25 декабря. Последовательность посадки самолетов ВТА на аэродромы Афганистана была определена в соответствии с замыслом ввода в страну частей и подразделений ВДВ, а время взлета — удалением ИРД от заданного аэродрома посадки.



□ Штурман эскадрильи 339-го втап А.М. ВОРОЖЕЕВ зачитывает обращение к воинам-десантникам перед вылетом в Афганистан. На переднем плане за ним — заместитель командира 76-й вдд подполковник А.И. ЛЕБЕДЬ, 1987 год

Первой в Кабул взлетела пара самолетов Ил-76 командира 339-го втап подполковника Ивана Капаева и его заместителя подполковника Ардалиона Павлова. На самолете подполковника Капаева находились заместитель командующего ВДВ генерал-лейтенант В. Костылев и группа офицеров штаба 103-й гвардейской вдд во главе с командиром дивизии гвардии полковником Иваном Рябченко, в составе которой были начальник оперативного отдела полковник Рауф Байкеев, начальник особого отдела подполковник Анатолий Буйнов, начальник политотдела полковник Станислав Тимошенко, заместитель командира по технике и вооружению полковник Владимир Харченко, начальник медицинской службы подполковник Вячеслав Хамо-гонов и другие офицеры.

Помимо людей на борту находились средства связи дивизии. Во второй самолет были загружены две командно-штабные машины. Однако выполнить поставленную задачу в заданное время группе не удалось. При подлете к Кабулу командир корабля проинформировал нас о том, что в связи с ухудшением метеоусловий в Кабуле (высота нижнего края облачности ниже 100 метров, видимость менее 1000 метров, на посадочном курсе заряды снега) руководитель полетов дал команду паре следовать на аэродром вылета.

По прилете в Балхаш наша группа попыталась пересесть на самолеты, замыкающие боевой порядок, однако по разным причинам вылететь раньше нам не удалось. Повторный перелет осуществили на том же самолете подполковника Капаева. Сели в Кабуле 26 декабря в 3 часа ночи. Вышли из самолета: ветер, снег, низкие черные давящие облака. Лишь на севере алеет зарево. Доложил о своем прибытии заместителю начальника связи ВДВ полковнику Федо-

тову. Проинформировав о сложившейся обстановке, он пояснил, что это догонает разбившийся в горах самолет Ил-76.

□ Заместитель командира 339-го втап по летной подготовке подполковник Александр ИВАНОВ:

— 25 декабря в 22 часа поступила команда на взлет. Перелет в Кабул и Баграм полк осуществлял по воздушным трассам на 5-минутном интервале. За нами следовали экипажи 334-го и 110-го полков. До Кабула время полета чуть больше трех часов. Ночь, внизу десятибалльная облачность и горы. Полет над горной местностью требовал высокой точности самолетовождения. Приступая к снижению, экипаж должен быть стопроцентно уверен в своем местонахождении. В противном случае дальнейший полет становился опасным из-за возможности столкновения с горными вершинами. Посадку произвел в сложных метеоусловиях. После выгрузки десанта все экипажи вылетали на аэродромы, определенные для дозаправки, и далее следовали домой. В Витебск я прилетел 26 декабря. Наш полк поставленную задачу выполнил без потерь. К сожалению, так было не у всех...

□ Командир 18-й гвардейской втад гвардии генерал-майор авиации Юрий ЛИПУНЦОВ:

— По команде с КП 25 декабря произвел взлет с аэродрома Чимкент и повел группу в Кабул. Перелет проходил за облаками в режиме радиомолчания. На связи был лишь ведущий. В районе Термеза встретил пару Капаева, возвращающуюся по метеоусловиям. Тогда еще мелькнула мысль:



□ Самолет Ан-22 из состава 566-го втап



«А почему же мы летим?» Но в армии, как известно, приказы не обсуждаются. В 19.30 произвел посадку. Погода в Кабуле была сложной. Огни подхода к полосе увидел на удалении 1000 метров от ее торца. На руслении многие экипажи наблюдали зарево в облаках на севере. Тогда мы еще не знали, что в группе произошло летное происшествие, хотя недоброе предчувствие появилось. После возвращения в Чимкент оказалось, что одного самолета нет. Ил-76 капитана Виталия Головчина из нашего 128-го втап при заходе на посадку столкнулся на высоте 3000 метров с горой. Кроме семи членов экипажа, на борту были 37 десантников и топливозаправщик ТЗА-75-500А.

\* \* \*

25 — 28 декабря Военно-транспортная авиация всем составом за 55 часов двумя рейсами десантировала на аэродромы Баграм и Кабул 7750 человек личного состава ВДВ, 890 единиц боевой и другой техники, 1060 тонн различных материальных средств. 28 декабря на четвертой странице газеты «Правда» была опубликована небольшая заметка без подписи. В ней говорилось: «Принимая во внимание продолжительное и расширяющееся вмешательство и провокации внешних врагов Афганистана, и с целью защитить завоевания Апрельской революции, территориальной целостности, национальной независимости и поддержки мира и безопасности, основываясь на Договоре о дружбе, добрососедстве и сотрудничестве от 5 декабря 1978 года правительство ДРА обратилось к СССР с просьбой об оказании срочной политической, моральной, экономической помощи, включая военную. Правительство СССР удовлетворило просьбу афганской стороны».

После ввода войск для экипажей ВТА началась каждодневная, тяжелая и опасная работа по перевозке войск, доставке военных и гуманитарных грузов. Работа эта длилась долгих двенадцать лет (еще два года наши экипажи выполняли полеты уже после вывода советских войск). Военно-транспортная авиация являлась основным, а нередко и единственным средством сообщения с Родиной.

Все задачи выполнялись при возрастании противодействии средств ПВО бандформирований. Часть воздушных перевозок



□ Работа по перевозке войск, доставке военных и гуманитарных грузов продолжалась долгих двенадцать лет

мобильные группы, вооруженные ракетами типа «Стингер», которые, постоянно меняя свое местоположение, вели обстрелы самолетов из засад в районах аэродрома и на маршрутах полета. Опыт Афганистана проявил серьезные недостатки индивидуальной защиты самолетов: недостаточный боекомплект тепловых ловушек, низкую эффективность ловушек малого калибра, отсутствие теплопеленгаторов, информирующих о пуске ракет по самолету. Это вынуждало экипажи вести непрерывный отстрел тепловых ловушек, что вело к их большому расходу. Одной зарядки автомата отстрела ложных тепловых целей (ЛТЦ) на взлет и посадку не хватало, поэтому экипажам приходилось возить с собой ящики с припротонами и дозаправлять автоматы отстрела во время разгрузки самолетов, что увеличивало их время нахождения на аэродромах Афганистана. Неудачным был



□ У Боевого Знамени полка. Первый слева — майор Г.М. РОМАШКОВ

угол установки автомата пуска пиропатронов (АПП-50), из-за чего ложные тепловые цели отстреливались далеко от самолета и не попадали в зону захвата головок самонаведения ракет, которые шли на тепловое излучение двигателей самолета. Изменение места установки АПП-50 и угла отстрела ловушек позволило повысить эффективность защиты почти в шесть раз. Пришлось отказаться от применения ЛТЦ ночью, так как это сильно демаскировало самолет и позволило вести его обстрел другими видами оружия.

Низкой оказалась и эффективность системы обеспечения боевой живучести самолетов Ил-76. В октябре 1984 года самолет из 128-го втап, пилотируемый майором Ю. Бондаренко, взорвался в воздухе при подлете к Кабулу от попадания в топливный бак, расположенный в крыле, ракеты «Стингер». Экипаж погиб. После этого на всех самолетах Ил-76 была доработана система нейтрального газа.

После вывода советских войск из Афганистана ВТА продолжила полеты в Кабул, осуществляя перевозку стройматериалов, строительной и автомобильной техники, медикаментов, топлива и других гуманитарных и военных грузов. Лишившись обеспечивающих безопасность полетов мероприятий, выполняемых ранее в интересах ВТА силами ограниченного контингента войск, экипажи выполняли полеты, рассчитывая только на свои силы. Большое значение имело грамотное применение тактических приемов и средств индивидуальной защиты самолетов. Наличие у бандформирований станций прослушивания каналов связи, на которых осуществлялось управление экипажами, вынудило выполнять полеты в режиме радиомолчания, меняя позывные экипажа.

Наибольшую сложность и опасность представляло маневрирование в районе аэродрома при взлете и посадке. Снижение максимально загруженных самолетов осуществлялось на скорости 320–330 километров в час с вертикальной скоростью 20–25 метров в секунду, по двум виткам нисходящей спирали с креном 30 градусов в строго ограниченной зоне над аэродромом. Второй виток нисходящей спирали экипажи выполняли с таким расчетом, чтобы выйти

Перед вылетом в Кабул. Слева направо – генерал-полковник В.В. ЕФАНОВ, генерал-майор В.Г. АКИМОВ, подполковник С.Г. ПЕРЕЛЫГИН, 1992 год



на посадочный курс на удалении 1,5–2 километров на высоте 120–150 метров.

Особое мастерство летчиков проявлялось в том, что «падая» с высоты 10 000 метров с двигателями, работающими на режиме «малого газа», они пилотировали самолет с таким расчетом, чтобы вывести его на торец взлетно-посадочной полосы на высоте 10 метров с посадочным курсом.

Помимо «хоты» за самолетами в воздухе, душманы прилагали большие усилия для выведения из строя аэродромов.

**Руководитель группы руководства полетами (ГРП) в Кабуле в 1990–1991 годах подполковник Александр ИВАНОВ:**

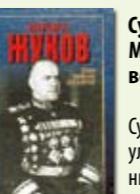
– После ухода наших войск обстановка усложнилась. За год аэродром Кабула 192 раза подвергался ракето-минометным обстрелам.

В один из дней по этой причине я был вынужден дважды возвращаться из района аэродрома в Союз самолет командующего ВТА генерал-полковника Ефанова, прилетавшего для личного изучения обстановки и условий работы экипажей и ГРП. В августе 1992 года в Кабуле начались ожесточенные бои, возникла реальная угроза для жизни дипломатического корпуса. Задача по эвакуации сотрудников посольства была поставлена трем экипажам 110-го втап 3-й гвардейской втап во главе с командиром полка полковником Евгением Зеленовым. 28 августа во время проведения этой операции начался интенсивный

боевые потери ВТА за годы войны в Афганистане составили 10 самолетов (в том числе два Ил-76, восемь Ан-12) и четыре экипажа. Выполняя свой интернациональный долг, в ДРА погибли экипажи капитана В. Головчина (25.12.1979 г.), капитана А. Матицына (6.09.1983 г.), капитана Л. Веритинова (18.01.1984 г.), майора Ю. Бондаренко (27.10.1984 г.).

За успешное выполнение поставленных задач, проявленные при этом мужество и высокое летное мастерство 820 военнослужащих ВТА были награждены орденами и 870 – медалями. Полковнику Е. Зеленову и подполковнику А. Копыркину было присвоено высокое звание «Герой Российской Федерации».

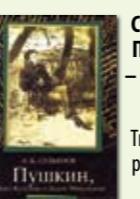
**Всего за время афганской войны с декабря 1979 года до конца 1991 года экипажи ВТА выполнили 26 900 самолето-рейсов (400 – на самолетах Ан-22, 14700 – на Ил-76 и 11800 – на Ан-12). Было перевезено 883,4 тысячи человек и 426,8 тысячи тонн грузов. Из них 89 процентов личного состава и 74 процента грузов было перевезено на самолетах Ил-76**



**Сульянов А.К.**  
**Маршал Жуков. Слава, забвение, бессмертие.** – Мин.: Харвест, 2002. – 512 с.

Книга члена Союза писателей СССР генерал-майора авиации А.К. Сульянова о маршале Г.К. Жукове – не исторический очерк, где все уложено в строгие хронологические рамки. Это книга-напоминание, книга-размышление не только о величайшем полководце ХХ века, но еще и о человеке с трудной судьбой, со всеми присущими ему достоинствами и слабостями.

Автор отмечает, что эта книга – дань глубокого уважения к человеку порядочному и честному. Люди ХХ века должны понимать, что пережито поколением, которому досталось военное лихолетье, знать судьбы великих людей того времени, чей личный вклад в Победу был столь значительным.



**Сульянов А.К.**  
**Пушкин, Элиз Кутузова и Долли Фикельмон: мемуары.** – Мин.: Харвест, 2006. – 400 с.

Об Александре Сергеевиче Пушкине сказано и написано немало. Творчество поэта и все, что связано с его жизнью и смертью, не перестает волновать многие поколения почитателей его таланта.

А.К. Сульянов, прежде чем написать эту книгу, долго и кропотливо собирали документы: письма, дневниковые записи, воспоминания современников Пушкина, критические статьи. В цитируемых документах автор старался сохранить орфографию, пунктуацию и стиль первоисточников. В книге представлены интересные факты из жизни поэта, в частности, о семье Кутузовых, которая была достаточно близка поэту. Всем известны святые пушкинские места в России: Вяземы, Захарово, Михайловское, Болдино, Царскосельский лицей. Автор посещал эти места, а в Больших Вяземах ему довелось жить и учиться. В издании есть многие сведения, ранее не упоминавшиеся в литературе, и, думается, просвещенный читатель откроет для себя на этих страницах что-то новое о жизни Великого поэта.



**Долготевич Б.Д.**  
**Военачальники земли белорусской: энциклопедический справочник.** – Мин.: БелЗн., 2005. – 288 с.: ил.

Книга написана на основе исследований материалов и документов Центральных военных архивов Российской Федерации, Белорусского национального архива, фондов белорусского государственного музея истории Великой Отечественной войны. В ней раскрывается вклад в победу в войне белорусов и уроженцев Белоруссии. Автор впервые научно обосновывает на базе архивных данных численность высшего командного состава среди наших земляков по родам войск, должностям и годам присвоения генеральских и адмиральских званий (1941–1945). К концу войны среди генералов и адмиралов было около 400 белорусов и уроженцев Белоруссии.

Особую ценность представляет глава книги, где раскрывается участие военачальников-белорусов в самых различных операциях советских войск в годы войны. Подобные сведения приводятся в военно-исторической литературе впервые.



**Варламов В.Б.**  
**Допризывная подготовка.** – М.: Адукатыя и выхаванне, 2006. – 384 с.: ил.

Учебное пособие для 10–11 (11–12) классов учреждений, обеспечивающих получение общего среднего образования, с белорусским и русским языками обучения с 11-летним и 12-летним сроками обучения. В его основу положено предыдущее издание «Допризывная подготовка юношеской». Необходимость его переработки была продиктована развитием военного законодательства, реформированием Вооруженных Сил.

Предложенный учебный материал изложен Вячеславом Варламовым доходчиво, с учетом возрастной категории учащихся. Существенно дополняют текст многочисленные иллюстрации. Учебное пособие отвечает целям и содержанию программы по допризывной подготовке.



**Лисичкин В. А., Шелепин Л. А.**  
**Война после войны: информационная оккупация продолжается.** – М.: Эксмо, Алгоритм, 2005. – 416 с. – (Итоги Второй мировой).

Опасность информационного оружия в том, что оно изменяет сознание людей, заставляет их неадекватно воспринимать реальность.

Для отпора информационной агрессии необходимо прежде всего понимание сути происходящих событий. Это явилось главной целью данного издания. В книге подробно рассказывается о событиях 50-летней информационной войны против СССР.

**Тerrorizm и религия: сборник / Научн. ред. В.Н. Кудрявцев; сост. Л.В. Братова.** – М.: Наука, 2005. – 199 с.

Это уже третий сборник по проблеме борьбы с международным терроризмом. Первые два были посвящены уяснению социальной, правовой и психологической природы этого опаснейшего явления и рассмотрению основных направлений и методов предупреждения терактов, обеспечения безопасности государства и граждан.

Эта книга посвящена взаимосвязи идеологии терроризма на своем толковании религиозных концепций? Что нужно предпринять для того, чтобы мирные религии не конфликтовали между собой? Эти вопросы и рассматриваются в книге, которая предназначена для специалистов-теоретиков и практиков, а также для широкого круга читателей.

**Военное дело: энциклопедический словарь Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефона/ Ред.-сост. И.Е. Арясов.** – М.: Вече, 2006. – 640 с.

Издательский дом «Вече» начал издавать тематические выпуски словаря Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефона, который охватывает период времени с глубокой древности до ХХ века. Этот словарь и сейчас остается уникальным справочным изданием, которым пользуется многочисленный круг читателей. Очередной выпуск «Военное дело» посвящен истории и практике военного искусства различных стран и народов. Некоторые имена и термины воспроизводятся в несколько непривычной для современного читателя форме – в орфографии первоначального издания «Энциклопедического словаря», что позволяет ощутить колорит той эпохи, когда готовился к печати этот единственный в своем роде памятник книжного дела.

**Военная энциклопедия: В 8-ми т. / Председ. главной редакционной комиссии С.Б. Иванов.** – Т.8: Таджикский Яшин. – М.: Воениздат, 2004. – 579 с.: ил.

С выходом 8-го, последнего тома, военное издательство завершило издание Военной энциклопедии, которая неизменно пользуется спросом у читателей и специалистов. В подготовке и рецензировании статей участвовали генералы, офицеры и служащие Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации, профессорско-преподавательский состав военных учебных заведений Вооруженных сил и многие другие специалисты. Тематика всего издания: 1. Война и политика; 2. Военная наука и военное искусство; 3. Военное строительство и организация вооруженных сил; 4. Военная история; 5. Военные деятели; 6. Военная техника и вооружение; 7. Военная география.

Обширный информационный материал, цветные карты и иллюстрации – все это несомненно сделает работу с изданиями не только познавательной и полезной, но и приятной.

**Уткин А.И.**  
**Месть за победу – новая война.** – М.: Алгоритм, Эксмо, 2005. – 544 с. – (Итоги Второй мировой).

Великая Победа советского народа во Второй мировой войне привела к новой расстановке сил в Европе и мире. В сферу влияния СССР вошли страны всех континентов, объединенные общим порывом к справедливому устройству общества. Запад ответил на увеличение влияния стран народной демократии «холодной войной», которая привела к поражению советской сверхдержавы и распаду социалистического лагеря. Сейчас Америка стремится к тотальному пересмотру итогов Второй мировой войны и контролю над природными ресурсами планеты. Известный ученый-американист А.И. Уткин в своей книге убеждает, что новый глобальный передел мира уже идет. Поэтому не случайны «бархатные» и «оранжевые» революции на постсоветском пространстве, войны на Балканах, в Ираке и Афганистане, спланированные и развязанные США в последнее время.

**Со всеми изданиями, представленными в нашем обзоре, вы можете ознакомиться в читальном зале библиотеки Центрального Дома офицеров Вооруженных Сил. Тел. 8(017)297-18-60**

Обзор подготовила библиограф библиотеки ЦДО Анна Плавинская

Подполковник Александр САМОВИЧ,  
кандидат исторических наук  
Подполковник Константин ИВАНЧЕНКО

# Летопись штаба Белорусского военного округа

## Первые страницы...

**История показывает, что обороноспособность любой страны всегда находилась в прямой зависимости от того, насколько уровень военного управления соответствовал структуре и задачам ее вооруженных сил. Непрекращающее значение в этой связи имеет опыт зарождения, становления и развития штаба Краснознаменного Белорусского военного округа, первые шаги становления которого военные историки только начинают приоткрывать.**

Свою летопись Краснознаменный Белорусский военный округ ведет с 28 ноября 1918 г., когда приказом Реввоенсовета Республики № 297 был образован Минский военный округ. Управление округом осуществляло военный комиссариат, находившийся в Смоленске. Территория Минского, а с декабря 1918 г. Западного военного округа включала в себя Минскую, Смоленскую, Витебскую, Могилевскую и Виленскую губернии. Первым окружным военным руководителем стал Е.С.Барсуков.

20 декабря 1918 г. был создан военно-окружной штаб, который возглавил А.Н. Де-Лазари. (Символично, что Генеральный штаб Вооруженных Сил Республики Беларусь создан 21 декабря 2001 г.) В течение января – февраля 1919 г. формируются управления и отделы военно-окружного штаба. Работа эта вызывала серьезные трудности и, в первую очередь, из-за недостатка опытных военных кадров. Основные должности замещались военными специалистами старой армии, а также работниками местных партийных органов.

### Организационно в военно-окружной штаб входили:

мобилизационно-оперативный отдел, на который возлагались задачи по мобилизации, разведке, оперативной и топографической службе, службе войск, учету военнообязанных и лошадей;

строевой отдел с задачами организации боевой подготовки войск;

хозяйственный отдел (хозяйственная и финансовая части, канцелярия штаба и архив);

управление всеобщего военного обучения;

команда связи.

Главная задача округа состояла в формировании и организации подготовки подчиненных воинских частей. Этую нелегкую работу окружной штаб развернул, опираясь на губернские и уездные военные комиссариаты. Массовый характер принял организованное управление всеобщим военно-окружного штаба военное обучение населения.

12 февраля 1919 г., в связи с обострением обстановки на западном стратегическом направлении, образуется Западный фронт (командующий фронтом – Д.Н. Надежный, начальник штаба – Н.Н. Петин). Задачами войск фронта являлись удержание и упорная оборона главнейших узлов – Вильно, Лиды, Барановичей и Лунинца.

В августе 1919 г. военно-окружной штаб перешел в непосредственное подчинение Реввоенсовета Западного фронта, а 21 ноября 1920 г. был слит с полевым управлением запасной армии Западного фронта и выполнял задачи по подготовке резервов для действующей армии, охране тыла и коммуникаций фронта.

С этого момента и до преобразования 24 апреля 1924 г. Западного фронта в Западный военный округ на территории Белоруссии одновременно существуют ар-

мейское (фронтовое) командование и военно-окружной аппарат. Это объяснялось спецификой начального периода строительства Красной Армии. В руках Реввоенсовета Западного фронта (армии) было полностью сосредоточено оперативное руководство действующими воинскими частями. Округ же фактически выполнял роль мощной тыловой базы войск, прикрывавших западное направление. Являясь для фронтовых соединений и воинских частей источником пополнения людских и материальных ресурсов, он сыграл значительную роль в создании массовой регулярной армии Советской Республики (аналог нынешних военкоматов и территориальных войск).

В связи с окончанием военных действий на Западном фронте во второй половине 1921 г. часть воинских формирований передается на другие фронты, а оставшиеся переходят на штаты мирного времени. Со второй половины 1922 г. в войсках округа началась регулярная боевая подготовка.

В это время основными задачами штаба фронта становятся:

**организация переформирования** воинских частей, работа по разработке штатов;

**организация передислокации** соединений и воинских частей (включая руководство органами ВОСО), их размещение и обустройство, распределение территории в военно-административном отношении;

**обобщение опыта** Гражданской и Первой мировой войн, разработка уставов и инструкций по жизнедеятельности войск;

**выработка единых программ** боевой подготовки войск и ее планирование;

**мобилизационная работа**, призыв, учет военнообязанных и конского состава, развитие военно-административной структуры на подчиненной территории;

**организация системы подготовки** командных кадров и руководство военно-

### Организационная структура штаба Минского военного округа



учебными заведениями (к началу 1921 г. в составе фронта имелось три военно-учебных заведения с трехлетним сроком обучения – Высшая объединенная военная школа, 3-я Западная пехотная школа, Артиллерийская школа 2-й ступени, а также для подготовки среднего комсостава 31-е Смоленские пехотные курсы, 23-и Могилевские пехотные курсы, 43-и Глубокие (впоследствии Полоцкие) командные курсы и 45-е Витебские пехотные курсы).

В 1924 году в стране началась военная реформа, направленная на приведение боеготовности и боеспособности Красной Армии в соответствие с задачами обороны страны на новом историческом этапе. В ходе ее проведения Западный фронт был преобразован в Западный военный округ со штабом округа в Смоленске, где он и находился до своего перемещения в Минск в ноябре 1939 г.

В соответствии с приказом Реввоенсовета СССР «О реорганизации окружных аппаратов управления РККА» изменяется структура управления округа и перераспределяются функции органов управления. Наряду со штабом создаются инспекториат и управление округа. В задачи штаба входила разработка оперативных и мобилизационных планов, в ведении инспекториата находились боевая подготовка и инспектирование войск (аналог нынешней главной военной инспекции), управление округа ведало вопросами текущей жизнедеятельности войск.

Одновременно вводится территориальный принцип комплектования и подготовки войск, создаются национальные воинские формирования, в связи с чем штабом округа проводится большая работа по организации планирования и подготовки приписного состава в местах дислокации воинских частей.

В эти годы Западный военный округ становится полигоном для испытания новой организационно-штатной структуры РККА, военной техники и связанных с ними подходов к обучению и боевому применению войск. Проводится ряд крупных маневров на территории округа, а соединения и воинские части округа привлекаются также для проведения учений в других округах.

Поскольку большинство районов дис-

локации кадровых дивизий и комплектования территориальных воинских частей округа находились на территории Белоруссии, в октябре 1926 г. Западный военный округ переименован в Белорусский военный округ.

Сейчас должно стать правилом, чтобы командир штаба не менее чем половину служебного своего времени отдавал войскам, чтобы он проверял и помогал планированию боевой подготовки частей и соединений.

...Штаб батальона. У нас его в большинстве случаев нет, на бумаге числится, а в жизни встретить не удается. За зиму мы должны во всех батальонах подготовить штабы, как органы управления, обеспечивающие командирам батальонов решение такой сложнейшей задачи, как взаимодействие родов войск.

Штаб корпуса. Его следует поставить несколько в иные условия в смысле подготовки, так как штаб корпуса – это решающая инстанция по планированию всего боя. Перед ним ставится вся сложность вопросов взаимодействия различных родов войск. Очевидно, в соответствии с этим и должна строиться подготовка штаба корпуса.

После этого должно пройти сколачивание штабов как единого организма по осуществлению управления войсками как внутри штаба, так и особенно по установлению взаимодействия с другими родами войск.

...Надо и командный состав и штабы стабилизировать, с тем чтобы у нас не было такого положения, когда командиры в частях и в штабах сидят всего по несколько месяцев. Не успеет человек привыкнуть к работе, как его назначают на другую должность. Стабилизация на более длительный срок должна быть обязательной».

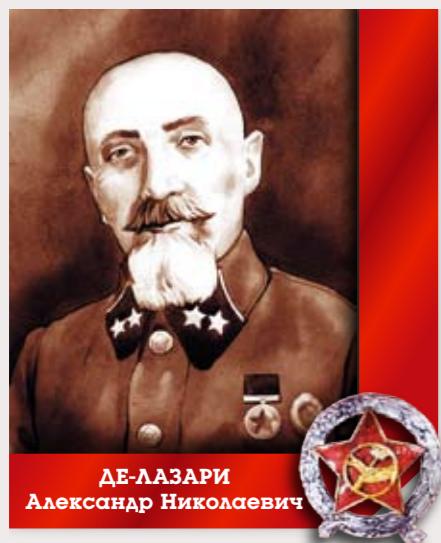
Как видим, руководство штаба округа в тот момент правильно оценивало уровень подготовки подчиненных органов военного управления и отдавало себе отчет в тех последствиях, к которым это могло привести подчиненные войска в ходе войны.

По мнению известного военачальника М.В. Захарова, «труд офицера штаба любого ранга... требует большой энергии, твердой воли, высокой выдержки и дисциплины, полного сосредоточения всех сил на решении поставленных задач». Во главе штабов военных округов и фронтов были, как правило, хорошо подготовленные военачальники, обладавшие высокими организаторскими способностями, глубокими знаниями и умением волюстировать эти знания в конкретные дела в боевой обстановке. Многие из них приобрели опыт командной и штабной работы еще в Первой мировой войне.

В настоящее время проследить точную хронологию руководства военно-окружным штабом (штабом запасной армии) в 1919 – 1924 годах очень сложно, поэтому в спецвыпуске «Архивариус» приведены только основанные на документальных материалах данные на начальников штабов округа и Западного фронта.

# НАЧАЛЬНИКИ ШТАБОВ ЗАПАДНОГО ФРОНТА, БЕЛОРУССКОГО (ЗАПАДНОГО) ВОЕННОГО ОКРУГА

Рисунки Виктора ЛЯХОРА



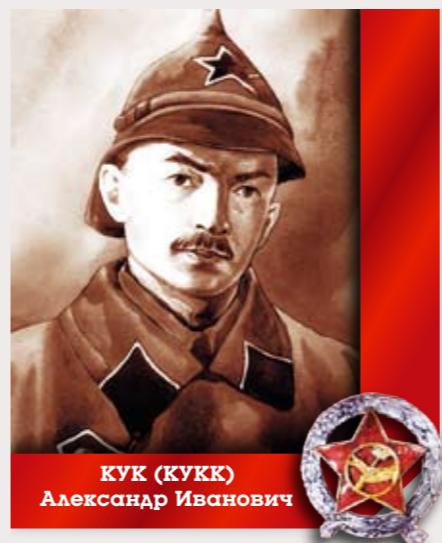
**ДЕ-ЛАЗАРИ**  
Александр Николаевич



**ПЕТИН**  
Николай Николаевич



**ЛАЗАРЕВИЧ**  
Владимир Саламанович



**КУК (КУКК)**  
Александр Иванович



**СЕРГЕЕВ**  
Евгений Николаевич



**КЛИМОВСКИХ**  
Владимир Ефимович

**Начальник военно-окружного штаба  
Западного военного комиссариата  
(20.12.1918 г. – ноябрь 1919 г.)**

**ДЕ-ЛАЗАРИ Александр Николаевич**

Родился в семье офицера 12 сентября 1880 г. Окончил Сибирский кадетский корпус в 1898 г., Константиновское артиллерийское училище в 1901 г. Выпущен подпоручиком.

В 1907 г. в чине штабс-капитана поступил в Николаевскую военную академию Генерального штаба, которую окончил в 1909 г. по второму разряду и был прикомандирован к Генеральному штабу.

22 августа 1914 г. в чине ротмистра был прикомандирован к штабу 2-й армии переводчиком разведывательного отделения. За бои 3 ноября 1914 г. под Леницией и 5 ноября 1914 г. под Липинами награжден Георгиевским оружием.

Летом 1917 г. в чине подполковника оставил военную службу и выехал в Смоленскую губернию к семье. С февраля 1918-го в РККА. Начальник оперативного отделения штаба Западного фронта и Западного участка завесы, затем начальник оперативного управления. С 20 декабря 1918 г. по ноябрь 1919 г. – начальник военно-окружного штаба Западного военного комиссариата. С декабря 1919 г. – начальник штаба и помощник командующего войсками Западно-Сибирского военного округа, начальник штаба Сибирской трудовой армии, преподавал в Высшей военной школе Сибири. В феврале 1922 г. назначен начальником редакционной части и старшим преподавателем кафедры военной истории Военной академии химической защиты РККА. Генерал-майор, профессор (май 1940 г.).

25 июня 1941 г. арестован и 13 февраля 1942 г. осужден за измену Родине и шпионаж в пользу Италии на 10 лет. Умер в тюрьме.

В 1956 г. реабилитирован Военной коллегией Верховного суда за отсутствием состава преступления.

**Начальник штаба Западного фронта  
(19 февраля – 26 мая 1919 г.)**

**ДОМОЖИРОВ Николай Николаевич**

Родился в 1887 году.

Участник Первой мировой войны, капитан. Окон-

чил Николаевскую военную академию Генерального штаба в 1918 году.

В Красной Армии с 1918 г., начальник штаба Северного (1918 г.), Западного (1919 г.) фронтов. Последняя должность, которую занимал Н.Н. Доможиров, – начальник военно-учебных заведений Орловского военного округа (согласно другим источникам – Украины и Крыма).

Скончался от тифа в 1922 г.

**Начальник штаба Западного фронта  
(26 мая – 17 октября 1919 г.)**

**ПЕТИН Николай Николаевич**

Родился 2 мая 1876 г. в дворянской семье. Окончил Нижегородский кадетский корпус в 1894 г., Николаевское инженерное училище в 1897 г. и Николаевскую военную академию Генерального штаба в 1907 г.

Участник Русско-японской и Первой мировой войн. Во время Первой мировой войны был помощником начальника отделения штаба Северо-Западного фронта, командовал полком, был начальником штабов пехотной дивизии и армейского корпуса, в 1917 г. исполнял должность генерал-квартирмейстера Юго-Западного фронта, полковник.

В апреле 1918 г. вступил в Красную Армию. В июне – июле 1918 г. начальник мобилизационного управления Беломорского военного округа. С августа 1918 г. – начальник штаба 6-й армии. С мая по октябрь 1919 г. – начальник штаба Западного фронта.

В последующем возглавлял штабы Южного и Юго-Западного фронтов. Разработчик планов решающего наступления против белых армий.

В 1920 – 1921 гг. – зам. и командующий войсками Киевского военного округа. В 1921 – 1924 гг. – командующий войсками Сибири и Западно-Сибирского военного округа. В 1924 – 1925 гг. – начальник управления РККА и инспектор военно-учебных заведений. В 1928 – 1930 гг. состоял для особо важных поручений при РВС СССР и был заместителем начальника Главного управления РККА. С октября 1930 г. – инспектор инженерных войск, затем начальник инженеров РККА и начальник военно-инженерного управления РККА.

С ноября 1934 года – член Военного совета НКО СССР, комкор (1935 г.). Награжден орденами Ленина и Красного Знамени. Реабилитирован 9 июня 1956 г.

4 июня 1937 г. арестован, 7 октября 1937 г. приговорен к смертной казни и расстрелян. В 1956 г. посмертно реабилитирован.

**ВРИД начальника штаба Западного фронта (17 октября – 13 ноября 1919 г.),  
начальник штаба**

**Белорусского военного округа  
(1928 – 1932 гг., 1937 г. – февраль 1938 г.)**

**ПЕРЕМЫТОВ Алексей Макарович**

Родился в 1888 г. в Тамбовской губернии.

Окончил Николаевскую военную академию Генерального штаба (1916 г.), участник Первой мировой войны, капитан.

В РККА с мая 1918 г. – начальник отделения в Оперативном управлении Всероссийского штаба, с сентября 1918 г. – начальник Полевого управления Всероссийского штаба и с февраля по март 1919 г. – начальник штаба 4-й армии; с мая по июнь 1919 г. – начальник штаба Туркестанской армии, одновременно (с марта по август 1919 г.) – начальник штаба Южной группы войск Восточного фронта.

С 25 февраля по 22 апреля 1919 г. – начальник штаба 4-й армии, с августа по октябрь 1919 г. – командующий войсками 4-й армии, с ноября 1919 г. по февраль 1920 г. – начальник штаба Западного фронта, с 12 июня по 18 октября 1920 г. – командующий войсками 3-й армии Западного фронта, с 22 октября 1920 г. по 10 февраля 1921 г. – командующий войсками 4-й армии Южного фронта. За бои в июле 1920 г. и в Перекопско-Чонгарской операции (1920 г.) был награжден двумя орденами Красного Знамени. С марта 1921 г. по февраль 1922 г. – командующий войсками Туркестанского фронта. За бои с басмачами награжден Военным Красным орденом Хорезмской НСР (1923 г.). В 1922 – 1934 гг. – заместитель начальника Главного управления военно-учебных заведений РККА и начальник Военно-воздушной академии. Позже начальник кафедры Военно-транспортной академии. Приказом наркома обороны СССР от 23.11.1935 года № 2412 В.С.Лазаревичу было присвоено персональное военное звание комдив.

Арестован 4 февраля 1938 г. Приговорен Военной коллегией Верховного суда СССР 20.06.1938 г. к высшей мере наказания. Приговор выполнен 20 июня 1938 г. Реабилитирован 5 мая 1956 г.

Награжден орденом Красного Знамени. 21 февраля 1938 г. арестован и 28 июня 1938 г. приговорен Военной коллегией Верховного суда СССР к высшей мере наказания за участие в военном заговоре.

Реабилитирован 9 июня 1956 г.

**Начальник штаба Западного фронта  
(13 ноября 1919 г. – 9 февраля 1920 г.)**

**ЛАЗАРЕВИЧ Владимир Саламанович**

Родился 2 сентября 1882 г. в дворянской семье.

Окончил юнкерское училище и Николаевскую военную академию Генерального штаба (1912 г.).

Участник Первой мировой войны. Подполковник.

В РККА с мая 1918 г. – начальник отделения в Оперативном управлении Всероссийского штаба, с сентября 1918 г. – начальник Полевого управления Всероссийского штаба и с февраля по март 1919 г. – начальник штаба 4-й армии; с мая по июнь 1919 г. – начальник штаба Туркестанской армии, одновременно (с марта по август 1919 г.) – начальник штаба Южной группы войск Восточного фронта.

С 25 февраля по 22 апреля 1919 г. – начальник штаба 4-й армии, с августа по октябрь 1919 г. – командующий войсками 4-й армии, с ноября 1919 г. по февраль 1920 г. – начальник штаба Западного фронта, с 12 июня по 18 октября 1920 г. – командующий войсками 3-й армии Западного фронта, с 22 октября 1920 г. по 10 февраля 1921 г. – командующий войсками 4-й армии Южного фронта. За бои в июле 1920 г. и в Перекопско-Чонгарской операции (1920 г.) был награжден двумя орденами Красного Знамени (19 декабря 1919 г.). Командующий 16-й армией (сентябрь 1920 г. – апрель 1921 г.). Помощник начальника разведывательного управления штаба РККА (1921 г. – 1923 г.). Начальник штаба Западного фронта (август 1923 г. – апрель 1924 г.), затем – Западного военного округа (апрель 1924 г. – декабрь 1926 г.).

Помощник командующего войсками Ленинградского военного округа (декабрь 1926 г. – январь 1928 г.). Командант Карельского укрепрайона (февраль 1928 г. – март 1930 г.). Состоил для особо важных поручений при РВС СССР (март 1930 г. – февраль 1931 г.). Военный атташе при полпредстве СССР в Японии (март 1931 г. – май 1932 г.). Умер 31 мая 1932 г. в Ялте, похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.

Помощник начальника штаба армии, начальника штаба дивизии, начальника отдела штаба армии, начальника дивизии, группы войск. После войны был начальником штаба военных округов. С декабря 1932-го по июнь 1936 года находился на преподавательской работе в Военной академии имени Фрунзе.

С июля 1936 г. – помощник армейского инспектора, с февраля 1938 г. – старший преподаватель Военной академии Генштаба РККА. С сентября 1939 г. – заместитель начальника штаба, а с июля 1940 г. – начальник штаба Белорусского особого военного округа. С началом Великой Отечественной войны – начальник штаба Западного фронта. Генерал-майор (1940 г.). Награжден орденом Красного Знамени, Почетным оружием.

В связи с катастрофическими неудачами войск фронта в июле 1941 г. обвинен в трусости, предна- меренном развале управления войсками фронта и сдаче противнику оружия без боя. Осужден и

реабилитирован в 1957 г.

**Начальник штаба Западного фронта  
(апрель – май 1923 г.)**

**СЕРГЕЕВ Евгений Николаевич**

Родился в 1886 году в Эстонии, эстонец, из крестьян.

Елена РОМАНОВА,  
спец. корр. журнала «Армия»  
Фото Игоря РЕБИКА



**Линейный  
легендарного  
парада**  
Среди них – минчанин полковник  
в отставке Виктор Кучинский.



**Победа Красной Армии под Москвой ознаменовала начало коренного поворота в ходе Великой Отечественной войны. Операция гитлеровцев «Тайфун» с треском провалилась. Совсем скоро враг в полной мере испытает всю силу нашей армии. Защищая подступы к столице, погибли тысячи красноармейцев, погибли, но не отступили. Беспримерная отвага наших воинов, когда судьба страны стала дороже собственной жизни, была порождена истинным патриотизмом. Это о таких, как они, Виктор Гюго сказал: «Рану, нанесенную Родине, каждый из нас ощущает в глубине своего сердца». Известный факт: на подвиги воинов Красной Армии и Флота, партизан, всех тружеников тыла в то сложное время вдохновил и военный парад в прифронтовой Москве, в котором 7 ноября 1941 года приняли участие 28 тысяч военнослужащих. Этот исторический парад потряс буквально весь мир, став блестящей демонстрацией мужества, отваги и непобедимого русского духа. После парада большинство участников с боевой техникой и вооружением проследовали на Западный фронт – громить ненавистного врага. Многие из них погибли в годы войны или скончались от ран и болезней уже в мирное время. Те же, кто дожил до сегодняшних дней, с гордостью вспоминают о своем участии в легендарном параде на Красной площади.**

**Среди них – минчанин полковник в отставке Виктор Кучинский.**

### Вставай, страна огромная!

Родина ветерана – город Сенно Витебской области. Здесь и застала Виктора Кучинского война. Вместе с другими выпускниками школы 22 июня 1941 года он встречал рассвет. Пришел домой только утром. Около 12 часов мать разбудила его:

– Вставай, сынок! Война...

В военкомате Виктор застал почти всех выпускников своей школы. На груди у рвавшихся на фронт парней и девушек красовались значки «Ворошиловский стрелок», ГТО, ПВХО. Однако военком мигом охладил их пыл:

– Идите по домам, еще успеете навоеваться...

Но Виктор Кучинский не сдался, и его упорство было вознаграждено: 25 июня военкомат направил его на учебу в Киевское артиллерийское училище. Добирался в столицу Украины на открытых железнодорожных платформах, крыших вагонов... Видя в пути разрушенные деревни и города, мечтал только об одном – побыстрее оказаться на передовой.

В Киеве юношу ждало разочарование: училище уже было укомплектовано местной молодежью. Предстояло возвращаться домой. Но Оршу и Сенно уже заняли немцы. Голодный и оборванный, несоставшийся курсант попытался еще раз привезться в ряды Красной Армии. Сделать это удалось, лишь прибавив себе год – в тот момент Виктору не было еще восемнадцати...

### Кремлевский курсант

Шагая вместе с маршевым батальоном в лагерь близ Белева (Тульская область), Кучинский не знал, что судьба подарит ему еще один шанс стать офицером. Очень скоро вместе с другими ребятами, рост которых составлял не менее 180 сантиметров, представитель Генштаба РККА отобрал на учебу в Московское пехотное училище ВЦИК СССР (затем его переименовали в Московское Краснознаменное пехотное училище имени Верховного Совета РСФСР). Так Виктор стал кремлевским курсантом. К слову, одновременно с ним (но в другой роте) учился будущий Маршал Советского Союза Дмитрий Язов.

Виктора назначили правофланговым 1-го взвода 1-й роты 1-го батальона. Практически с первых дней он стал еще и отличным запевалой.

Бывало, идем четким батальонным строем по мрачной осенней Москве, а комбат майор Боровских дает команду: «Кучинский, запевай!» И рванет песня: «По широким колхозным дорогам, по московским большим площадям, мы проехали лавиной грозной, мы готовы к боям...». А бои не заставили себя долго ждать, – вспоминает ветеран.

В конце сентября 1941 года училище, дислоцировавшееся в то время в лагерях под Солнечногорском, подняли по тревоге. В составе курсантского корпуса московских военных училищ ребята (совсем еще мальчишки!) выступили на оборону столицы СССР – в районе Волоколамска. Рядом по фронту оборону занимала знаменитая Ганнибаловская дивизия. Это были страшные бои. Сколько товарищей Виктора Кучинского полегли под Москвой, были искалечены! Через месяц оставшихся в живых курсантов вернули в столицу.

### Парад в прифронтовой Москве

Начались дни усиленной строевой подготовки. 7.00 – подъем, затем завтрак и тренировки до седьмого пота. Ребятам нелегко давалась слаженность, синхронность движений. Может, еще и потому, что они не понимали, зачем им, будущим фронтовым офицерам, филигранное выполнение строевых приемов.

29 октября кремлевских курсантов переобмундировали. Курсанты, как дети, радовались добротным шинелям (улучшенного качества), на красных петли-

цах которых красовалось золотое тиснение – «МКПУ», новым яловым сапогам, подгоняли форму под себя, наводили глянец на обувь. Только накануне 7 ноября они наконец-то узнали, что им отводят роль линейных на параде частей РККА на Красной площади. Получили курсанты и конкретные инструкции. Одно из главных требований – не покидать свои места в случае обстрела или бомбежки.

– Помните, – повторяли командиры, – на вас будет смотреть сам Иосиф Виссарионович!

И вот наступил день парада. После завтрака курсантов еще раз проинструктировали, проверили обмундирование, отсутствие патронов в патронниках самозарядных винтовок Токарева, которыми были вооружены курсанты-линейные. К Красной площади курсантов подвезли на училищном автобусе, расположили и в который уже раз подробно, по пунктам разъяснили действия каждого.

Линейным 1-й роты выпала высокая честь стоять у самого Мавзолея. Виктор Кучинский стоял чуть правее усыпальницы вождя мирового пролетариата. Его, как и других курсантов из 1-й роты, строго предупредили:

– Не вздумай даже коситься в сторону трибуны!

Курсанты замерли на своих местах, скимая в руках СВТ с примкнутыми штыками. Шел мокрый снег, покрывая брускатку, Кремлевскую стену, Спасскую башню, Мавзолей, трибуны. Как бы нехотя, в свои права медленно вступало хмурое холодное утро. Невзирая на тревожное время, зрителей было довольно много: в основном военный люд. Но ни улыбок на лицах, ни обычного для праздника оживления Виктор среди них не заметил. Погода была под стать настроению людей. Все понимали, какая угроза нависла не только над Москвой, но и над всей страной...

### «На вас смотрит весь мир»

На трибуну Мавзолея поднялись члены Государственного Комитета Обороны во главе со Сталиным. Не выдержав, несмотря на запрет, Виктор Кучинский все же скосил глаза в сторону Иосифа Виссарионовича. Он впервые так близко увидел человека, которого тогда боготворила вся страна.

Ровно в 8.00 из ворот Спасской башни на гнедом скакуне выехал Маршал Советского Союза Семен Буденный. Он принял рапорт от командующего парадом генерал-лейтенанта Павла Артемьеву, затем поздравил присутствующих с праздником Великого Октября. Маршал резво обхажал колонны, вернулся к Мавзолею и, поднявшись на трибуну, отдал рапорт Верховному Главнокомандующему.

Уверенно прозвучала короткая речь Сталина. «На вас смотрит весь мир, как на силу, способную уничтожить грабительские полчища немецких захватчиков...» – эти слова, казалось Виктору Кучинскому, вливались прямо в душу, наполняя ее горячей верой в победу правого дела.

Грянул артиллерийский салют. Сводный оркестр исполнил «Интернационал». Над древней площадью прокатилось «Ура!», и начался легендарный марш. Открыли парад курсанты 1-го Московского Краснознаменного артиллерийского училища. За ними двинулись колонны моряков, пехотинцев, народного ополчения, кавалерии, боевой техники. Впервые прошла колонна «Катюш»...

Как известно, после парада большинство его участников ушли прямо на передовую, где их ждали тяжелые бои. Кремлевских курсантов вернули в расположение училища. Лишь после завершения учебы они в качестве командиров отправятся на фронт.

### Путь-дорожка фронтовая

26 мая 1942 года Виктору Кучинскому присвоили звание лейтенанта и вместе с другими выпускниками

училища направили в расположение Северо-Западного фронта под Старую Руссу. В июне новоиспеченный офицер уже командовал взводом противотанковых ружей 67-го гвардейского стрелкового полка 22-й гвардейской Уральско-Ржевской стрелковой дивизии. В конце июня, во время очередной ночной разведки боем, Виктора тяжело ранило.

– Около суток пролежал на нейтральной полосе, в 20 метрах от вражеского дзота, – рассказал Виктор Петрович. – Помню, когда пришел в себя, услышал стрекот кузнецов под теплым летним солнцем и звуки редких выстрелов – это снайперы с ближайших деревьев добивали раненых, заметив, что они шевелятся. Спас меня мой помкомвзвода Тагир Барангулов. Сам раненный, он увидел, что я жив, и затащил меня в воронку от снаряда, перевязал. А ночью мы кое-как добрались до нашей траншеи...

В течение полугода офицер лечился в тыловых госпиталях, перенес несколько хирургических операций. До сих пор от того ранения в его теле осталась дыра осколка, которые порой дают о себе знать.

После лечения офицера направили во вновь формируемый 317-й гвардейский минометный полк реактивных «Катюш». Был командиром взвода, начальником разведки, комбатом, воевал под Медынью, Ельней, Смоленском, Оршей и Витебском. В составе 11-й, 5-й, 33-й армий 3-го Белорусского фронта его полк освобождал Борисов, Минск, Молодечно, Алитус, участвовал в форсировании Березины и Немана, прорыве обороны в Восточной Пруссии.

– Не так уж длинен, по сравнению с жизнью, этот отрезок времени, на который пришлась война, но сколько же он вместили событий! – отметил Виктор Петрович. – Например, при форсировании Немана тросом парома, где находились расчет из семи человек и «Катюша», перебил осколок снаряда. Нас понесло по течению, а оно на этой реке довольно быстрое. Плацдарм наших войск на левом берегу был небольшой. Мы запросто могли попасть в руки врага. Но на повороте паром ударился о берег, и нам удалось тросом лебедки своей боевой машины зацепиться за огромную иву и попасть – таки в объятия наших пехотинцев. Вскоре последовал мощнейший залп нашей реактивной установки, ставший сигналом к наступлению, во время которого, к слову, я получил второе ранение...

### После войны

Победу капитан Кучинский встретил в Кёнигсберге. Но на этом война для него не закончилась. В октябре 1946 года Виктора Петровича направили на работу в МВД Литовской ССР. Как известно, в то время там шла тяжелая борьба с пособниками гитлеровцев, прятавшимися по лесам. И порой офицеру казалось, что он снова на фронте, но на фронте, где нет ни тыла, ни передовой. Затем была служба в МВД БССР. В 1985 году полковник Виктор Кучинский, кавалер орденов Красной Звезды и Отечественной войны I и II степеней, вышел на заслуженный отпуск. И вот что подчеркивает ветеран, прошедший через столько испытаний и три года назад перешагнувший через 80-летний рубеж:

– Выжить на той страшной войне мне удалось благодаря боевым друзьям-товарищам. Памятью о 9 мая 1995 года, когда я в составе белорусской делегации участвовал в параде Победы в Москве. Приглашали меня и на торжества в честь 850-летия Москвы – как участника ее обороны. Во время этих праздников я вновь и вновь вспоминал мгновения, пережитые на Красной площади в далеком 1941 году. Как мечтали мы тогда о Победе, к которой, по сути, нас всех и привел тот торжественный марш утром на День Победы – 7 ноября 1941 года.



# В высоту поднимая Отечество

Все генеральные авиаконструкторы, несомненно, высокообразованные люди, а Павел Осипович Сухой в науке был все-таки выше всех нас, хотя и не имел звания академика. Я не отступлю от истины, если назову Павла Осиповича квинтэссенцией нашей авиации.

О.К. Антонов,  
генеральный авиаконструктор, академик

## Часть шестая: К самолетам четвертого поколения



Опытный штурмовик-бомбардировщик Т-6-1 в испытательном полете

**10 (22) июля 1895 года над селом Глубокое, что на Витебщине, взошла яркая, неповторимой красоты звезда – в многодетной семье сельского учителя Осипа Андреевича Сухого родился мальчик Павел, чье имя на века вошло в анналы истории авиации, прославив народ и землю белорусскую. История авиации знает немало конструкторов. Одни из них претендуют на абзацы в этой истории, другие – на главы, трети – на целые тома. К последним с полным основанием можно отнести и Павла Осиповича Сухого. Генеральный конструктор авиационной техники, дважды Герой Социалистического Труда (1957 г., 1965 г.), лауреат Сталинской 1-й степени (1943 г.), Государственной (1957 г.) и Ленинской (1968 г.) премий, автор более 50 конструкций самолетов, 34 из которых построены и испытаны, Павел Сухой несомненно достоин того, чтобы о нем знали на его Родине больше, чтобы им по праву гордились. В течение всей жизни рядом с фамилией Сухого всегда употреблялись слова «первый», «впервые». Но, увы, зачастую только в узком кругу специалистов, так как Павел Осипович многие годы был в тени секретности. И совершенно несправедливо, что о Павле Сухом у нас знают очень мало. На страницах журнала «Армия» №1 – №5 в 2006 году мы рассказали о том, что успел сделать за свою жизнь наш гениальный земляк, занимаясь благородным делом, в высоту поднимая Отечество. Сегодня мы заканчиваем рассказ о серийных и опытных машинах Павла Осиповича, о многих из них вы узнаете впервые. Добро пожаловать в удивительный мир великого инженера, изобретателя и конструктора XX века.**

К концу 60-х годов минувшего столетия Павел Осипович Сухой и его конструкторское бюро достигли таких высот, что им по плечу были любые задачи, любой авиационной тематики. В конкурсах на лучший проект во всех основных классах боевых самолетов побеждало только КБ Сухого. Созданный им фронтовой бомбардировщик третьего поколения Су-24 (Т-6) был на несколько голов выше своих предшественников – самолета первого поколения Ил-28 и второго – Як-28. Настоящей сенсацией стали самолеты четвертого поколения истребитель Су-27 (Т-10) и штурмовик Су-25 (Т-8). И сегодня Су-24, Су-25, Су-27 – основа авиационного парка не только ВВС России и государства СНГ, но и многих стран мира.

Работы по созданию ударного самолета третьего поколения начались в 1961 году, когда по-

становлением правительства СССР о принятии на вооружение истребителя-бомбардировщика Су-7 КБ Сухого ставилась еще и задача по разработке его модификации, обеспечивающей всепогодное, круглосуточно боевое применение в сочетании с маловысотным автоматическим режимом полета. Первоначальный вариант самолета, получивший название С-28, не обеспечивал установку нового прицельно-навигационного комплекса. В результате появился проект С-6 с размещением этого оборудования в просторной носовой части фюзеляжа, имеющего боковые воздухозаборники для двух двигателей Р21Ф-300 с тягой по 7000 кг. Разнообразное вооружение размещалось под трапециевидным низкорасположенным крылом стреловидностью 40 градусов и двух подфюзеляжных пилонах. Самолет имел



Фронтовой разведчик Су-24М с подвесными контейнерами радиационной «Эфир-1М» (под правой плоскостью) и радиотехнической «Тангаж» (под фюзеляжем) разведки. 2-я аэ 10-го отдельного разведывательного авиа полка, аэр. Щучин, 1991 г.



Фронтовой бомбардировщик Су-24  
497-й бап 1-й гвардейской бд,  
аэр. Лида, 1992 г.



Двигатель	АЛ-21Ф-3
Тяга, кг	2×11200
Размах крыла, м	10,37 – 17,64
Взлетный вес, кг	39700
Максимальная скорость, км/ч	1700
Потолок, м	11000
Дальность полета, км	3055
Вооружение:	
Пушка	ГШ-6-23
Бомбовая нагрузка, кг	7000

встроенную пушку и прицельно-навигационную систему «Пума».

Одним из требований заказчика была возможность эксплуатации самолета с полуразрушенных взлетных полос и грунтовых аэродромов. В связи с этим Павел Сухой представил в 1964 году проект самолета с четырьмя подъемными двигателями РД-36-35, установленными вертикально в центральной части фюзеляжа. В качестве базового для нового самолета предлагался перехватчик Су-15. Совместным постановлением ЦК КПСС и Совмина от 21 августа 1965 года на основе Су-15 Сухому ставилась задача разработать штурмовик Т-58М, которому присвоили шифр Т-6.

14 февраля 1966 года главкомом ВВС К. Вершинин подписал окончательные тактико-технические требования к двухместному самолету-штурмовику с двумя маршевыми двигателями АЛ-210 с тягой по 8900 кг и четырьмя подъемными РД-36-35 с тягой по 2500 кг. Павел Осипович Сухой предложил расположить летчика и штурмана не друг за другом, как обычно, а рядом, плечом к плечу, в просторной кабине. Этим обеспечивалось их лучшее взаимодействие при выполнении боевого задания. 6 марта 1966 года макет самолета был утвержден, и началась постройка двух опытных образцов самолета Т-6.

Т-6 имел высокорасположенное треугольное крыло размахом 10,41 м стреловидностью 60 градусов с изломом по типу модернизированного крыла Су-15.

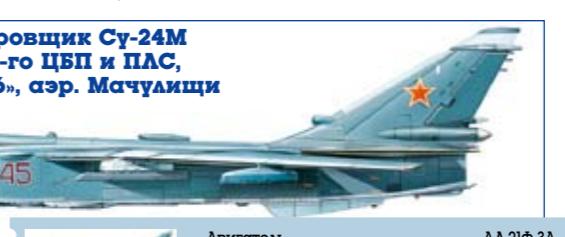
Первый опытный Т-6-1 построили в конце июня 1967 года, и уже 2 июля летчик-испытатель В. Ильюшин совершил на нем первый полет.

Очень скоро у конструкторов КБ Сухого появилось понимание, что сама идея использования подъемных двигателей не имеет перспективы. Они «отбирали» у самолета слишком много полезного объема и расходовали большое количество топлива. Выход нашли, применив многорежимное высокомеханизированное крыло с изменяемой стреловидностью, опробованное на самолетах Су-17. Подъемные двигатели с тех пор используются во всем мире только на специализированных самолетах вертикального взлета и посадки. А на Т-6-1 до 1974 года отрабатывалось лишь при-



Летчик и штурман в кабине разведчика Су-24М

Фронтовой разведчик Су-24М на стоянке. 116-я гвардейская бд, аэр. Росса



Фронтовой бомбардировщик Су-24М  
3-я аэ, 968-й иап 4-го ЦБП и ПЛС,  
учение «Щит Союза-2006», аэр. Мачулищи

Двигатель	АЛ-21Ф-3А
Тяга, кг	2×11200
Размах крыла, м	10,37 – 17,64
Взлетный вес, кг	39700
Максимальная скорость, км/ч	1700
Потолок, м	11000
Дальность полета, км	2850
Вооружение:	
Пушка	ГШ-6-23М
Бомбовая нагрузка, кг	8000

цельно-навигационное оборудование, для чего на нем выполнили более 320 полетов. После этого самолет передали в Монинский музей ВВС, где он сейчас и находится.

Над вариантом Т-6 с новым крылом начали работать в 1968 году. Конструкторы перепланиро-

вали центральную часть фюзеляжа, демонтировали подъемные двигатели и установили механизм поворота консолей крыла, который менял их стреловидность от 16 до 69 градусов. Для улучшения взлетно-посадочных характеристик механизация крыла включала в себя предкрышки, двухщелевые закрылки и интерцепторы.

модели в Новосибирске, где до этого строились перехватчики Су-15. В процессе производства Су-24 продолжали совершенствовать. Изменения касались в основном улучшения аэродинамики и упрощения конструкции. В результате доработок максимальная скорость у земли возросла с 1365 до 1400 км/ч, а на высоте число М – с 1,35 до 1,6.

В результате талантливо выполненных КБ Сухого работ в СССР был впервые создан уникальный ударный авиационный боевой комплекс с современным сложным оборудованием и высокоточным вооружением, впитавшим в себя все последние достижения науки и техники. Двухдиапазонная бортовая РЛС позволяла обнаруживать на поле боя малоразмерные цели типа танков и атаковать их в автоматическом режиме на малых высотах в горизонтальном полете и с кабрированием. В состав прицельно-навигационной системы ПНС-24 «Пума» весом 1,5 тонны входили локатор переднего обзора «Орион-А», локатор системы автоматического следования рельефу местности и предупреждения о столкновении с наземными препятствиями «Рельеф», системы автоматического управления САУ-6М1 и наведения ракет «Аркан».

Крыло имело фиксированные положения стреловидности в 16, 35, 45 и 69 градусов. Силовая установка состояла из двух двигателей АЛ-21Ф-3 конструкции А. Люльки с тягой на форсаже по 11 200 кг. Эти двигатели были вполне надежны и уже проверены на самолетах Су-17М и МиГ-23Б.

Уникальным было и вооружение Су-24. Кроме встроенной шестиствольной пушки ГШ-6-23 револьверного типа с боекомплектом 500 снарядов и скорострельностью до 9000 выстрелов в минуту, самолет мог брать подвесное вооружение весом до 7 тонн. Это и бомбы калибра от 100 (до 38 штук) до 1500 кг различного назначения (например «вакуумные» ОДБ-500), неуправляемые ракеты – от С-8 до тяжелых С-24 и С-25, а также управляемое ударное ракетное оружие типа Х-23, Х-28, Х-58. Для самообороны самолет оснащался ракетами Р-60, размещенными на поворотных пилонах под крылом. Предусматривалась и подвеска до трех контейнерных пушечных установок СППУ-6.

Серийное производство Су-24 на авиазаводе в Новосибирске началось в 1971 году, и уже 31 декабря в воздух поднялся первый самолет. Всего до 1983 года здесь было построено более 500 машин. В 1973 году Су-24 начали поступать в эксплуатацию. Вначале их получил Липецкий Центр боевого применения и переучивания летного состава. А первыми в войсках самолет освоили летчики



**Постановщик помех Су-24МП. 3-я аэ 11-го Витебского отдельного разведполка ВВС ГСВГ, аэр. Ной-Вельцев, 1986 г.**

4-го гвардейского Новгородского и 63-го Керченского авиа полков 132-й бомбардировочной авиадивизии в Черняховске Калининградской области. Постановлением Совета Министров СССР 4 февраля 1975 года Су-24 официально приняли на вооружение.

Создатели этой замечательной машины были удостоены высоких правительственные наград. 10 июля 1975 года Павел Осипович Сухой был награжден орденом Ленина.

Первой модификацией бомбардировщика стал Су-24М. Он разрабатывался под новый состав вооружения: ракеты Х-25, Х-29 и Х-59 с телевизионными и лазерными системами наведения и корректируемые бомбы КАБ-500 и КАБ-1500 с аналогичным наведением. Для этого в состав оборудования самолета вошла прицельная аппаратура системы «Кайра-24» вместо прежней «Чайки» и прицельно-навигационный комплекс ПНС-24М «Тигр». Самолет оборудован и бортовым комплексом обороны «Карпаты». Для увеличения боевых возможностей Су-24М был оснащен штатной системой дозаправки топливом в полете. Под крылом самолета можно было подвесить два бака по 3000 л, а под фюзеляжем еще один – на 2000 л. Вес боевой нагрузки увеличили до 8 тонн.

Для появления нового оборудования носовая часть фюзеляжа увеличилась на 77 см и несколько «вырос» киль, а его передней кромке появился воздухозаборник охлаждения электрогенераторов. В основание киля был перенесен и контейнер ПТК-6 с двумя тормозными парашютами площадью по 25 м<sup>2</sup>. Бомбардировщик оснастили аэрофотоаппаратом для дневной воздушной разведки. Первый фронтовой бомбардировщик Су-24М (Т-6М) взлетел в 1976 году.

Производство Су-24М в Новосибирске началось в конце 1978 года. Первый серийный самолет поднялся в воздух 20 июня 1979 года, а эксплуатация Су-24М в строевых частях началась в июне 1981 года. Бомбардировщик принял на вооружение постановлением советского правительства от 22 июня 1983 года.

На базе Су-24М построили несколько специализированных самолетов. Еще в августе 1965 года при разработке штурмовика Т-58М было решено на его базе разработать специализированный самолет-разведчик. В октябре 1970 года вышло специальное постановление правительства по созданию Т-58МР.

С декабря 1975 года работы над разведчиком велись параллельно с Су-24М, поэтому самолет получил обозначение Су-24МР (Т-6МР). Аппаратура ПНС-24 была заменена на разведывательное оборудование и навигационный комплекс НК-24МР. У разведчика сняли пушечную установку и прицельную систему «Кайра». Из вооружения у него остались только две тепловые ракеты Р-60 ближнего боя. На самолет установили радиолокационную станцию бокового обзора «Штык» с двумя антеннами, в связи с чем доработали носовую часть самолета. Фотооборудование состояло из panoramicного аппарата АП-402М и аппарата перс-

построено более 1200 самолетов типа Су-24. Самолет стал основной ударной силой фронтовой авиации ВВС СССР. Со временем он получил превосходную ракету Х-31П, способную бороться с зенитным ракетным комплексом США «Этритон», и противокорабельную Х-35 для авиации ВМФ. В Белорусском военном округе самолеты Су-24 состояли на вооружении 497-го бап (аэр. Лида), 305-го бап (аэр. Поставы) и 953-го Витебского ордена Суворова и Кутузова бап (аэр. Бобровичи). Су-24М имел 116-й гвардейский бап (аэр. Росс). Все четыре полка входили в состав 1-й гвардейской бад (штаб в г. Лида). В 1991 году 12 разведчиков Су-24МР поступили на вооружение 2-й аэ 10-го отдельного разведывательного авиа полка в Щучине. При создании ВВС Республики Беларусь эта эскадрилья вошла в состав 116-й гвардейской авиабазы в России.

В июле 1979 года первый полк Су-24 появился в ГДР на авиабазе Темплин, что позволило получить Западу первые (!) сведения по этому самолету. Су-24 был одним из самых секретных самолетов в истории советских ВВС. До 1989 года в открытым советской печати не было ни одного (!) его фотоснимка, ни разу не упоминалось и его название – Су-24. Его справедливо считали самым грозным ударным самолетом советской авиации. Первая официальная демонстрация Су-24М состоялась лишь в августе 1989 года на выставке авиационной техники на московской Ходынке и в подмосковном Жуковском (Су-24МР).

Еще одним вариантом бомбардировщика стал самолет радиоэлектронного противодействия Су-24МР (Т-6МР). Проектирование самолета постановщика помех началось в 1976 году, но лишь в апреле 1980 года опытный Т-6МР был облетан. Самолет строился в Новосибирске в 1983 году малой серией. Первые Су-24МР поступили в 3-ю эскадрилью 11-го Витебского Краснознаменного, ордена Кутузова отдельного разведывательного авиа полка (в Ной-Вельцеве). ВВС Группы советских войск в Германии. В 1991 году они были выведены на Украину, в 118-й отдельный авиа ионный полк РЭБ (аэродром Чортков).

С появлением в составе ВВС фронтового бомбардировщика проблема современного штурмовика не потеряла своей актуальности. Еще во время крупных маневров «Днепр» в сентябре 1967 года были отмечены недостатки скоростных самолетов Су-7Б и МиГ-21 при их применении для поддержки сухопутных войск. А вот старые, тихоходные МиГ-17 решали эти задачи успешно, уверенно поражая малоразмерные цели на позициях «противника».

В начале марта 1968 года группа конструкторов КБ Сухого в инициативном порядке приступила к разработке перспективного самолета поля боя (СПБ). 28 мая с этим проектом ознакомили самого Павла Осиповича, который с ходу одобрил его. Сухой всегда был неравнодушен к самолетам

штурмовикам, считая их очень важным аргументом в современном бою. Все знали, с какой любовью он занимался в свое время штурмовиками Су-4 и Су-6. После некоторых изменений, внесенных Генеральным конструктором, работа над штурмовиком получила дальнейшее развитие.

Уже в августе первоначальный проект самолета, обозначенного Т-8, был готов и направлен на рассмотрение в Минавиапром и ЦАГИ. Вопреки полученному 23 сентября отрицательному заключению Павел Осипович Сухой решил на свой страх и риск продолжить разработку самолета. Ему пришлось буквально пробивать во всех инстанциях идею дозвукового самолета-штурмовика. Сухому удалось добиться поддержки у министра обороны СССР А. Гречко и сломить сопротивление министра авиапрома П. Дементьева. В марте 1969 года командование ВВС решило провести конкурс на штурмовик нового поколения, и П. Дементьев под давлением военных все же выдал задание на проектирование самолета Т-8.

15 апреля 1980 года по приказу министра обороны ССР Д. Устинова началась операция с кодовым обозначением «Ромб» по испытанию группы из двух самолетов Су-25 и четырех Як-38

**Учебно-боевой штурмовик Су-25УБ 461-го шап 1-й гвардейской шад 4-й воздушной армии, на котором 20.10.1999 г. в небо поднимался президент России Владимир Путин, аэр. Краснодар-Центральный**



только 23 самолета (на один утраченный штурмовик приходилось 2600 часов боевого налета).

В 1987 году самолет был официально принят на вооружение ВВС СССР. В 1989 году штурмовик впервые показали широкой публике на Парижском авиасалоне.

Су-25 выполнен по нормальной аэродинамической схеме. Два турбореактивные двигателя Р-95Ш находятся в гондолах по бокам фюзеляжа под высокорасположенным трапециевидным крылом. Крыло имеет стреловидность около 20 градусов и так называемый «зуб» по передней кромке для улучшения управляемости элеронами на больших скоростях полета. Предкрышки по всему размаху и двухщелевые выдвижные закрылки обеспечивают хорошие взлетно-посадочные характеристики самолета. Под крылом расположены 10 пилонов для подвески разного вооружения общим весом до 4400 кг. На восьми из них могут размещаться авиабомбы калибра от 100 до 500 кг различного назначения (8 «пятисоток» или 32 стокилограммовых), блоки с неуправляемыми ракетами или неуправляемые ракеты крупных калибров на специальных пусковых устройствах, до четырех контейнеров СППУ-22-01 с поворотными пушечными установками ГШ-2-23 или УПК-2-250 с неподвижными пушками, контейнеры СПС-141, СПС-142 или СПС-143 с аппаратурой радиоэлектронного противодействия, управляемые ударные ракеты Х-25МЛ или Х-29Л с лазерным наведением, ракеты Х-25МР с радиокомандным наведением и противорадиолокационные Х-25МП. Два крайних внешних пилона предназначены для подвески ракет Р-60М воздушного боя. Самолет берет до четырех подвесных топливных баков по 800 л. Встроенная двустольная авиационная пушка ГШ-2-30 имеет боезапас 250 снарядов и скороность 3000 выстрелов в минуту.

Кабина самолета уникальна. Она сваривается из титановых бронеплит толщиной до 24 мм и защищает пилота от прямого попадания пушеч-

в Афганистане. 5 июня операция успешно завершилась, что ускорило поступление Су-25 на вооружение ВВС.

В строевые части штурмовик начал поступать в апреле 1981 года. Первые 12 Су-25 получили 80-й отдельный штурмовой авиа полк в Сиат-Чай (Азербайджан). В апреле на базе этого полка была сформирована 200-я отдельная штурмовая авиа эскадрилья для отправки в Афганистан в рамках операции «Экзамен». Она была проведена в период с июня 1981 года по октябрь 1982 года без боевых потерь, что послужило доказательством достоинств новой машины. 5 ноября 1984 года

□ Опытный экземпляр Су-25УГ, совершивший 1 ноября 1989 г. первую посадку на палубу ТАКР «Тбилиси»

В сентябре 1974 года выпустили первый из них. К празднику 7 ноября был готов и Т-8-1 с двигателями Р-90 с тягой по 2700 кг (вариант РД-9Б истребителя МиГ-19). 22 февраля 1975 года В. Ильин на аэродроме летно-испытательной станции в подмосковном Жуковском поднял штурмовик в воздух. На втором экземпляре, поступившем на испытания в декабре, стояли уже штатные двигатели Р-95Ш (бесфорсажные Р-130-300) с тягой по 4100 кг. На самолете доработали крыло и горизонтальное хвостовое оперение, а на кон-

**Противотанковый штурмовик Су-39 во время испытаний в 929-м ГЛИЦ им. Чкалова в Ахтубинске**



Двигатель ..... Р-195  
Тяга, кг ..... 2x4300  
Размах крыла, м ..... 14,36  
Взлетный вес, кг ..... 20500  
Максимальная скорость, км/ч ..... 950  
Потолок, м ..... 10000  
Дальность полета, км ..... 2250  
Вооружение:  
Пушка ..... ГШ-2-30  
Бомбовая нагрузка, кг ..... 5000



**Штурмовик Су-25, совершивший в Афганистане в составе 378-го ошап 584 боевых вылета. 206-я шаб, аэр. Лида, 1995 г.**

ручку штурмана меняли на стандартную, снимая при этом тубус индикатора локатора «Орион». Для советской авиации с 1979 по 1993 год было построено более 770 Су-24М и его модификаций, из них разведчиков Су-24МР около 200 и 12 самолетов РЭБ Су-24МП. Экспортных Су-24М выпустили почти 90 экземпляров. Всего же было

Двигатель ..... Р-95Ш  
Тяга, кг ..... 2x4100  
Размах крыла, м ..... 14,36  
Взлетный вес, кг ..... 17600  
Максимальная скорость, км/ч ..... 970  
Потолок, м ..... 7000  
Дальность полета, км ..... 1850  
Вооружение:  
Пушка ..... ГШ-2-30  
Бомбовая нагрузка, кг ..... 4000

**Первенец семейства Су-27 – опытный истребитель Т-10-1.**  
Первый полет 20 мая 1977 г.



ного снаряда калибра до 23 мм. Для повышения мобильности и автономности действий подразделений Су-25 при перебазировании на аэродромы подсека конструкторами было создан уникальный аэромобильный комплекс АМК-8, который состоял из подвесных контейнеров пяти видов: К1-Э (электропитание), К2-Д (дозаправщик), К3-СНО (средства наземного обслуживания), К4-КПА (контрольно-проверочная аппаратура) и К5-К (кабина для перевозки наземного специалиста-авиатехника).

Первой модификацией штурмовика стал учебно-боевой Су-25УБ (Т-8УБ). Он был построен в 1985 году. Опытной машины не было, и самолет сразу начали строить на авиазаводе № 99 в Улан-Удэ. Установили вторую кабину и 40-сантиметровую вставкой увеличили высоту и площадь киля. Первый предсерийный Т-8УБ-1 взлетел 6 августа 1985 года. Государственные испытания Су-25УБ завершились в 1987 году. Именно на спарке Су-25УБ с бортовым номером «70» 461-го штурмового авиа полка 1-й гвардейской штурмовой авиадивизии вместе с Героем России подполковником Юрием Якименко с аэродрома Краснодар-Центральный 20 октября 1999 года впервые поднялся в небо на боевом самолете президент России (в то время премьер-министр) Владимир Путин.

Учебно-боевой вариант штурмовика был создан и для палубной авиации ВМФ. На серийной спарке усилили шасси, и в хвостовой части фюзеляжа установили посадочный гак. Су-25УГ предназначался для отработки техники взлета и посадки на палубу авианесущего корабля и строился небольшой (12 машин) серией. 1 ноября 1989 года была проведена первая посадка на авианосец. Для потребностей авиации флота еще около десяти Су-25УБ были модернизированы в палубный вариант Су-25УП.

Серийный штурмовик, оборудованный в 1989 году системой для буксировки воздушных мишеней, получил обозначение Су-25М. За рубеж поставлялись экспортные варианты Су-25К и Су-25УК. Первой эти самолеты в апреле 1984 года получила Чехословакия.

Но самой глубокой модернизации подвергся «противотанковый» Су-25. Его разработка началась в 1976 году, рабочее проектирование завершилось в 1982-м, а 17 августа 1984 года состоялся первый полет. Новый самолет создавался на базе Су-25УБ. В задней кабине разместили оборудование, позволяющее использовать современное ударное вооружение. На авиазаводе в Тбилиси выпустили 20 Су-25Т, восемь из которых впоследствии поступили в 368-й штурмовой авиа полк и получили боевое крещение во время антитеррористической операции в Чечне. В 1996 году в воздух поднялся усовершенствованный вариант – Су-25ТМ. Самолет предполагалось принять на вооружение ВВС России под обозначением Су-39.

В марте 1999 года руководством ВВС России было принято решение о модернизации имеющихся штурмовиков в вариант Су-25СМ. Анало-

гично должен был быть доработан и Су-25УМ. В связи с недостатком финансирования эти работы затянулись, и только в сентябре 2006 года первые два Су-25СМ поступили в 4-ю эскадрилью 968-го иапа (4-го ЦБП и ПЛС в Липецке).

Всего выпущено более 1320 самолетов Су-25 различных модификаций, в том числе около 330 спарок. Сегодня в ВВС России имеется около 200



□ Опытный истребитель Т-10-1 в музее ВВС в подмосковном Монино

штурмовиков, еще 50 машин находится в строю ВМФ. В Белоруссии Су-25 впервые появились в октябре 1984 года, когда в Пружанах был сформирован 357-й отдельный штурмовой авиа полк, который через год перевели в ВВС ГСВГ на аэродром Брандис. Первого декабря 1985 года здесь же, в Пружанах, сформировали 206-й ошап, а ровно через год – первого декабря 1986 года – 397-й ошап в Кобрине. Весной 1989 года легендарный 378-й ошап перелетел из Баграм в Поставы и 21 марта вошел в состав 26-й воздушной армии ВВС. Сегодня штурмовики Су-25 состоят на вооружении в 206-й штурмовой авиа базе на аэродроме Лида.

Наряду с созданием удачных штурмовиков и бомбардировщиков коллектив конструкторов под руководством Павла Сухого в те годы работал и над современным истребителем четвертого поколения. Идея такого самолета появилась у Павла Осиповича еще осенью 1969 года. Первоначаль-

но летом 1979 года, начиная с третьего опытного самолета, получившего обозначение Су-27, истребители собирали уже на авиазаводе в Комсомольске-на-Амуре. Они получили двухконтурные двигатели АЛ-31Ф. Но испытания показали, что заданных характеристик самолет не дотягивает. Военных, в принципе, самолет устраивал, но Симонов настоял на пересмотре аэродинамики истребителя. В результате Су-27 стал таким, каким он виделся еще Павлу Осиповичу Сухому, но не прошедшим в свое время через сито экспертиз теоретиков из ЦАГИ.

В 1979 году началось проектирование нового варианта Су-27. И уже 20 апреля 1981 года

**Истребитель-перехватчик Су-27П (Т-10П) зав. № 36911034818, вып. в апреле 1991 г. На этом самолете совершил свой бессмертный полет подполковник В. Карват. 61-я истребительная авиа база, аэр. Барановичи, 1996 г.**



Тактико-технические характеристики Су-27П

Двигатель.....	АЛ-31Ф
Тяга, кг.....	2x12800
Размах крыла, м.....	14,70
Взлетный вес, кг.....	30000
Максимальная скорость, км/ч.....	2500
Потолок, м.....	18500
Дальность полета, км.....	3700
<b>Вооружение:</b>	
Пушка.....	ГШ-301
Боевая нагрузка, кг.....	8000

ный проект был готов к сентябрю 1971 года. Он был представлен на объявленный ВВС конкурс по созданию перспективного фронтового истребителя, в котором приняли участие милюковский МиГ-29 и яковлевский Як-47. По итогам конкурса победителями были объявлены МиГ-29 и самолет Т-10 Сухого.

В. Ильин поднял его в воздух. В 1982 году завод им. Ю.А. Гагарина в Комсомольске-на-Амуре выпустил первых три серийных Су-27 новой конфигурации. Ведущим конструктором по самолету на авиазаводе стал наш земляк, могилевчанин А. Кнышев, возглавивший филиал ОКБ Сухого в Комсомольске-на-Амуре.

С конца 1984 года истребители-перехватчики Су-27П (Т-10П) начали поступать сначала в авиа части ПВО, а затем в варианте Су-27С (Т-10С) в истребительные части ВВС. Но только лишь 23 августа 1990 года Су-27 официально принимается на вооружение ВВС и авиации ПВО. В 1991 году перехватчик Су-27П получил 61-й истребительный полк 2-й оа ПВО в Барановичах. На Су-27П с бортовым номером «29» 23 марта 1996 года совершил подвиг и ушел в бессмертие начальник ВОП 61-й истребительной авиа базы подполковник Владимир Карват, первым удостоенный звания «Герой Беларусь».

Су-27 выполнен по нормальной аэродинамической схеме с так называемой интегральной компоновкой, при которой фюзеляж и крыло образуют единый несущий корпус, что придает самолету выдающиеся летные качества. Для повышения маневренности истребитель выполнен статически неустойчивым с системой дистанционного управления. Крыло со стреловидностью 42 градуса имеет отклоняемый носок на передней кромке и фланероны, выполняющие функции элеронов и закрылок.

Прицельный комплекс РЛПК-27 и радиолокационная станция Н001 «Меч» обеспечивают обнаружение и сопровождение до десяти целей. Оптико-электронная прицельная станция ОЭПС-27

рудованием. Он мог применяться не только как перехватчик, но и как «командирский» самолет управления, наводя на цели другие истребители.

В 1988 году на Иркутском заводе началось переоборудование двух серийных спарок в Су-30. 31 декабря 1989 года взлетел опытный, а 14 апреля 1992 года – уже серийный Су-30. Самолет имеет многочисленные экспортные варианты – Су-30К, Су-30МК, Су-30МКИ, Су-30МКК...

Палубный (корабельный) вариант Су-27К впервые поднялся в воздух 17 августа 1987 года и под обозначением Су-33 строился серийно в Комсомольске-на-Амуре. Самолет получил дополнительные рулиевые поверхности впереди крыла (дестабилизаторы) и посадочный гак. Он оказался настолько удачным, что под обозначением Су-35 как многофункциональный истребитель был предложен ВВС и авиации ПВО. Было построено несколько опытных экземпляров. Его развитие – Су-37, который получил двигатель с изменяемым вектором тяги. Для обучения летчиков морской авиации был создан корабельный учебно-боевой Су-27КУБ с расположением пилотов в кабине рядом, как в Су-24.



На взлете уникальный Су-33, который в ближайшие годы составит основу ударной мощи фронтовой авиации ВВС России

батывается в России, тоже будет иметь гордую надпись «Су» на борту. По уже сложившейся многолетней традиции ОКБ Сухого выиграло конкурс на его создание. Идти нетрадиционным путем, смело ломать стереотипы, не обращать внимания на «подножки» недоброжелателей и завистников, брать на вооружение все новое, быть первыми среди лучших – эти заповеди великого Конструктора живут в нынешнем поколении суховцев, для которых Павел Осипович по-прежнему образец для подражания. Не будучи членом КПСС, он активно участвовал в общественной жизни страны, избираясь с 1958 по 1974 год депутатом Верховного Совета СССР, не имея воинского звания (Туполев, Микоян, Ильин, Яковлев, Лавочкин, Масищев – все генералы), он блестяще разбирался в военном деле, не став академиком, он внес колоссальный вклад в науку в области самолетостроения, механики, аэродинамики, гидравтоматики, материаловедения, сварки, штамповки, литья...

Блестящая эрудиция, талант, образованность (свободное владение английским, немецким, французским, латынью), интуиция, фантазия и дар предвидения позволили Павлу Осиповичу Сухому добиться права быть в первом ряду среди самых выдающихся авиаконструкторов планеты. Мы счастливы тем, что именно белорусская земля подарила миру такого человека. 28 декабря 1977 года в Гомеле был открыт памятник Павлу Сухому, в 1995 году его имя стало носить Гомельский политехнический институт, есть в Гомеле и улица Павла Осиповича Сухого. Значит, живет и будет жить в Беларусь память о нашем выдающемся, легендарном земляке, который во всем мире отождествляют с его самолетами и зовут просто – Сухой.

Славная история Су-27 продолжается. Задуманный Павлом Осиповичем Сухим осенью 1969 года, он и в начале XXI века не утратил боевых возможностей, заложенных в нем великим Конструктором.

И сегодня имя Сухого самое известное в авиационном мире. Его носили, носят и будут носить лучшие боевые самолеты. Перспективный истребитель пятого поколения, который разра-

**Модернизированный Су-27УБМ1, 61-я истребительная авиа база, аэр. Барановичи, 2006 г.**



□ В небе многоцелевой истребитель Су-35 (Су-27СМ2)



батывается в России, тоже будет иметь гордую надпись «Су» на борту. По уже сложившейся многолетней традиции ОКБ Сухого выиграло конкурс на его создание. Идти нетрадиционным путем, смело ломать стереотипы, не обращать внимания на «подножки» недоброжелателей и завистников, брать на вооружение все новое, быть первыми среди лучших – эти заповеди великого Конструктора живут в нынешнем поколении суховцев, для которых Павел Осипович по-прежнему образец для подражания. Не будучи членом КПСС, он активно участвовал в общественной жизни страны, избираясь с 1958 по 1974 год депутатом Верховного Совета СССР, не имея воинского звания (Туполев, Микоян, Ильин, Яковлев, Лавочкин, Масищев – все генералы), он блестяще разбирался в военном деле, не став академиком, он внес колоссальный вклад в науку в области самолетостроения, механики, аэродинамики, гидравтоматики, материаловедения, сварки, штамповки, литья...

Николай КАЧУК,  
Виктор РЕДЬКО  
Фото авторов и из архива  
Рисунки А. АРХИПОВА



Петр АЛЕКСАНДРОВ  
Фото Игоря РЕБИКА  
и из архива НПУП «Тетраэдр»



## «Оса-1Т»: модернизация по-белорусски

**Разработка автономного войскового зенитного ракетного комплекса «Оса» (9К33) началась в соответствии с постановлением Совета министров СССР от 27 октября 1960 года. Впервые в истории создания зенитного ракетного вооружения на одном самоходном плавающем шасси (боевой машине) размещались как боевые средства, радиолокационные станции и пусковая установка с ракетами, так и средства связи, навигации и топопривязки, контроля, а также источники электропитания.**

За все время производства комплекса было выпущено три модификации ЗРК: «Оса», «Оса-АК» и «Оса-АК(М)». Последний из них был принят на вооружение в 1980 году.

Высокие боевые возможности ЗРК обусловили повышенный интерес к нему со стороны многих иностранных государств. В разные годы он поставлялся в Анголу, Алжир, Грецию, Индию, Ирак, Иорданию, Ливию, Польшу, Сирию, Югославию, ЮАР и другие страны. Эффективность ЗРК была подтверждена результатами его участия в боевых действиях.

Впервые комплекс был использован в боевых действиях в Ливане при отражении воздушных ударов израильских ВВС по сирийским войскам.

При подготовке операции «Буря в пустыне» военные специалисты США рассматривали комплекс как одно из самых эффективных средств ПВО Ирака. Поэтому накануне самой операции под-

разделения спецназа многонациональных сил захватили на территории Кувейта ЗРК «Оса-АК» с целью изучения и организации эффективной борьбы с ним. В ходе начавшихся боевых действий эти ЗРК стали одними из первоочередных объектов для подавления различными средствами. Однако и в такой сложной обстановке при массированном огневом и радиолокационном противодействии ЗРК «Оса» показал себя одним из наиболее эффективных средств ПВО, особенно в борьбе с крылатыми ракетами «Томагавк».

С 1991 года серийное производство комплекса прекращено. Однако невысокая стоимость в совокупности с простотой, эксплуатационной надежностью и высокой эффективностью, неоднократно подтвержденной в боевых действиях, стали причиной того, что многие страны не намерены снимать его с вооружения и заинтересованы в дальнейшем использовании комплекса по прямому назначению. ЗРК «Оса-АК(М)» состоит и на вооружении белорусской армии.

С целью поддержания эксплуатационных характеристик и повышения боевых возможностей ЗРК «Оса» многие страны, у которых комплекс состоит на вооружении, стали самостоятельно проводить работы по его модернизации.

Практически одновременно в 2001 году модернизацией ЗРК «Оса» начали заниматься белорусское Научно-производственное унитарное предприятие «Тетраэдр» и Завод вооружения № 2 в городе Гродзене, Республика Польша. С 2004 года услуги по модернизации ЗРК «Оса»

стал предлагать и производитель комплекса – российское ОАО «Ижевский электромеханический завод «Купол».

Разработка польских оружейников получила наименование SA-8 «Sting», белорусский комплекс – 9К33-1Т «Оса-1Т». Буква «Т» в названии белорусского ЗРК означает производителя – УП «Тетраэдр». Комплексы SA-8 «Sting» и «Оса-1Т» впервые были представлены широкой общественности на международных выставках вооружений «MSPO-2003» (г. Кельце, Республика Польша) и «MILEX-2003» (г. Минск). Интересен тот факт, что в последний день работы выставки «MILEX-2003» ЗРК «Оса-1Т» самостоятельно убыл на 174-й полигон ВВС и войск ПВО (г. Доманово) и провел первые боевые стрельбы, которые оказались успешными.

Что же представляет собой ЗРК «Оса-1Т»?

Модернизированный ЗРК 9К33-1Т «Оса-1Т» предназначен для борьбы с современными и перспективными средствами воздушного нападения в условиях сложной помеховой обстановки. Он обеспечивает эффективное уничтожение низколетящих и малоразмерных целей.

Основные отличия комплекса «Оса-1Т» от базового варианта «Оса-АК(М)» следующие:

### 1. Расширенные боевые возможности ЗРК.

Комплекс «Оса-1Т» благодаря новой эффективной системе наведения ЗУР способен уничтожать пилотируемые и беспилотные средства воздушного нападения на дальностях до 12 км и высотах до 7 км, летящие со скоростями до 700 м/с.

Вероятность поражения аэродинамической цели и вертолета огневой поддержки одной ЗУР составляет 0,6...0,8, маневрирующей цели – 0,4...0,7.

Объем зоны поражения при стрельбе на встречу при скорости цели до 300 м/с возраст в 2,06 раза, при скорости цели до 500 м/с – в 4 раза.

Отличительной особенностью комплекса является его возможность обнаруживать и уничтожать малоразмерные цели, включая цели, выполненные по технологии «стелс», а также поражать вертолеты огневой поддержки до рубежа пуска ими высокоточного оружия.

### 2. Повышенная помехозащищенность ЗРК.

Системы цифровой обработки сигналов станций обнаружения цели (СОЦ) и станции сопровождения цели (ССЦ) обеспечивают цифровую обработку сигналов, выдачу первичной и вторичной радиолокационной информации, автоматическое обнаружение и сопровождение целей, подавление пассивных помех и отражений от местных предметов.

Установленные твердотельные усилители высокой частоты (УВЧ) в трактах СОЦ и ССЦ имеют низкий коэффициент шума и расширенный динамический диапазон, что совместно с системой цифровой обработки сигналов обеспечивает значительно более высокую помехозащищенность ЗРК.

В ЗРК «Оса-1Т» установлена комбинированная оптико-электронная система ОЭС-1Т в составе:

- теплопеленгатор (рабочий диапазон длины волн 8 – 12 мкм);
- телевизионный канал, по своим характеристикам существенно превосходящий штатный телевизионно-оптический визир (ТОВ) 9Ш38-2;

- лазерный дальномер с рабочей длиной волны 1,06 мкм, обеспечивающий измерение дальности до цели в режиме радиомолчания.

Сопровождение цели оптико-электронным каналом позволяет повысить живучесть ЗРК в условиях применения противником противорадиолокационных ракет, а также обеспечить боевую работу в условиях полного радиоэлектронного подавления.

### НАША СПРАВКА

Имитаторы воздушной цели ИВЦ-М1 и ИВЦ-М2 по своим техническим характеристикам позволяют имитировать современные малоразмерные скоростные средства воздушного нападения. Имитатор модификации «М1» позволяет имитировать воздушные цели в радиолокационном диапазоне длин волн 2 – 4 см. Имитатор модификации «М2» дополнительно позволяет имитировать воздушную цель в видимом оптическом и инфракрасном диапазонах длин волн. ИВЦ-М1 и ИВЦ-М2 состоят на вооружении Вооруженных Сил Республики Беларусь.

### 3. Автоматизированная боевая работа.

Установленное в боевой машине автоматизированное рабочее место начальника расчета АРМ-1Т позволяет автоматизированно решать задачи расчета зоны поражения по сопровождаемой цели в реальном масштабе времени, выводить графическую информацию о зоне поражения, а также формулляр сопровождаемой цели на LCD-индикатор блока АРМ-1Т.

Управление боевыми действиями батареи из четырех боевых машин осуществляется от ведущей боевой машины 9А33-1Т по принципу «ведущий – ведомый», обеспечивающего автоматизированное решение задачи целеподготовки и целеуказания, а также координацию действий боевых машин 9А33-1Т по высотам и по целям в областях перекрытия зон поражения.

Из состава батареи исключен командирский пункт управления ПУ-12М.

#### 4. Повышенная надежность ЗРК.

В ЗРК «Оса-1Т» до 80% аппаратуры переведено на новую элементную базу. Повышенена надежность и ресурс работы аппаратуры ЗРК, сокращены время на проведение технического обслуживания, снижена номенклатура запасных частей.

В боевой машине ЗРК введен режим «электронный выстрел», который позволяет проводить комплексный контроль систем, входящих в замкнутый контур управления ЗУР.

Из состава ЗРК «Оса-1Т» полностью исключен тренажер 9Ф632, размещененный на автомобильном шасси Зил-131. Его функции выполняет встроенная аппаратура функционального контроля и тренажера АФКТ-1Т, состоящая из двух блоков 0004-12М-1Т и 0004-14М-1Т и устанавливаемая в каждой



### Сравнительные характеристики ЗРК «Оса-АК(М)» и «Оса-1Т»

Наименование	Значения ТТХ	
	«Оса-АК(М)»	«Оса-1Т»
1. Канальность по цели	1	2
2. Канальность по ракете	2	2
3. Максимальная скорость цели навстречу/вдогон, м/с	500 / 300	700 / 350
4. Минимальная высота поражения цели, км	0,015	0,015
5. Максимальная высота поражения цели, км	5	7
6. Дальность до ближней границы зоны поражения, км	1,5	1,5
7. Дальность до дальней границы зоны поражения, км	10,3	12
8. Максимальный курсовой параметр цели, км	6	8
9. Методы наведения ЗУР	ТТ, Н, Фи, Горка	КДУ, МТТ
10. Вероятность поражения цели одной ЗУР: а) тактический истребитель	0,50...0,70	0,65...0,84
б) вертолет	0,40...0,70	0,60...0,80
в) маневрирующая цель	0,20...0,50	0,40...0,70
11. Объем зоны поражения при стрельбе на встречу при $V_z$ м/сек = 300 (куб.км)	480	992
12. Объем зоны поражения при стрельбе на встречу при $V_z$ м/сек = 500 (куб.км)	120	480
и ее прирост в разах	–	2,06



боевой машине комплекса.

С целью демонстрации боевых возможностей ЗРК «Оса-1Т» 4 октября 2005 года были проведены боевые стрельбы на 174-м учебном полигоне ВВС и войск ПВО. На стрельбах присутствовали представители одиннадцати зарубежных государств. ЗРК «Оса-1Т» уверенно обнаружил и поразил все скоростные мишени ИВЦ-М2, затратив на уничтожение каждой мишени по одной ЗУР.

Результатом проведения этих стрельб стали три крупных контракта на модернизацию ЗРК «Оса-АК» для иноземных заказчиков. Интерес к ЗРК «Оса-1Т» проявляют еще несколько стран, причем две из них никогда не имели ЗРК «Оса-АК(М)» на вооружении. Это говорит о том, что «Оса» по-белорусски получила вполне конкурентоспособной и перспективной.

Белорусский вариант модернизации ЗРК «Оса» ни в чем не уступает, а по отдельным параметрам превосходит такие современные системы, как «Crotale-NG», «Roland-M3», «TOP-M1».

**Летом в Москве прошла Международная выставка военной техники и вооружений сухопутных войск МВСВ-2006, а в Париже – выставка вооружения для сухопутных войск и противовоздушной обороны Eurosatory-2006, которые несмотря на обилие экспонатов, обнаружили, в частности, схожие тенденции в развитии автомобильной техники. В чем же они заключаются и чем вызваны?**

В рамках московской выставки МВСВ-2006 Главное автобронетанковое управление Министерства обороны России провело конференцию «Военная автомобильная техника ХХI века», по итогам которой сформулировало свое видение по типам и видам необходимым ему автомобилям. В классе грузоподъемности от 4 до 10 тонн на вооружение российской армии приняты грузовики семейств «Мустанг» (ОАО «КамАЗ») и «Мотовоз» (ОАО «Автозавод «Урал»). Этот класс является самым большим, его доля в общей структуре армейского колесного транспорта составляет более 60 процентов.

Следующую строку в процентной иерархии занимают машины малой грузоподъемности от 1 до 1,5 тонны. Здесь следует отметить автомобиль УАЗ-2966 с колесной формулой 4x4.

В тяжелом «весе» – грузоподъемность от 10 до 18 т (6% общего парка) Министерство обороны России ориентируется на Брянский завод колесных тягачей. На шасси БЗТ планируется устанавливать различные ракетные системы. В сверхтяжелом классе с грузоподъемностью от 22 до 24 тонн без белорусского Минского завода колесных тягачей российская армия пока обойтись не может. А в супертяжелом диапазоне

(речь о спецшасси для Ракетных войск стратегического назначения. – Прим. авт.) МЗКТ вообще вне конкуренции.

В преддверии реализации новой Государственной программы вооружений, по которой предусмотрено в течение 2007 – 2015 годов кардинально обновить парк военных автомобилей, прошли демонстрация и показательные заезды перспективных армейских машин на испытательной трассе полигона 21-го НИИ Министерства обороны России в подмосковных Бронницах.

Массовыми армейскими джипами в войсках по-прежнему остаются УАЗ-469 и УАЗ-29661 (с двигателем ЗМЗ-5143 мощностью 98 л. с.). А вот более тяжелый бронированный внедорожник ГАЗ-2975 «Тигр» военному ведомству России пока не подходит. «Тигр» оснащен импортным силовым агрегатом Cummins, заменить который отечественным аналогом пока нет возможности. В результате Горьковскому автомобильному заводу пришлось разработать упрощенную версию внедорожника – ГАЗ-29651 под названием «Каратэль». Этот автомобиль, впервые представленный на выставке в Бронницах, также бронирован по пятому



□ Танковоз КЗКТ-7428



□ Артиллерийский тягач КамАЗ-6350



□ Новая идея маскировки: тент превращает топливозаправщик в обычный бортовой автомобиль



□ Пятиосный «Урал-63261» с системой Мультилифт



□ Многоцелевой полноприводный гибридный автомобиль УАЗ-2970



□ Перспективный внедорожник ГАЗ-29651 «Каратэль»



□ Тяжелый эвакуатор КЭТ-ТМ на шасси КЗКТ-74281



□ Армейский минивэн КамАЗ-43501 «Бархан»

# Армейские автомобильные перспективы: броня, мощь, проходимость

Владимир ЧЕХУТА, фото из архива автора

классу, но обладает грузоподъемностью 800 кг вместо 1,5 тонны у «Тигра». Машина оснащена газовским шестицилиндровым лицензионным дизелем Steyr мощностью 190 л.с. Снаряженная масса броневика – 3700 кг, максимальная скорость – 130 км/час. По отзывам испытателей 21-го НИИ, именно ГАЗ-29651 лучше всего отвечает требованиям армии для машин в классе от 1 до 1,5 т и вероятнее всего станет массовым командирским автомобилем. Из технических особенностей новинки можно отметить модульную конструкцию, независимую торсионную подвеску и дисковые тормоза.

Но и ОАО УАЗ не собирается терять позиции на рынке армейских машин. На выставке в Бронницах заводчане продемонстрировали УАЗ-2970 – многоцелевой полноприводный гибридный автомобиль, обладающий дизель-генераторной моторно-трансмиссионной установкой, которая комбинирует дизель ЗМЗ-5143 с электрогенератором ГТ-90 и аккумуляторными батареями. Вырабатываемый ток поступает на два 60-киловаттных электромотора, встроенных в ведущие мосты. Автомобиль может проехать 30 км только за счет использования емкости аккумуляторных батарей. Преимущества этой гибридной машины: бесшумная езда на электротяге, лучшая проходимость и существенная экономия топлива.

Только вот военные пока ни слова не сказали о необходимости им машин со столь сложной конструкцией.

До сих пор перевозкой тяжелых армейских грузов и гусеничных машин в войсках занимались только большие колесные транспортеры, габарит которых по ширине превышал дорожный стандарт. Теперь их может заменить «габаритный» тягелов КамАЗ-6560 (колесная формула 8x8) с погрузочным устройством Мультилифт. Это оборудование позволяет поднять и опустить платформу с любым грузом в течение 60 секунд. Грузоподъемность подъемника и машины составляет 18 250 кг. Длина автомобиля – 10 150 мм.

Закрепить свой успех камазовцы хотят за счет бронемашины КамАЗ-43269.

Она приглянулась Минобороны благодаря невысокой стоимости (2,5 млн. российских рублей) и хорошим функциональным возможностям. Заказ от армии на 22 единицы КамАЗ-43269 уже получен. Кроме того, заводчане впервые представили широкой публике КамАЗ-43501 «Бархан», созданный на шасси броневомобиля КамАЗ-43269. Скорее всего, армейский автобус (число мест для сидения – 12) составит конкуренцию серийному ГАЗ-330811 «Вепрю». Снаряженная масса «Бархана» составляет 7000 кг, а его длина – 6740 мм. Машина оснащена дизельным двигателем КамАЗ-740.31-240 мощностью 240 л.с. и может развивать скорость до 120 км/час.

В линейке новинок заводчан можно было увидеть также КамАЗ-43118 и КамАЗ-6350. Первый предназначен для размещения, крепления и транспортировки звеньев и контейнеров понтонных парков ПМ, ПМП-М, ППС-84 и ПП-91. Грузоподъемность инженерной машины – 10 000 кг. Второй – артиллерийский тягач с бронированной кабиной, разработанный для буксировки орудий 2A36 или 2A65 с возможностью размещения расчета и перевозки в бронированном кунге специальных боеприпасов.

ОАО «Автозавод «Урал» продемонстрировало опытный образец нового армей-

ского автомобиля «Урал-6320». Грузовик предназначен для перевозки, в том числе по пересеченной местности, личного состава, грузов и военной техники. На нем можно монтировать и различное вооружение. Автомобиль оборудован 8-цилиндровым дизельным мотором ЯМЗ-7511 мощностью 400 л.с. Снаряженная масса автомобиля – 11 400 кг, грузоподъемность – 10 000 кг, дорожный просвет – 400 мм, минимальный радиус поворота – 14,0 м. Кабина грузовика совершенно новая – каркасно-панельного типа. Внутренний каркас, сваренный из металлических труб, обшит пластиковыми панелями, под которыми монтируются броневые листы, с уровнем защиты вплоть до максимально возможного 6А (от снайперской винтовки СВД с самым мощным патроном). В пространстве за кабиной размещаются запасное колесо и вещевой отсек с доступом к нему из кабины.

Что же касается других моделей грузовиков «Урал», то в следующем году начнется создание совершенно нового семейства с колесной формулой 10x10 и грузоподъемностью до 24 тонн. Первый экземпляр «Урал-63261» из нового семейства был продемонстрирован в Бронницах. При проектировании пятиосника использовался «Урал» с колесной формулой 8x8. Ему удлинили раму и добавили пятый ведущий управляемый мост. Это решение позволило довести грузоподъемность внедорожного шасси до 24 тонн вместо 16 тонн у четырехосного предшественника. «Урал-63261» оснащен дизельным двигателем ЯМЗ-7511 мощностью 400 л.с. Выше уже упоминалось о создании нового четырехосного КамАЗ-6560 (8x8), оснащенного оборудованием для самопогрузки и выгрузки Мультилифт с г/п 18,25 т. Для погрузки и перевозки старой БМП-1 этого, конечно, хватит, но современная БМП-3 весит почти 19 тонн, и тут камазовскому тягелову будет нелегко. Поэтому конструкция нового «Урала» с колесной формулой 10x10 и грузоподъемностью 24 тонны выглядит явно предпочтительнее.

Уралазовцы довольны также тем, что на вооружение российской армии принял их грузовик с колесной формулой 4x4 и двойной кабиной.

Курганский завод колесных тягачей, не баловавший в последнее время публику своими разработками, тоже продемонстрировал на выставке новый тяжелый колесный эвакуационный тягач КЭТ-ТМ на шасси КЗКТ-74281 (8x8) предназначен для вытаскивания застрявших машин и буксировки неисправных автомобилей методом полупогрузки по различным видам дорог. Основным оборудованием специальной машины является лебедка, рассчитанная на усилие в 25 тонн, и телескопическая стрела с максимальной грузоподъемностью 15 тонн. Максимальная масса буксируемой машины в режиме полупогрузки составляет 32 тонны, а по твердой дороге допускается полная масса автомобиля 52 тонны.

Если интерес российских военных к новой автомобильной технике связан в первую очередь с реализацией Государственной программы вооружений на 2007 – 2015 годы, то Eurosatory-2006 – это реакция автоконцернов на серьезные проблемы военных из стран НАТО, которые выявились во время проведения их миротворческих операций в Афганистане и Ираке. Главной проблемой здесь стало отсутствие необходимой безопасности в перевозке армейских и других грузов по дорогам оккупированных стран.

Подавляющая масса перемещаемых грузов, необходимых для снабжения армии, приходится на грузовые автомобили. Они, как правило, имеют достаточную грузоподъемность и хорошие ходовые качества, так как снабжены полным приводом. Однако армейские грузовики практически не защищены броней. Она или снижает грузоподъемность, или приводит к превышению полной массы машины, что чревато запретом на проезд по дорогам общего пользования.

Среди новинок, показанных во Франции, были варианты с модульным бронированием кабины, недорогие легкие грузовые автомобили с локальными бронированными элементами для защиты экипажа, а также новые проекты транспортных средств с броневой защитой, сделанной из карбида бора, а также другого типа керамики, которая обеспечивает очень высокий уровень защиты при небольшой собственной массе. Модульный вариант защиты позволяет проводить быструю замену поврежденных броневых элементов даже в полевых условиях, а также оперативную их модернизацию в процессе эксплуатации.

Следует заметить, что некоторые изготовители защиты предлагают использовать в автомобилях даже усовершенствованные элементы с активной броней.

Французская фирма Renault показала на выставке специально разработанное для военных нужд семейство грузовиков Sherpa, в которое входят автомобили с грузоподъемностью от 2 до 20 тонн.

На демонстрационной площадке можно было увидеть бронированный Renault Sherpa 15 Cargo (колесная формула 6x6) с грузоподъемностью 16 тонн. Тяжеловоз предназначен для транспортирования технического оборудования в виде металлических цистерн или 20-футовых контейнеров, а также систем вооружения по дорогам и бездорожью.

Техасская компания Stewart & Stevenson Services, Inc. выставила новый бронированный автомобиль из серии средних грузовиков (Family of Medium Tactical Vehicles – FMTV). Ди-



□ Stewart & Stevenson FMTV A1 (6x6)



□ MB Actros II 3341 (6x6)



□ Renault Sherpa 15 Cargo (6x6)



①  
□ Армейский бронированный тяжеловоз «Урал-6320»



пазон FMTV – 14 машин, созданных на шасси 4x4 и 6x6.

A1 – самая последняя версия в семействе FMTV обладает современной технологией, применяемой до этого только в гражданских грузовых автомобилях. Stewart & Stevenson FMTV A1 (6x6), кроме мощного двигателя Caterpillar и автоматической коробки Allison, также оборудован антиблокировочной тормозной системой, рамой из нержавеющей стали и системой центральной накачки шин. Особо надо отметить бронированную кабину (LSAC). LSAC – это равноценная замена гражданской кабине FMTV. Использование при ее производстве комплекта накладной брони позволило снизить вес на 40% и одновременно увеличить баллистическую защиту на 50 процентов. На Eurosatory-2006 выставлялся грузовой автомобиль FMTV A1 с системой LHS, предназначенный для самозагрузки и разгрузки 20-футовых контейнеров.

Автогигант DaimlerChrysler никогда не отказывался от военных заказов, а для укрепления своих позиций в этом секторе рынка, недавно выпустил серию кабинных полноприводных грузовиков «S». Кроме кабинных армейских автомобилей, на стенде немецкой фирмы выставлялся MB Actros II 3341 (6x6), бронезащиту которого разрабатывала и оборудовала немецкая фирма Rheinmetall Landsysteme.

Финская фирма SISU показала новейшее пятивесомое шасси SISU HMV 10X10 PT с колесной формулой 10x10, которое оборудовано 26-метровой раскладывающейся мостовой переправой. На тяжеловозе с бронированной кабиной установлен дизельный двигатель Caterpillar C15 мощностью 550 л.с. и автоматическая трансмиссия Allison.

Выставки MBCB-2006 и Eurosatory-2006 наглядно продемонстрировали, как российская армия, получив немалый опыт в контртеррористических операциях, а также армии стран НАТО, понеся значительные потери в Ираке и Афганистане, проявляют сейчас неподдельный интерес к новым бронированным грузовым автомобилям.

4.07.61.

Место аварии К-19

# БРМ «Л★19j РПЕГИД ОЖИВЬУ

**Уходящий 2006 год для подводников богат на приятные события. Символично, что и 45-я годовщина подвига экипажа первого советского атомного ракетоносца «К-19», и его мировое признание, и выдвижение на Нобелевскую премию мира совпали со столетним юбилеем подводных сил России. И Международный конгресс подводников в этом году проводился в Москве. Поистине царский подарок преподнес этим мужественным людям Владимир Романов (царская фамилия обязывает). Будучи сегодня миллиардером, а в прошлом одним из членов экипажа «К-19», он выкупил фрагмент легендарной подлодки и положил начало созданию музея славы всем подводникам, предотвратившим мировую катастрофу.**





В 1993 году Белорусское телевидение сняло серию видеофильмов, рассказывающих о судьбах и подвигах белорусских парней, которые посвятили свою жизнь морю. Я была автором тех сценариев. И тогда познакомилась с Иваном Петровичем Кулаковым и Валерием Васильевичем Лизуном. В фильме «Романтика – море» впервые прозвучала история их встречи сначала на «К-19», а потом – в Минске, спустя 28 лет.

На торжествах, посвященных 45-летию подвига первого экипажа «К-19», они встретились вновь. На этой встрече каждому члену экипажа была подарена пилотка с надписью «К-19» и книга с воспоминаниями, архивными и прежде секретными документами, фотографиями членов первого экипажа «К-19»... Всего же за время нахождения в строю Северного флота у «К-19» было четыре экипажа.

Сегодня из 139 моряков, бывших в составе первого экипажа АПЛ «К-19», в живых осталось всего 48 человек. Во время аварии атомного реактора подводной лодки все моряки получили очень большие дозы облучения, восемь из них – летальные. У четырех членов экипажа – острая лучевая болезнь 3-й степени, еще у четырех – 2-й степени, у остальных – 1-й степени. Командир подлодки Николай Затеев скончался в 1998 году. Похоронен на Кузьминском кладбище вместе с первыми умершими героями. 4 июля нынешнего года здесь состоялось открытие памятной мемориальной доски.

В 1989 году именно Николай Владимирович Затеев, впервые сняв гриф секретности с подвига советских моряков, написал в «Правде» статью «25 лет до Чернобыля» и обратился к членам экипажа «К-19»: «Отзовитесь, кто живы!» И оставил свой адрес. Предложено было: встречаться раз в пять лет. Первая встреча подводников состоялась в Сходне, под Москвой, у Виктора Дмитриевича Стрельца, члена первого экипажа (он был электриком), ныне профессора Московской сельхозакадемии им. Тимирязева. На первую встречу приехало около 20 человек, в 2001 году – уже 40, в 2006-м – 45.

По спискам 1961 года было видно, что на «К-19» служило 8 белорусов.

Сегодня в нашей стране из экипажей АПЛ «К-19» живут только двое: Иван Петрович Кулаков (первый экипаж) и Валерий Васильевич Лизун (второй экипаж).

Если бы тогда, в июле 1961 года, экипаж не справился с аварией атомной силовой установки подлодки, то пострадало бы все побережье Северного Ледовитого океана. Могла бы реально вспыхнуть Третья мировая. Пальцы военных находились на кнопках пуска ядерных ракет. Поэтому совершенно не случайно, что в этом году впервые в мировой практике военные моряки-подводники были выдвинуты на соискание Нобелевской премии.

Одним из инициаторов этого стал экс-прези-

□ Проект памятника АПЛ «К-19» и его экипажу, который планируется установить в Москве

дент СССР, лауреат Нобелевской премии 1990 года Михаил Горбачёв. А в свое время Никита Сергеевич Хрущёв посчитал, что ликвидация аварии не повод для высоких наград. И когда решался вопрос о присвоении посмертно звания Героя Советского Союза командиру реакторного отсека Борису Корчилову, высказался против.

Инициатива Горбачёва поддержали Федерация мира и согласия, правопреемница советского Комитета защиты мира, Международное движение «Врачи мира за предотвращение ядерной войны», Международная ассоциация подводников, мэр Хиросимы...

Джеймс Блейкли, президент Международной ассоциации подводников, так прокомментировал свое письмо в Нобелевский комитет:

– Эта премия не только экипажу русской подлодки. Она – признание великого труда подводников всего мира, которые в самых экстремальных условиях «холодной войны» сохранили мир на Земле.

Два друга Иван Кулаков и Валерий Лизун замерли у экрана телевизора. Сейчас объявляют результаты. В этот момент все подводники мира волновались вместе с ними... Экипаж «К-19» был одним из 190 претендентов на Нобелевскую премию. Голосов героям-подводникам, увы, не хватило...

– Значит, так надо, – спокойно сказал Иван Петрович. И Валерий согласился, хотя внутри что-то еще сопротивлялось. «Эх, не поняли, не разобрались, недооценили...»

А мне припомнился Международный фестиваль «ЭКО-ФИЛЬМ», который проходил в апреле этого года, в 20-ю годовщину Чернобыля. Это уже третий фестиваль, который традиционно проходит в Минске. Иван Петрович Кулаков – Почетный председатель этого престижного международного форума. Когда он открывал фестиваль, весь зал аплодировал стоя. Представители творческих профессий из 15 стран мира выражали искреннюю признательность этому скромному человеку, который «просто защищил этот хрупкий шарик от ядерного взрыва».

«Мы выполнили свой долг. Ничего особенного. Такая работа. Разве вы поступили бы иначе?» – говорит Кулаков. Такая работа...

Они не стали лауреатами Нобелевской премии, но подвиг экипажа «К-19» не будет забыт. Бывший советский гражданин, а ныне литовский миллиардер, банкир и владелец футбольных клубов Kaunas и Hearts Владимир Романов купил часть атомной подводной лодки «К-19» с целью построить музей. В период с 1966 по 1969 год он проходил на этой лодке срочную службу.

□ Участники встречи экипажей АПЛ «К-19». 4 июня 2006 г., г.Москва



Состояние Владимира Романова оценивается в 1,8 млрд. долларов, но целиком лодку он купить не смог, так как законы и международное право запрещают продавать военные суда частным лицам. Поэтому Романову разрешили приобрести только лишь рубку подводной лодки. Договор с российским судостроительным заводом «Нерпа» он уже подписал. Вся АПЛ «К-19» подлежала утилизации, и ее ждала доменная печь.

«Эта лодка мне очень дорога, – рассказал Романов газете «The Guardian». – Я хотел спасти ее для мировой истории как символ тех героев, которые предотвратили Третью мировую войну».

3 июля 2006 года моряки с АПЛ «К-19» встретились с Председателем Совета Федерации России Сергеем Мироновым. Они обратились к главе верхней палаты российского парламента с просьбой помочь найти место для музея подводников на Москве-реке. Сергей Миронов пообещал личную поддержку этого проекта.

Жаль, что не удалось сохранить всю легендарную подлодку. Тем не менее осталась рубка АПЛ, она спасена. В 2008 году планируется открыть музей «К-19». Возглавляет проект реставрации, стоимость которого более одного миллиона долларов, историк Александр Никишин. Внутри музея будет работать и клуб подводников. Главными экспонатами музея станут тридцатиметровый фрагмент лодки и предметы с «К-19», сохранившиеся моряками.

После художественного фильма американских кинематографистов «К-19» весь мир узнал о подвиге советских моряков. Работая над ним, американцы обращались за консультациями и к оставшимся в живых членам экипажа «К-19». Помогали им в этом и мои давние друзья минчане Иван Петрович Кулаков и Валерий Васильевич Лизун.

Военно-морской флаг на первом советском атомном подводном ракетоносце «К-19» был поднят в конце 1960 года. Подводная лодка, пережившая за время эксплуатации несколько тяжелых аварий, советскими моряками была названа «плавучей Хиросимой». Она стала вселенским символом героизма и самопожертвования людей одной из самых редких и мужественных профессий – подводников.

Светлана ЗЕМЦОВА, член Белорусского союза военных моряков, член Белорусского союза журналистов

## НАША СПРАВКА

Подполковник **Сергей Анатольевич МАРТЫНОВ** родился 18 мая 1968 года в городе Верей Московской области.

Белорусский спортсмен (стрельба пулевая, винтовка).

Мастер спорта СССР международного класса (1986 год).

Чемпион 9-й Спартакиады народов СССР (1987 год).

Чемпион Европы среди юниоров в личном зачете (1987 год, город Лахти, Финляндия, винтовка малокалиберная; 1988 год, город Ставангер, Норвегия, винтовка пневматическая).

Чемпион Европы среди юниоров в командном зачете и серебряный призер в личном зачете (1988 год, город Ионсу, Финляндия, винтовка пневматическая и малокалиберная).

Серебряный призер чемпионата мира в командном зачете (1989 год, город Загреб, Хорватия, винтовка пневматическая).

Окончил Минское высшее военно-политическое общевойсковое училище в 1991 году.

С 1992 года спортсмен-инструктор Министерства спорта и туризма Беларуси.

Чемпион мира в командном зачете (1990 год, город Москва, малокалиберная винтовка; 1994 год, город Милан, Италия, винтовка пневматическая и крупнокалиберная).

Чемпион Европы в командном зачете (1993 год, город Брно, Чехия, винтовка малокалиберная).

Чемпион Европы в личном зачете (1997 год, Финляндия, винтовка малокалиберная).

Серебряный призер чемпионата Европы в личном и командном зачете (1997 год, Финляндия, винтовка малокалиберная).

Серебряный призер чемпионата Европы в личном зачете (1999 год, город Бордо, Франция, винтовка малокалиберная).

Обладатель Кубка мира 1989, 2000 и 2006 годов по стрельбе из малокалиберной винтовки.

Рекордсмен мира 1998 и 2000 годов в упражнении МВ-9 (60 выстрелов в положении лежа, дистанция 50 метров, 600 очков).

Заслуженный мастер спорта Республики Беларусь с 2000 года.

Бронзовый призер XXVII – XXVIII Олимпийских игр в личном зачете (2000 год, город Сидней, Австралия; 2004 год, город Афины, Греция).

В 2006 году на чемпионате мира под эгидой Международного совета военно-спортивного спорта (СИЗМ) среди военнослужащих в Норвегии подполковник Сергей Мартынов завоевал бронзовую медаль.

В этом же году стал чемпионом мира по пулевой стрельбе из малокалиберной винтовки в городе Загреб, Хорватия.

Проходит службу в Спортивном комитете Вооруженных Сил Республики Беларусь.

## НАША ГОСТИНАЯ



# Тонкие грани победы

Почти во всех интервью чемпион мира 2006 года по пулевой стрельбе подполковник Сергей Мартынов предельно лаконичен. Ответы его – такие же быстрые и меткие, как и выстрелы, которыми он славится. Он не привык бросать слова на ветер. Его спокойствие, целеустремленность, воля к победе стали притчей во языцех у членов белорусской команды и соперников...

– Сергей Анатольевич, о ваших победах сообщают все новостные агентства и спортивные СМИ. Как чувствует себя чемпион мира, находясь под таким пристальным вниманием спортивной общественности?

Не устал?

– Столько лет в спорте... Привык. Или, скажем так, чувствуя себя спокойно.

– Нынешний год богат для вас соревнованиями и победами. Напомните, пожалуйста, нам о них.

– В марте этого года в Китае проходил первый

этап Кубка мира по пулевой стрельбе. В нем участвовало около 400 спортсменов из сорока восьми стран.

От нашей республики выступало 12 спортсменов.

На этом этапе я победил и завоевал право

участвовать в финале Кубка мира. В апреле – мое

состоялся этап Кубка мира в Бразилии. Не очень

удачным был для меня этап Кубка мира в Мюнхене, где я набрал всего 593 очка.

Хотя подозреваю, что там подвела электронная установка, фиксировавшая

результаты выстрелов. Спорить я не стал. Надо

было просто самому перейти на другую установку.

Среди мужчин наш Константин Лукашик завоевал там олимпийскую лицензию в стрельбе из малокалиберного пистолета. А среди женщин отличилась

Светлана Будько – у нее бронзовая медаль.

В конце мая – начале июня – еще один этап

Кубка мира, уже в Милане, где меня «нашла» золо-



**– За что?**

– Дело в том, что по правилам соревнований винтовка считается стандартной. Ее нельзя отлаживать, вносить какие-то технические исправления. Норвежцам же показалось, что я что-то регулировал, и это им не понравилось. После соревнований они потребовали у судей выяснить, что именно белорус делал со своей винтовкой. Сидели перед дверьми судейского комитета и ждали, когда же у меня отнимут медаль. Однако судьи не усмотрели в моих действиях ничего «кriminalного».

Еще одна неприятность – потеря почти половины боезапаса при перелете. «Посеяли» наш багаж где-то в Австрии. Пришлось выходить из положения и попрошайничать патроны на месте, чтобы «отстрелить» соревнования нормально. Но все, как видите, обошлось. Даже победили!

**– Если говорить о соревнованиях в Загребе, то как бы вы оценили ваших ближайших соперников – ставшего серебряным призером украинца Юрия Сухорукого и бронзовым – итальянца Марко Де Николо?**

– Соперники сильные. И не только они. В стрелковом спорте грань между победой и поражением так мала, что малейшая неточность лидера соревнований может привести его к поражению. Сегодня он первый, а завтра двадцатый в турнирной таблице. Цена победы иногда – одно-единственное очко.

**– Помните ли соревнования, когда вы поняли, что можете стрелять лучше других?**

– Не уверен, что понял это сразу. Но, может быть, соревнования среди юниоров в Бресте в 1981 году. Помнится, я тогда выбил около 500 очков. Тем не менее вручили грамоты. Было приятно!

**– Бессстрастность – это черта вашего характера или качество, воспитанное многочисленными тренировками?**

– Самого себя объективно оценивать трудно. Думаю, все же характер такой. В стрелковом спорте

– Обычно берут анализ на допинг у призеров соревнований. Или по жребию, или у того, кто получает олимпийскую лицензию. После того, как спортсмен расписывается под обязательством в течение часа сдать анализ, за ним всюду следует своеобразный «контролер», и пока все тесты не будут сделаны, «контролер» будет рядом. Все очень корректно, но строго.

– Вас, бесспорно, уважают и коллеги по команде, и соперники. А кто в стрелковом спорте пользуется вашим уважением и является для вас авторитетом?

– В команде это Игорь Басинский.

– **Сергей Анатольевич, есть ли зависть к вашим успехам и в чем она проявляется?**

– Не обращаю внимания ни на зависть, ни на завистников. Просто работаю.

– Ваши товарищи говорят о вас: «У него работает голова, а тело, даже если он вдруг становится слабым, все равно ей подчинено». Это правда?

– Голова должна работать в каждом деле. Не исключение стрелковый спорт. Решение спортсмен принимает в считанные секунды, доли секунд. Ведь от этого зависит победа.

– **Профессионализм и талант спортсмена – это большая часть успешной спортивной карьеры. Но их все равно будет недостаточно без материальной базы.**

– У нас в республике самая лучшая база по подготовке спортсменов-стрелков. Министерство обороны и Министерство спорта и туризма создают все условия для того, чтобы спортсмен международного уровня мог качественно тренироваться.

Существует целая система специализированных учебно-спортивных заведений, где обучаются юниоры. Белорусский стрелковый союз и его председатель министр обороны Республики Беларусь генерал-полковник Леонид Мальцев оказывают помощь спортсменам и организациям в приобретении спортивного инвентаря, экипировки, спортивного оружия и боеприпасов.

– **Вы испытываете какие-нибудь особые чувства к своему оружию?**

– Кормилица винтовка, конечно! От оружия многое зависит. Если нет хорошей винтовки, что ни делай – не попадешь, не достигнешь своего результата.

– **А есть ли у вас какая-то примета перед выходом на рубеж? Или талисман?**

– Приметы нет. А своеобразный талисман был. И то жена заставила взять. На Олимпиаду в Афины вручила мне обувь, в которой я успешно выступил в Сиднее, – старые потертые сандалии.

– **Сергей Анатольевич, хватит ли патронов, израсходованных вами за свою карьеру, на небольшую армию?**

– Я не считал. Но на маленьку армию, думаю, хватило бы.

Сергей КЛИМКОВИЧ,  
спец. корр. журнала «Армия»



В процессе воинской службы иногда возникают ситуации, в которых необходима срочная помощь и поддержка. Но не всегда есть возможность поговорить с кем-нибудь по душам, поделиться своими тревогами или проблемами, найти ответы на волнующие вопросы и просто знать, что тебя слушают и не осуждают. Если ты замечаешь несправедливость в своем воинском коллективе, ощущаешь себя бессильным что-либо предпринять, тебе трудно найти выход из сложившейся ситуации, знай, мы готовы помочь тебе! Позвони.

**ТЕЛЕФОН ДОВЕРИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ 8(017) 297 16 35, 297 11 96**

# ВПК

## ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР

**Хотите быть в курсе главных военно-политических событий в России и в мире, раньше других узнавать о новинках и тенденциях отечественного ОПК?**

**«Военно-промышленный курьер» – это газета для Вас. «ВПК» читают руководители силовых министерств и ведомств, элита оборонно-промышленного комплекса России.**

**«ВПК» распространяется в розницу, по подписке и путем целевой адресной рассылки представителям органов государственной власти и управления РФ и стран СНГ, директорского корпуса, в научно-исследовательские учреждения. Газета распространяется также на российских и международных выставках вооружений.**



**ПОДПИСКА на газету**

**«Военно-промышленный курьер» может быть оформлена в любом отделении связи: каталог «Роспечать» – индекс 25933, каталог «Пресса России» – индекс 39593, каталог «Почта России» – индекс 60514 и в редакции.**

**ПОДПИСКА на территорию**

**Украины через агентство «KSS», г. Киев.  
Тел.: (044) 270-6220**

**ПОДПИСКА в странах дальнего зарубежья через агентства:**

**«МК-Периодика» Тел.: (095) 681-9137  
«East View Publications» (ИВП)  
Тел.: (095) 777-6558**

**АЛМАЗ МЕДИА**  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

Адрес: 125190, г. Москва,  
Ленинградский пр-т, д. 80, корп. 16  
Тел./факс: (095) 788-9190  
E-mail: info@vpk-news.ru  
www.vpk-news.ru

**МИР ОРУЖИЯ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**



Беларусь - миръ  
Чудоъ  
Украине