



Президент Российской Федерации Дмитрий Медведев вручил в Кремле государственные награды наиболее достойным гражданам России.

егодня мы чествуем по-настоящему выдающихся граждан нашей страны», — сказал Президент, открывая торжественное мероприятие.

Первая высокая государственная награда — медаль «Золотая Звезда» — была вручена начальнику службы безопасности полетов вертолетного полка подполковнику Андрею Воловикову. Он, единственный в Вооруженных Силах РФ, кавалер четырех орденов Мужества, награжден орденом «За военные заслуги», многими медалями. У офицера более 2 тыс. часов налета, из них свыше 1400 — боевых.

Орденов, медалей и почетных званий удостоены 44 человека: военные, деятели науки и культуры, учителя, врачи.

Поздравляя награжденных, Президент особо отметил заслуги подполковника Андрея Воловикова и майора Валерия Чухванцева. «В тяжелейших условиях они не раз с честью выполняли поставленные боевые задачи. Благодаря их профессиональному мастерству и мужеству были спасены жизни наших солдат», — дал им оценку Верховный Главнокомандующий. А о летчиках-испытателях полковнике Олеге Мутовине и Венере Мухаметгарееве Дмитрий Медведев сказал так: «В самых критических ситуациях они действовали хладнокровно, виртуозно выполняя самые сложные задачи на очень непростой технике».

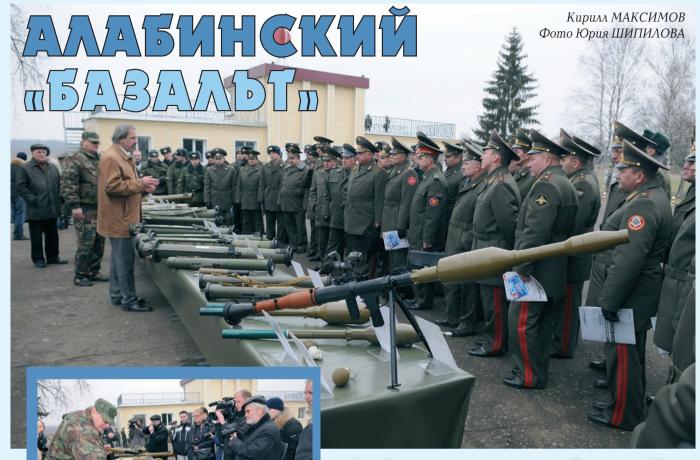
За мужество и героизм, проявленные при испытании новой авиационной техники, старшему инспектору — старшему летчику-испытателю Государственного летного испытательного центра имени В.П. Чкалова полковнику Олегу Мутовину присвоено звание Героя Российской Федерации.

Олег Евгеньевич — летчик-испытатель 1-го класса, уникальный авиационный специалист. Он освоил свыше 30 типов самолетов Су и МиГ. Провел более 20 различных испытаний авиационной техники и вооружения. Общий налет составляет более 1,5 тыс. часов.











ГНПП «Базальт» — одно из ведущих предприятий обороннопромышленного комплекса России, признанный лидер в области противотанкового гранатометного вооружения (известен на весь мир ручной противотанковый гранатомет РПГ-7 и выстрел к нему ПГ-7В). Изделия «Базальта» занимают 70 проц. от общего количества вооружений, применяемых на поле боя, — от ручных гранат до авиабомб. Всего на предприятии разработано свыше 700 видов боеприпасов, более 100 из которых было создано перед и во время Великой Отечественной войны, а также 48,5 млн. авиабомб общей массой почти 1 млн. тонн, 286,6 млн. комплектных минометных выстрелов. На общевойсковом полигоне Таманской дивизии (п. Алабино Московской области) прошло инструкторско-методическое занятие с руководителями органов боевой подготовки видов и родов войск ВС, военных округов, флотов в ходе сборов с руководящим составом органов боевой подготовки.

В Алабино также приехали специалисты ФГУП «ГНПП «Базальт» во главе с генеральным директором предприятия В. Кореньковым. Оборонщики показали военным современные средства ближнего боя, в том числе новейшие, которые только должны поступить на вооружение Российской армии:

- многоцелевой мультикалиберный гранатометный комплекс РПГ-32 «Хашим» (совместная российско-иорданская разработка), предназначенный для уничтожения бронированных целей и укрепленных инженерных сооружений, дотов и дзотов;
- другая новинка реактивная противотанковая граната РПГ-28 с гранатометом одноразового действия. За свои уникальные качества надежность, мощность, точность и пробиваемость РПГ-28 в среде специалистов получила название «убийца танков». Это самый мощный гранатомет в мире;
- образцы штурмового оружия гранаты РШГ-1 и РШГ-2 оснащены новыми головными частями многофакторного поражающего действия;
- практическое учебное имущество для средств ближнего боя ПУИ-26, ПУИ-27, ПУИ-32. Оно позволяет обучать военнослужащего приемам стрельбы в реальных условиях, максимально имитирует боевую гранату, обеспечивает многократное применение.

Александр ПИНЧУК Фото Юрия ШИПИЛОВА

TEPECCHALLEHME

Два пути к бронетехнике будущего



Обретая новый облик, российские Вооруженные Силы будут комплексно переоснащаться новым вооружением и военной техникой. Об этом сообщил начальник Главного автобронетанкового управления Минобороны генерал-лейтенант Николай Ершов во время сбора инженерно-технического состава Вооруженных Сил, который прошел на базе 38-го ЦНИИИ бронетанковой техники и вооружения Минобороны РФ.

ы будем переоснащать новой техникой подразделения комплексно. Так, целые бригады будут переходить на новые образцы вооружений и техники», — сказал генерал-лейтенант Ершов.

В качестве наиболее перспективной техники, которая может применяться не только сегодня, но и иметь хороший модернизационный ресурс на будущее, генерал-лейтенант Николай Ершов назвал танк Т-90А, боевую машину пехоты БМП-3 и бронетранспортер БТР-80А, а также боевую машину поддержки танков БМПТ, огневые возможности которых были продемонстрированы на директрисе исследовательского института.

Всего на полигоне ЦНИИИ было представлено 138 единиц различной техники. По мнению начальника ГАБТУ Минобороны, многие образцы бронетанковой техники и вооружения по своим характеристикам и оснащению пригодны к долгой службе и имеют большой модернизационный потенциал.



MOAEPHH3AUM91





Алексей БЕЛКОВ Фото автора и Александра БЕЛЯЕВА

50 M B FOPAX

С одной из рот 34-й отдельной мотострелковой бригады (горной) было проведено ротное тактическое учение без боевой стрельбы

Ротные тактические учения (РТУ) являются одной из важнейших форм обучения военнослужащих. Поэтому в наших Вооруженных Силах именно такому виду учений уделяется большое внимание. При этом каждое подразделение старается «отыграть» РТУ на таком участке местности, который наиболее похож на участок местности его боевого предназначения. Так, в одной из мотострелковых рот 34-й бригады было проведено ротное тактическое учение без боевой стрельбы на высоте около двух тысяч метров над уровнем моря.

ак нам рассказал временно исполняющий обязанности командира батальона капитан Денис Дубровин, который и был руководи-

телем РТУ, проводилось ротное тактическое учение без боевой стрельбы по теме: «Подъем роты по тревоге и приведение ее в степень боевой готовности «полная», совершение марша в назначенный район, организация обороны, ведение оборонительного боя и выход из боя в район повышения боеспособности».

Рано утром, еще до подъема, рота была поднята по тревоге и приведена в боевую готовность «полная». Затем вся рота на боевой технике выдвинулась в исходный район, где и приступила к оборудованию ротного опорного пункта. Ночевать пришлось здесь же, в окопах...

На рассвете первым с условным противником столкнулось боевое охранение, которое заблаговременно выдвинулось на полтора километра вперед. При соприкосновении с противником охранение начало отход. Боевые машины поочередно отходили, прикрывая друг друга огнем. Затем отрабатывались вопросы уничтожения противника при выдвижении, развертывании в ротные, взводные колонны, при спешивании, переходе в атаку и преодолении минно-взрывных заграждений. Когда же условный противник был на переднем крае обороны и вклинился между





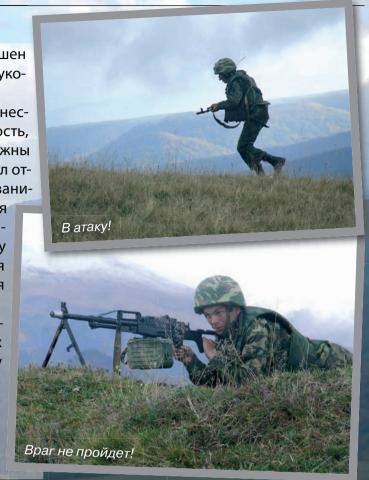


опорными пунктами взводов, то был отброшен контратакой второго эшелона под умелым руководством лейтенанта Тимура Чачакова.

После такого ожесточенного боя рота понесла «потери» и утратила свою боеспособность, в связи с чем, по замыслу учений, ее должны сменить. Поэтому в финальной фазе РТУ был отработан вопрос выхода из боя с использованием подразделения прикрытия. Для создания этого подразделения от каждого мотострелкового взвода было выделено по одному отделению. После успешного выхода из боя рота была направлена в район повышения

Руководитель учения капитан Денис Дубровин оценил действия своих подчиненных на оценку «хорошо», а в лучшую сторону отметил командира 1-го мотострелкового взвода лейтенанта Алексея Щербаня, командира пулеметного отделения сержанта Юрия Богданова и наводчика НСВС ефрейтора Александра Карагапольцева.

боеспособности.







Алексей БЕЛКОВ, Сергей БОРИСОВ Фото авторов

OT BLICTABKN— K COCOBOPOH3AKA3Y

В Московском футбольно-легкосплетическом комплексе ЦСКА состоялась ежегодная VIII Всероссийская выставка «Российские производители и спабжение Вооруженных Сил», организованная при поддержке правительства России и под патронажем Торгово-промышленной палаты. На выставке свою продукцию представили более 70 производителей вещевого имущества, в частности различных видов военной формы одежды. Также свою продукцию представили около 30 фирм, ванятых поставками армейского продовольствия, строительной техники и более 30 фирм, поставляющих для Вооруженных Сил медикаменты и медицинское оборудование.



Генерал армии Владимир Исаков ознакомился с новыми моделями военной обуви.



Начальник Центрального автодорожного управления генерал-лейтенант Федор Алексаков представил на макете порядок использования новой техники.



Походная лаборатория.







Впервые на выставке представлена ЛВД-АМ (мобильная лаборатория ветеринарно-диагностическая автомобильная).



Новый тренажерный комплекс для индивидуальных занятий.



Военную форму нового образца теперь можно не только увидеть, но и потрогать.

очетное право открытия выставки было предоставлено начальнику Тыла Вооруженных Сил РФ — заместителю министра обороны РФ генералу армии Владимиру Исакову, который, в свою очередь, отметил, что данная выставка стала уже традиционным местом обсуждения вопросов Гособоронзаказа, а также подведения итогов за год и планирования заказов на следующий год. Осмотрев представленные в выставочном зале павильоны, Владимир Исаков подчеркнул, что проведение подобного мероприятия крайне важно для Гособоронзаказа, так как от закупок и их исполнения зависит не только обеспечение жизнедеятельности частей и подразделений, но и решение проблем социальной сферы: обеспечение всем необходимым семей военнослужащих и гражданского персонала, работников поликлиник, детсадов, школ.

Анатолий КОРОБОВ Фото автора

В ДОБРЫЙ ПУТЫ

В Культурном центре Вооруженных Сил РФ имени М.В. Фрунке состоянась учредительная конференция Общероссийской общественной организации ветеранов Вооруженных Сил.



183 делегата из 63 регионов страны, военных органов управления Минобороны единодушно проголосовали за создание ветеранской организации армии и флота, доверив представлять ей свои интересы в государственных и властных структурах. Идея создания ветеранской организации одобрена и поддержана Министерством обороны РФ. Определены ее цели и задачи, принят Устав. С напутственным словом на конференции выступили статс-секретарь — заместитель министра обороны РФ генерал армии Н. Панков, генерал армии М. Гареев, адмирал флота А. Сорокин, генералы и адмиралы Ю. Бояркин, В. Дубров, Н. Тер-Григорьянц, председатель совета ветеранов 4-й ВА, заслуженный военный летчик СССР генерал-майор В. Ершин, другие делегаты низовых организаций и групп.

Председателем Общероссийской общественной организации ветеранов Вооруженных Сил РФ единогласно избран генерал армии М. Моисеев.



Научный, практико-методический журнал Министерства обороны Российской Федерации

ВРИД ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

С.А. БАТЮШКИН -

начальник 1-го управления заместитель начальника Главного управления кадров ВС РФ

В.Е. ЕВТУХОВИЧ -

командующий Воздушнодесантными войсками

В.М. ЗАВАРЗИН -

председатель Комитета Государственной Думы РФ по обороне

K.E. MAKCUMOB -

ответственный секретарь журнала

B.A. KNCENER -

начальник Учебно-методического центра ОА ВС РФ

C.M. MATYC -

заместитель начальника инженерных войск ВС РФ

B.A. O3EPOB -

председатель Комитета Совета Федерации Федерального Собрания РФ по обороне и безопасности

В.А. ШАМАНОВ -

начальник Главного управления боевой подготовки и службы войск ВС РФ

РЕДАКЦИЯ:

Д.С. МИНЕСАШВИЛИ.

Р.А. СЕРГЕЕВ (редакторы по отделу). А.Н. БЕЛКОВ, С.А. БОРИСОВ,

О.В. ВАСИЛЕНКО. А.С. ВОДЕНИКОВ.

М.О. ЧЕПИЖКО (старшие редакторы). Г.Д. РЯБОКОНЬ, А.П. КОРОБОВ

(ведущие научные редакторы). **А.Б. ГАЛКИН** (обозреватель).

в.**д. КУТИЩЕВ** (специальный корреспондент).

Регистрационное свидетельство № 012381 от 8 февраля 1994 года

www.mil.ru



№12 (175) декабрь

ДЕРЖАНИЕ

HAIIIM "30A0THE" HEDRO				
	11411114	2010	TI IC.	FIFDI O

ВОЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

КОЛЫБЕЛЬ ВОЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

ОДИН ЛИШЬ ГОД В СУДЬБЕ — НЕ МНОГО И НЕ МАЛО 10

ГАРАНТ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 11

МЕТРОЛОГИЯ СОДРУЖЕСТВА 15

БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

УЧЕНИЕ С ОБУЧЕНИЕМ 16

ОФИЦЕР ШТАБА: УЧЕБА НА ФРОНТЕ 20

БОЕВОЕ РАСПОРЯЖЕНИЕ

выжить

В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

УЧИТЬСЯ ВОЕВАТЬ ПО-НОВОМУ

УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ПРЫЖКИ С ПАРАШЮТОМ

жизнь войск

33

36

45

55

НЕБО – ИХ ВТОРОЙ ДОМ

К ЮБИЛЕЮ

ПУТЬ ИЗ «САТУРНА» 39

военная история

ОРДЕНСКИЕ ПЕНСИОНЫ

«НА ДАЛЬНИХ ПОДСТУПАХ К МОСКВЕ» 50

НАУКА И КУЛЬТУРА

ВЕЛИКИЙ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ АЗИИ

ГРИГОРИЙ ПОТАНИН

СОДЕРЖАНИЕ 2008 56

Подписной индекс журнала 73452

93

27

31

НАШИ «ЗОЛОПТЫЕ» ПЕРЬЯ

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ КОНКУРСА НА ЛУЧШИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ СРЕДИ ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА 2007 ГОД

Сообщаем, что по итогам творческого конкурса Министерства обороны РФ за прошлый год за лучшие научно-практические материалы третье место присуждено постоянным авторам журнала «Армейский сборник».



Полковник Валерий Киселев.

Приказом министра обороны Российской Федерации начальник Учебно-методического Центра Общевойсковой академии Вооруженных Сил Российской Федерации доктор военных наук, профессор полковник КИСЕЛЕВ Валерий Александрович и старший научный сотрудник Учебно-методического центра ОА ВС РФ доктор военных наук, профессор генерал-майор в отставке ВОРОБЬЕВ Иван Николаевич за серию научно-практических статей, посвященных обощению опыта особенностей ведения контртеррористической и контрдиверсионной борьбы в локальных войнах и вооруженных конфликтах, награждены денежной премией.

Напоминаем, что основными критериями при определении лучших авторских материалов, представленных на конкурс Министерства обороны Российской Федерации, были их глубокое теоретическое



Генерал-майор в отставке Иван Воробьев.

содержание и практическая значимость, убедительность и ясность изложения.

Полковник В. КИСЕЛЕВ и генерал-майор в отставке И. ВОРОБЬЕВ опубликовали в журнале «Армейский сборник» серию следующих научно-практических «Заслон против «пятой колонны» (№ 2 «AC» — 2007); «В такой борьбе затишья не бывает» (№ 4 «AC» — 2007); «Тактика врага ясна: ударить в спину исподтишка» (№ 6 «АС» —2007); «Если диверсанты обладают преимуществом» (№ 8 «AC» — 2007); «В поиске новых решений» (№ 10 «AC» — 2007).

Коллектив журнала сердечно поздравляет своих авторов с заслуженной наградой.





ИЗ ДОСЬЕ «АС»

БЕЛЕВИТИН Александр Борисович родился 22 ноября 1959 г. в Архангельской области. С 1978 по 1979 г. проходил срочную службу. После окончания в 1985 г. факультета подготовки врачей для Сухопутных и Ракетных войск Военно-медицинской академии был направлен в Туркестанский ВО. В 1985 — 1988 гг. участвовал в медицинском обеспечении боевых действий в составе ограниченного контингента советских войск в Республике Афганистан.

В 1988 г. поступил в клиническую ординатуру при кафедре хирургии усовершенствования врачей (ХУВ-1) ВМедА.

В 1992 г. назначается на должность помощника начальника клиники сердечно-сосудистой хирургии по лечебной работе.

В 1995 г. защитил кандидатскую диссертацию.

В 2002 г. защитил докторскую диссертацию.

В 2004 г. окончил Санкт-Петербургский университет МВД по специальности «Юриспруденция». В 2006 г. закончил Северо-Западную академию государственной службы по специальности «Государственное и муниципальное управление».

А.Б. Белевитин — главный редактор журнала «Вестник Российской Военно-медицинской академии», руководитель школы организаторов военного здравоохранения, автор 327 научных работ по проблемам сердечно-сосудистой хирургии, военно-полевой хирургии, кардиологии, организации и тактики медицинской службы, экономическим вопросам здравоохранения и другим. Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2007 г. № 595 и приказом Министра обороны страны от 11 мая 2007 г. № 397 назначен на должность начальника Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова. Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, генералмайор медицинской службы.

За плодотворную научную и педагогическую деятельность и безупречную службу А.Б. Белевитин награжден орденами Почета, «Красная Звезда», «За службу Родине в ВС СССР» III степени, многими медалями, в том числе «За боевые заслуги».

Генерал-майор медицинской службы Александр БЕЛЕВИТИН, Заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор; генерал-майор медицинской службы Анатолий ШЕЛЕПОВ, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

КОЛЫБЕЛЬ ВОЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова 210 лет

...Военные врачи разделяли на поле сражения наравне с военными чинами труды и опасности, явив достойный пример усердия и искусства в исполнении своих обязанностей...

Планомерная первичная подготовка национальных врачебных кадров для русской армии стала возможной благодаря созданию 18 декабря 1798 г. Санкт-Петербургской Медико-хирургической академии, когда состоялся Высочайший именной Указ Павла I действительному тайному советнику барону А.И. Васильеву: «Соизволяя на представление ваше об устроении здесь при главных госпиталях особого здания для врачебного училища и учебных театров в таком виде и расположении, как оные на поднесенных Нам от вас планах означены ...»

ыло предусмотрено строительство двух зданий: главного академического здания с несколькими флигелями на Нижегородской улице (ныне ул. Академика Лебедева) и здания для учебных классов и аудиторий между Сухопутным и Адмиралтейским госпиталями.

Слово «Академия» в этом документе отсутствовало. Но оно уже произносилось в беседе императора Павла I с бароном Васильевым, более того, император согласился с переименованием Медикохирургического училища в Академию. В частности, член Медицинской коллегии Эллизеп в том же 1798 г. говорит: «Как Его Императорское Величество повелеть соизволил Медико-хирургическую школу, состоящую при сухопутном госпитале, переименовать в академию, то желательно бы было, для заготовления дипломов

и прочих свидетельств, сделана была печать со следующей надписью: Academia Caesarea Paulina Medico-Chirurgica. A потому должно просить... дать оной наименование «Павловская Медико-Хирургическая академия» (далее — МХА).

Всего учащихся, находившихся на казенном содержании, было 120 человек. Срок обучения — 4 года. Большинство поступающих в Академию были выпускниками духовных академий и семинарий. Такое решение выглядит вполне обоснованным, т.к. преподавание велось на немецком и латинском языках, и семинаристы фактически были единственными, кто мог понимать преподавателей. Так, по указу 1797 г. Духовное ведомство обязано было ежегодно выделять для обучения врачебной науке 50 человек из числа окончивших семинарии. Для надзора за

поведением учащихся учредил и должность инспектора из врачей «искусством, долговременного службою и нравственными качествами известных».

Успешно завершившие четырехлетнее обучение и получившие звание кандидата медицины или хирургии для получения лекарского звания оставались на год при госпиталях, где проходили клиническую практику. По штату предусматривалось 6 кандидатов в Адмиралтейском и 8 — в Сухопутном госпиталях.

К началу XIX в. Академия была вполне удовлетворительно оборудована и обеспечена наглядными пособиями. Она располагала благоустроенными учебными кабинетами: анатомическим, хирургическим, физическим, химическим, натуральной истории. Учебной базой кафедры ботаники был знаменитый ботанический сад. Академическая библиотека являлась преемницей первой в России медицинской библиотеки, основанной в 1755 г. при Медицинской канцелярии.

С первых же дней возникновения Академия стала центром подготовки квалифицированных кадров для отечественной медицины. Здесь готовили профессоров для русских университетов, издавали первые русские оригинальные медицинские учебники, такие как монографии профессора П.А. Загорского «Сокращенная анатомия, или Руководство к познанию строения человеческого тела» (1802) и «Руководство к преподаванию хирургии» профессора И.Ф. Буша (1807).

Таким образом, к началу XIX в. в России сформировалась самобытная система медицинского образования достаточно высокого уровня. Во-первых, в мировоззрении учителей и учеников МХА «доминировал материализм», а сама медицина рассматривалась как одна из ветвей естествознания. Если на Западе университеты возникли и развивались под эгидой духовенства, то в России медицинское образование, за исключением Московской школы Николая Бидлоо (1707 – 1730), содержавшейся Монастырским приказом, было самостоятельной частью светского образования.

Во-вторых, спецификой академической школы обучения была тождественность терапии и хирургии как учебных дисциплин. В отличие от западных школ хирургия в России не рассматривалась как ремесло, нечто второстепенное, более низкое, чем терапия. Терапия и хирургия существовали как равноправные



Здание штаба академии (главный корпус).

клинические предметы. В определенной степени это было обусловлено значимостью хирургии для военной медицины, а также характером будущей деятельности выпускников Академии. Недаром ее выпускники получали в подарок набор хирургических инструментов.

В-третьих, медицинское образование, приобретение знаний в российских школах было связано с работой учащихся в госпиталях и уходом за больными. Практическая направленность обучения со временем стала неотъемлемой особенностью подготовки русских врачей. В более поздние времена она была сформулирована как принцип воспитания врача у постели больного.

После принятия решения о разделении медицины на военную и гражданскую для завершения процесса реформирования медицинской службы в целом и медицинского образования в частности обратились к зарубежному опыту, пригласив в Россию признанного за границей авторитета, чтобы он «освятил своей рукой новшества и засвидетельствовал бы перед всем миром, что нигде за границей лучшего, чем у нас, невозможно найти». Таким авторитетом оказался знаменитый в то время в Европе профессор Иоган-Петер Франк (1745 – 1821).

Франк немедленно принялся за преобразования. Им предполагалось увеличение продолжительности обучения до 5 лет, введение преподавания ветеринарии, фармации, глазных болезней, акушерства, гигиены и судебной медицины, а также военной медицины. Последняя должна была состоять в «познании болезней военного состояния, обыкновенных их причин, солдатской жизни,

пищи, одежды, усталостей от переходов; состава, управления и службы военных госпиталей и обязанностей врачей, при войсках находящихся». Количество профессоров Академии увеличивалось до 15, предусматривалось повышение их жалованья. Кроме того, предлагалось организовать клиники терапии и хирургии, школу практического акушерства, лабораторию и кабинет физических орудий, школу теоретической и практической ветеринарии, кабинет патологии.

Франк настаивал на том, чтобы военные врачи получали такое же образование, как и гражданские, и поэтому они должны знать все отрасли медицины. Этим обусловлена необходимость введения акушерства и детских болезней и увеличение продолжительности обучения до 5 лет.

Дальнейшее развитие военно-медицинского образования в России связано с именем еще одного иностранца, приглашенного на русскую службу, — фаворитом императорского двора, лейбмедиком, человеком незаурядного ума и образования Я.В. Виллие. Он занимал пост президента Медико-хирургической академии в течение 30 лет и внес неоценимый вклад в ее совершенствование, подняв до уровня лучшего медицинского высшего учебного заведения России. Число кафедр было увеличено до 12, создано 3 клиники, начал издаваться «Всеобщий журнал врачебной науки». Были созданы новый ботанический сад и академическая аптека, стали практиковаться заграничные командировки наиболее способных выпускников.

Я.В. Виллие учредил за свой счет несколько стипендий для начинающих ученых МХА. По его указанию (1822 г.) был со-

ставлен и переведен на русский язык ряд иностранных руководств и учебников. Были изданы отечественные учебники и руководства.

Академия получила право выпускать врачей со званием лекаря, то есть «с полным правом свободной практики».

Весьма велика роль, которую сыграли выпускники академии в ходе войны 1812 – 1815 гг. Спасая раненых и больных в перевязочных и операционных, в заразных бараках, на обогревательно-питательных пунктах и в госпитальных палатах, сотрудники и воспитанники Академии часто сами становились жертвами, погибали от пуль и болезней. Первые питомцы МХА составляли основную массу военных врачей (более 700 человек) действующей армии во время Отечественной воины 1812 г., показав хорошую подготовку, большое старание и подлинный героизм.

Подавляющую часть старших лекарей полков и дивизионных штаб-докторов составляли врачи, окончившие Медикохирургическую академию. Среди них был Я.И. Говоров, впоследствии написавший замечательную книгу «Всеобщая история врачебного искусства и опыт краткого врачебного обозрения кампании 1812 – 1815 гг.» (1818 г.), представляющую интерес и в настоящее время.

Крупным событием в жизни МХА явилось утверждение 18 декабря 1835 г. нового Устава и штатов Академии. Были введены 14 должностей ординарных и 8 должностей экстраординарных профессоров: «Старейшие из них, прослужившие беспорочно в сем звании 10 лет, производятся в академики». Таким образом, штаты МХА были расширены, что

давало возможность для создания новых кафедр, закреплялся высокий статус ученых-руководителей кафедр.

Академия и ее отделения были уравнены в правах и преимуществах с российскими университетами. Ей было предоставлено право возводить в следующие ученые степени и звания: доктора медицины, инспектора врачебной управы, медико-хирурга, штаб-лекаря, лекаря или врача, а также глазного лекаря, дантиста, повивальной бабки.

Переход МХА в Военное министерство благотворным образом сказался на ее материальном состоянии. Для улучшения академической библиотеки было отпущено более 20 тыс. рублей. На содержание кабинетов и приобретение учебных пособий к ежегодной сумме добавлено еще 5 тыс. рублей. Был реализован проект постройки нового здания для учебных кабинетов, начатый еще в 1837 г., улучшен быт студентов, особенно их питание.

Знаковым моментом в обучении будущих врачей явилось назначение на должность профессора МХА великого русского хирурга, педагога — Н.И. Пирогова (1840 г.).

Во многом благодаря его стараниям в 40-е гг. XIX в. в МХА были открыты кафедры госпитальной хирургической клиники и госпитальной терапевтической клиники, институт практической анатомии, начато прикомандирование к Академии военных врачей для усовершенствования (с 1841 г.).

Еще одним революционным по своей сути событием в преподавании медицинских наук стало основание в

1842 г. С.Ф. Хотовицким первой в России акушерской клиники и при ней первого в России детского отделения, положившего начало клинике детских болезней.

Столь же благоприятным являлось и приглашение в МХА выдающегося ученого К.М. Бэра.

В 1847 г. в Петербургскую МХА из Казанского университета перешел химик Н.Н. Зинин (1812 - 1880), работавший в Академии по 1874 г. Он был приглашен в МХА потому, что еще в 1842 г., когда ему было 30 лет, обессмертил свое имя открытием синтеза анилина, а также фенилендиамина и бензидина, что послужило основой для развития промышленности красителей, фармацевтических препаратов, взрывчатых веществ. Интересен тот факт, что его учеником был знаменитый А. Нобель, по завещанию которого была учреждена всем известная Нобелевская премия. Более того, все основные научные изыскания и идеи, используя которые Нобель впоследствии изобрел динамит, были проведены под руководством все того же Н.Н. Зинина.

Таким образом, в 40-е года XIX в. в МХА был сосредоточен цвет российской науки, что позволило Академии занять передовые позиции в подготовке медицинских кадров не только в России, но и в мире. Поэтому этот период в жизни академии назван «золотым веком».

Практика приема в свои ряды лучших представителей других научных школ сохранялась и в последующие годы деятельности Академии. Достаточно назвать имена С.П. Боткина, Н.А. Вельяминова, Н.В. Склифосовского, С.П. Федорова.

Во время Крымской войны 1853 – 1856 гг. академия ежегодно производила досрочные выпуски, сократив срок обучения до 4 лет. На театре военных действий, особенно в Крыму, работало немало выпускников академии и ее сотрудников, в том числе Н.И. Пирогов.

Начиная с середины XIX в. стал изменяться социальный состав студентов МХА. Так в 1857 г. на 1 тыс. человек студентов Академии 500 были дворянами и выходцами из духовного звания (поровну), 235 — разночинцами, остальные — детьми купцов, офицеров и иностранцев. Начиная с середины XIX в. количество студентов-разночинцев в Медико-хирургической академии непрерывно увеличивалось, а выходцев из духовенства и дворян становилось все меньше и меньше.



В. Грубер (в центре) и И. Сеченов (справа от Грубера)в Военно-медицинской академии с группой студентов (1899 г.).

Особо следует отметить роль МХА в становлении женского образования в России. Этот процесс проходил в тяжелейших условиях противоборства с Министерством просвещения и общественным мнением, которое полагало совсем не обязательным иметь женщинам высшее образование.

Вопреки вышеуказанному, в мае 1872 г. в Академии образуются «Особые четырехгодичные курсы для обучения акушерок», преобразованные в июле 1876 г. в пятилетние «Женские врачебные курсы». За годы своего существования (до 1882 г.) было выпущено около 600 врачей-женщин. Многие из них принимали активное участие в русско-турецкой войне 1877 – 1878 г.

В канун этой войны Конференция академии приняла решение «прекратить обычные чтения лекций и заменить их краткими курсами, отвечающими потребностям военного времени». По ускоренным испытаниям было выпущено 140 врачей. В оказании медицинской помощи раненым и больным воинам приняли участие в каникулярное время 260 студентов 2 – 3 курсов академии. В качестве консультантов в полевые лечебные учреждения были командированы профессора С.П. Ко-ЛОМНИН, И.О. Корженевский, Е.В. Павлов, П.П. Пелехин, Н.В. Склифосовский, С.М. Янович-Чаинский. Семь месяцев на театре войны пребывал в качестве врача Главной квартиры профессор С.П. Боткин.

Летом 1881 г. Медико-хирургическая академия в ходе очередной реформы преобразуется в Военно-медицинскую академию (ВМА) и подчиняется непосредственно военному министру. В соответствии с новым Положением Академия обязана была готовить медицинских врачей и хирургов исключительно для нужд военного и морского ведомств. Из ее структуры исключались ветеринарное и фармацевтическое отделения. К приему в Академию допускались лица, «прошедшие первые два курса университетов по медицинскому или естественному отделению... и давшие обязательство поступить на военную службу». Число студентов ограничивалось 500 чел. За каждый год из последующих трех лет обучения они обязаны были отслужить в армии и на флоте полтора года. Казенные стипендиаты носили военную форму одежды и подчинялись всем установленным в армии правилам. Срок обучения в Академии включался в общий срок военной службы.

После присоединения к Военно-медицинской академии 2-го Санкт-Петер-бургского военно-сухопутного госпиталя при нем учреждается «Врачебный институт для усовершенствования в науках». Здесь ежегодно стали оставлять «для научного образования» на 3 года 10 лучших выпускников академии. К исходу

го Креста в пострадавшие от бедствий русские губернии, а также в Африку во время итало-абиссинской войны 1896 г. и англо-бурской войны 1899 – 1902 гг. Только в 1898 г. в борьбе с эпидемиями участвовали 258 студентов ВМА, трое из них — К.И. Тарасов, В.П. Потапов, И.Л. Карпович – погибли.



Раненые в вагоне военно-санитарного поезда (1915 – 1917 гг).

обучения они обязаны были представить к защите докторскую диссертацию. Трое наиболее выдающихся из них получали право на заграничную командировку за государственный счет. По завершении такой подготовки первые назначались на руководящие должности медицинской службы русской армии, а вторые – на адъюнкт-профессорские места (должность второго профессора) академии. За первые 8 лет своей деятельности Врачебный институт обеспечил подготовку 73 высококвалифицированных специалистов, в том числе 50 для армии и 23 профессора для академических кафедр.

В последнем десятилетии XIX в. в Академии воссоздается пятилетний срок обучения. Кроме «казеннокоштных» к обучению вновь допускаются и «своекоштные», обучавшиеся за свой счет и не обязанные поэтому проходить военную службу.

В конце XIX – начале XX в. студенты ВМА были допущены к более широкой практической деятельности вне Академии. Как всегда, они много работали в районах страны во время эпидемий, неурожаев, голода, посещавших Россию в те годы. Добровольцы из числа студентов ВМА отправлялись в составе отрядов Российского общества Красно-

Об объемах подготовки врачебных кадров в Академии можно судить по следующим данным. Так за период с 1860 г. по 1900 г. она дала армии и флоту более 5 тыс. 720 врачей. За период с 1852 г. по 1898 г. в Академии, кроме того, было защищено более 2 тыс. 330 докторских диссертаций.

События первой российской революции 1905 – 1907 гг. не обошли стороной и Военно-медицинскую академию. Проходившие в ее стенах многотысячные митинги посторонних лиц с участием студентов ВМА, возникшие в столице студенческие волнения, нарушение нормального хода учебных занятий, случаи стрельбы и насилия на улицах, прилегающих к зданиям ВМА, вызвали временное закрытие Академии (с весны 1905 г. до конца учебного года). Выпускные экзамены в 1905 г. выразили желание держать всего 7 студентов выпускного курса.

Сложное сплетение внутриполитической ситуации начала XX в. и ряд недостатков в подготовке слушателей академии, особенно ее военной составляющей, остро поставили вопрос о ее реформировании.

Реформирование Военно-медицинской академии, ее «военизация», являлось необходимым условием ее дальнейшего

развития как центра военной медицины. Приказом военного министра в июне 1912 г. было введено обязательное ношение студентами Академии военной формы, в ноябре — «Правила отдания чести студентами... и о мерах их ответственности за несоблюдение воинского чинопочитания и воинского благочестия». В Академии и на улицах столицы происходили многочисленные случаи задержания студентов за невыполнение этого приказа. Будущие врачи офицерами препровождались на гауптвахту, а после ее переполнения — и в Петропавловскую крепость.

В начале марта 1913 г. было введено новое Положение об Академии, предусматривавшее ее военизацию. Это вызвало новую волну выступлений протеста студентов Академии. Продолжавшиеся в Академии «беспорядки» привели к закрытию Академии в марте 1913 г. и увольнению студентов. В соответствии с новым Положением об Академии часть уволенных студентов была принята обратно, с учетом мнения штаб-офицеров, отвечавших за их поведение. К исходу того же месяца занятия возобновились.

Период попытки военизации Академии был недолог. Военному министру В.А. Сухомлинову накануне Первой мировой войны не удалось внедрить в программу обучения студентов Академии военные и военно-медицинские учебные дисциплины. На преподавание военносанитарной администрации и санитарной тактики отвели всего 12 часов.

В 1900 – 1914 гг. Академия выпустила более 2 тыс. 240 врачей для армии, обеспечила защиту (до 1908 г.) 855 докторских диссертаций.

По сравнению с 1895 г. в 1914 г. среди студентов академии в пять раз увеличивается число выходцев из малообеспеченных слоев населения (крестьян и казаков), в 2 раза уменьшается число детей дворян, купцов, крупных чиновников.

Мировая война, по образному выражению профессора Г.И. Турнера, «заволокла туманом непосредственный эффект реформы академии». Революционное брожение студенчества сменилось подъемом патриотических чувств слушателей. Учеба в Академии считалась службой в армии, что в условиях военного времени позволяло избежать отправки на фронт.

Война существенно сказалась на жизни Академии. Клиники ВМА открыли двери прибывавшим с фронта раненым. Количество коек было значительно увеличено.

Подготовка слушателей для работы в действующей армии в 1915 г. велась в виде двухнедельных занятий с 16 апреля до 1 мая для младших курсов и включала теоретическую подготовку по вопросам «подачи первой помощи», «эпидемиологии и основы борьбы с острозаразными болезнями», «дезинфекции», практическую подготовку по оказанию первой помощи, наложению повязок, производству дезинфекции. На 4-м (специальном) курсе выдержавших экзамены с 1 апреля по 1 мая распределили ординаторами в хирургические и терапевтические клиники. Читались лекции по кожным, венерическим, глазным и психическим болезням. Проводилась демонстрация дезинфекционных поездов и санитарного оборудования поездов в военное время, изучалась организация эвакуации, регистрации больных и другие вопросы практической деятельности личного состава военно-медицинской службы. Слушатели Академии, находившиеся в Петрограде, были закреплены за медицинскими учреждениями, в которых лечились раненые и больные военнослужащие.

Февральская революция была встречена в Академии с подъемом. Большинство студентов (так снова стали называть слушателей), служащих и преподавателей приветствовали свержение самодержавия.

С первых дней революции появились признаки демократизации академической жизни: восстановлены принципы выборного начала при занятии кафедр и должности начальника Академии, воссоздан совет старост — орган студенческого самоуправления, представители студентов, служащих и младших преподавателей привлечены для участия в работе Конференции, упразднены должности штаб-офицеров — заведующих курсами, сформированы комиссии для решения учебных и хозяйственных вопросов.

В дни революции Академия не прерывала своей работы, не участвовала в саботаже. В ноябре в химической ау-



Оказание первой помощи на поле боя (не ранее 1943 г.).



Оказание медицинской помощи на марше (Афганистан 1986 г.).

дитории красногвардейцам и рабочим Выборгского района читались лекции по вопросам оказания первой медицинской помощи. Во время наступления Краснова на Петроград группы студентов и врачей ушли на фронт. Не прекращалось лечение раненых и больных в академических клиниках.

Вскоре после заключения Брестского мира в Академию стали прибывать ее питомцы — зауряд-врачи — для завершения образования. Это были четверокурсники, отправленные на фронт в 1915 – 1917 гг. К концу учебного года в Академию возвратилось уже 103 человека.

К началу 1918 г. Академия была чрезмерно переполнена студентами. При штатной емкости 875 человек обучаемых к 1 сентября 1918 г. их число возросло до 1101, в 1919 г. — до 1414, в 1920 г. до 2060. На 1 января 1921 г. было 1711 студентов, в 1922 г. — 1663. До трети студентов составляли женщины. Несмотря на то, что не все обучавшиеся исправно посещали занятия, условия для проведения занятий и других учебных мероприятий были нелегкими. Усвояемость материала также оставляла желать лучшего: различный уровень базовых знаний требовал дифференцированного подхода, который практически не обеспечивался.

Несмотря на это, профессора Академии и руководители самостоятельных курсов, получившие фундаментальную научную и клиническую подготовку в дореволюционный период как в ВМА, так и за границей, сумели организовать работу своих кафедр, клиник и лабораторий таким образом, что они по праву занимали лидирующие места в отечественной медицинской науке, в том числе в разработке фундаментальных проблем. Многие из профессоров Академии одновременного занимали кафедры и руководили лабораториями в других научных и лечебных институтах Ленинграда, участвовали в деятельности Академии наук СССР и возглавляли научные медицинские общества.

Существенные преобразования Академия претерпела в период технической реконструкции Красной армии.

В 1930 г. начался очередной пересмотр учебного плана. Было сокращено число предметов (до 52). Удельный веслекций уменьшился с 34 до 14,9 проц. Необходимо отметить, что происходившая «реконструкция» ВМА носила свойства того периода развития всей высшей школы нашей страны, когда ломалась старая система обучения и строилась новая со всеми ее крайностями и ошибками.

К примеру, продолжительность рабочего дня слушателя ВМА в середине 30-х гг. составляла 10 – 11 часов в день, в том числе ежедневная лекция (1,5 часа), классные или клинические занятия (4 – 5 часов), самоподготовка (4,5 часа).

Неуместными оказались как «укрупнение» кафедр, так и отмена государственных экзаменов. Курсовые экзамены стали именоваться испытаниями, причем испытания по теоретическим предметам производились групповые с индивидуальным ответственным. Были отменены экзаменационные оценки, устная сдача испытания обозначалась словом «сдано». Главным дефектом учебной реформы явилось сокращение в 1931 г. общего срока обучения слушателей с пяти лет до четырех и даже трех лет и восьми месяцев. Большая часть нововведений исходила не из решений ученого совета, а по указаниям центральных органов и настоянию слушателей.

Начиная с 1933 г. учебный процесс несколько нормализуется. В частности, происходит возвращение к пятилетнему сроку обучения. В штат Академии включили «санитарный полигон» с парком санитарной техники. Через 3 года срок обучения был увеличен до 6 лет.

Выпускники и сотрудники Военномедицинской академии, обладая серьезными профессиональными знаниями и высокими деловыми качествами, систематически привлекались Наркоматом обороны для выполнения специальных заданий, в том числе и за рубежом. Среди добровольцев, боровшихся против фашизма в Испании в 1936 – 1939 гг., было немало преподавателей ВМА и ее выпускников. Обязанности главного советника медицинской службы республиканской армии в 1937 – 1938 гг. выполнял И.А. Клюсс, старший преподаватель кафедры военно-полевой хирургии.

Также была значительной роль Военно-медицинской академии в медицинском обеспечении боевых действий на реке Халхин-Гол в 1939 г.. Кроме большого числа выпускников ВМА, в Монголию и Забайкальский военный округ была направлена большая группа сотрудников и слушателей Академии (Н.Н. Еланский, С.С. Гирголав, С.А. Новотельнов и др.).

Для участия в советско-финляндской войне (30 ноября 1939 г. – 13 марта 1940 г.) из Академии на фронт выехало 678 человек: 291 слушатель 5-го курса (то есть весь выпускной курс), 72 — из постоянного состава, 10 слушателей-добровольцев 4-го курса в качестве фельдшеров лыжных батальонов, 176 врачей КУМСа, 128 гражданских служащих.

С началом Великой Отечественной войны Военно-медицинская академия эвакуируется в Самарканд. Там состоялось три выпуска военных врачей – в звании военврач 3-го ранга (май 1942 г.) и капитан медицинской службы (июнь 1943 г. и апрель 1944 г.).

В первые дни войны из ВМА было откомандировано в распоряжение ГВСУ и ВСУ Северного (Ленинградского) фронта 144 профессора, преподавателя и врача, которые получили фронтовые назначения.

В соответствии с директивой начальника Санитарного управления Красной армии был введен в действие так называемый мобилизационный учебный план, согласно которому срок обучения в ВМА сокращался с 5 до 3 лет. Все военные

выпуски, начиная с осени 1941 г. по весну 1944 г., заканчивали обучение в пределах четырех лет.

Во время Великой Отечественной войны стала очевидной необходимость не только первичной подготовки военных врачей, но и подготовки руководящего состава медицинской службы, а также высококвалифицированных специалистов лечебного профиля. Поэтому ГКО было принято решение о создании в Академии факультетов усовершенствования врачей — командномедицинского и лечебно-профилактического.

В целом Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова сделала в годы войны 5 выпусков старших врачей полков (1 тыс. 800 человек) и по 3 выпуска слушателей командно-медицинского и лечебно-профилактического факультетов (220 человек).

Воспитанники Академии работали во всех звеньях военно-медицинской службы — от полковых и корабельных врачей до начальника Главного военно-санитарного управления Красной армии и начальника Медико-санитарного управления Военно-Морского флота.

Профессорско-преподавательский состав ВМА в годы Великой Отечественной войны вновь показал жизнеспособность и результативность своих научных школ, которые складывались за многие десятки лет. Главная заслуга Академии состоит в самоотверженной работе ее воспитанников на фронте. Воспитанники и сотрудники ВМА показали в действующей армии прочные, проверенные ОПЫТОМ ЗНАНИЯ И НАВЫКИ, ВОЗГЛАВИЛИ ответственные участки медицинского обеспечения Сухопутных войск, Военно-Воздушных сил и Военно-Морского флота. Каждый десятый врач в рядах Красной армии являлся выпускником Академии, а непосредственно на фронте удельный вес питомцев ВМА был значительно выше.

В послевоенные годы последовательная работа по совершенствованию подготовки военно-медицинских кадров продолжалась. С учетом тенденций развития советских Вооруженных Сил в Академии была организована профильная подготовка врачей для Ракетных войск стратегического назначения, Сухопутных, Воздушно-десантных войск, Военно-Воздушных Сил и Военно-Морского флота.

В дальнейшем в академии корректировались учебные программы, появлялись новые кафедры, но неизменным оставалось и остается качество подготовки военных врачей. лена 219 профессорами, 372 доцентами, 376 докторами и 1007 кандидатами наук. В Академии работает каждый четвертый ученый из числа научных работников ВС РФ, в их числе 4 академика и 4 члена-



Авиамедицинская эвакуация раненого из труднодоступных мест.

Велик вклад профессорско-преподавательского состава и воспитанников Академии в непосредственное медицинское обеспечение наших войск во время войны в Афганистане. В войсках и госпиталях 40-й армии работало только из числа преподавателей 217 человек, погибло 13 человек, в том числе и выпускники ВМА.

Медицинский состав Академии немедленно включился в тяжелейшую работу по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС в 1986 г. и землетрясения в Армении в 1988 г.

Этот список можно продолжать. Фактически ни один вооруженный конфликт, ни одна война, в которой участвовала Россия (СССР) не обходились без выпускинков и сотрудников ВМедА. Ярким показателем профессиональной выучки питомцев академии может служить тот факт, что в ходе двух последних Чеченских кампаний двум врачам присвоено высокое звание Героя Российской Федерации.

Несомненно, можно гордиться тем, что выпускник академии полковник медицинской службы О.В. Котов 7 апреля 2007 года стартовал в качестве командира корабля «Союз ТМА-10» по программе 15-й основной экспедиции на МКС и стал 100-м летчиком-космонавтом РФ.

В настоящее время кадровая часть научного потенциала ВМедА представ-

корреспондента РАМН, 68 академиков и 47 членов-корреспондентов общественных академий, в том числе 13 академиков и 10 членов-корреспондентов ВМедА. Среди сотрудников академии — 17 лауреатов Государственной премии, 9 лауреатов премии Правительства РФ, 21 заслуженный деятель науки РФ.

Заслуги ВМедА в области военной медицины по достоинству были оценены участниками 36-го Всемирного конгресса по военной медицине, прошедшем в 2005 г. Примечателен тот факт, что впервые этот конгресс проводился в России (Санкт-Петербург). Это подтверждает тот авторитет, которым по праву пользуется Академия во всем мире.

Военно-медицинская академия приходит к своему 210-му юбилею, оставаясь гордостью нашей страны, национальным ее достоянием. Здесь выполняются приоритетные работы, определяющие прогресс во многих формах и методах развития естественных и медицинских наук, системе врачебного образования, военной медицины.

Она является колыбелью медицинской науки и первой школой российских военных врачей. Она была, есть и будет всегда национальной гордостью России. Путь МХА — ВМА — ВМедА славен, дорога ее была многотрудна, но всегда освещена высокими идеалами служения Отечеству.

Фото из архива ВМедА

ОДИН ЛИШЬ ГОД В СУДЬБЕ — НЕ МНОГО И НЕ МАЛО

Осенняя призывная кампания

На сборном пункте Военного комиссариата г. Москвы состоялся брифинг начальника Главного организационно-мобилизационного управления — заместителя начальника Генерального штаба Вооруженных Сил РФ генерал-полковника Василия СМИРНОВА, где он рассказал об особенностях нынешнего осеннего призыва.

словам генерал-полковника Василия Смирнова, осенью 2008 года планируется призвать на военную службу 219 тыс. человек (весной этого года призывалось 133,2 тыс. человек), поэтому интенсивность работы членов призывных и медицинских комиссий существенно возрастет. Увеличится и нагрузка на технических работников, участвующих в отправках в войска, оповещение призывников, оформление личных дел, вещевое, продовольственное, баннопрачечное обеспечение, проведение дактилоскопии и т.д. Одновременно возрастет и количество граждан, отбираемых в режимные воинские соединения и части, и связанный с этим объем проверочной работы и оформления документов.

Как заявил генерал-полковник Василий Смирнов, увеличение количества призываемых граждан вполне объяснимо: одновременно будут уволены военнослужащие, отслужившие 2 и 1,5 года. Среди положительных моментов начальник ГОМУ ГШ ВС РФ выделил то, что в последнее время увеличивается количество призванных на военную службу граждан, имеющих высшее образование. Весной 2008 года оно составило 21,5 проц. от всех призванных (весной 2007 года — 13,2 проц.). Данная категория граждан направлялась в режимные воинские части, воинские части, постоянно несущие боевое дежурство и имеющие на вооружении сложную боевую технику, для эксплуатации и применения которой необходимы навыки по военно-учетным специальностям.

Призывники, без высшего образования и не имеющие соответствующих специальностей, направлялись в учебные воинские части, а также на укомплектование линейных воинских частей для замещения должностей с учетом общего уровня образования и состояния здоровья, с целью овладения ими военно-учетной специальностью в максимально короткие сроки.

Сократилось количество уклонистов от призыва на военную службу. По данным, приведенным заместителем начальника Генштаба, их число снизилось более чем вдвое по сравнению с прошлым годом.

А вот со здоровьем призывников дела обстоят не очень хорошо. Как сообщил начальник ГОМУ, весной 2008 года врачи вынуждены были около 89,8 тыс. граждан направить на амбулаторное или стационарное обследование в медицинские организации. И только по завершении медицинского обследования определялась их годность к военной службе. Именно в период призыва у большинства молодежи впервые выявляются различные отклонения в состоянии здоровья. Это говорит о низком уровне лечебно-профилактических мероприятий с подростками в субъектах Российской Федерации.

Вооруженные Силы РФ продолжают практику привлечения органов исполнительной власти различных уровней, общественных организаций и объединений, а также родителей при-

зывников к мероприятиям, связанным с призывом на военную службу.

Генерал-полковник Смирнов также рассказал о том, как призывники будут доставляться к месту службы. Планируется задействовать военно-транспортную авиацию, железнодорожный транспорт. В военных округах по всем маршрутам следования и на всех аэродромах (принимающих и отправляющих молодое пополнение) уже сейчас развернуты пункты приема и отправки личного состава, где призывники будут иметь возможность не только провести время в тепле и уюте, но и разогреть сухой паек, а в случае задержки рейсов на сутки иметь место для отдыха и горячее питание. В команды, численностью более 40 человек, включается медработник (фельдшер). Ну и, конечно, все призывники будут переодеты в зимнюю форму одежды.

С переходом в 2008 году на одногодичный срок военной службы по призыву особую значимость приобретает подготовка молодежи к военной службе. В настоящее время проводится работа по нескольким направлениям.

«В рамках Федерального закона 2005 года № 94-Ф3 подготовку специалистов мы осуществляем на конкурсной договорной основе», — отметил Василий Смирнов. Минобороны России проводит очередной открытый конкурс на право заключения государственного контракта на оказание услуг по подготовке граждан по военно-учетным специальностям в 2009 году.

Касаясь темы резервистов, генерал-полковник Василий Смирнов рассказал о Концепции их подготовки, которая должна вступить в законную силу к 2016 году. Этот документ будет предусматривать подготовку военнослужащих из запаса на контрактной основе, то есть эти граждане в период сборов будут получать денежное довольствие, выплачиваемое контрактнику. ■

Министр обороны Республики Беларусь генерал-полковник Леонид МАЛЬЦЕВ

TAPAHT Boehhoň безопасности



беспечение национальной безопасности нашего государства сегодня осуществляется в принципиально новых условиях — условиях появления новых вызовов и угроз безопасности XXI века, изменения сущности войны и содержания вооруженной борьбы.

Во-первых, в последние годы постсоветское пространство активно втягивается в состояние острой нестабильности. Самостоятельная политика Республики Беларусь, основанная прежде всего на отстаивании национальных интересов, подвергается ожесточенному политическому, информационному и экономическому воздействию извне.

Во-вторых, в политической практике многих государств военная составляющая по-прежнему остается достаточно весомой. На современном этапе вооруженная сила все чаще используется в качестве инструмента государственной политики по отстаиванию «жизненно важных интересов».

В-третьих, в последние два десятилетия произошли серьезные изменения в сущности войны и вооруженной борьбы.

Современная война — качественно новое явление, анализ которого потребовал переработки сложившихся концепций развития общества и систем обеспечения национальной безопасности.

Тем более, что здесь основная новизна заключается не только в формах и спо-

Происходящие в мире и в СНГ военно-политические процессы отличаются исключительной многогранностью, разнообразием и высокой динамикой. Россия и Белоруссия пошли своими, достаточно разными путями, пытаются найти оптимальные формы и способы обеспечения своей национальной, в том числе и военной безопасности.

Россия является стратегическим союзником Белоруссии. Военное и военно-техническое сотрудничество осуществляется на взаимовыгодной основе по таким основным направлениям, как развитие и обеспечение функционировании РГВ(С), создание единых (объединенных) военных систем, совместное несение боевого дежурства по противовоздушной обороне, проведение совместных мероприятий оперативной и боевой подготовки.

собах вооруженной борьбы, но и в совокупности используемых направлений, технологий невооруженной и вооруженной борьбы, в диалектике их взаимосвязи и философии применения в той или иной военно-политической ситуации.

Изменение сущности войны означает, что сегодня как никогда национальная безопасность государства зависит от всех ее составляющих (экономических, политических, экологических, информационных, гуманитарных и, конечно, собственно военных), а защита Отечества обретает действительно всенародный характер, далеко выходя за рамки классической военной проблематики.

Одновременно в конце XX века произошли особенно значимые трансформации и в вооруженной борьбе. Войны в зоне Персидского залива и на Балканах, мощные террористические акты в ряде государств свидетельствуют о том, что обозначился своего рода определенный рубеж в развитии теории современной войны, средств вооруженной борьбы и военного искусства. Приоритеты в современной вооруженной борьбе отдаются как неконтактным действиям, когда удары наносятся без входа носителей в зону поражения, так и действиям сил специальных операций, иррегулярных войск, террористическим акциям.

Приходится констатировать, что международная обстановка в мире не становится спокойнее: девальвируются существующие механизмы поддержания международной безопасности, увеличиваются военные расходы государств, появляются признаки новой военно-политической конфронтации.

Именно в этих условиях мы обеспечиваем военную безопасность государства, осуществляем строительство и развитие Вооруженных Сил.

Военная доктрина Республики Беларусь носит сугубо оборонительный характер, и наша страна исходит из того, что ни одно из государств в настоящее время не является для нее потенциальным противником. Свою военную безопасность она рассматри-

вает как состояние защищенности национальных интересов в условиях возможной трансформации военной опасности в военные угрозы государству.

При этом военная опасность определяется как состояние военно-политической обстановки, характеризующееся совокупностью факторов, способных при определенных условиях привести к вооруженному конфликту или войне.

Военная опасность может быть в форме вызова, риска и угрозы; она существует для всех государств при наличии в мире вооруженной силы, ядерного и других видов оружия. Всегда можно только говорить о снижении ее уровня, или, наоборот, увеличении, в зависимости от количественных и качественных показателей, в том числе и вооруженных сил.

В свою очередь, военная угроза — это совокупность сложившихся объективных и субъективных факторов и условий, когда высока вероятность перерастания возросшей военной опасности в вооруженный конфликт. Непосредственная угроза вооруженного столкновения — высшая форма проявления военной опасности.

Что может представлять в настоящее время опасность для Республики Беларусь?

Прежде всего это:

наличие в некоторых государствах значительных арсеналов ядерного и других видов оружия массового уничтожения;



- целенаправленное, противоречащее интересам Республики Беларусь и ее союзников, информационное (информационно-психологическое) воздействие с использованием современных информационных технологий;
- дискриминация прав и законных интересов граждан Республики Беларусь в иностранных государствах;
- активизация экстремизма, в том числе терроризма, транснациональной преступности, рост незаконного оборота оружия и боеприпасов, наркотических средств, психотропных веществ, а также нелегальной миграции населения;
- расширение военных блоков и союзов в ущерб военной безопасности государства и противодействие

сударствами, расширяет практическое сотрудничество по интересующим нас направлениям;

- во-вторых, укрепляет собственный военный потенциал в рамках строительства и развития Вооруженных Сил, приводит их в соответствие с вызовами безопасности XXI века;
- в-третьих, поддерживает высокий моральный дух всех граждан страны, формирует понимание сопричастности всего населения страны к обеспечению военной безопасности государства, его готовности и способности обеспечивать защиту национальных интересов в любых условиях обстановки.

В целях поддержания международной и региональной безопасности большое внимание уделяется развитию международного военного сотрудничества.

Принципиально важно, что в соответствии с Концепцией национальной безопасности приоритетными направлениями обеспечения безопасности Республики Беларусь, наряду с военно-политическим сотрудничеством в рамках Договора о создании Союзного государства, Договора о коллективной безопасности в интересах поддержания обороноспособности страны, является также участие в деятельности иных международных структур.

Важнейшим направлением международной деятельности Республики Беларусь является многостороннее военное сотрудничество со странами СНГ, прежде всего государствами-участниками Договора о коллективной безопасности.

Наиболее динамично развивается сотрудничество с Российской Федерацией. На сегодняшний день между

Наиболее динамично развивается сотрудничество с Российской Федерацией. На сегодняшний день между двумя странами заключено более 30 соглашений по различным направлениям военного и военно-технического сотрудничества, которые охватывают практически весь спектр военных вопросов, носят активный характер и основываются на принципах равенства и взаимной выгоды.

- существующие и потенциальные очаги локальных войн и иных вооруженных конфликтов;
- вмешательство во внутренние дела Республики Беларусь, попытки ущемлять ее интересы в решении проблем международной безопасности;
- создание и наращивание отдельными государствами или группами государств военного потенциала с ударно-наступательной направленностью, ведущее к нарушению имеющегося баланса сил;
- формированию систем коллективной безопасности с участием Республики Беларусь.
- С учетом реализации важнейшего положения Военной доктрины о предотвращении трансформации военной опасности в военные угрозы наша страна принимает следующие меры:
- во-первых, осуществляет многовекторную внешнюю политику, основанную на обеспечении национальных интересов, развивает конструктивные политические диалоги с различными го-

двумя странами заключено более 30 соглашений по различным направлениям военного и военно-технического сотрудничества, которые охватывают практически весь спектр военных вопросов, носят активный характер и основывают-

Это, прежде всего, новая система управления Вооруженными Силами: все имеющиеся сегодня органы управления стратегического, оперативно-тактического звеньев созданы за последние годы.



ся на принципах равенства и взаимной выгоды.

Важнейшим направлением обеспечения военной безопасности страны является строительство и развитие Вооруженных Сил Республики Беларусь.

Принципиально важно, что в Республике Беларусь Вооруженные Силы рассматриваются прежде всего не как инструмент ведения войны, а как важнейший фактор ее недопущения, фактор сдерживания.

Для того, чтобы армия была важнейшим фактором сдерживания, она должна быть адекватной изменившейся сущности войны и вооруженной борьбы. Для этого в 2001 — 2005 годах было проведено ее глубокое реформирование, а в настоящее время осуществляется дальнейшее строительство и развитие Вооруженных Сил.

Главный итог реформирования Вооруженных Сил состоит в том, что в Республике Беларусь создана армия суверенного независимого государства.

За короткий срок созданы все системы, необходимые для функционирования Вооруженных Сил и выполнения ими задач по обеспечению военной безопасности, защите конституционного строя Республики Беларусь.

Значительно оптимизирована организационная структура Вооруженных Сил. Наряду с переходом на двувидовую структуру (Военно-воздушные силы и войска ПВО и Сухопутные войска) большие изменения претерпела структура видов Вооруженных Сил.

Учитывая возросшие роль и значение сил специальных операций в решении задач обеспечения военной безопасности государства, опыт зарубежных стран по созданию системы специальных действий, в 2007 году создано командование нового рода войск Вооруженных Сил — сил специальных операций.

В настоящее время активно развивается новое направление деятельности Вооруженных Сил и других государственных институтов — территориальная оборона. Среди задач, которые решает территориальная оборона, — участие в охране и защите Государственной границы, охрана и оборона важных объектов, участие в борьбе с десантнодиверсионными силами, проведение инженерных мероприятий по подготовке населенных пунктов к обороне, участие в проведении спасательных и аварийновосстановительных работ, выполнение обеспечивающих мероприятий в интересах вооруженной защиты государства и другие.

В Беларуси создана собственная система военного образования. Сегодня в республике подготовка военных кадров осуществляется в Военной академии Республики Беларусь, на семи военных факультетах и четырех военных кафедрах гражданских учреждений образования. При Военной академии Республики Беларусь открыты высшие академические курсы, создан факультет Генерального штаба Вооруженных Сил, где проходят обучение офицеры оперативно-стратегического звена. В 2008 году на этом факультете произведен первый выпуск офицеров.

В нашей стране создана эффективная система подготовки летчиков. При их подготовке активно используются авиационные тренажеры и учебно-тренировочные самолеты Л-39, что позволяет нам теперь проводить весь цикл подготовки боевых летчиков непосредственно на территории республики. Третий год подряд на авиационном факультете Военной академии офицеры-выпускники получают квалификацию военных летчиков 3-го класса. О качестве подготовки летчиков свидетельствует успешное выполнение ими таких сложных учебно-боевых задач, как посадка самолетов на аэродромные участки автомобильных дорог.

Система комплектования Вооруженных Сил позволяет сегодня каждому гражданину реализовать право на выполнение долга и священной обязанности по защите Отечества. Военно-учетную специальность у нас получают не только при прохождении срочной военной службы, но и в ходе обучения на военных факультетах и военных кафедрах гражданских вузов, а также при прохождении службы в резерве. Этот новый вид службы введен в 2004 году в соответствии с законом «О воинской обязанности и воинской службе».

В 2004 году на службу в резерве были призваны более 800 человек, причем 730 из них — молодые люди с высшим образованием. С 2005 года на этот вид службы ежегодно призывается до 3 тыс. человек. Подготовка резервистов организована более чем по ста специальностям.

Значительно усовершенствован процесс проверки войск, которые должны быть в состоянии в любой обстановке и в любое время выполнять задачи по предназначению. С этой целью широко используется практика отмобилизования и приведения в боевую готовность соединений и воинских частей, в том числе с призывом военнослужащих из запаса. Если в течение 10 лет до 2001 года подготовка и переподготовка граждан, находящихся в запасе, вообще не проводилась, то за последние годы военные сборы прошли уже несколько тысяч военнообязанных.

Учитывая, что защитником Отечества в современных условиях является каждый гражданин страны, большое внимание уделяется подготовке военнослужащих запаса. Уровень их подготовки не должен отличаться от уровня подготовки кадровых военнослужащих. В этих целях в 2007 году создан Гродненский территориальный центр подготовки военнослужащих, резервистов, военнообязанных, младших командиров (специалистов) и офицеров запаса.

Важнейшей задачей является развитие вооружения и военной техники. С 2002 года по настоящее время в белорусской армии приняты на вооружение около 50 образцов вооружения и военной техники, и этот процесс постоянно наращивается.

Активно осуществляется модернизация уже существующих образцов вооружения и техники, экономически выгодная для государства. Силами отечественных предприятий модернизируется авиационная техника, техника ПВО, РЭБ и связи, бронетанковая, инженерная техника.

В настоящее время в боевом строю белорусской истребительной авиации находятся модернизированные на 558-м авиационном ремонтном заводе истребители Су-27 УБМ и МиГ-29 БМ.

В Вооруженных Силах Республики Беларусь создана и принципиально новая система идеологической работы, основанная на современных моделях массовой коммуникации. Причем объектами этой работы стали не только военнослужащие, но и широкие слои общественности, население Республики Беларусь.

В этой системе важнейшую роль играют военные СМИ, которые давно уже вышли по своей значимости и роли за рамки просто ведомственных и сегодня активно участвуют в формировании высокого морального духа всех граждан нашей страны.

Особое значение приобрела организация информационной работы в Глобальной информационной сети «Интернет». С помощью Интернета формируется адекватное понимание широкой между-

народной общественностью сущности осуществляемых нашей страной мер по укреплению военной безопасности.

Важное значение в деле формирования патриотических качеств граждан принадлежит духовно-нравственному воспитанию. В последние годы созданы и успешно работают студия военных писателей и студия военных художников. В 2004 году в Республике Беларусь открыт Драматический театр белорусской армии; ежегодные премьеры новых спектаклей театра стали доброй традицией.

Совершенствование Вооруженных Сил — непрерывный процесс. Цель дальнейшего строительства и развития Вооруженных Сил — их перевод на новый качественный уровень, соответствующий инновациям в военном деле, поддержание их способности в любых условиях военно-политической и стратегической обстановок гарантировать стабильное развитие Республики Беларусь.

Актуальными задачами строительства и развития Вооруженных Сил нашего государства на современном этапе являются:

- совершенствование системы управления Вооруженными Силами с максимальным использованием технологических достижений и новых технических решений в процессе управления;
- повышение боевой и мобилизационной готовности, способности войск (сил) к выполнению возложенных задач путем эффективного использования боевых потенциалов и технических возможностей вооружения и военной техники, рационального развития всех составных элементов созданных в Вооруженных Силах систем;
- наращивание эффективности системы подготовки военных кадров, опе-

ративной и боевой подготовки органов военного управления и войск (сил) до уровня, соответствующего современным требованиям к ведению военных действий и применению войск.

Приоритетным в строительстве и развитии Вооруженных Сил стало улучшение качественных параметров технического оснащения и организационноструктурного содержания войск (сил) разведки и радиоэлектронной борьбы, связи, противовоздушной обороны.

Сегодня в Беларуси надежно обеспечены мир, стабильность и безопасность, что является и важнейшим фактором международной и региональной безопасности.

И впредь в Беларуси будет делаться все необходимое для поддержания и укрепления международной стабильности, противодействия новым вызовам и угрозам как путем проведения миролюбивой многовекторной политики, расширения взаимодействия в сфере безопасности с государствами ближнего и дальнего зарубежья, прежде всего государствами-участниками Содружества Независимых Государств, членами ОДКБ, так и путем укрепления собственного военного потенциала, дальнейшего строительства и развития национальных Вооруженных Сил.

Материал подготовлен при содействии Секретариата Совета министров обороны государствучастников Содружества Независимых Государств Фото пресс-службы МО

Фото пресс-службы МО Республики Беларусь



Капитан 1 ранга Михаил СЕВАСТЬЯНОВ

МЕТРОЛОГИЯ СОДРУЖЕСТВА

В городе Мытищи Московской области на базе Федерального государственного учреждения «32-й Государственный научно-исследовательский испытательный институт Министерства обороны Российской Федерации» состоялось очередное заседание Координационного Комитета метрологических служб вооруженных сил государств-участников Содружества Независимых Государств (КК МС ВС ГУ СНГ).

Васедании, которое открыл представитель Секретариата Совета министров обороны государствучастников Содружества Независимых Государств (ССМО СНГ) полковник Андрей Сидоренко, приняли участие представители вооруженных сил Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Украины.

В соответствии с повесткой заседания были рассмотрены двенадцать вопросов по различным направлениям многостороннего взаимодействия метрологических служб вооруженных сил государств Содружества.

Собравшиеся специалисты, в частности, проанализировали ход реализации совместных мероприятий по метрологическому обеспечению дружественных армий в 2008 году, обсудили изменения, которые необходимо внести в Соглашение о сотрудничестве по обеспечению единства измерений в вооруженных силах государств-участников Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации, приняли план работы Координационного Комитета на 2009 год.

На заседании всесторонне рассматривались проекты модельного Соглашения о порядке проведения метрологических работ и оказания метрологических услуг в вооруженных силах государств-

участников Содружества Независимых Государств и Положения об информационном обеспечении метрологических служб государств-участников СНГ.

В ходе многосторонней встречи были заслушаны представители базовых организаций военной метрологии государств Содружества. Так, представитель ФГУ «32-й ГНИИИ Минобороны России» проинформировал собравшихся о выполнении функций базовой организации в области исследования проблем военной метрологии и метро-

логического обеспечения войск (сил), а представитель Военно-воздушной инженерной академии имени профессора Н.Е. Жуковского — о подготовке специалистов-метрологов вооруженных сил государств Содружества.

Члены координационного комитета провели ряд переговоров по вопросам метрологического обеспечения вооружения и военной техники, обменялись опытом работы метрологических служб дружественных армий.

Представители ФГУ «32-й ГНИИИ Минобороны России» ознакомили коллег из стран СНГ с новыми образцами измерительной техники и эталонами.

На заседании Координационного Комитета метрологических служб вооруженных сил государств-участников Содружества Независимых Государств был избран председатель КК МС ВС ГУ СНГ — ВрИО начальника Метрологической службы ВС РФ полковник Юрий Клейменов. ■

Фото из архива «АС»



Секретариат Совета министров обороны государств-участников СНГ за работой.

Александр КРЫСАНОВ

YHEHIE C ODYHEHIEM

Комплексное оперативное учение (КОУ) Вооруженных Сил Республики Беларусь «Осень-2008»



собенностью КОУ была практическая отработка организации взаимодействия Вооруженных Сил с другими войсками и воинскими формированиями в ходе подготовки и ведения оборонительной операции.

Проверка на практике выбранных направлений военного строительства в Белоруссии и определение дальнейшего пути их развития.

Одной из основных задач учения было также достижение слаженности действий всей военной организации государства — сохранение устойчивости системы управления государством, энергобезопасности и защиты людей в любой обстановке.

Первый заместитель начальника Генерального штаба ВС Белоруссии генерал-майор Петр Тихоновский по этому поводу сказал: «Россия является стратегическим союзником Белоруссии. Военное и военно-техническое

Замыслом учения было предусмотрено рассмотрение всего комплекса мероприятий политического, дипломатического, экономического и военного характера, принимаемых руководством страны по сохранению территориальной целостности и обеспечению военной безопасности государства.

КОУ проводилось одновременно со вторым этапом проходящего в России стратегического командно-штабного учения «Стабильность-2008». Замыслы учений логически взаимосвязаны. Поэтому участие представителей Вооруженных Сил России в белорусском комплексном оперативном учении было ожидаемо и закономерно.

сотрудничество осуществляется на взаимовыгодной основе по таким основным направлениям, как развитие и обеспечение функционировании РГВ(С), создание единых (объединенных) военных систем, совместное несение боевого дежурства по противовоздушной обороне, проведение совместных мероприятий оперативной и боевой подготовки».

Основная цель учения — совершенствование взаимодействия войск оперативного командования с другими войсками и воинскими формированиями в ходе подготовки и ведения оборонительной операции, выполнения задач по предназначению.

Особое внимание — совершенствованию профессиональных навыков должностных лиц, способности органов военного управления реализовать возлагаемые на них управленческие функции в различных условиях обстановки, практическим действиям частей и подразделений оперативного командования, решающим задачи с учетом складывающейся обстановки.



лекты подвижных пунктов управления Вооруженных Сил, прошедшие государственные испытания и принятые на вооружение в текущем году. Заодно «обкатку» прошли новые образцы вооружения и военной техники как белорусского, так и российского производства.

Президент Белоруссии, Главнокомандующий Вооруженными Силами страны Александр Лукашенко принял личное участие в заключительном этапе комплексного оперативного

Основная цель учения — совершенствование взаимодействия войск оперативного командования с другими войсками и воинскими формированиями в ходе подготовки и ведения оборонительной операции, выполнения задач по предназначению.

В ходе учения белорусские военные представили также технические разработки последних лет и модернизированные образцы вооружения.

Впервые использовались произведенные в Белоруссии мобильные комп-

Взаимодействие представителей белорусской и российской авиации в комплексном оперативном учении «Осень-2008» дает большой опыт в решении боевых задач по противодействию противнику в современных условиях.



НАША СПРАВКА

В учениях было задействовано около 8,5 тыс. человек, свыше 300 единиц бронетанковой техники, более 2 тыс. военнослужащих запаса на всех армейских полигонах Белоруссии.

В КОУ были также задействованы штабы районов территориальной обороны и подразделения территориальных войск Ивацевичского, Барановичского, Брестского и Пинского районов Брестской области, силовые структуры: МВД, МЧС, КГБ и Госпогранкомитет Белоруссии.

На учениях «Осень-2008» Россия была представлена силами штурмовой, истребительной и армейской авиации ВВС России составом 12 летательных аппаратов и около 300 человек личного состава.

В активной фазе учения были задействованы ЗРС С-300, зенитные ракетные комплексы «Оса», «Стрела-10», переносные зенитные ракетные комплексы «Игла», истребители Миг-29 и Су-27, штурмовики Су-25, самолетыразведчики Су-24МР, вертолеты Ми-24К и Ми-8. Всего в ходе КОУ «Осень-2008» было задействовано более 40 летательных аппаратов (12 — от ВВС России), свыше 60 танков, около 250 боевых бронированных машин и 40 артиллерийских орудий.

БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА







учения «Осень-2008». Он посетил центр стратегического управления командного пункта Вооруженных Сил, ознакомился с работой пункта управления разведкой командного пункта Вооруженных Сил. Здесь же ему было доложено о выполнении задачи по посадке и взлету самолетов Су-25 и Су-27 на аэродромном участке автомобильной дороги Брест — Минск в районе Ивацевичей (Брестская область). Наблюдал Александр Лукашенко и за отражением нападения диверсионной группы подразделениями мобильных сил.

В конце заключительного дня учений Главнокомандующий на торжественном построении поблагодарил личный состав за высокую боевую выучку, слаженность и профессионализм, вручил награды отличившимся. Затем Президент Белоруссии ответил на вопросы журналистов и подвел геополитические итоги КОУ «Осень-2008»:

— Мы сегодня точно знаем, что такое современна война. Мы изучили опыт ведения военных действий в различных регионах: меняется военная ситуация, меняются и вооруженные силы, и способы ведения войны.

Если вспомнить наши учения середины 90-х гг. прошлого века, то боевые действия велись традиционно, по опыту Великой Отечественной войны: сплошная линия фронта, прорыв, наступление, второй эшелон, развитие успеха на одном из направлений и т.д. Такой войны больше не будет. Если бы даже противник и попытался развязать такую традиционную войну на территории Белоруссии, это была бы для него самая невыгодная война. В Белоруссии крайне трудно воевать классически, по старинке, в силу исконных природных условий страны. Никто воевать против нас, как в середине ХХ в., — фронтами, уже не будет, да и не сможет. Сегодня воюют с использованием высокоточного оружия, с помощью современных средств обнаружения и наведения. Мы наблюдали за подобными современными войнами, например в Ираке. Поэтому нынешние учения выгодно отличаются от учений десяти-пятнадиатилетней давности. Сегодня тоже, как и прежде, планируется захват стратегически важных объектов, их оборона, но сталкиваются



уже очень небольшие подразделения, не фронты, не армии и не дивизии.

Поэтому мы проводим не абстрактные учения на далеком прошлом опыте, а на недавнем «горячем» опыте Афганистана, Ирака, Грузии, учения, подобные той реальной современной войне, которая, не дай Бог, может развернуться на территории Белоруссии.

Учение «Осень-2008» — это не только тренировка и выучка подразделений. Это и политическая демонстрация того, что выяснять отношения с Белоруссией через прорезь прицела крайне опасно.

Мы ни на кого не собираемся нападать, учение носит оборонительный характер, но одновременно это и фактор сдерживания.

За долгие 15 лет белорусская армия преодолела период упадка, встала во весь рост, военнослужащие у нас — высокооплачиваемая категория, никто уже не стесняется носить военную форму, я сам с гордостью ношу военную форму Главнокомандующего. Мы вышли на уровень практически стопроцентной боеготовности. В армии решен кадровый вопрос, она перестроена, созданы подразделения территори-

альной обороны. Все губернаторы у нас тоже приобщены к военному делу. Мы можем управлять страной в кризисное военное время и едино-

Учение «Осень-**2008»** — это не только тренировка и выvчка подразделений. Это и политическая демонстрация ΤΟΓΟ, выяснять отно-**4T0** шения с Белоруссией прорезь причерез цела крайне опасно. Мы ни на кого не собираемся нападать, учение носит оборонительный характер, но одновременно это и фактор сдерживания.

временно отмобилизовывать из запаса до 500 тыс. человек. Закончился период реформирования и переоснащения наших Вооруженных Сил. Мы ликвидировали все отставания, и в 2013 – 15 гг. белорусская армии будет соответствовать самым высоким мировым стандартам.

Но не надо увлекаться повальной контрактизацией Вооруженных Сил. Там, где надо, в специальных боевых подразделениях, конечно, должны быть высочайшего уровня профессионалы. Но есть и тыловые, и инженерные, и общевойсковые части, которые вполне могут быть укомплектованы призывниками, и они будут ничуть не хуже контрактников-профессионалов. Уже создана белорусская группировка войск на западном направлении по обороне союзного государства, и основную роль, нагрузку по обороне от Черного до Балтийского моря несет именно белорусская армия. Поэтому мы и отрабатываем взаимодействие с подразделениями российской армии.

Поэтому именно взаимодействие российских и белорусских подразделений на учении оцениваю очень высоко, искренне благодарен российской стороне, принявшей участие в учении «Осень-2008», особенно благодарен летчикам. Но при этом хотелось бы более масштабного присутствия наших братьев-россиян на подобных тренировках. ■

Фото из архива «АС»

ОФИЦЕР ШТАБА: УЧЕБА НА ФРОНТЕ

По опыту минувших войн и тактических учений

Вновь хочу обратиться к опыту подготовки штабов в годы Великой Отечественной войны. В послевоенные десятилетия, когда войска и штабы обучались в условиях опасности применения ядерного, химического и биологического оружия, использования ракетных технологий в военном деле, фронтовой опыт не потерял своего значения.

Великая Отечественная война быстро научила тому, что офицеры штаба вместе с командиром осуществляют практически всю аналитическую и практическую работу по организации и ведению боя. Ведь штаб — это основной орган управления войсками в боевой обстановке. И в бою выигрывает тот командир, чьи офицеры штабов «поумнее», или, как говорили фронтовики, «половчее», то есть лучше подготовлены, особенно в таких вопросах, как обеспечение надежного управления войсками.

Основываясь на собственном опыте, полученном в первые послевоенные годы, могу сказать, что «штабистом» в полном смысле этого слова офицер может стать только при нескольких условиях, где одним из самых главных является его желание овладеть штабной наукой.

В этой связи вспоминаются 1950 – 1954 годы, когда мой первый командир батальона фронтовик подполковник Леухин учил: «Штаб силен, прежде всего, офицерами, желающими в нем служить, их рвением к работе и, конечно, их высокой личной подготовкой». Комбат к своему штабу относился с большим вниманием и для учебы офицеров использовал не только запланированные штабные занятия, но и любую свободную минуту.

До сих пор помню занятия, которые он проводил с командирами рот. На них всегда привлекались офицеры штаба батальона. Однажды в районе занятий (вблизи проходила железная дорога) про-

шел товарный поезд. Никто из командиров рот не обратил на этот факт особого внимания: поезд как поезд. А подполковник Леухин потребовал, чтобы командиры рот доложили ему: какова длина состава, сколько крытых вагонов и платформ, что на платформах и другие данные. Офицеры не смогли исчерпывающе ответить ни на один из этих вопросов.

Подытоживая их доклады, подполковник Леухин заметил, что «в боевой обстановке следует обращать внимания на подобные факты. Наблюдательность нужна каждому офицеру и особенно офицеру штаба». В подтверждение слов он привел два примера из своего фронтового опыта.

На Волховском фронте полк, в котором он служил, оборонялся на лесисто-болотистой местности. Связь между штабом полка и штабами батальонов осуществлялась в основном пешим порядком. Начальник штаба батальона, вызванный в штаб полка ночью, проходя через лес не заметил условленную метку, указывающую, где следует свернуть вправо, и заблудился. Только к утру, когда рассвело, он вышел к штабу полка.

В другой раз офицер штаба батальона был назначен проводником во вторую роту, которая осуществляла обходный маневр для флангового удара по противнику, оборонявшему высоту. В ходе маневра офицер не выдержал указанный азимут, и рота вовремя не вышла на указанный рубеж. Результат: одновременной атаки не получилось, более того, рота понесла большие потери.

Эти, казалось бы, простенькие примеры я запомнил на всю жизнь. И только спустя десятилетия понял, как толково и мудро подполковник Леухин учил свой штаб. Применяемые им приемы и способы подготовки офицеров позволили мне взглянуть на штаб и свое место в нем глазами фронтовика, прошедшего непростую военную науку непосредственно в боевой обстановке. А однажды, уже много лет спустя, мне попал в руки документ военной поры. В нем подчеркивалось, что «...какой бы по содержанию самостоятельная подготовка ни была, она имеет исключительно большое значение в становлении офицера штаба, и пренебрегать ею нельзя» (ЦАМО РФ, ф. 341, оп. 5312, д. 158, л. 57). О том, насколько она важна, свидетельствует хотя бы то, что по результатам самостоятельной подготовки офицеров штаба, после какого-то ее периода, в годы войны начальником штаба принимались зачеты с выставлением оценок. Оценки брались во внимание при выдвижении офицера на высшую должность.

К сожалению, сегодня многое из боевого опыта, приобретенного штабами в годы минувшей войны, забыто. И порою бывает очень горько и стыдно, когда вопросы, за счет которых достигается устойчивость управления войсками, в наши дни некоторыми начальниками высокого ранга считаются «мелкими вопросами штабной службы» и поэтому не находят в практике работы командира и офицеров штаба заслуженного применения.

И далеко за примерами ходить не надо. Возьмем индивидальную подготовку штабного офицера. Сегодня она, прямо скажем, в ряде случаев не соответствует тем требованиям, которые предъявляются к ней руководящими боевыми документами. Ктому же многие офицеры попросту не придают особого значения тому факту, что если кто-то из их сослуживцев не сможет грамотно решить тот или иной вопрос, за него этот вопрос будет решать кто-то другой, причем нередко в ущерб выполнению

своих функциональных обязанностей. Но главное — это неминуемо отразится на качестве управления войсками. Я ничуть не преувеличиваю. Представьте только на минуту, что в боевой обстановке штабом неправильно произведен расчет времени на совершение марша полком или дивизией? Думаю, объяснять не надо, к чему это может привести в современном общевойсковом бою.

Вот почему подготовка офицера штаба требует серьезного внимания как со стороны начальника штаба, так и командира. И речь должна идти прежде всего о создании условий, способствующих

приобретению офицерами необходимых знаний и навыков.

Опыт показывает, что при начальном становлении офицеров штаба весьма важно соблюдать основной принцип обучения: от простого к сложному. Как в свое время говорили фронтовики: «постепенное врастание в профессиональное мастерство». И проверенными временем и боевой практикой формами обучения являются самостоятельная подготовка офицера и выполнение им индивидуальных заданий. Причем здесь не требуется каких-либо материальных затрат.

В свое время начальник штаба армейского корпуса полковник В. Неможенко не раз повторял нам: «Штаб может считаться полноценным органом управления войсками только при высокой индивидуальной штабной подготовке его офицеров и их способности на должном уровне выполнять свои функциональные обязанности». И с его приходом самостоятельная подготовка офицеров штаба приобрела более качественный уровень. Прежде всего, ее стали проводить строго по плану.

По содержанию самостоятельная подготовка заключалась у нас в изучении боевых приказов периода войны, действующих документов по подготовке войск и штабов, требований уставов, наставлений и инструкций. Начальник штаба проверку наших знаний осуществлял просто: он беседовал с каждым офицером и горе тому, кто начинал «плавать». Такого «штабиста» он «брал под личный контроль».

Практика показала, что результаты самостоятельной подготовки офицеров штаба обычно всегда выше в том случае,

если она тесно увязывается с тематикой предстоящих командно-штабных, тактических и оперативно-тактических учений. Позволю себе вновь сослаться на пример из моего штабного опыта. Накануне нового учебного года согласно плану дивизии предстояло провести с одним из полков занятие по теме: «Перевозка тяжелой техники по железной дороге».

Подготовка офицера штаба требует серьезного внимания как со стороны начальника штаба, так и командира. И речь должна идти прежде всего о создании условий, способствующих приобретению офицерами необходимых знаний и навыков.

Тема для многих из нас, начинающих офицеров штаба соединения, в котором автор этих строк занимал должность начальника оперативного отделения, была новой. Мы целиком сосредоточились на изучении руководств и инструкций по железнодорожным перевозкам. Лично мне начальником штаба дивизии, кроме того, была поставлена задача установить рабочий контакт с офицерами ВОСО железнодорожных станций погрузки и решить с ними задачи, связанные с погрузкой и креплением техники на платформах.

Оказалось, что сочетание теории с практикой дает гораздо лучший эффект в освоении как своих должностных функций, так и в целях применения их в реальной жизни. Отработки темы занятия «Перевозка тяжелой техники по железной дороге» нас многому научили и не только рассчитывать погрузку боевых машин и личного состава, но и как заводить технику на платформы, грамотно размещать ее на них, по науке располагать платформы и вагоны в составе, организовывать охрану и ПВО в пути и на остановках, разгружать и другим вопросам.

Наряду с самостоятельной подготовкой, в профессиональном становлении офицеров штаба большое значение имеет выполнение ими индивидуальных заданий. Разрабатываются они непосредственно начальником штаба. Из личного опыта знаю, что прежде чем давать задания людям, надо хорошо представлять, в каких знаниях нуждается тот или иной офицер, учитывать даже характер каждого из них. Попробуйте, скажем, поручить одно и то же задание хорошо подготовленному офицеру и более слабому. Естественно, что у первого офицера результат работы будет гораздо лучше, чем его товарища

Практика показывает, что такой подход к учебе штабных офицеров далеко не лучший. В результате и «сколачивание» штаба в целом будет происходить неровно. Индивидуальные задания потому и

называются так, что имеют персональную направленность и своей главной целью имеют устранение отдельных недостатков в личной подготовке каждого офицера. Если данное требование не соблюдать, то профессиональное мастерство вновь прибыв-

шего офицера в штаб будет «прирастать» медленно и трудно. Он всегда будет оказываться в числе «отстающих».

Поэтому не случайно, что в годы минувшей войны в документах, регламентирующих учебу офицеров штаба, подчеркивалось: «...нет необходимости по вопросам какой-то темы подряд, без исключения, давать задания. В тех случаях, когда офицер хорошо знает и полно освоил какие-то вопросы, то их в задания включать не надо.... В задания включать только те вопросы, которые не изучены или недостаточно усвоены на предыдущих занятиях» (ЦАМО РФ, ф. 135, опись 12479, д. 36, лл. 109 – 110).

Для того, чтобы офицеры штаба своему профессиональному росту в процессе выполнения индивидуальных заданий уделяли большее внимание, у них, как и при самостоятельной подготовке, периодически принимались зачеты с выставлением оценок. В годы войны был еще один характерный недостаток в подготовке офицеров штаба: не все умели творчески применять знания, полученные в военных учебных заведениях. Например, при проверке уровня подготовки офицеров штаба 263-й стрелковой дивизии (август 1941 г.) отмечалось: «В решениях командиров штабов довлеет чисто шаблонное, академическое решение, принимаемое в любой обстановке; в 155-й, 158-й, 302-й стрелковых дивизиях командиры штабов... не понимают природу современного боя, действуют по заученным схемам».

Поэтому индивидуальные задания, их характер соответствовали требованиям боя, а темы определялись по итогам штабных проверок. Например, в мае, августе

БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

и сентябре 1941 года по итогам проверки ряда соединений были подготовлены приказы. Так, по 52-й стрелковой дивизии указывалось: «Штабными командирами плохо ведется рабочая карта, документы отрабатываются с грубыми нарушениями установленных схем, неряшливо и низкого качества. Командиры не умеют управлять войсками по радио, правильно составлять сводки, донесения, приказы».

По 90-й отдельной стрелковой бригаде отмечалось: «Командиры не умеют использовать технические средства связи, не знают их тактико-технические характеристики. Недостаточна натренированность по скрытому управлению войсками. Отработка документов требует качественного совершенствования. Командиры штабов слабо ориентируются на местности. Донесения составляют по форме и содержанию неправильно».

По проверке 102-й отдельной стрелковой бригады были сделаны аналогичные выводы: «Совершенно недостаточные навыки у командиров штабов в ведении рабочих карт. Организация разведки местности отсутствует, наблюдение, как правило, не ведется, КП и НП оборудются формально, не обеспечиваются от артиллерийского огня. Места КП выбираются неумело, часто в районах видимых ориентиров элементы КП располагаются скученно, результатом чего является полная их демаскировка» (ЦАМО РФ, ф. 38, оп. 1351, дд. 240, 242).

Вскрытые комиссией недостатки в подготовке офицеров штабов в ряде соединений и воинских частей и изданные приказы по их устранению придали обучению офицеров штабов конкретно-индивидуальный характер. Так, в специальном приказе Народного Комиссара Обороны от 23 июля 1941 г. от командующих (командиров), начальников штабов и их офицеров требовалось «...лично учиться искусству управлять войсками по радио и учить этому искусству своих подчиненных».

Понятно, речь шла, в первую очередь, об офицерах связи, оперативных и разведывательных отделов (отделений). Поэтому индивидуальные задания носили самый различный характер. Чаще всего офицерам, призванным из запаса, ставилась задача изучить тактико-технические характеристики радиосредств, определении исправности радиостанций, уметь настраивать радиопередатчик на заданную волну, принимать и передавать по

радио информацию, касающуюся боевой обстановки

Вопросам же скрытого управления войсками во время войны уделялось особое внимание. Так, в директивах вышестоящих штабов вплоть до конца войны жестко указывалось на недостаточное умение офицерами отдельных штабов пользоваться документами скрытого управлением войсками. Поэтому индивидуальные задания составлялись так, чтобы как можно быстрее формировать и закреплять необходимые навыки у офицеров штаба в работе с кодом, переговорными и сигнальными таблицами, кодированной картой, планшетом, составлении таблиц радиосигналов для подчиненных штабов и для сети взаимодействия.

В послевоенные годы эти требования в обучении офицеров штаба не утратили силу. Более того, в нашем соединении индивидуальные задания по скрытому управлению войсками офицерами оперативного отдела, особенно накануне оперативно-тактических учений, нередко перерастали в занятия. На них офицеры усваивали не только технические приемы обработки документов с использованием скрытого управления войсками, но и учились работать с переговорной таблицей, кодированной картой.

После усвоения «штабистами» технических приемов они практиковались в ведении переговоров с использованием документов скрытого управления войсками. Чтобы учебу максимально приблизить к условиям реального боя, менялись ключи, переговорные таблицы. После каждого занятия руководитель (как правило, начальник штаба) проводил разбор с указанием основных недостатков, которые устранялись посредством последующих индивидуальных заданий.

Благодаря такой организации занятий офицеры нашего оперативного отдела к началу учения досконально изучили технику скрытого управления войсками. А непосредственно во время тактического учения они совершенствовали полученные практические навыки в управлении войсками на фоне конкретной тактической обстановки и в условиях «боевых действий». Например, учились уяснять полученную задачу и оценивать обстановку; наносить обстановку на карту со слов; готовить карты для работы в поле; писать боевое донесение; кодировать карты; разрабатывать схемы охраны и обороны командного пункта. И заметьте: учились

работать по-фронтовому — в реальном масштабе времени.

Поэтому правильно поступают те начальники штабов тактического и оперативного звеньев управления, которые не сводят индивидуальные задания только к устранению выявленных недостатков в подготовке их подчиненных. Ведь не менее важно и в дальнейшем совершенствовать знания и навыки штабных офицеров. А для этого начальникам штабов надо стремиться грамотно разрабатывать индивидуальные задания для подчиненных. И если вдруг у вас возникнут проблемы, то не поленитесь обратиться к опыту старшего поколения штабных «работников».

Позволю себе привести еще один небольшой пример. В августе 1944 года начальник штаба стрелкового корпуса Я. Голубев-Крицер, несмотря на молодой состав штаба, благодаря кропотливой работе над повышением знаний своих подчиненных, добился хорошей сколоченности коллетива. Это показала Свирско-Петрозаводская наступательная операция. Подводя ее итоги, командир корпуса генерал Калиновский особенно тепло отозвался о начальнике штаба: «Голубев-Крицер проделал большую работу по подготовке своего и подчиненных штабов, благодаря чему управление войсками было надежным, войска корпуса выполнили поставленные боевые задачи».

А вот другой отзыв. Видный советский военачальник С. Штеменко, отмечая качества генерал-лейтенанта Л.М. Сандалова, который более года (с 15 февраля 1943 г.) возглавлял штаб Брянского фронта, писал так: «Его самообладание, рассудительность, умение сочетать пребывание в войсках с работой в штабе были известны всем. Всегда выделялся он и как специалист по штабной документации» (Штеменко С.М. Генеральный штаб в годы войны, М., Воениздат, 1968, С. 144).

Со времени войны и первых послевоенных лет многое изменилось в военном деле. Но одно осталось неизменным — высокие требования к подготовке офицеров основного органа управления войсками в боевой обстановке. И, чтобы офицеру штаба соответствовать этим требованиям, ему необходимо постоянно учиться. И тут, думаю, будет полезно обратиться к таким проверенным временем формам учебы, как индивидуальная и самостоятельная подготовка офицера штаба, в том числе и посредством индивидуальных заданий.

ПО ОПЫТУ ВОЙН И ТАКТИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

Боевое распоряжение относится к числу боевых документов по управлению войсками и представляет собой форму доведения задач до подчиненных. Напомню, что есть боевые распоряжения командующих (командиров) подчиненным объединениям, соединениям, воинским частям и подразделениям (они отдаются вместо боевого приказа и в кратком виде повторяют его содержание или даются в его развитие); боевые распоряжения по применению родов войск, специальных войск; боевые распоряжения непосредственно подчиненным соединениям, воинским частям и подразделениям родов войск, служб.

роме того, еще разрабатываются распоряжения по видам обеспечения, по связи, скрытому управлению войсками и др. Начальники родов войск, специальных войск, служб отдают распоряжения непосредственно подчиненным им подразделениям, воинским частям, учреждениям.

Опыт войн и вооруженных конфликтов учит, что подготовка боевого распоряжения является ответственным делом, потому что стоит в чем-то ошибиться или вовремя не довести необходимые распоряжения до исполнителей, как это сразу же отрицательно скажется на выполнении подразделением, батальоном или полком поставленной боевой задачи.

Современная войсковая практика свидетельствует, что сегодня далеко не все офицеры штаба и даже старшие

Генерал-майор Петр КУНИЦКИЙ, полковник Александр ЕФИМЕНКО, кандидат военных наук, доцент

БОЕВОЕ РАСПОРЯЖЕНИЕ

начальники правильно понимают значение боевого распоряжения в боевой подготовке. В чем это проявляется? На учениях отдельные старшие начальники не создают поучительной тактической обстановки, которая побуждала бы командиров и штабы прибегать к подготовке боевых распоряжений. А если боевые распоряжения и разрабатываются, то с непозволительной легкостью и небрежностью, что недопустимо в реальном современном бою.

Чтобы понять роль и значение боевого распоряжения в организации и ведении боя, обратимся к фронтовому опыту. Посмотрим, как его готовили командующие (командиры) для подчиненных объединений, соединений и воинских частей. Так что же из себя представляло боевое распоряжение? Прежде всего, обращает на себя внимание тот факт, что пункты распоряжения, их количество и порядок изложения были различные. Чаще всего они излагались в следующей последовательности.

Так, в первом пункте боевого распоряжения указывались последние данные о противнике и характере его действий. Здесь же сообщалось только то, что уже предпринял или собирается предпринять противник; цель, которую он ставит перед собой; общий замысел его действий; сведения о его главной группировке, а также в чем сила и слабость противника.

Вот выдержка из боевого распоряжения командующего 47-й армии генераллейтенанта Ф.И. Перхоровича командиру 129-го стрелкового корпуса, отданного вечером 15 января 1945 г.:

«В результате успешного наступления 47-й армии, обходившей Варшаву с северо-запада, и наступления войск 61-й и 2-й гвардейской танковой армий, обходивших Варшаву с юго-запада, группировка противника в районе Варшавы была зажата в клещи. Боясь попасть в окружение, вражеские войска 16 января начали поспешно отходить на запад, стремясь занять заранее подготовленный к обороне рубеж по западному берегу реки Бзура».

Во втором пункте боевого распоряжения указывалось положение и боевые задачи непосредственных соседей. Например, кто является соседом справа и слева, где конкретно они находятся и в каком состоянии, какие перед ними стоят задачи. В указанном выше боевом распоряжении генераллейтенанта Ф. И. Перхоровича этот пункт излагался так:

«Соседний справа 125-й корпус в течение ночи переправил на левый берег Вислы две стрелковые дивизии и, начав наступление вместе с 129-м корпусом, к исходу дня вышел на рубеж Сады, Чечотки, Вжозувка.

Соседний слева 77-й корпус, переправившись через Вислу, весь день вел бой на рубеже Дзеканувек, Дзеканув-Немецки, Келпин».

В третьем пункте распоряжения ставится боевая задача конкретному соединению (воинской части) и порядок их выполнения. Например, «На 17 января 129-му корпусу продолжать наступление в направлении Ростока, Звежинец и к исходу дня выйти на фронт (иск.) Домброва Стара, (иск.) Заборувек, усиленным передовым отрядом захватить Лещно».

В четвертом пункте боевого распоряжения указываются задачи поддерживающих соединений и во-инских частей других родов войск. Например: «Поддерживавшие наступление корпуса 3-я гаубичная бригада и 163-й истребительно-противо-

танковый артиллерийский полк с утра 16 января переключаются на другой участок».

В пятом пункте боевого распоряжения указывался порядок и сроки представления донесений. Указанным распоряжением командирам и штабам приказывалось представлять данные о переходе войск корпуса в наступление и через каждые два часа его ведения; о выполнении задачи дня; захвате передовым отрядом указанного ему района. Внесрочные донесения в случае, когда резко изменилась обстановка.

В результате грамотно организованной наступательной операции 17 января 1945 года дивизии корпуса, сломив сопротивление потрепанной 73-й пехотной немецкой дивизии, а также подошедших на этот участок воинских частей 46-го танкового корпуса и 42-й саперной бригады противника, начали преследование противника в западном направлении.

В приведенном примере видно, как в годы войны отдавались предварительные боевые распоряжения, ориентировавшие войска на предстоящие боевые действия.

Еще одна особенность заключается в том, что боевое распоряжение, как и боевой приказ, отдается как в письменном виде, так и устно. В последнем случае обязательно штабом записывается и в письменном виде высылается (в звене соединение и выше) исполнителям.

Боевые распоряжения, отданные устно, выполняются в указанные сроки без ожидания письменного подтверждения. А командиры подразделений во всех случаях отдают распоряжения только в устной форме.

Боевые распоряжения разрабатываются (оформляются) штабом, подписываются — командующим (командиром) и начальником штаба.

Право отдавать боевые распоряжения предоставляется также и начальнику штаба. В этом случае начштаба подписывает боевое распоряжение от имени командующего (командира), начиная изложение 3-го пункта словами: «Командир корпуса (дивизии, бригады, полка) приказал».

Повторюсь, боевое донесение и боевой приказ очень похожи, но отличие между ними все же есть. Если содержание боевого приказа более объемно, чем распоряжения, и он отдается глав-

ным образом при подготовке военной операции или боя, то и об этом не стоит забывать, так как в современном бою дорога каждая минута. Да и на разработку объемных боевых приказов не всегда есть время.

Как уже упоминалось, боевой приказ — главный боевой документ по управлению войсками при подготовке боевых действий. Вместе с тем это не означает, что в период подготовки операции (боя) не будут готовиться боевые распоряжения. Они являются крайне необходимыми, например, когда требуется внести какие-то дополнения, уточнения или изменения в уже отданный боевой приказ или боевыми распоряжениями развить его содержание. Во всех случаях именно посредством боевых распоряжений командующие (командиры) получают возможность своевременно и действенно влиять на ход и исход боевых действий, и поэтому их значение остается неизменно высоким.

Штаб всегда принимает непосредственное участие в разработке и оформлении боевого распоряжения. Он же доводит распоряжение до исполнителей и контролирует его выполнение. От того, насколько штаб умеет грамотно и быстро разрабатывать боевые распоряжения, зависит его способность обеспечивать надежное управление войсками.

К сожалению, сегодня в практике войск, как уже ранее отмечалось, наметилась тревожная тенденция, когда при подготовке учебного боя или военной операции боевые распоряжения отходят на второй план. Как результат офицеры штаба должным образом не учатся их разрабатывать. Отсюда наблюдается та легкость, с какой офицеры нередко подходят к их разработке. Учения показывают, что нередко боевые распоряжения не в полной мере соответствуют тем мероприятиям, которые необходимо организовывать и проводить в настоящем, реальном бою.

Думается, объяснять не надо, к чему это может привести в реальной боевой обстановке. А вот поучиться тому, как готовить боевые донесения в боевой обстановке можно и нужно на примерах работы командиров и офицеров штаба в годы минувшей войны. И далеко за примерами ходить не надо. Так, в июле 1944 г. при прорыве главной полосы обороны противника южнее Броды соединения 15-го стрелкового корпуса встретили

яростное сопротивление. Особенно сложная обстановка сложилась в полосах наступления 322-й и 336-й дивизий. Здесь противник предпринимал частые контратаки силой до батальона пехоты при поддержке танков и штурмовых орудий, стремясь остановить наступление.

По указанию командира 322-дивизии, штаб дивизии провел тщательный анализ создавшейся и складывающейся обстановки. Сравнив его со своим, командир дивизии принял решение. Штаб, основываясь на принятом решении комдива, разработал боевое распоряжение командиру 1085-го полка полковнику П.К. Тимофееву, которое было подписано командиром и начальником штаба дивизии. Доставлено командиру полка офицером связи.

Суть данного боевого распоряжения сводилась к следующему: прикрыться с фронта одним батальоном, а двумя батальонами с приданными танками, используя успех соседнего 1089-го полка, обойти сопротивлявшегося в его полосе противника с северо-востока. Выполняя это распоряжение, 1-й и 3-й батальоны 1085-го полка быстро совершили маневр и нанесли удар во фланг и тыл противнику, оборонявшему третью траншею, и во взаимодействии со 2-м батальоном, наступавшим с фронта, овладели третьей траншеей и безымянной высотой на 1 км северо-западнее Лопушаны.

В следующем боевом распоряжении 15-му стрелковому корпусу на 17 июля 1944 г. была поставлена задача, используя успех 3-й гвардейской танковой армии, стремительно продвигаться в западном направлении и к исходу дня овладеть рубежом Красное, Скнилув, Борткув. В течение ночи командир корпуса и его штаб оценивали обстановку. Штаб корпуса, по указанию командира корпуса, разработал боевые распоряжения соединениям.

В боевых распоряжениях командирам соединений и воинских частей корпуса приказывалось приблизить к войскам пункты управления, организовать устойчивую связь, подтянуть артиллерию, тылы и обеспечить бесперебойное снабжение войск боеприпасами и продовольствием

В соответствии с задачей, поставленной корпусу, дивизиям на 17 июля было приказано, **«используя успех 3-й гвардейской танковой армии, к ис-**

ходу дня выйти на рубеж: 336-й дивизии — Красное, Фирлеювка, Скнилув; 322-й дивизии — Борткув, Ольшаница» (Наступление стрелкового корпуса по опыту ВОВ, Воениздат, М, 1958 г., с. 47).

Анализ наступления 15-го стрелкового корпуса с прорывом подготовленной обороны противника показывает, что боевые распоряжения отдавались соединениям и воинским частям довольно часто. Наряду с письменными распоряжениями, командир и штаб корпуса широко практиковали устные распоряжения, которые тут же, сразу после их отдачи, оформлялись письменно.

Сказать однозначно, в каких именно случаях отдаются боевые распоряжения, нельзя. Порой в ходе военной операции (боя) возникает много непредвиденных обстоятельств.

Есть, конечно, вопросы, требующие обязательного отражения в боевых распоряжениях. Так, при подготовке операции (боя) в развитие боевого приказа наиболее часто отдавались распоряжения по боевому обеспечению предстоявшего боя, о маскировке районов расположения войск, об изучении местности и обороны противника, об установлении связи с воинскими частями, которые предстояло сменить в обороне перед началом наступления, об установлении связи с приданными и поддерживающими воинскими частями и соединениями, о материально-техническом обеспечении войск, об инженерной подготовке исходного района для наступления.

Обычно конкретно сложившаяся обстановка сама «подсказывает», каким быть боевому распоряжению и в интересах решения какой задачи его разрабатывать.

Например, в годы минувшей войны командующий 47-й армии при подготовке наступления севернее Варшавы между Западным Бугом и Вислой (январь 1945 г.) в боевых распоряжениях требовал от командиров корпусов, чтобы в каждой дивизии первого эшелона было подготовлено по три передовых батальона. Каждый передовой батальон рекомендовалось усилить 3 – 5 танками или самоходно-артиллерийскими установками, двумя батареями противотанковой артиллерии и подразделениями саперов. Указанные передовые батальоны использовать в качестве первых эшелонов стрелковых полков для прорыва первой позиции противника. В этом же боевом распоряжении требовалось боевые порядки дивизий первого эшелона строить в один эшелон, а боевые порядки стрелковых полков — в три эшелона.

Кроме того, командир 129-го корпуса получил указание подготовить в каждой дивизии первого эшелона усиленные подразделения для разведки боем.

В другом боевом распоряжении командующий обращал особое внимание командиров корпусов и их штабов на то, чтобы все подготовительные мероприятия проводились с соблюдением мер маскировки и в строжайшей тайне. Задачи на наступление в устной форме разрешалось поставить: командирам дивизий за 10 суток, командирам полков за трое суток, командирам батальонов и рот за двое суток до начала наступления.

В письменной форме задачу на наступление было разрешено поставить только командирам дивизий за три дня до начала наступления.

Командные и наблюдательные пункты корпуса, дивизий и полков приказывалось подготовить возможно ближе к линии переднего края своих войск.

За три дня до начала наступления командиры воинских частей и соединений должны были находиться на своих наблюдательных пунктах, откуда и осуществлять руководство войсками (Указанное издание, с. 62).

В ходе наступления боевые распоряжения армии, корпусов и дивизий нацеливались на безостановочное продвижение вперед и выполнение поставленных задач в боевых приказах. Например, вечером 15 января командир 129-го корпуса, находясь в Скерды, отдал дивизиям боевое распоряжение, в котором требовал: воспользовавшись разгромом 73-й пехотной дивизии и неспособностью ее в ближайшее время оказать серьезное сопротивление до подхода свежих сил противника, переправить на левый берег Вислы всю пехоту, полковую и дивизионную артиллерию. Командиру 143-й дивизии было приказано в течение ночи расширить захваченный плацдарм и овладеть Дембина и Чонсткув. Командиру 132-й дивизии была поставлена задача овладеть Чонсткув, а командиру 260-й дивизии, переправившись через Вислу западнее Райшев (северный), выйти на рубеж Ломна, Пальмиры, Дзеканув-Польски.

Когда вникаешь в содержание боевых распоряжений, взятых из

фронтового опыта, то нельзя не увидеть отсутствие в них шаблона. И это понятно. Каждое боевое распоряжение вызывается конкретной обстановкой, несхожей с предыдущей. Каким быть боевому распоряжению, в годы войны решали командующий (командир) и начальник штаба. Так, предельно краткими они были при резких и частых изменениях обстановки. При этом многие из них в этих случаях отдавались от имени командующего (командира) и подписывались начальником штаба от его имени (см. приложение 1).

В ходе ведения военной операции (боя) часто возникают кризисные ситуации, требующие буквально мгновенных изменений в действиях войск. Штабу важно уловить этот момент и в соответствии с изменяющейся обстановкой, по указанию командующего (командира), подготовить соединениям и воинским частям боевые распоряжения

В первую очередь разрабатываются боевые распоряжения для тех соединений и воинских частей, которые раньше других начинают боевые действия или которым требуется больше времени для подготовки.

Так, в боях за расширение захваченного плацдарма 1-го октября 1943 года при форсировании Днепра разведкой, организованной штабом дивизии, было установлено скопление пехоты противника на северной окраине Лютеж и движение групп его пехоты со стороны Борки к Лютеж.

Учитывая намерение противника контратаковать 240-ю дивизию со стороны Лютеж, штаб дивизии по указанию командира дивизии подготовил боевое распоряжение 842-му и 836-му стрелковым полкам с постановкой задачи закрепиться на достигнутом рубеже, привести части в порядок, подтянуть артиллерию ближе к передовым подразделениям и быть в готовности к отражению контратак противника.

Боевое распоряжение было своевременным. После двухчасового ожесточенного боя контратака была отбита с большими потерями для противника.

Как мы убедились, в боевом распоряжении, как и в боевом приказе, командующий (командир) выражает свою волю, указывает, кому, какую задачу и к какому сроку выполнить. Словом, боевое распоряжение — серьезный боевой документ по управлению войсками, и мы должны к нему относиться по-серьезному. ■

Командиру 246-й стрелковой дивизии.

Боевое распоряжение № 7 командира 15-го стрелкового корпуса 18.8.44 г. 5.30.

- 1. Воздушной разведкой установлено сосредоточение в районе севернее Гологуры до усиленного пехотного батальона с танками и артиллерией и начало его выдвижения в полосу наступления вашей дивизии.
 - 2. Командир корпуса ПРИКАЗАЛ:

Не приостанавливать наступление для отражения контратаки. Отразить ее с ходу во взаимодействии с 1178-м истребительно-противотанковым артиллерийским полком и 616-м минометным полком.

Продолжать развивать наступление в общем направлении Вороняки, Шпиклосы и к исходу дня выйти на рубеж Кондратув, Шпиклосы, южная опушка ур. Щурево, Зарваница.

На этом рубеже дивизии перейти к обороне с задачей не допустить прорыва противника на Золочев.

3. Боевые донесения представлять: о составе и направлении выдвигающейся группировки противника для нанесения контратаки; результате отражения контратаки; выполнении задачи дня; решении на оборону указанного рубежа. Внеочередные — при резком изменении обстановки.

Начальник штаба 15-го стрелкового корпуса

(звание, фамилия, подпись)

Отправлено 5.30 18. 8. 44 г. ПН-1 (звание, фамилия, подпись) Получено 6.15 18.8. 44 г.

Полковник Сергей МЕЩЕРЯКОВ

УЧИТЬСЯ ВОЕВАТЬ ПО-НОВОМУ,

или Как интенсифицировать боевую подготовку мотострелковых и танковых подразделений с учетом опыта иностранных армий

разу замечу, что основными требованиями, которые предъявляются к боевой подготовке подразделений в армиях ведущих государств мира это, прежде всего, большое количество учений, проводимых с подразделениями; применение таких организационных форм, как совместные полевые выходы — мпб совместно с подразделениями усиления; обучение по конкретным задачам в различных видах боя и курсы подготовки — форма организации учебного процесса, применяемая для обучения подразделений (отделений, взводов и реже рот, батальонов, бригад) специальным приемам и способам действий, отработки отдельных сложных вопросов, тактических задач за короткое время. Это и занятия с обратным (перевернутым) циклом, которые начинаются после ужина и заканчиваются утром.

поддержания взаимодействия между подразделениями родов войск и специальных войск, согласованности их действий в любой обстановке. Такого же мнения о роли полевых выходов в подготовке войск и зарубежные военспецы. Подчеркну, что все вышеперечисленное относится к организации боевой подготовки войск.

Если же говорить о содержании боевой подготовки, то тут, по мнению их специалистов, главное — преобладание тактического, огневого и маневренного слаживания подразделений со средствами усиления; подготовка по конкретным учебно-боевым задачам, в том числе обучение специальным задачам в особых условиях ведения боя.

Что же касается методики боевой подготовки, то тут речь идет о применении таких форм обучения, как тактические учения с использованием лазерных

ных технических средств обучения, в том числе лазерных имитаторов стрельбы и поражения (ЛИСП) и компьютерных тренажеров.

Исследование организации боевой подготовки в армиях ведущих государств мира показывает, что одним из наиболее эффективных и вместе с тем экономичных направлений её совершенствования является внедрение принципиально новых средств обучения. Речь идет об электронно-вычислительной технике, обучающих математических моделях, лазерных имитаторах стрельбы и поражения. Их использо-вание предполагает разработку новых компьютерных форм обучения подразделений и проведение учений с использованием лазерных имитаторов стрельбы и поражения (ЛИСП).

На основании вышеизложенного совершенствование боевой подготовки мотострелковых и танковых подразделений Вооруженных Сил Российской Федерации предполагает развитие всех элементов ее системы: содержания обучения, методики и учебно-материальной базы. При этом необходимо согласованное совершенствование всех ее подсистем: подготовки офицеров, подготовки органов управления, слаживания подразделений.

Материальной основой совершенствования боевой подготовки является использование в учебном процессе ЭВМ и компьютерных технологий, обучающих моделей боя и имитаторов стрельбы и поражения. На этой основе целесообразно осуществить формирование принципиально новой УМБ — комплексной автоматизированной системы боевой подготовки.

Методической основой боевой подготовки является совершенствование

Совершенствование боевой подготовки мотострелковых и танковых подразделений Вооруженных Сил Российской Федерации предполагает развитие всех элементов ее системы: содержания обучения, методики и учебно-материальной базы. При этом необходимо согласованное совершенствование всех ее подсистем: подготовки офицеров, подготовки органов управления, слаживания подразделений.

По мнению многих отечественных военных специалистов, полевые выходы предоставляют широкие возможности для отработки и совершенствования практических навыков личного состава по выполнению поставленных задач в различных видах боя и по слаживанию действий подразделений. И что наиболее важно — на них решаются вопросы

имитаторов стрельбы и поражения, компьютерных тренировок, а так же других различных теоретических и практических занятий.

И, наконец, обеспечение боевой подготовки включает наличие специализированных полигонов для подготовки подразделений и воинских частей; наличие большого количества разнообраз-

существующих и разработка новых форм обучения. При этом они (формы обучения) должны в полной мере соответствовать научно-техническому прогрессу, новым средствам обучения.

Совершенствование слаживания подразделений, воинских частей и соединений — важнейшая задача боевой подготовки. Для этого представляется целесообразным внедрение таких форм боевой подготовки мотострелковых и танковых подразделений, как компьютерная огневая и компьютерная маневренная тренировки. Их использование значительно повысит подготовленность подразделений к занятиям на штатной технике и тактическим учениям.

В соответствии с тремя компонентами боя и тремя компонентами содержания обучения предполагается новый подход к боевой подготовке общевойсковых подразделений. (см. рисунок)

Основным содержанием тактической подготовки общевойсковых подразделений и воинских частей должно стать проведение с ними тактических занятий и тактических учений с использованием лазерных имитаторов стрельбы и поражения (ЛИСП). Для этого целесообразно создать специализированные полигоны (окружные и межокружные) для проведения учений с мотострелковыми (танковыми) батальонами, а в последующем и с полками.

Тактическая подготовка подразделений и воинских частей должна включать в себя тактико-строевые и тактические занятия, а также тактические учения с использованием ЛИСП. Только так можно максимально приблизить условия обучения личного состава подразделений к реальной боевой действительности. Причем помимо тактических навыков военнослужащие получат практику в применении оружия в ходе боя.

В отличие от обычных тактико-строевых занятий, на ТСЗ с использованием ЛИСП учебные вопросы отрабатываются не по элементам и не в замедленном темпе, а в целом, так как обе стороны здесь решают задачи огневым поражением на реальную дальность, в режиме реального времени и против реального противника. Такие занятия проводятся с отделением — в составе взвода, со взводом — в составе роты, с ротой — в составе батальона, с батальоном — в составе полка, как раздельно, так и совместно с подразделениями других родов войск.

Руководители занятий — соответствующие командиры.

Рассмотрим особенности проведения компьютерной огневой тренировки (КОТ) и компьютерной маневренной тренировки (КМТ). Компьютерная огневая тренировка проводится на компьютерном полигоне БМП (компьютерном танковом полигоне) или в классе огневой подготовки, оборудованном персональными электронно-вычислительными машинами с отображением полной и объективной информации о действиях обучаемых. Цель такой тренировки — выработать у командиров навыки управления огнем подразделения, а также сформировать навыки по ведению огня в составе подразделения. Поскольку огневое поражение включает в себя организацию и ведение огня различными способами, тренировка должна включать: организацию системы огня подразделения; распределение целей между огневыми средствами; сосредоточение и перенос огня подразделением; постановку огневых задач (подачу огневых команд) в ходе огневого боя и их выполнение; отработку вопросов открытия, прекращения огня.

Важным моментом является определение оценки за тренировку. Исходя из ее целей, критерием оценки должна служить управляемость подразделения при ведении огня. Одним из показателей является время, отведенное на выполнение маневра огнем, постановку и решение огневой задачи. При этом учитываются и результаты поражения.

По мнению военных экспертов, внедрение такой начальной формы боевой подготовки, как компьютерная огневая тренировка, позволит применять игровые методы обучения, что значительно усиливает ее мотивацию и тем самым интенсифицирует боевую подготовку:

- с помощью ЭВМ можно создавать десятки вариантов обстановки для стреляющих, исключая шаблон и решая проблему приближения условий обстановки к боевым;
- при серийном производстве таких учебных объектов их стоимость будет существенно ниже стоимости эксплуатации вооружения и военной техники и боеприпасов. А это означает решение проблемы приведения системы боевой подготовки в соответствие с изменившимися условиями ее осуществления.

Компьютерная маневренная тренировка проводится на специальном учеб-

ном объекте — классе маневренного слаживания. Такой класс предназначен для отработки приемов и привития навыков в пользовании приборами управления и контрольно-измерительными приборами боевой машины (при слаживании экипажей боевых машин), экипажей подразделений в строях и боевых порядках взвода, роты, батальона. Эта форма обучения позволяет командирам приобретать навыки в управлении подразделением.

Основной целью обучения в классе маневренного слаживания является выработка у обучаемых навыков управления машинами при совершении различных действий в составе подразделения.

Как показывает опыт боевой подготовки войск, содержание компьютерных тренировок обеспечивает, во-первых, приобретение военнослужащими индивидуальных знаний, умений, навыков и качеств военнослужащих в соответствии с их должностным предназначением;

во-вторых, совершенствование и поддержание у них на необходимом уровне знаний, умений, навыков по своей специальности (командир боевой машины пехоты (танка), наводчик орудия, механик-водитель);

в-третьих, слаживание подразделений и воинских частей.

Для комплексного использования ЛИСП в боевой подготовке, повторяю, целесообразно создать специализированные полигоны в военных округах (межокружные) для обучения прибывающих подразделений на двусторонних тактических учениях с использованием ЛИСП. Указанные полигоны в своем составе должны иметь достаточное количество вооружения, техники и ЛИСП для обеспечения двусторонних учений усиленных мотострелковых (танковых) батальонов.

Силами и средствами полигона предполагается оказывать значительную помощь руководству учениями в их проведении. Для этого должностные лица полигона должны входить в состав руководства и посреднического аппарата. Объекты учебной материальной базы специализированных полигонов позволят проводить на них занятия по тактической, огневой подготовке и по вождению боевых машин, с использованием ЛИСП, в том числе и при подготовке их к двусторонним учениям.

БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

Обучение на таких полигонах может проходить как в форме двусторонних общевойсковых тактических учений по единому плану, так и с выполнением определенного перечня (цикла) задач, наиболее характерных для того или иного подразделения в бою.

Однако обучение может проводиться и в форме последовательного розыгрыша боевых эпизодов, которые могут возникнуть в ходе боя, то есть выполнением определенного перечня (цикла) задач. При этом каждая сторона в ходе подготовки ее на специализированном полигоне выполнит полный цикл задач. В случае, если обучение будет проводиться по циклу задач, отпадает необходимость в определении тем предстоящего БТУ.

При подготовке учений с батальонами необходим более точный (детальный) расчет. Для этого целесообразно в процессе разработки плана проведения учения осуществлять математическое моделирование его этапов по двум трем возможным вариантам действий сторон. В соответствии с проведенными расчетами определяется и порядок применения тактической группы обозначения противника, входящей в штат специализированного полигона.

Чтобы обеспечить на учении необходимое превосходство в силах и средствах наступающей стороны, кроме применения тактической группы обозначения, можно предусматривать имитацию огня средств старшего начальника, а также регулировку имитаторов

Обучение может проводиться и в форме последовательного розыгрыша боевых эпизодов, которые могут возникнуть в ходе боя, то есть выполнением определенного перечня (цикла) задач. При этом каждая сторона в ходе подготовки ее на специализированном полигоне выполнит полный цикл задач.

При определении состава сторон на предстоящем тактическом учении необходимо будет исходить из равенства боевых потенциалов противоборствующих подразделений с тем, чтобы обучаемые имели равную вероятность выполнения поставленных им боевых задач (равная вероятность обеспечивается, если количество сил и средств наступающих в 2,5 — 3 раза превышает количество сил и средств обороняющихся). Другими словами, исходя из темы учения, целесообразно заранее продумать, на чьей стороне привлекать тактическую группу обозначения противника, а при привлечении одного батальона — возможность обучения его с этой тактической группой обозначения, входящей в штат специализированного полигона.

В этом случае успех или неудача обучаемых будет зависеть исключительно от уровня полевой выучки войск и искусства обучаемых командиров. Такое обобщенное или упрощенное соотношение сил сторон можно создавать при проведении учений с отделением, взводом, ротой.

поражения наступающей стороны таким образом, чтобы они срабатывали не от одного, а от двух и более попаданий.

Для того чтобы командиры обучаемых подразделений в полной мере получали на учениях практику в командовании укомплектованными по штатам военного времени подразделениями, целесообразно подразделения, убывающие на полигон, доукомплектовывать личным составом из других подразделений полка или гражданами, пребывающими в запасе. В этом случае достигается развитие практических навыков командиров, которые на учениях будут командовать полностью укомплектованными подразделениями, а также повышение уровня боевой слаженности работы штабов, поскольку последние будут функционировать, опираясь на реальные данные обстановки (тактические нормативы, плотности и др.) от своих войск.

К тому же будет происходить повышение профессионального уровня личного состава, поскольку увеличивается число повторов при выполнении ими различных действий в боевой обстанов-

ке, а также повышение общей слаженности подразделений и приобретение мотострелками (танкистами) навыков действий в составе сводных подразделений (экипажей), которые будут формироваться в результате массовых потерь от ядерного оружия. И, наконец, овладение смежными специальностями экипажами боевых машин, которые могут во время войны остаться без техники вследствие ударов высокоточного оружия противника и принимать участие в бою как простые стрелки.

Как показывают исследования, на учении для более эффективного руководства розыгрышем боевых действий из заместителей, помощников руководителя учения и штаба руководства целесообразно организационно создать две группы: оперативной оценки хода боевых действий, розыгрыша и обеспечения.

В состав группы оперативной оценки хода боя (боевых действий) и розыгрыша целесообразно включать начальника штаба руководства, заместителя руководителя учения по ВВС, помощников руководителя по артиллерии, имитации и обозначенному противнику. Вместе с ними находятся помощник начальника штаба руководства по РЭБ, офицеры по подготовке и проведению розыгрыша и офицер по подготовке разбора. Объективность оценки действий подразделений и их командиров на учении, выводимая этими посредниками, обусловлена объективными результатами взаимного огневого поражения, а также тем, что эти офицеры не находятся в подчинении старших командиров обучающихся батальонов и поэтому не заинтересованы в завышении оценок. Такие посредники — наблюдатели со своими автономными средствами связи, передвижения и ЛИСП подчиняются непосредственно руководителю двустороннего учения.

В группу обеспечения — помощников начальника штаба руководства по связи, комендантской службе с соответствующими силами и средствами и коменданта штаба руководства с подразделениями тылового и технического обеспечения. При необходимости там может находиться секретная часть и машинописное (чертежное) бюро. Необходимость создания таких групп вытекает из содержания задач штаба руководства и целесообразности их разделения.

Расчеты показывают, что при проведении учений с использованием ЛИСП состав руководства и посреднического аппарата будет больше, чем при проведении обычных учений. Однако привлечение офицеров специализированного полигона позволяетуменьшить количество офицеров, привлекаемых от войск, и тем самым ликвидировать их отрыв от исполнения своих основных служебных обязанностей.

В соответствии с традициями и особенностями Российской армии, а также экономическими возможностями государства возможны следующие предложения по совершенствованию подготовки мотострелковых и танковых подразделений. Прежде всего это создание региональных (окружных, межокружных) специализированных полигонов для проведения на них батальонных тактических учений с использованием ЛИСП; разработка и внедрение компьютерных тренажеров для огневого

и маневренного слаживания мотострелковых и танковых подразделений.

Это и разработка программ боевой подготовки, предусматривающих проведение занятий с обратным (перевернутым) циклом и дифференциацию (специализацию) подготовки подразделений в соответствии с элементами боевых порядков соединений и воинских частей

Появление таких новых средств обучения, как компьютерные тренажеры и ЛИСП, позволяет по-новому подойти к рассмотрению форм обучения, необходимых для слаживания войск. С учетом названного фактора и содержания современного общевойскового боя, представляющего собой совокупность ударов, огня и маневра, предлагается классификация основных форм подготовки мотострелковых и танковых подразделений.

На основе разработанной классификации появляется возможность пос-

ледовательно осуществлять огневое, маневренное и тактическое слаживание подразделений с завершением подготовки подразделений проведением тактического учения с использованием ЛИСП.

Кроме того, классификация позволит обосновать необходимость новых форм слаживания — компьютерной огневой и компьютерной маневренной тренировок.

Реализация предложенной методики организации боевой подготовки позволит без существенных материальных и организационных затрат создать основу для приведения системы боевой подготовки войск ВС РФ в соответствие с изменившимися условиями; повысить качество подготовки офицеров, органов управления и войск; готовить их к выполнению боевых задач в соответствии с изменившейся направленностью боевой подготовки ■.



Рис. 1. Система форм боевой подготовки.

Примечание: пунктиром показаны предлагаемые формы обучения.

BBIXKMTb R AKETDE

В БЛОКНОТ КОМАНДИРА

Полковник Николай КОРШУНОВ

В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Уверен, что военного человека не может не интересовать, как, например, выжить условиях холода и голода, да к тому же сильной усталости. В самом деле, в жизни случается всякое, особенно военнослужащими. Каждый из нас знает немало случаев, когда люди замерзали, не сумев построить укрытие и добыть огонь. Многие, заблудившись в лесу, где всегда есть животные, умирали от голода или же становились жертвами ядовитых тварей и т.п. Поэтому сегодня есть смысл узнать, как в экстремальной обстановке человек должен вести себя, а главное, как ему выжить?

аступила зима. Случилось так, что вы оказались один на один с суровой природой. Постарайтесь не паниковать и, осмотревшись, немедленно приступайте к поиску укрытия от ветра, который усиливает мороз. Если вы его не нашли, то сами возведите укрытие. Торопитесь, так как даже теплая одежда может поддерживать температурный баланс в течение лишь некоторого времени.

Однако у вас нет ни топора, ни пилы. Не беда, ищите подходящие предметы (жерди, палки, куски обшивки и т.п.). Но сначала проведите разведку местности, одновременно примечая следы животных, а может быть, и людей. Строить убежище надо вблизи хорошо видимого ориентира или обозначить его какимилибо знаками, хорошо просматриваемыми сверху и со стороны (в крайнем случае, можно притоптать снег), — это поможет тем, кто вас ищет (в военное время и в тылу противника никаких ориентиров быть не может).

Запомните: лучший строительный материал на открытой местности — снег. Если он рыхлый, то лучше вырыть траншею или лаз, слепой конец которого расширить до нужных размеров. При неглубоком снеге возвести стенку — заслон против ветра.

Идеальное снежное убежище — эскимосская хижина «иглу», представляющая собой полушар из снежных кирпичей. Они вырезаются из плотного снега и выкладываются по сходящейся кверху спирали (каждый кирпич кладется с большим наклоном к центру, чем предыдущий), снаружи затираются снегом. Сбоку с подветренной стороны прорезается вход, а вверху — отверстие для вентиляции.

Если у вас нет сил построить снежную хижину или другое укрытие, то самое простое — это укрыться от мороза в лесу. Там почти нет ветра, да и убежище найти или построить легче. Например, двухскатный шалаш из жердей, где утеплителем служат лапник, ветки и кора, а подстилкой — мох, откопанные изпод снега листья. Или односкатный шалаш из жердей, уложенных под наклоном на ствол упавшего дерева.

Вы возвели простейшее укрытие, но жилищем оно станет только в том случае, когда в нем появится огонь в лампе, очаге или костре. Для обогрева можно использовать стеариновые свечи, сухой спирт, жир животных, торф, дерн, траву — одним словом, все, что горит. Из любой емкости можно сделать лампу, если в горючее опустить половину тканевого фитиля. Пара таких ламп обеспечит плюсовую температуру в убежище даже

в сильный мороз. Нет проблем, если есть спички, но без них придется затратить много усилий.

Если у вас нет спичек, найдите легковоспламеняющийся материал: вату из подкладки, сухие мох, гриб-трутник, пучок травы. Затем с помощью кресала — любой металлической пластинки и кремня, агата, кварца — попытаться высечь искру в направлении горючего материала. При известной сноровке можно высечь сноп искр.

Нетрудно добыть огонь, используя солнечный свет, пропущенный через линзу окуляра бинокля, лупу, стекло очков, часов, кусок толстого стекла и донышка бутылки, осколка фары. Зажечь горючий материал возможно и холостым выстрелом, предварительно вынув пулю и заткнув патрон ватным пыжом. Если нет перечисленных средств, то придется воспользоваться способом каменного века, терпеливо вращая между ладонями короткую палочку, вставленную в отверстие сухой ветки или коры. Ускорить этот процесс можно, используя вместо ладоней растяжку с веревкой, подобно средневековому луку, а также небольшой кусок дерева с углублением для фиксации «сверла». Более эффективный способ получения огня трением — перетягивание (трение) стальной проволоки, взятой за два конца руками, через деревянный брусок, который прижат ногой.

Однако иметь тлеющий трут — это только полдела. Теперь надо развести огонь. Сухие трава, мох, камыш и тростник воспламеняются довольно быстро. Для этого хороши и птичьи гнезда, подготовленные стружка, щепа. В отсутствие топлива в ход могут пойти резина, ткани, горючее, сломанные лыжи, деревянная часть приклада, наконец.

Особое искусство — сложить костер. Естественно, в снежном убежище большой костер не разведешь — зальет, в шалаше также — сгорит. Вот наиболее целесообразные способы раскладки костров. Так, костер «крот» разводится

в нише склона холма, берега, оврага. Удобен тем, что не просматривается со стороны, хорошо обогревает. Костер «ямка» образуется в небольшой ямке, выложенной по дну камнями. Такой костер не требует много дров, удобен для приготовления пищи.

Если поленья и сучья поставить в виде пирамиды, а под них подложить сухой материал, то получится костер «пирамида». Он пригоден для быстрого обогрева, просушки одежды, но скоро прогорает. Если же дрова разложить веером или звездой, подвигая к центру прогоревшие поленья, то такой костер горит долго. Называют его «звездочкой». Если же несколько поленьев положить скрещенными концами на два-три полена, уложенные рядом, то такая разновидность называется «охотником» или «таежным». Горит такой костер 6-8 часов. Костер «решетка» хорош тем, что можно применять и сухие, и сырые материалы, и потому костер горит довольно долго.

При отсутствии дров или инструментов, с помощью которых их можно нарубить, костер разводят под сухим пнем. Он очень долго тлеет и поэтому пригоден для длительного обогрева.

И последнее. Прежде чем истратить все спички, бензин или газ в зажигалке, попробуйте добыть огонь любым из предложенных способов, чтобы в случае необходимости можно было быстро подготовить резервный или видимый сигнальный костер для тех, кто вас ищет. Речь идет, естественно, о мирном времени

Итак, убежище готово, костер горит, надо подумать о воде и пище. Казалось бы, изобилие снега и льда, особенно в Арктике, гарантирует достаточное количество воды, но это не так. Молодой лед — соленый, имеет темно-зеленый цвет или оттенки прозрачной зелени. Годится только старый, опресненный лед, который узнают по голубой окраске и блеску. Плотный, слежавшийся снег дает всего 7 – 15 проц. воды, а для ее получения надо израсходовать много топлива. Поэтому лучше использовать верхние 10 – 15 см снега и лед айсбергов.

Когда нет или мало топлива, можно применить опыт народов Севера. Они набивают снегом мешочки из кишок моржа и отогревают их под меховой паркой. Можно вместо кишок животного использовать полиэтиленовый пакет, капюшон утепленной полевой куртки.

Что касается пищи, то надо заставить себя преодолеть вкусовые привычки и брезгливость при употреблении необычных продуктов. Однако главное — отличить съедобное от ядовитого. И, естественно, надо владеть простейшими способами охоты, рыболовства, сбора растений и навыками их обработки и приготовления.

Даже в Арктике и Заполярье есть растения, которые при употреблении их в сыром виде поддержат жизнь и деятельность человека. Это камнеломка колосоцветная, имеющая мясистый стебель и эллиптические листья, ложечная трава с восходящими стеблями и сжатыми эллиптическими стручками, нардосмия холодная — невысокое растение с треугольными листьями, крестовик жировидный с полым стеблем с одиночной корзинкой и овальными листьями. В тундре в изобилии произрастают лишайники, известные под общим названием «олений мох» (ягель). Они по форме напоминают кораллы, которые 1 – 2 суток вымачивают в воде, а затем кипятят 10 – 15 минут. Остуженный отвар быстро застывает, образуя студенистую питательную массу. Много белка можно получить и от скалистого лишайника, который вымачивают, сушат и толкут. Полученный порошок при варке образует съедобную кашицу.

В лесной, особенно таежной местности под снегом есть опавшие орехи, желуди. Кстати, желуди съедобны только после 3 – 4-дневного отмачивания и 2-часовой варки. После этого их следует растолочь, добавить воды и отварить пюре до готовности. Из пасты можно приготовить муку. Чтобы извлечь ядро маньчжурского ореха, надо подержать его в костре, пока не лопнет скорлупа. Особую питательную ценность имеют кедровые орехи. Их легко обнаружить, наблюдая за поведением белок.

В тайге встречается гриб — чага. Растет на березах, иногда — на осинах и ольхе в виде нароста. Чаговый чай неделями не плесневеет и идеален для лечения воспаления горла. Кусочек грибной мякоти сосут, как конфету, а если разболится зуб — кладут за щеку. Что касается водорослей, то среди них нет вредных и ядовитых, наоборот, они полезны, так как содержат йод и бром. Найти их можно на морском побережье, а пресноводные — в озерах, реках.

Дары природы разнообразны. В связи с этим уместно вспомнить выражение:

«Все, что бегает, ползает, летает и плавает, служит пищей». Но главная проблема: как добыть и приготовить ее.

Убитого зверя надо сразу же освежевать в следующей последовательности. Вначале снимается шкура, которая после высушивания и обработки будет весьма кстати. После этого извлекаются внутренности и особо осторожно — желчный пузырь (чтобы не испортить все мясо). Затем туша разрезается на куски. Мясо надо сразу отделить от жира.

Все внутренности, кроме печени и легких белого медведя, в основном съедобны. Кстати, даже несъедобные органы и части не следует выбрасывать — они сгодятся для приманки в ловушках и как наживка для рыб. Все птицы, за исключением немногих хищников (коршун, беркут, орел, сивуч), и их яйца съедобны, хотя мясо некоторых имеет неприятный запах, так как питаются они главным образом рыбой. А из представителей морского и речного мира несъедобны только те, которые имеют необычные форму и окраску.

Конечно, существует очень много хитростей и особенностей в вопросах приготовления пищи, но описать их подробно не представляется возможным, так же как и способы добывания и отлова животных. Все зависит от конкретных условий и наличного снаряжения.

Мы убедились, что зимовать на одном месте сложно. Поэтому военнослужащий всегда должен стремиться соединиться со своим подразделением. А для этого готовить себя и запасы в дорогу надо сразу.

Подготовить себя — это означает утеплиться, найти предметы для обороны, преодоления препятствий и спички (зажигалку) для быстрого разведения огня. В кармане военнослужащего всегда должен быть перочинный нож, иголки с ниткой (из них легко можно сделать рыболовный крючок и леску), уметь ориентироваться на местности.

Внимание! В районах с суровым климатом всегда имейте при себе «аварийный» комплект (спички, сухое горючее, сигнальные средства, пару рыболовных крючков, леску для силков и ловли рыбы, нож, возможно, компас и другие предметы). Все перечисленные предметы легко уместятся в карманах обмундирования. Особенно важно иметь такой «аварийный комплект» во время учений, в ходе передвижения войск. □

УЧЕБНО—ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ПРЫЖКИ С ПАРАШЮТОМ

Методика организации и проведения занятия (Окончание. Начало см. в № 11 «AC»)

рыжки с парашютом должны проводиться в строгом соответствии с НПСДП-2001, НПП и КПП. Проведению прыжков с парашютом должна предшествовать тщательная и всесторонняя наземная подготовка, которая вырабатывает у личного состава навыки в уверенных и правильных действиях и обеспечивает безопасность прыжка с парашютом.

Готовность парашютистов к учебнотренировочным прыжкам с парашютом (УТПП) определяет начальник ПС и ПДС воинской части (сбора). Контролирует организацию подготовки парашютистов к УТПП командир воинской части (начальник сбора). Предварительная подготовка военнослужащих проводится на каждый день (ночь) накануне дня прыжков с парашютом или (если УТПП проводятся во второй половине дня) в день прыжков и действительна в течение 3-х суток. Все это оформляется в журнале предварительной подготовки и выполнения прыжков с парашютом. Предварительная подготовка военнослужащих включает: постановку задачи парашютистам на прыжки; доведение до личного состава плановой таблицы; изучение ими содержания и техники выполнения прыжка; практическую отработку элементов прыжка на ВС и тренажной аппаратуре; укладку парашютов, подготовку и подгонку обмундирования; контроль готовности к прыжкам (розыгрыш

В случае переноса УТПП с военнослужащими проводится доподготовка к прыжкам в сокращенном объеме. Ее цель — полное восстановление парашютистами ранее приобретенных знаний и навыков, необходимых для успешного выполнения прыжков, и включает в себя: уточнение плановой таблицы; проведение тренажей; контроль готовности к прыжкам.

Предварительная подготовка военнослужащих к прыжкам с парашютом проводится в парашютном классе или на парашютном городке.

В результате предварительной подготовки каждый парашютист должен четко и уверенно знать:

- содержание задания и технику выполнения запланированного прыжка с парашютом;
- подаваемые команды и порядок их выполнения;
- возможные отказы парашютов и способы их устранения;
 - действия в особых случаях;
- правила применения запасного парашюта.

Каждый парашютист при выполнении УТПП должен иметь:

- подогнанное по росту обмундирование и обувь;
- нож-стропорез, закрепленный на ранце запасного парашюта или в другом месте, предусмотренном конструкцией парашюта или обмундирования;
- приборы контроля высоты и времени (при прыжках с задержкой в раскрытии парашюта). К ПКВВ относятся: высотомер (звуковой сигнализатор опасной высоты при выполнении прыжков на групповую парашютную акробатику не менее одного сигнализатора на четыре парашютиста), секундомер;
- спасательный жилет или пояс при прыжках на воду и вблизи водоемов;
 - твердый шлем (каску);
- электрический фонарик (при прыж-ках ночью).

Предпрыжковая подготовка военнослужащих проводится в день (ночь) выполнения прыжков и включает в себя:

- прохождение медицинского осмотра;
- ознакомление парашютистов с фактической погодой;
- прогнозом погоды на период прыжков и метеоданными о ветре по высотам;
- доведение последовательности прыжков по упражнениям и очередность посадки в ВС;
 - указания по действиям в особых случаях;
- инструктаж о порядке сбора на площадке приземления и особенностях пере-

движения по аэродрому в данный летный день (ночь);

- указания экипажам, выполняющим полеты на десантирование парашютистов:
- доведение дополнительных указаний, связанных с особенностями фактического состояния площадки приземления, воздушной и наземной обстановки;
- доведение мер безопасности при выполнении прыжков;
 - инструктаж стартового наряда.

Время, необходимое на предпрыжковую подготовку военнослужащих зависит от характера и сложности прыжков и устанавливается РПП.

При по дготовке и проведении прыжков контроль режима отдыха парашютистов и режима питания осуществляется начальником штаба и врачом воинской части (сбора).

Перед прыжком каждый парашютист должен внимательно осмотреть и подготовить свой парашют, для чего:

- вынуть парашют из переносной сумки и проверить целостность ранца, застегнуты ли ранцевые резинки (пружины) основного и запасного парашютов;
- проверить исправность вытяжного фала, вытяжного троса, гибких шлангов и места их соединения и монтажа;
- проверить правильность монтажа и установки приборов автоматического раскрытия парашюта;
- проверить исправность замыкающего устройства ранца;
- проверить исправность и закрытие замков отсоединения свободных концов;
- проверить двухконусный замок, обратив внимание на подсоединение тросов ручного и автоматического приводов его открытия, правильность проведения контровки во всех определенных техническим описанием местах;
- положить осмотренные основной и запасной парашюты (систему) на специально отведенное полотнище.

1. Постановка задачи парашютистам на прыжки:

- дата и время выполнения прыжков;
- тип и номер ВС;
- группа руководства прыжками и наряд обслуживания;
- аэродром взлета и площадки приземления;
 - распорядок дня;
- форма одежды на прыжки (экипировка);
- порядок и время прохождения медицинского осмотра;
- порядок следования на аэродром взлета;
 - другие данные.

В случае переноса прыжков по метеоусловиям начальникам штабов обеспечить перенос питания личного состава.

2. Доведение до личного состава плановой таблицы. При этом им объявляется:

- воинское звание, Ф.И.О. парашютистов;
- количество запланированных прыжков на смену и номера упражнений по КПП;
- тип и номер парашюта для каждого парашютиста;
 - высота прыжка;
 - скорость ВС.

3. Изучение содержания и техники выполнения прыжка начинается с того, что упражнения разбираются тщательно с момента отделения парашютиста от воздушного средства до приземления и возвращения на старт. Особое внимание уделяется особым случаям и мерам безопасности при выполнении военнослужащими прыжков с парашютом.

Для поддержания уверенности летного состава в работе парашютной системы необходимо практически по-казать ее работу и сопроводить детальным рассказом всех этапов работы парашюта в воздухе.

4. Практическая отработка военнослужащими элементов прыжка на ВС и тренажной аппаратуре

Независимо от сложности планируемых прыжков и уровня подготовки личного состава по одному или нескольким элементам прыжка проводятся тренажи:

- по изготовке к прыжку и технике отделения от BC;
- по отработке навыков управления телом в свободном падении;
- по действиям в особых случаях, отцепке свободных концов, отрезанию строп и раскрытию запасного парашюта;
- по отработке навыков применения высотного снаряжения, средств связи и плавательных средств;
- по отработке навыков приземления (приводнения) на различные виды земной (водной) поверхности;
- по управлению куполом парашюта в воздухе.

мами. При этом следует обратить внимание личного состава на действия после раскрытия купола парашюта и, в частности, на то, как рассчитать точку приземления.

Доведение действий военнослужащих до автоматизма в особых случаях, отцепки от «отказавшего» купола и вводу в действие запасного парашюта. Упражнение отрабатывается на трамплине, стапеле с подвесными системами. Действия парашютиста в особых случаях отрабатывается до автоматизма. Подробно разбирается каждая ошибка. Отцепка

Тренажи парашютистов в выполнении прыжка по элементам включены в предварительную подготовку, и розыгрыш прыжка проводится независимо от того, отрабатывались эти элементы или нет в ходе теоретической подготовки. Данные тренажи с военнослужащими проводятся в обмундировании, в котором выполняются прыжки. Тренажи в выполнении военнослужащими прыжка по элементам включены в их предварительную подготовку.

Как правило, занятия по наземной отработке элементов прыжка проводятся с военнослужащими в специально оборудованном парашютном городке и включают тренажи по следующим элементам:

Посадка парашютистов в воздушном судне (BC), размещение в BC. Отрабатывается на макете BC или непосредственно на BC, из которого планируется выполнение прыжков.

Тренировка военнослужащих в изготовке и технике отделения от летательного аппарата на макете ВС, парашютном трамплине, парашютном тренажере. Здесь особое внимание уделяется тому, чтобы добиться беспрекословного подчинения парашютистов командам выпускающего.

Выработка у военнослужащих устойчивых навыков в управлении телом в свободном падении. Это упражнение отрабатывается с уже подготовленным личным составом, имеющим твердые навыки свободного падения. Упражнение отрабатывается на стапеле с подвесной системой для имитации свободного падения.

Приобретение **военнослужащи- ми навыков в управлении куполом парашюта.** Упражнение отрабатывается на стапеле с подвесными систе-

«отказавшего» купола отрабатывается на стапеле с подвесной системой с личным составом, имеющим допуск на прыжки с парашютными системами, оснащенными замками отцепки.

Приобретение военнослужащими навыков приземления (приводнения). Упражнение выполняется военнослужащими на парашютном трамплине и на стапеле с подвесными системами. Обратить внимание парашютистов на правила приземления на препятствия и порядок освобождения от подвесной системы после приводнения.

Совершенствование навыков военнослужащих в сборе парашюта после приземления.

Тренажи парашютистов в выполнении прыжка по элементам включены в предварительную подготовку, и розыгрыш прыжка проводится независимо от того, отрабатывались эти элементы или нет в ходе теоретической подготовки. Данные тренажи с военнослужащими проводятся в обмундировании, в котором выполняются прыжки. Тренажи в выполнении военнослужащими прыжка по элементам включены в их предварительную подготовку, и розыгрыш прыжка проводится до них независимо от того, отрабатывались



ими эти элементы или нет в ходе теоретической подготовки.

5. Укладка парашютов, подготовка и подгонка обмундирования

Напомним, что тренировочные, десантные и запасные парашюты могут быть индивидуального и общего пользования.

Парашюты индивидуального пользования закрепляются за военнослужащими воинской части начальником ПС и ПДС части, о чем делается соответствующая запись в паспорте парашюта

Укладка парашютов индивидуального пользования производится во-

еннослужащими, за которыми они закреплены под контролем начальника ПС и ПДС воинской части или инструктора ПДП, имеющего соответствующий допуск.

Парашюты общего пользования укладываются специалистами ПС и ПДС под контролем начальника ПС и ПДС или инструктора, имеющего соответствующий допуск. По окончании укладки замыкающее приспособление парашюта контрится хлопчатобумажной ниткой №30 – 40 и пломбируется.

Неопломбированные или с нарушенной пломбой парашюты выдавать на прыжки и использовать по назначению запрещается. При укладке парашютов на старте к повторным прыжкам военнослужащих в течение стартового времени парашюты разрешается не пломбировать.

О произведенной укладке (переукладке) делается запись в паспорте парашюта с росписью лиц, производивших укладку и ее контроль.

По окончании работ на ПС и ДТ обязательно проверять наличие укладочного инструмента и приспособлений. На стенде с укладочным инструментом и приспособлениями должна быть на видном месте надпись:

«Производство посторонних работ на парашютном столе при распущенном на нем парашюте запрещается».

Подгонка подвесных систем осуществляется под контролем специалистов ПДС в обмундировании, в котором будут выполняться прыжки.

Парашюты летному составу выдает начальник склада ПДИ под роспись в журнале выдачи и приема ПДИ.

6. Контроль готовности военнослужащих к прыжкам (розыгрыш прыжка) проводится в конце предварительной подготовки начальником ПС и ПДС и должен охватывать каждого парашютиста, запланированного на прыжки. В случае неудовлетворительных знаний парашютиста, с ним проводятся дополнительные занятия. Если после дополнительных занятий парашютист показывает неудовлетворительные знания, он отстраняется от прыжков с докладом командиру части.

На контроле готовности проверяются знания военнослужащими своих обязанностей, начиная от парашютиста до руководителя прыжков, порядок выполнения задания (по упражнениям КПП), а также порядок действий парашютиста от посадки в ВС и до приземления (в том числе и в особых случаях).

Средства обеспечения прыжков контролируются начальником склада ПДИ и начальником службы. При этом начальник ПС и ПДС обязан лично проверить каждый парашют, с которым военнослужащие будут выполнять прыжки. ■

Фото из архива «АС»



еред КПП гарнизона меня встретил исполняющий обязанности командира части заместитель командира истребительного авиационного полка подполковник Роман Костенюк. Его служебная радиостанция не умолкала, и, несмотря на поздний вечер, было очевидно, что командирский рабочий день не закончился. Командир продолжал принимать информацию об изменениях погоды и ставить задачи:

— Сколько по азимуту? Какой ветер? Сколько метров видимость?..

В такой обстановке и состоялось мое знакомство с летчиком-снайпером подполковником Романом Костенюком. Позже он пояснил, что в связи с ухудшением метеорологической обстановки борт Ил-76, изначально летевший на соседний аэродром Хотилово, должен совершить незапланированную посадку в Дорохово. А истребитель-перехватчик из Хотилово МиГ-31 уже сел здесь, изменив маршрут.

На следующий день выяснится, что Ил-76 так и не произвел посадку в Дорохово. Как рассказал мне подполковник Костенюк, над северной частью Тверской

области кочевало мощное грозовое облако и порывы ветра достигали до 40 м/сек. А на соседнем аэродроме КСпН погода, наоборот, нормализовалась. Правда, спустя час после моего приезда в Дорохово, началась сильная гроза. Ветер ломал деревья, из строя вышла электростанция, были порваны линии электропередачи, повреждена кровля.

Этот пример показывает, что погодные условия в контексте выполнения задач ВВС по предназначению играют особую роль. Прими командир неверное решение, и ситуация резко осложняется, а последствия могут быть очень неприятными. Впрочем, в Дорохово метеорологическая служба сработала грамотно, а командир сделал правильный вывод.

...Утреннее построение. Постановка задач на день, краткое подведение итогов за неделю, изучение документов.

— Так за прошедшую неделю имел место один авиационный инцидент, связанный с ошибкой в технике пилотирования самолета, — говорит Костенюк. Выясняется, что сплоховали самые молодые летчики полка. Наказывать их никто за это

не стал, но и не заметить происшествие и оставить его без внимания командование тоже не могло. Затем подполковник Костенюк объявляет приказ министра обороны: командиром 2-й авиационной эскадрильи назначен майор Денис Мостовой, выпускник Военно-воздушной академии имени Ю.А. Гагарина этого года.

По мнению замкомандира полка, именно 2-я эскадрилья в настоящее время лучшая в части, да и комэск для личного состава — человек не новый: поступал-то Мостовой в академию как раз из дороховского полка, поэтому рекомендации командования свою миссию выполнили.

Не забыл Роман Анатольевич напомнитьличному составу и о предстоящей сдаче нормативов по физической подготовке в соответствии с новыми требованиями. Судя по активной спортивно-массовой работе с военнослужащими гарнизона, запечатленной в фотографиях на стендах в штабе, к подобным мероприятиям готовились. Например, в пятницу традиционно проходит день спортивно-массовой работы. Офицеры и прапорщики играют в футбол, волейбол. В свободное от полетов

время военнослужащие гарнизона совершенствуют свою физическую подготовку и на соревнованиях между подразделениями, предъявляя к себе все более высокие требования.

...В клубе на втором этаже расположен небольшой, но уютный, информационно насыщенный полковой музей. В его экспозиции представлены фотографии, снаряжение, катапультное место с самолета МиГ-31, вооружение истребителей прежних лет. Рассказывая об истории полка, заместитель командира 1-й эскадрильи майор Сергей Шевченко посетовал, что раньше иап (истребительный авиационный полк Командования специального назначения) был смешанным и трехэскадрильным по составу. В 2000-х во многих полках третью эскадрилью на истребителях-перехватчиках МиГ-31 сократили. Остались две — только на Су-27. Лишь два летчика расформированной эскадрильи продолжили службу и переучились на Су-27. Остальные уволились. Что касается технического состава той эскадрильи, то он был переведен в другой гарнизон.

Раньше часть участвовала во всех авиапарадах на Красной площади. Однако после возвращения 16-й воздушной армии из ГСВГ этому истребительному авиаполку такой задачи больше не ставили.

...Не обошлось, к сожалению, в истребительном полку и без серьезных авиационных происшествий. Так, 20 марта только благодаря мастерству подполковников Романа Костенюка и Александра Сидорова, пилотировавших в тот злополучный день учебно-боевой истребитель Су-27, катастрофы удалось избежать...

Плановый полет проходил в штатном режиме, когда на высоте 11 тыс. метров отказала энергосистема самолета. Командир экипажа подполковник Костенюк приказал второму пилоту подполковнику Сидорову идти на снижение. Но на высоте 2 тыс. метров в кабинах вдруг пропала радиосвязь с пунктом управления полетами, а затем отказал и навигационный комплекс. Между тем полет проходил в сложных метеоусловиях, была плотная низкая облачность. В крошечных, появляющихся на доли секунд разрывах облаков офицеры успели сориентироваться, определили, что пролетают над населенным пунктом Максатиха Тверской области, и сумели вывести машину к аэродрому.

Как летчикам удалось дотянуть фактически обесточенный самолет



Подполковник Костенюк: «Вот на такие катапультные устройства для ракет пришлось сажать Су-27».

до аэродрома и практически вслепую выйти к взлетно-посадочной полосе, одному Богу известно. Но при заходе на посадку возникла другая проблема: у стремительно теряющего управление истребителя не выпускаются шасси. У Су-27 открылись только створки, а колеса так и не вышли. Когда не удается выпустить их ни основным, ни запасным способами, счет идет уже на секунды. От мастерства и самообладания пилотов зависела не только их судьба. Можно катапультироваться, но тогда лишенный управления самолет угодит в аэродромные строения, в которых люди, зацепит стоящие на рулежных дорожках истребители.

В таких ситуациях настоящие профессионалы принимают верное решение за мгновения. Костенюк с Сидоровым решают садиться на брюхо! Точнее, на титановые катапультные устройства, на которых обычно крепятся авиационные ракеты.

...Прижавшись к земле, оставляя за собой ярко-оранжевый шлейф искр, самолет проносится по полосе и через несколько

НАША СПРАВКА

КОСТЕНЮК Роман Анатольевич родился 19 октября 1966 г. в г. Ленинске, в Казахстане.

В 1987 г. окончил Ставропольское ВВАУЛ, в 2000 г. — Военно-воздушную академию имени Ю.А. Гагарина. Военный летчик-снайпер. Налет — более 1 тыс. часов. Заместитель командира истребительного авиационного полка, подполковник. секунд замирает на ее краю. Откинув «фонарь» кабины, летчики перевели дух. Отважные офицеры не только спаслись сами, и, может быть, спасли жизни своих товарищей, но еще и посадили дорогостоящий авиационный комплекс, как потом при расследовании происшествия выяснила комиссия, практически без повреждений! «Сушку» отправили на ремонт, а летчики были награждены орденами Мужества.

...Истребительный авиаполк несет постоянное боевое дежурство по охране воздушных границ государства. На боевое дежурство заступает авиационное звено. В состав дежурных сил входят руководитель приема/выпуска воздушных судов, дежурное звено, экипаж усиления, техники самолета, сокращенная группа руководства полетами.

В день моего посещения части старший летчик капитан Андрей Дьяченко нес службу дежурным летчиком. В усиление к нему был назначен замкомэска майор Алексей Фигурин. А лейтенант Денис Флегонтов был дежурным руководителем зоны посадки.

Руководитель приема/выпуска воздушных судов майор Павел Занин (командир авиационного звена) рассказал, что во время такой службы на его месте может находиться летчик, прослуживший в должности командира экипажа не менее двух лет.

За последнее время явных нарушений границ воздушного пространства не было, но, как вспоминают старожилы, три года назад такой случай все-таки произошел. Периодически дежурные силы корпуса также поднимаются по тревоге, но это происходит в рамках боевой учебы и для

НАША СПРАВКА

Технический проект на строительство аэродрома «Дорохово» был утвержден 11 мая 1951 г. До начала строительства на аэродроме имелись: грунтощебеночная ВПП размером 1150х100 м, грунтощебеночные рулевые дорожки (РД) общей протяженностью 2150 м. Зданий и сооружений служебной зоны авиагородка не было. Подъезд к аэродрому -- улучшенная грунтовая дорога, проходящая через аэродром и соединяющая г. Бежецк с населенными пунктами, расположенными южнее и западнее аэродрома. Расстояние от аэродрома до центра Бежец-

Летное поле в форме неправильного многоугольника, вытянутого с северо-востока на юго-запад, имело размер 1200х800— 1000 м и общую площадь 70 га. Водоснабжение и электроснабжение отсутствовало.

В служебной зоне — 56 зданий и сооружений. Два склада ГСМ на 600 метров куб., аэродромный двор. Группы складов, вооружения и технического имущества на 20 вагонов.

В 1953 г. было завершено строительство ВПП размером 2000х40 м из монолитного бетона. В дальнейшем проводились реконструкции ВПП в 1968 и в 1987 годах с увеличением размеров на 2500х48 м.

поддержания натренированности летного и технического состава.

Благодаря увеличению количества летных смен (в неделю доходит до четырех), повысился уровень летного мастерства. Летный состав осваивает теперь самые сложные упражнения в небе. А это значит, что растет классность и уровень подготовки.

— Интенсивность полетов возросла в три раза в связи с ритмичностью поставок топлива. Нелетающих летчиков в полку сейчас нет, хотя осенью будут летать преимущественно опытные пилоты изза ухудшения погодных условий. Теперь летный состав готовится по таким видам программы, о которых в 90-е годы мы почти что забыли. Тогда просто держались в струе или отрабатывали перехваты. В настоящее время летчики осваивают все новые и новые упражнения, показывают навыки маневренного воздушного боя, сложные элементы пилотажа. Бомбометание, фотострельбы, преодоление ПВО, применение средств РЭБ также входит



Летчики 1-й авиационной эскадрильи лейтенанты Сергей Стрижак и Василий Антипин.

в курс сегодняшней подготовки летного состава, — отмечает подполковник Костенюк.

Будущее части командование связывает с молодыми летчиками. Их в полку пока двое. Осенью ждут прибытия еще четверых выпускников Краснодарского высшего военного авиационного училища летчиков.

Лейтенанты Сергей Стрижак и Василий Антипин — летчики 1-й авиационной эскадрильи. Окончили КВВАУЛ в 2007 году. Сейчас становятся на ноги, точнее — на крыло. Конечно, не все получается, не все элементы и упражнения выполняются с первого раза, но все впереди. Замечания летчиков-инструкторов и даже анализ инцидентов для них не проходят даром. Уясняют ошибки, делают выводы, усердно изучают теорию и практикую пилотирования. Словом, молодые летчики шаг за шагом приближаются к уровню воздушных асов.

Лейтенанты Стрижак и Антипин после окончания летного училища проходили теоретическую доподготовку в Саваслейке и практическую — в Липецком центре подготовки и переучивания летного состава (истребительной авиации). Там за три месяца налетали по 30 часов. Уже в полку инструкторы проверили их на «спарке» Су-27: взлет и посадку, технику пилотирования, умение владеть приборами и т.д.

По словам командира 1-й авиационной эскадрильи подполковника Александра Сидорова, его молодые подчиненные при выполнении задачи на большой высоте могут ее немного терять, порою не в полном объеме дорабатывают упражнения. Впрочем, со временем и опытом все навыки придут, считает он.

Что касается технико-эксплуатационной части полка, то она постоянно в делах-заботах. Инженерно-технический состав на самолетах регулярно проводит регламентные работы по установленным срокам. Проверяются радиоэлектронное оборудование, системы вооружения, навигационный комплекс, меняется двигатель, и далее самолет стоит «под током» — проверяются все приборы, силовая установка. Заключение ТЭЧ — это новая «путевка в жизнь» для Су-27.

— К сожалению, исправность авиационной техники оставляет желать лучшего. Средний возраст Су-27 в полку 16 лет. Пройдет еще года четыре, и ситуация может стать очень непростой, — сетует подполковник Костенюк.

А вот острота социальных проблем в гарнизоне за последнее время снизилась. Решаются вопросы трудоустройства жен военнослужащих на территории гарнизона, да и в Бежецке женщины могут без труда подыскать себе работу. В гарнизоне есть детсад, общежитие. Приходящие в части (в гарнизоне пять воинских частей) молодые офицеры не остаются без внимания командования: им предоставляются служебные квартиры.

Однако, по словам подполковника Костенюка, в гарнизоне есть проблема, которую пока не удается решить своими силами. Это обеспечение жильем военнослужащих, уволившихся в запас, но оставшихся в очереди на квартиру. Командиры надеются, что в скором будущем этот камень преткновения удастся преодолеть.

Фото автора

ПУТЬ ИЗ «САТУРНА»

В декабре 2008 года военной контрразведке РФ исполняется 90 лет

Среди взрослого населения страны мало найдется тех, кто не читал бы захватывающую трилогию В. Ардаматского «Сатурн», не видел одноименного фильма о блестящей операции отечественных контрразведчиков по проникновению в фашистский шпионско-диверсионный центр. О том, как все было на самом деле и каков финал службы главного героя, ставшего прообразом Рудина-Крамера, читателям «АС» рассказывает наш корреспондент, встретившийся с героем повествования.

«САТУРН» ПОЧТИ НЕ ВИДЕН

Подарок с неба. Допрос под дулом пистолета. Приказано — выжить.

Осенью 1942 года в непрогляднотемном небе юго-западнее Тулы пророкотал самолет. Вспыхнувший луч прожектора пару раз лениво ощупал облака и, не обнаружив цели, тут же погас. Через несколько минут на фоне небесной тьмы слабо мелькнул купол парашюта, глухо стукнул о землю приземлившийся человек, и шелковая ткань тут же опала. Парашютист натренированным движением споро освободился от лямок, шлема, сдвинул на место сбившуюся в полете на живот кобуру, быстро огляделся, одел пилотку и, не пряча оставшихся на месте приземления «воздушных доспехов», бесшумно углубился в лес.

Через пару часов около костра охранников «обозной тяги» одной из воинских частей Красной армии, словно привидение, возник довольно высокий, крутолобый, плотного спортивного телосложения человек в командирской форме.

- Здравствуйте, товарищи, негромко поздоровался ночной гость.
- Здравия желаем, товарищ капитан, медленно вставая, всматриваясь в него, с трудом различив в слабых бликах костра на петлицах гостя шпалу, ответили бойцы.

- Далеко ли до вашего штаба?
- А ты... вы, собственно, хто такия будитя? с явно донским наречием спросил более пожилой, на всякий случай подтягивая поближе лежащий на земле карабин.
- Я замначштаба стрелкового полка. Мы только что разгрузились здесь, поблизости. Соседи с вами теперь. Мне приказано встретиться с вашим командованием и наладить взаимодействие...

Полчаса спустя молодой боец, сопровождавший пришельца, робко «постучал» в штабную палатку.

- Тариш капитан, а тариш капитан? негромко окликнул кого-то боец.
- Ну чего тебе, Диденко? сонным, явно недовольным голосом ответил тот.
- Туточки срочно до вас, тариш капитан, вас трэбують, оправдывался за раннюю побудку Диденко.
- Какого черта ночью? Кому там еще приспичило? полог палатки слегка приподнялся, и в проеме двери, слабо различимый в ночи, появился человек с заспанным лицом, одетый в бриджи и нижнюю белую рубашку. Увидев равного по званию, слегка сбавил недовольство.
- Что у вас случилось? Кто вы и от-куда?...
- У меня срочное донесение. Я издалека. Мне самого старшего командира. А если имеется кто-то из Москвы, то в

первую очередь его, — детализировал

Полог опустился. Три минуты спустя, капитан явился по всей форме, с карманным фонариком в руках. Скользнув лучом по лицу и документам ночного гостя, молча повел того в глубь лесного палаточного городка, замаскированного слегка поредевшей листвой. В одной из палаток за столиком, блекло освещаемым лампой из гильзы зенитного снаряда, сидел связной Генерального штаба. Выслушав доклад Диденко, проверив документы приведенного, генштабист небрежно крутанул ручку полевого телефона.

— Тут гость по твоей части прибыл, приди, забери, — коротко буркнул комуто невидимому он.

Минут через пять, слегка запыхавшись, настороженно поводя глазами, в палатке появился упитанный майор. Увидев комсоставскую форму на прибывшем, тут же успокоился и, перейдя на неофициальный тон, потянул гостя за собой.

— Не будем мешать людям, айда в мои апартаменты...

В палатке майора мирная вначале беседа быстро вдруг оборвалась. Услышав откуда именно прибыл гость, майор как ужаленный вскочил, судорожно схватился за кобуру.

— Так ты диверсант?! А ну-ка руки! Р-руки вверх! Не двигаться, стоять! Вестовой, ко мне!

На крик майора из-за перегородки выбежал сонный вояка в форме, без ремня и сапог.

— Немедленно разоружить! Раздеть! Проверить!...

В считанные доли секунд гость оказался без одежды, держа руки вверх.

- Кто? Откуда? Задание? как пулемет «Дегтярев», шпарил майор.
- Я вам уже доложил. Остальное только представителю Главразведупра или НКВД в Москве. Немедленно доставьте меня туда...

— А почему не в Кремль? Сразу к товарищу Сталину!? — согнувшись, ехидно процедил сквозь зубы майор. — Докладывай, сволочь, или загремишь на тот свет! — передернул он затвор «ТТ».

«Идиот или больной? — подумал пришедший. — Сдуру пальнет и пропало все...» Стало страшно не столько за себя, сколько за жену с ребенком, за хорошо продуманную операцию, за мытарства в окружении и плену. И хотя на фронте в боях он уже научился преодолевать чувство страха, предательский холодок от гортани скользнул к низу живота. Однако, поборов страх, арестованный выпрямился, медленно сжав руки в кулаки.

— Я пришел сюда сам с очень серьезным вопросом. Меня видело пять человек. Если со мной что-то случится, майор, то тебя без всякого промедления шлепнут или повесят на ближайшем суку! — со злостью в голосе кивнул в сторону леса гость.

От неожиданного и резкого отпора майор осекся, потерял первоначальный пыл, забегав взглядом по сторонам... Ровно через сутки парашютист был в здании на Лубянке. После обстоятельной беседы и не менее обстоятельной беседы и не менее обстоятельного письменного отчета, потянулись долгие дни ожидания. Но наш герой особо не волновался, как человек хорошо знающий службу, понимал: идет тщательная и обстоятельная проверка его личности и всего того, что он тут наговорил... Наконец, он снова в кабинете своего куратора майора Честнейшего.

— Извиняемся, Александр Иванович, за задержку. Поверка завершена, все

существу... Вы даже не представляете, как вы нам помогли. В полосе Западного у нас сложилась тяжелейшая обстановка. Значительная часть агентов оказалась проваленной, другие теперь настолько в глубоком немецком тылу, что не в состоянии выйти на контакт. Вы как подарок к двадцать пятой годовщине Октября, как погасший «Сатурн», вдруг вспыхнули и просигналили нам издалека. Спасибо! Майор вернул гостю все необходимые атрибуты, главным из которых был шелковый лоскуток с текстом, заготовленным в стенах « Абверкоманды-103»: «Капитан Раевский Александр Васильевич является сотрудником разведорганов РККА. Командно-политическому составу войсковых частей оказывать всяческое содействие при выполнении им особого оперативного задания. Начальник особого отдела Н-ской стрелковой дивизии подполковник В. Рудман».

При расставании майор Честнейший напоследок добавил:

— Александр Иванович, мы прекрасно понимаем, что в этом гадючьем гнезде работать очень сложно. Мы, безусловно, постараемся прислать связного, но пробиться ему к вам будет сегодня очень и очень непросто. Поэтому рассчитывайте, главным образом, на собственные силы, на фронтовой опыт, сообразительность, собирайте потихоньку и копите информацию. Будьте крайне осторожны! Судя по вашему рассказу, Герлиц — очень и очень опасный враг. Ваша главная задача — во что бы то ни стало выжить!...

За три года пребывания в «Абверкоманде-103» на связь с советским

За три года пребывания в «Абверкоманде-103» на связь с советским агентом так никто и не вышел. С накопленной информацией, опасными проблемами новоявленный контрразведчик остался один на один. Так кто же он был? Новобранец разведки, занесенный в картотеку МГБ под псевдонимом «Беркут».

совпадает. Малаховская диверсионная группа взята под наблюдение. Завтра вы пойдете к ним, отнесете пятьсот тысяч рублей, питание для рации, новый пароль. Ваше прикрытие будет обеспечено. Долгие разговоры с диверсантами не вести. Да-да, нет-нет, только строго по

агентом так никто и не вышел. С накопленной информацией, опасными проблемами новоявленный контрразведчик остался один на один. Так кто же он был? Новобранец разведки, занесенный в картотеку МГБ под псевдонимом «Беркут».

ПУТЬ В «САТУРН»

Армия — любовь моя. Взлет и крах. Смертельный гамбит.

Саня Козлов годовалым ребенком остался без мамы, рос у тети, был бойким и самостоятельным парнишкой. С детства бредил армией, ему постоянно снились островерхий буденновский шлем, длинная кавалерийская шинель и клинок, ведь от его Александровки до станицы Пролетарской, родины легендарного С. Буденного, рукой подать. Поэтому Саня еще в школе стал усиленно посещать секции ОСОАВИАХИМА, метко стрелял, дальше сверстников метал гранату, мог на одном дыхании в противогазе взять полосу препятствий. Но верхом его мечтаний был самолет. Он жадно всматривался в кадры кинохроники, собирал вырезки газет о полетах В. Чкалова, М. Громова, В. Гризодубовой, записался в парашютную секцию, чтобы изучить парашютное дело и ехать потом летать в аэроклубе в Ростове или Ессентуках. Но когда стал проходить медкомиссию — как обухом по голове — плоскостопие! Прыгать с парашютом нельзя! Прощай авиация!...

Но армия из головы не выходила. И в 1939 году осоавиахимовиц, ворошиловский стрелок, значкист ГТО-1 ступени, к тому времени завсектором учета райкома комсомола, поступает в только что созданное Климовическое (на территории Белоруссии) общевойсковое училище. По выпуску в мае 1941 года лейтенант А. Козлов получает назначение в Вышний Волочек, а с началом войны едет в Мытищи формировать Бауманскую дивизию народного ополчения.

Именно с частями только что сформированной дивизии вступил он в свой первый бой под Ельней. Первый бой первая успешная операция под руководством будущего маршала Г. Жукова. Но молодой комвзвода не обольщается первыми успехами: просчеты в обучении бойцов ему видны, он гоняет своих подчиненных до седьмого пота, не допуская послаблений, создавая условия, максимально приближенные к боевым. За этим занятием и застал его комбриг Заикин, усмотрев в общем-то еще зеленоватом лейтенанте способного командира, назначив его помощником начальника штаба полка по разведке! «Ты — начальник разведки полка?!» — узнав о новом назначении подчиненного, до крайности изумился командир роты Иван Малиц...

Увы, наслаждаться новым назначением Козлову долго не пришлось. В тяжелейших боях под Вязьмой девятнадцать советских дивизий попали в окружение. Полк Козлова по существу был разбит. Пока А. Козлов по приказанию начштаба вывозил в тыл секретный архив, под бомбежками погибло две трети комсостава. Козлову по возвращении приказывают вступить в командование батальоном, от которого, по существу, остались «рожки да ножки». Едва собрал людей под одной крышей, пришла новая команда: группами прорываться к своим. Молодой комбат знал, что немцы уже далеко за их спиной и прорываться на восток — значит погубить людей под гусеницами немецких танков. Козлов принимает решение: пробиваться, вопреки логике, не на восток, а на запад, навстречу теперь уже редким, двигающимся к фронту немецким частям. Пробились удачно, без потерь. На прежнем месте дислокации полка доукомплектовались за счет попавших в окружение бойцов и добровольцев — партизан из ближайшей округи, влившихся в состав 1-й Белорусской партизанской ливизии...

Началась знаменитая партизанская рельсовая война: рвали полотно, мосты, переправы, аэродромы, штабы и комендатуры, не давая фашистам спокойного житья. Гитлер бросил против партизан семь регулярных дивизий! Но эшелоны продолжали лететь под откос. Фашисты увеличивают группировку до двух корпусов, бросают на подавление партизан крупные силы авиации! Наконец, жестокими бомбежками и непрерывными атаками партизанское соединение было расчленено. А. Козлов с батальоном стал уходить в глубь леса, в самую чащу. Сутками иногда сидели без движения по горло в болотной жиже, выжидали. У беременной супруги Александра Ивановича началась истерика.

- Саня, не могу больше! Пристрели! Либо захлебнусь, либо змеи заживо сожрут!..
- Успокойся, Галя, потерпи! как мог утешал супругу Александр Иванович. Змеи никогда сами не нападут, в воде не кусают. Потерпи: остров близко, обогреемся, отдохнем...

Но остров надежды оказался островом краха. Заморенные и до предела вымотанные, едва они ступили на землю и расположились на острове, как на них навалились переодетые под партизан



Начальник учебной части «Абверкоманды-103» оберлейтенант А. Меньшиков (Козлов А.И.), награжденный «Железным крестом» с серебряными мечами и четырьмя медалями.

фашисты и полицаи. Измученных вконец бойцов скрутили и кинули за проволоку. От расстрела Александра Ивановича спасла беременная жена, закрывшая своим телом мужа. Через трое суток они вернулись на исходный рубеж... в Вязьму, только не в бывший гарнизон, а в концлагерь, за проволоку. Во всех концлагерях усиленно работала агентура и вербовщики «Абвера». Фашисты искали кандидатов в разведшколы и зондеркоманды. Основную ставку делали на военнопленных. От услуг белоэмигрантов фашисты напрочь отказались и теперь искали подельников из перебежчиков, военнопленных, власовцев, бандеровцев, мусульман. Причина?.. В первые дни повального отступления в сердцах опрометчиво брошенная и тут же растиражированная немецкой пропагандой фраза Верховного Главнокомандующего: «У нас нет военнопленных — есть только изменники и предатели». Немцы этим обстоятельством тотчас же воспользовались. Вот что значит опрометчивость, потеря хладнокровия и

необдуманные слова. Конечно, зрелые бойцы РККА понимали, что если И. Сталин и сказал что-то подобное, то скорее в порыве отчаяния, не брали фразу в расчет. Но многие-то поняли это в прямом смысле, и немцы этим прекрасно воспользовались! Центр усилий по вербовке сразу переместили в концлагеря...

Умный, внешне интеллигентный специалист по России ди Бауэр с Козловым работал долго и осторожно, изучил досье, взвесил все обстоятельства, прежде чем вызвать на откровенную беседу. Очень любил играть с ним в шахматы, хотя постоянно проигрывал, ведь у Козлова была вторая всесоюзная категория.

— Господин Козлов, не скрою, вы мне симпатичны, вы интересный, начитанный человек, — затеял он однажды разговор, положив в очередной раз короля. — Я вовсе не намерен вас к чему-то принуждать. Я только обрисую реальную обстановку. У вас впереди три дороги: случайно вырваться к своим, остаться навсегда за проволокой или же сотруд-



А.И. Козлов (второй слева) с делегацией ЦС РОСТО в день награждения его медалью и памятным подарком в честь 60-летия общества ОСОАВИАХИМ-ДОСААФ-РОСТО.

ничать с нами. Допустим самое невероятное: вы бежали. Но Сталин уже заявил, что у него нет военнопленных, а есть дезертиры и предатели... За проволокой ни вам, ни, тем более, жене я никакого благополучия гарантировать не могу: за проволокой моей власти нет. Там всякое может случиться. А вот достаточно сытую и благополучную жизнь, квалифицированный медицинский уход за беременной супругой я вам стопроцентно гарантирую. С ответом не спешите. Лучше хорошенько подумайте: впереди у вас ночь...

— Вы представляете, какая для меня и Гали это была ночь? — окинул он нас взглядом. (Нас — это делегацию ЦС РОСТО-ДОСААФ: автора этих строк, председателя Туапсинского РС РОСТО В. Кирьяненко, начальника второго отделения райвоенкомата и девушку-корреспондента местной газеты, вручившую награды ветерану в честь 60-летия оборонного общества). — Мы ни на секунду не сомкнули глаз!.. Предательство отмели сразу. И большую, и малую родину я люблю и не виноват, что оказался за проволокой. Значит, смерть либо медленная от пыток и голода, либо мгновенная от крематория или петли

(патроны немцы берегли). После долгих мученических раздумий пришло одноединственное решение: сыграть с ди Бауэром еще одну «партию», где ставка в случае проигрыша тоже смерть, но смерть более достойная и не безусловная: какой-то мизерный шанс обвести вокруг пальца фашиста оставался, ведь пока все до единой партии за шахматной доской он мне проиграл... Почему бы не попробовать еще раз поставить ему мат?

До сих пор помню вспыхнувший взгляд ветерана-фронтовика, его резкий удар ладонью по валику мягкого кресла... Так бывший помощник начальника штаба полка по разведке, позже комбат решил вступить в схватку с опытным и хитрым руководителем службы одного из подразделений грозного «Абвера». Вот только где и в какой роли ему придется выступать, то ли полицая, то ли информатора-стукача, Александр Иванович не догадывался. А судьба между тем подготовила ему сюрприз. Да еще какой! Когда они подошли к так называемому «сборному пункту», в ворота которого на открытом вездеходе въехали в советской форме и с советским оружием капитан и сержант, он, наконец, понял, в какое дело «вляпался» ...

КОНЕЦ «САТУРНА»

Пять наград Рейха. Снова в западне.

«Абверкоманда-103» и ей подобные школы диверсантов, созданные по личному распоряжению фюрера, укомплектованные самыми подготовленными инструкторами ведомства Канариса, шли вслед за фронтом, забрасывая диверсантов и шпионов в тыл советских войск, подрывая инфраструктуру, сея панику, облегчая наступающим частям продвижение вперед. На момент поступления туда Козлова разведцентр стоял в Борисове. В городе и округе — битком войска СС, гестапо, полевая жандармерия, охрана частей и лагерей, вокруг центра — забор в три человеческих роста: не то что связник — муха не пролетит! «Я с ужасом подумал, что задуманный мною план — блеф! Никуда я не выйду, никому о себе не сообщу. Даже если и удастся сообщить, в такой махине войск связник Центра просто-напросто не найдет. Да и сигнал подать как, если выход в город разрешается крайне редко, только парами, где один обязательно — «железный стукач»?... По этому вопросу в 1965 году у меня произошел серьезный разлад с

режиссерами «Сатурна», где пришлось выступать в роли главного консультанта. Уж больно там легко обращался Рудин-Крамер с Огородниковым и другими многочисленными связниками, сколотил антифашистскую группу. Чушь собачья! Киношники мне возражали: дескать, надо показать храбрость советских разведчиков, способных все преодолеть. Показывайте! Но аргументированно, обоснованно и в меру. Но не надо показывать наших врагов лопухами и дураками, которых мы «делали» одной левой. Ведь это пятно на наших погибших воинов, ведь мы потеряли двадцать с лишним миллионов. И не только из-за просчетов, а потому, что враг был умный, коварный и сильный. Потому и жертвы оказались

— Александр Иванович, враг действительно был силен и опасен, тогда почему Вас не раскусили и вам удалось вырваться целым из этого гнезда? — спросил я разведчика.

Он посмотрел на меня и вдруг сказал: «Если честно сказать, не знаю точно до сих пор! Сто раз сам себе задавал себе этот вопрос — преподаватели, надзиратели-зубры, слежка на каждом шагу. Видимо, бог уберег. Ну и, наверное, немалую роль сыграла предельная внутренняя отмобилизованность и концентрация. Я же видел немцев в деле, понимал, с кем я затеял игру. Конечно, помогла моя высокая профессиональная подготовка и квалификация. Я до безумия любил армейское дело, условности и фальши не терпел, строго требовал и с себя, и с подчиненных. Я знал, что, если начну допускать где-то шаляй-валяй, мне конец. Немцы — высокие профессионалы. И если бы я стал фальшивить, мне бы хана. Поэтому я взялся за дело основательно. Потребовал, чтобы у курсантов в руках никогда не было «шмайссеров», чтобы повсеместно были советские ППШ, пусть привыкают. Никакой стрельбы по-немецки, от живота. Только по-советски, прицельно, от плеча. Рекомендовал убрать у курсантов сигареты и папиросы, курить только русскую махорку, долго обучал, как правильно крутить «козью ножку», использовать повсеместно наш тройной одеколон, а не немецкий «парфюм», вместо кофе пить русский чай «вприкуску» и т.д. Чтобы агенты не выглядели белыми воронами в нашем тылу, советовал больше читать русскую литературу, газеты «Правда», «Комсомолка», «Красная звезда», чаще смотреть

советские кинофильмы, повторять и заучивать лучше русские пословицы. Герлиц, конечно, все тщательно отслеживал и анализировал. Поняв, что я не филоню, готовлю курсантов на совесть, видимо, проникся доверием. У немцев так: если фюрер сказал «гут», все, точка, лучше не возражай... Но, повторяю, все было с величайшим риском и осторожностью, вот поэтому, видимо, и не провалился. Интуиция, наблюдательность тоже помогали. Иногда ведь случайная фраза, мимика, жест говорят о многом. И, конечно, хорошую службу сослужил качественно обеспеченный нашими мой вояж в Москву. Именно за него я получил высокую награду — Железный Крест с серебряными мечами. Конечно, я видел: меня проверяли и перепроверяли — подпаивали шнапсом, подбрасывали провокационные вопросы и идеи, но я рассудок, слава богу, ни разу не потерял, не провалился, стал начальником учебной части, гауптманом (капитаном), получил еще четыре немецких награды. Несмотря на сложнейшую обстановку, постоянно грозящую опасность, я семь человек все-таки перевербовал. Большего, к сожалению, сделать ничего не смог, хотя информации было хоть вилами кидай...

В апреле 1945 года школа оказалась в Бисмарке. В ближайшем окружении Герлица началось шушуканье, главные тузы стали потихоньку исчезать. К моменту сдачи города американцам, кстати, абсолютно без единого выстрела, в школе осталась лишь рядовая обслуга да я. Я вновь оказался в западне: офицер в немецкой форме в те дни для всех остальных — военный преступник, любой встречный мог пристрелить. Переодеваться в цивильного было тоже опасно, на гражданских лиц решения Женевской конвенции не распространялись, выдавать себя за немца не мог, немецким владел не совершенно. А тут еще жена с ребенком. Долго судили-рядили и решили: Гале с ребенком идти на сборный пункт и выдавать себя за принудительно угнанную в Германию, мне в немецкой форме идти в лагерь военнопленных в надежде на встречу с представителями советской миссии. И опять я снова как в капкане. Английского не знаю, хожу в немецкой форме, а всю охрану в лагере американцы почему-то заменили на русских — попробуй сунься в немецкой форме. Советских же представителей все нет и нет... И тут мне последний раз на той войне подыграла судьба. Подходит ко мне один в цивильном и говорит: «Слушай, капитан, я же вижу: ты не немец — ты русский. Я русский тоже, держись за меня, я тебе помогу, я знаю английский...» Это оказался Алексей Трофимов, сын белоэмигранта из Латвии, по заданию НКВД в 1940 году ушедший на запад по заданию, но так и не затребованный до конца войны. И, правда, на очередном обходе Трофимов заявляет американскому майору, что мы советские диверсанты, заброшенные в немецкий тыл в ходе боев за Одер. Тот обрадовался, что первым познакомился с советскими офицерами, раскрутил ситуацию и вскоре оба мы были в русской миссии в Париже, в ведомстве генерала Драгуна. Наши пути с Трофимовым разошлись. Буквально в считанные дни я был переправлен в Москву, где на ведомственной даче меня давно ждала с сыном жена. Я составил майору Честнейшему подробный отчет, мы думали, что все наши беды позади, и буквально были на вершине счастья...

ВОЗВРАЩЕНИЕ ДОМОЙ

Плата за смертельный риск. На рубеже отчаяния. На помощь пришел ДОСААФ.

Александр Иванович на миг замолчал, и пауза на этот раз оказалась долгой. Глаза ветерана повлажнели, мне показалось, что он с великим трудом сдерживает слезы. Очевидно, лишь врожденные и выкованные в боях стойкость и воля позволили ему взять себя в руки и продолжить рассказ. Резко рубанув рукой воздух, он обратился ко мне:

— Э-эх, наливай, ДОСААФ! Честно сказать, давно не принимаю современных журналистов. Трепачи! Войны не видели, об армии, а тем более разведке, писать не могут. Но позвонили вы, представились из ДОСААФ. Все! ДОСААФу отказать не могу! ДОСААФ вырастил из меня солдата и в самую тяжелую минуту жизни подал руку... В Москве, как я уже сказал, все шло хорошо до тех пор, пока, выражаясь словами Швейка, не вмешался «Генеральный штаб». Мне присвоили звание теперь уже советского капитана и торжественно вручили орден Красного Знамени. Я, молодой, здоровый, прошедший огонь и медные трубы, стал ждать нового назначения. Вскоре действительно последовал вызов в управление кадров. Естественно, я прифрантился, надраял сапоги и ордена, и тут как обухом по голове: «Мы вынуждены вас уволить из органов. Пока вы были «там»,

армия стала совсем другой, механизированной, вам трудно будет справляться и командовать...» В общем, начали «вешать мне лапшу». Я возмутился. «Как это, отстал? Я четыре года на передовой и, можно сказать, в самом пекле. Воевал везде и ездил не на ишаках. Мне двадцать пять лет, любые курсы переподготовки, любую академию — раз плюнуть... Что же это выходит: в бою мог, в логове врага мог, а в мирное время не сумею?! Ни в какую: уволен ввиду «предельного возраста» службы. Да еще и «волчий билет» на руки: в графе «особые отметки» штамп и запись: «1942 – 45 гг. пребывал в плену». Не работал по заданию, а именно пребывал в плену... Ну разве это не идиотизм: назвать белое черным?..

Вернулись с женой и ребенком в родную Александровку. Специальности гражданской нет, работы никакой. Жить тоже по существу негде: у тетки мазанка, одна комната вместе с кухней, она да нас трое. Куда ни рыпнусь, посмотрят на штамп, и от ворот поворот. Стали элементарно голодать. Галя в итоге просто не выдержала, забрала ребенка — и к родне в Саратов. Осуждать, обвинять в предательстве не хочу, человек, в конце концов, рождается для того, чтобы жить и наслаждаться, а не мучиться... Я в тот момент семье не мог предложить ровным счетом ни-че-го! Бывало вечером лягу на постель и до утра глаз не могу сомкнуть: слезы душат, сил нет, уж лучше бы мне в болоте тогда захлебнуться или погибнуть в бою, по крайней мере, было бы все без унижения и мук... Сколько раз приходила мысль о самоубийстве, но вешаться считал офицеру унизительно, а ствола поблизости не оказалось. Еще и разговор с Честнейшим не выходил из головы. Я видел его тогда с ошарашенным лицом, он как пришибленный ходил по комнате и говорил: «Саша, только не держи зла на родину и армию. Тебя рубит такая инстанция, что никто не в силах помочь...» Какая это инстанция, не знаю до сих пор...

Мы были потрясены рассказом ветерана: дикий финал героической эпопеи никак не укладывался у нас в голове.

- Александр Иванович! Да за что же с вами так? в один голос спросили мы.
- Не-з-наю! в недоумении развел руки разведчик. Догадываюсь, что какая-то сволочь в высокой инстанции прикрывала свою задницу. Какой-то «умный» чин решил не рисковать, полагая, что в Бисмарке меня завербовали «янки». Я же потом постоянно долгие годы ощущал за

собой слежку в Александровке. Все ждали и ждали, когда же придет американский или английский связник ко мне, чтобы схватить и доложить: дескать, глубоко задуманная операция удачно завершена, связник прибыл, взяли обоих с поличным. Не дождались. Вместо того чтобы извиниться за исковерканную судьбу, так еще за решетку на полтора года сунули... Я продолжал бедствовать. Однажды встречаю олноклассника Ивана Голикова, он. услышав мою историю, говорит: «Саня, а давай к нам в ДОСААФ.» — «Да у меня же штамп?..» — «А пошли их всех куда подальше. Когда под пули без винтовок порой кидали, на штампы не смотрели». (Иван вернулся с фронта без ноги.) И взял меня инструктором по оргмассовой работе. Ездил по району, восстанавливал первичные организации, строил тиры, собирал взносы, проводил инструктивно-методические занятия. Какая-никакая зарплата объявилась, да и день занят, черные мысли отошли на второй план. Потом назначили председателем Горсовета ДОСААФ. Правда, через год по реорганизации должность сократилась, но второе дыхание уже пришло, я обзавелся связями, знакомствами, мне помогли устроиться в школу военруком. Так что ДО-СААФ очень крепко мне помог. Наливай, полковник, за ДОСААФ...

- Александр Иванович, теперь не ДОСААФ, теперь РОСТО.
- A за РОСТО еще по сто! шутливо улыбнулся ветеран, подвигая рюмку...

В тот раз делегация ЦС РОСТО провела у Александра Ивановича целый день. Он много рассказал нам о себе, о невероятно сложной биографии, о пребывании в Лефортово и на Лубянке, куда упекло его родное ведомство уже в 1949 году, о том, как сложно было отстаивать честь и правоту. Ведь если бы комитет ветеранов 1-й Белорусской партизанской дивизии не поднял волну возмущения в его защиту и не подал ходатайство о представлении его к званию Героя Советского Союза, то неизвестно, сколько бы пришлось «шлифовать» тюремные нары. Полтора года отстучал за то, что в критическую минуту, дабы не умереть с голоду, публично назвал запись о плене гнусной клеветой! «Телега» о такой «наглости» бывшего фронтовика тотчас же улетела наверх, и вот — результат...

Он остался верен Родине и Присяге до конца, до конца своих дней жил по принципам морали, которые

формировал у них тогдашний молодой общественный строй, хотя страдал за свою биографию не раз. Несмотря на нанесенные обиды, Александр Иванович сохранил членство в партии, долго возглавлял группу партийного контроля при районном комитете КПСС, не раз был участником серьезных партийных разбирательств, ни разу не поступившись совестью и партийной правотой. С годами чувство личной обиды, конечно, притупилось, но вопросы, на которые он мучительно искал ответы, оставались буквально до последних дней: почему, на его взгляд, во вроде бы хорошем обществе могла уживаться двойная мораль, когда тебя благодарили за подвиг, вручали высокую награду и буквально тут же отправляли в почетную отставку, а то и в тюрьму.? И побывали там не только такие, как он, но и асы контрразведки, замечательные достижения которых можно повторять, пожалуй, как классические примеры блестящей контрразведывательной деятельности. Не будем сегодня вновь называть фамилии незаслуженно потерпевших: они уже не раз звучали и в печати, и с телеэкрана. Кто этот незримый иезуит, учредивший тогда дикую атмосферу недоверия и подозрительности в органах отечественной контрразведки? Или это в порядке вещей, может, и в других государствах так?..

К великому счастью, Александр Иванович Козлов не остался неизвестным героем. Он всегда был желанным дорогим гостем в ставшей ему родной Белоруссии, где жили многочисленные фронтовые друзья, где в музее города Борисова хранится его бронзовый бюст (автор — художник В. Летун), о нем написано несколько повестей и книг, выпущены кинофильмы. Собранные памятные реликвии и боевые ордена всегда напоминали ему годы его боевой молодости, эпизоды проявленных мужества и отваги, помогали обрести душевное равновесие и покой. Внимательные сын и внучка скрашивают скромный быт ветерана. Постоянное внимание к нему официальных лиц и общественности говорят о том, что не все уж так плохо под нашей луной.

С праздником, с юбилеем, дорогие наши ветераны контрразведки! Долгих вам лет и здоровья, а кадровому составу больших успехов в деле защиты государственных интересов нашей великой Родины!

Фото из архива «АС»

Михаил СУХОРУКОВ, кандидат исторических наук

ОРДЕНСКИЕ ПЕНСИОНЫ

Пенсии Георгиевским кавалерам

Орден был учрежден императрицей Екатериной Великой 26 ноября (7 декабря) 1769 года в честь Святого Великомученика Георгия для награждения офицеров за боевые заслуги, ратные подвиги. Имел четыре степени отличия. Орденом до момента его упразднения в результате Октябрьской революции 1917 года было награждено более 10,5 тыс. человек. За всю историю существования ордена Святого Георгия его полными кавалерами, имевшими все четыре степени этой награды, стали только четыре человека, а орденом первой степени были награждены 25 человек. Возрождая российские военные традиции, руководством страны в 2000 году было принято решение о возвращении незаслуженно забытого статута этого ордена. С тех пор Орден Святого Георгия вновь стал высшей военной наградой России.

Награждение высшим военным орденом во все времена считалось наиболее высоким признанием заслуг офицера перед Отечеством. В статуте ордена от 1769 года отмечалось: «Ни высокая порода, ни полученные пред неприятелем раны не дают право быть пожалованным сим орденом, но дается оный тем, кои не только должность свою исправляли во всем по присяге, чести и долгу своему, но сверх того отличили еще себя особливым каким мужественным поступком... Сей орден никогда не снимать, ибо заслугами оный приобретается». Иными словами, ни знатность происхождения, ни древность дворянского рода или высокий чин в империи не давали никаких преимуществ для пожалования в кавалеры этого ордена. Такой подход в те далекие времена принципиально отличался от общепринятой практики, когда ордена жаловали исключительно генералам и часто благодаря их происхождению (породе), родственным связям или положению при дворе. Этот же орден мог быть пожалован любому офицеру за доблесть и отвагу в бою, вне зависимости от знатности происхождения и полученных чинов. Статутом ордена предусматривалось также, что Святого

В Российской империи существовали различные виды пенсионного обеспечения. Помимо получения государственных пенсий и пенсионных выплат из эмеритальных касс военным чинам, военным и гражданским чиновникам, в царской России регулярные денежные выплаты (кавалерские пенсионы) полагались лицам, награжденным государственными наградами. Размер выплат находился в прямой зависимости от статута той или иной государственной награды. Рассмотрим несколько подробнее этот вопрос на примере высшей военной награды Российской империи — Императорского Военного ордена Святого Великомученика и Победоносца Георгия (Ордена Святого Георгия). Статут этого ордена в разные годы предполагал возможность награждения за военные заслуги офицеров, нижних чинов и целых воинских формирований.

Георгия четвертой степени военные чины от обер-офицера и выше могли получить за выслугу 25 лет строевой службы, а морские офицеры за участие в 18 кампаниях. Награждение этим боевым орденом за выслугу лет было отменено в 1855 году.

В 1807 году для награждения нижних чинов был учрежден «Знак отличия военного ордена» в виде серебряного креста или солдатский Георгий, который позже также стал подразделяться на четыре степени. Стало применяться награждение золотым холодным оружием (шпага, сабля и кортик) с надписью «За храбрость» с темляком из Георгиевской ленты. Такое награждение приравнивалось к получению ордена и предусматривало внесение обладателя Георгиевского оружия в общий орденский список.

С 1845 года с награждением орденом Святого Георгия любой степени изменялось социальное положение награжденного. Если он на момент получения награды не был дворянином, то им приобретался статус потомственного дворянства. Однако спустя годы такая привилегия сохранилась лишь для кавалеров ордена первой степени. Для

кавалеров остальных степеней ордена предусматривалось получение статуса личного дворянства.

В последний раз статут ордена претерпел существенные изменения в 1913 году. Наряду с прочими льготами и преимуществами для награжденных (льготный проезд, ежегодный двухмесячный оплачиваемый отпуск, право входа на публичные мероприятия наравне с полковниками и т.д.), в том числе расширялись возможности получения дополнительной пенсии из так называемого «кавалерского фонда» или «орденского капитала».

Первоначально такие пенсии предусматривались по первенству награждения (внесения в список кавалеров), и их общее количество было ограничено в пределах выделяемых сумм:

- 12 кавалеров ордена первой степени получали пенсии по 700 рублей каждый;
- 25 кавалеров ордена второй степени — по 400 рублей;
- 50 награжденных орденом третьей степени по 200 рублей;
- 100 орденоносцев четвертой степени по 100 рублей.

Простой арифметический подсчет показывает, что орденские пенсии получали в то время лишь 187 Георгиевских кавалеров. Пенсионные выплаты были пожизненными. Их размер и число получателей периодически претерпевало различные изменения. Так, например, в 1843 году было определено, что, в связи с изменением количественного состава получателей кавалерских пенсий, возникла необходимость пересмотра и суммы пенсионных выплат. Список кавалеров ордена первой степени уменьшился в два раза — до шести человек и одновременно с этим размер пенсии каждому из них был увеличен до 1000 рублей. Уменьшилось и количество получателей пенсий из числа награжденных орденом второй степени — до 15 человек. Количество пенсионеров и размер выплат среди кавалеров ордена третьей степени остались без изменений. Вместе с тем в три с лишним раза возросло число получателей пенсии среди награжденных орденом четвертой степени — до 325 человек. Для них в 1,5 раза увеличился и размер выплат — до 150 рублей.

По существовавшим в то время правилам, награжденные сразу несколькими орденами Святого Георгия разных степеней имели право на пенсионные выплаты только по одной награде высшей степени. Пенсионные льготы распространялись и на вдову кавалера ордена. Она в течение года после его смерти имела право на получение полной орденской пенсии.

В 1869 году, к 100-летию учреждения ордена Святого Георгия, был сформирован отдельно от других орденов капитал Георгиевских кавалеров. Источники поступления денежных средств были самыми разными: из Капитула российских орденов были переданы 30 тыс. рублей, личные пожертвования императора Александра II составили 65 тыс. рублей, а также 5 тыс. рублей поступили от наследника престола. Позже, во время Первой мировой войны, в связи с ростом числа награжденных и необходимостью увеличения материальной помощи кавалерам боевого ордена, был создан Георгиевский комитет, который возглавил брат императора Николая II великий князь Михаил. Активная работа комитета позволила уже в течение первого года увеличить размер орденского капитала на 4 млн. рублей, полученных в виде добровольных пожертвований от различных учреждений, воинских частей и частных лиц.

Орденские пенсии и привилегии

В России в период с начала XVIII века и по 1917 год включительно награждение орденами и другими государственными наградами предусматривало выплату кавалерских (орденских) пенсий или других форм денежного вознаграждения с определенной периодичностью (ежегодно или ежемесячно). Этими вопросами ведали в том числе и кавалерские думы, создававшиеся из числа кавалеров того или иного ордена. На своих заседаниях они рассматривали вопросы о назначении персональных кавалерских пенсий, определяли формы и размеры иной материальной помощи награжденным и их семьям. Согласно существовавшим в те годы правилам, кавалеры орденов, даже обладая всеми правами на получение кавалерской пенсии, далеко не сразу получали пенсионные выплаты.

Орденские капиталы, как уже отмечалось выше, формировались самыми разными способами, в том числе и с участием самих награжденных. Основные идеи и направления поступлений средств и их накопления определил еще Петр Первый, когда в 1720 году собственноручно написал проект статута ордена Святого Андрея Первозванного. Отмечая, что «сей орден должен иметь свои доходы и расходы», он предполагал передать в фонд ордена значительный денежный капитал, некоторые вотчины, поместья и деревни, а также ввести денежные взносы, вносимые в фонд каждым награжденным («статутные деньги»). Но вскоре после этого Петр умер и на несколько десятилетий его замыслы и идеи были забыты. Только в 1782 году, учреждая орден Святого Владимира, Екатерина Великая впервые узаконила такие,

Орден Святого Георгия вновь стал высшей военной наградой России. В статуте ордена от 1769 года отмечалось: «Ни высокая порода, ни полученные пред неприятелем раны не дают право быть пожалованным сим орденом, но дается оный тем, кои не только должность свою исправляли во всем по присяге, чести и долгу своему, но сверх того отличили еще себя особливым каким мужественным поступком... Сей орден никогда не снимать, ибо заслугами оный приобретается».

Для этих целей был установлен «комплект пенсионеров по орденам», которым определялся количественный состав получателей пенсии в соответствии со статутом и степенью пожалованного ордена. Включение в комплект осуществлялось по старшинству в порядке очередности, которая зависела от даты награждения. Чем раньше была получена награда, тем больше шансов было у кавалера попасть в росписи комплекта. Вакансии в комплекте образовывались либо в результате естественной убыли (смерти кавалера), либо в связи с решениями об увеличении числа получателей пенсий в связи с ростом числа награжденных. Обычно такие шаги предпринимались в военные периоды отечественной истории. Происходило движение пенсионеров и внутри самого комплекта. Так, например, с получением ордена более высокой степени кавалер переводился в группу получателей пенсии большего размера, тем самым освобождая место для очередного военного пенсионера-орденоносца.

как сейчас сказали бы, целевые взносы. Она предписала, чтобы каждый награжденный этим орденом вносил на дела благотворительности и призрения ветеранов военной службы определенные суммы денег. При награждении первой степенью этого ордена кавалер вносил в орденский капитал 60 рублей, за вторую степень — 30 рублей, за третью степень — 15 рублей. Каждый пожалованный орденом Святого Владимира четвертой степени вносил в фонд 5 рублей. Такие взносы осуществлялись единовременно. В последующие годы денежные взносы были распространены и на кавалеров других орденов российской империи.

Однако после восшествия на российский престол императора Павла I ситуация изменилась. Вместе с утверждением взносов за получение орденов Святого Андрея Первозванного, Святого Александра Невского, Святой Анны и Святой Екатерины новый самодержец одновременно ввел систему вознаграждения в натуральной форме. В своем «Установлении для рос-

сийских орденов» он определил, что для двенадцати первых по времени награждения кавалеров ордена Святого Андрея Первозванного устанавливаются в виде дополнительного пожизненного вознаграждения «командорства» (приписанные к ордену деревни). По численности крепостных эти деревни делились на три группы: три командорства по 1000 душ каждое, четыре — по 800 душ и пять командорств по 700 душ каждое. После смерти кавалера ордена эти деревни вместе с крепостными душами переходили к следующему по времени награждения. Командорства были предусмотрены и для кавалеров орденов Святого Александра Невского и Святого Иоанна Иерусалимского.

Но такое нововведение просуществовало сравнительно недолго. Император Александр I изменил наградную политику своего отца и возвратил практику выделения кавалерских пенсий и формирования орденских капиталов, в том числе и за счет получения взносов от награжденных. При этом следует отметить, что кавалеры ордена Святого Георгия от денежных взносов освобождались. К числу их привилегий относилось и то, что при последующем награждении другими орденами за воинские подвиги они освобождались от всех видов взносов за полученные награды. Вычеты из содержания этих кавалеров не производились и в случаях пожалования офицеру любого из императорских орденов с мечами за военные заслуги.

В Российской империи награжденные орденами не только неизменно платили в орденский капитал соответствующие взносы, но и в ряде случаев, наоборот, получали единовременные денежные выплаты при первом награждении за воинские заслуги некоторыми орденами или золотым Георгиевским оружием. Так, например, единовременное денежное вознаграждение полагалось кавалеру в следующих размерах: при получении ордена Святого Георгия четвертой степени — 115 рублей; ордена Святого Владимира, как и при вручении золотого оружия, — 90 рублей; ордена Святой Анны третьей степени

Таблица

Год учреж- дения	Полное название ордена	Количество степеней	Девиз ордена	Наличие медали ордена	Примечание
1698	Орден Святого апостола Андрея Первозванного	1 степень	За веру и верность	-	Высшая награда Российской империи. Каждый великий князь с рождения становился кавалером ордена. Награжденный орденом считался также кавалером орденов Александра Невского, Белого Орла, Анны и Станислава первой степени.
1714	Орден Святой великомученицы Екатерины или Осво- бождение	2 степени	За любовь и отечество	-	Был учрежден в память освобождения Петра и армии в прусском походе, в котором участвовала Екатерина I. Награждались женщины.
1725	Орден Святого Алек- сандра Невского	1 степень	За труды и оте- чество	-	Военная награда, но награждались и гражданские лица.
1735	Орден Святой Анны	4 степени	Любящему правду, благочестие и верность	Медаль для награждения солдат и унтер-офицеров за долголетнюю безупречную службу	Голштинский орден. В 1797 году был включен в систему императорских и царских орденов России.
1769	Орден Святого великомученика и Победоносца Георгия	4 степени	За службу и храб- рость	Для награждения солдат и унтер-офицеров был введен знак ордена – Георгиевский крест 4-х степеней	Военный орден для награждения генералов и офицеров.
1782	Орден Святого равноапостольного князя Владимира	4 степени	Польза, честь и слава	-	Для награждения военных и гражданс- ких чинов.
1798	Орден Святого Иоанна Иерусалим- ского	3 степени	-	Исключен из списка российских орденов с 1817 года	Мальтийский орден. Включен в систему орденов империи Павлом I, имевшим звание Великого магистра этого ордена. Могли награждаться женщины.
1831	Орден Белого Орла	1 степень	За веру, царя и за- кон	-	Польский орден. Причислен к российским орденам после присоединения Польши.
1831	Орден Святого Ста- нислава	3 степени	Награждая, поощ- ряет	-	Польский орден. Причислен к российским орденам после присоединения Польши.
1913	Орден Святой рав- ноапостольной кня- гини Ольги	3 степени	-	-	Награждались женщины.

с мечами и четвертой степени с надписью «За храбрость».

До 1797 года в России действовали различные самостоятельные орденские фонды для каждой учрежденной государственной награды. Император Павел I организационно объединил их в «Капитул российских орденов», которому было поручено ведать всеми орденскими капиталами. Затем в первой трети XVIII века этот орган был переименован и получил официальное название «Капитул российских императорских и царских орденов», который спустя несколько лет перешел в подчинение Министерства императорского двора. При этом стоящий во главе его министр по должности становился канцлером всех российских орденов. В его ведении находились все вопросы, связанные с награждением орденами. Министр отчитывался лично перед императором за состояние дел по награждениям государственными наградами.

В начале XX века общее число получателей орденских пенсий составляло 1276 человек. Основную часть из них составляли кавалеры различных орденов третьей и четвертой степеней. Общая сумма пенсионных выплат из орденского капитала составляла примерно 200 тыс. рублей в год, из которых свыше одной трети выплачивались в виде пенсий Георгиевским кавалерам. По существовавшим правилам, нельзя было получать пенсии по разным степеням одного ордена или по нескольким полученным наградам одновременно. В этих случаях пенсионные выплаты назначались только по одному ордену высшей степени. Исключение из общего правила распространялось лишь на кавалеров орденов Святого Георгия и Святого Владимира, которые при получении другого ордена одновременно приобретали право на вторую кавалерскую пенсию.

В начале прошлого века привилегии Георгиевских кавалеров были существенно расширены. Офицер действительной службы, награжденный орденом Святого Георгия любой степени, имел право лично представляться Государю императору в случаях назначения на новую должность, производства в следующий чин, при пожаловании ордена не ниже Святого Александра Невского, по прибытии в столицу в отпуск или по делам службы, при отправлении по Высочайшему повелению в командировку и в некоторых других случаях. Георгиевский кавалер, вне зависимости от срока военной службы, при

отставке получал право на ношение военного мундира.

Изменения в комплекте по орденам

Комплект пенсионеров по орденам время от времени пересматривался, и, как правило, число жалуемых деньгами кавалеров наград высших степеней сокращалось в пользу обладателей орденов низших степеней. Так, например, если в 1816 году право на пенсию по ордену Святого Георгия 1-й степени имели 12 человек, то через столетие осталось только шесть кавалеров. В то же время число пенсионеров ордена Святого Георгия 4-й степени за этот же период выросло со 100 до 300 человек.

В мирное время пожалование орденами производилось нечасто и большинство кавалеров (по некоторым орденам — все награжденные) сразу получали орденскую пенсию. Например, в 1913 году здравствующих кавалеров ордена Святого Георгия 4-й степени насчитывалось 323, а пенсию можно было выплачивать 327 кавалерам. Таким образом, практически каждый Георгиевский кавалер сразу же получал орденские пенсионные выплаты.

Еще одно любопытное свидетельство касается Георгиевских кавалеров. В 1916 году было опубликовано постановление о пенсиях Георгиевских кавалеров. Согласно утвержденному 10 августа 1913 года «Георгиевскому статуту», каждому удостоенному награждения Георгиевским крестом и Георгиевской медалью была положена особая ежегодная денежная выдача из казны в следующих размерах: по Георгиевскому кресту 4-й степени — 36 рублей, 3-й — 60 рублей, 2-й — 96 рублей, 1-й — 120 рублей. По Георгиевским медалям: 4-й степени — 12 рублей, 3-й — 18 рублей, 2-й — 24 рубля, 1-й — 36 рублей. Указанная денежная выдача должна была производиться нижним чинам действительной службы в виде прибавочного жалования, а по увольнении в отставку или в запас — в виде пенсии из государственного казначейства. Причем за высшую степень Георгиевского креста и медали мужей получали деньги и вдовы, но только в течение одного года после смерти супруга.

Как уже отмечалось выше, награжденные даже низшими по статуту степенями орденов приобретали право на личное дворянство. Помимо приобретения сословных привилегий, кавалеры орденов империи пользовались и другими

льготами и преимуществами. В конце XIX — начале XX веков из орденских капиталов выдавались пособия или полностью оплачивались расходы по обучению детей награжденных в кадетских корпусах и юнкерских училищах или закрытых женских учебных заведениях.

В мирное время орденами награждались офицеры в чинах не ниже поручика. При этом соблюдались определенная последовательность град и сроки награждения: начиная с ордена Станислава 3 ст., затем в очередности — Анны 3 ст., Станислава 2 ст., Анны 2 ст., Владимира 4 ст., Владимира 3 ст., Станислава 1 ст. Награждение каждым из этих орденов могло осуществляться не чаще, чем через три года. Иными словами, чтобы заслужить все эти ордена, надо было прослужить в армии в мирное время примерно 25 лет. Затем офицер мог быть пожалован орденами Анны 1 ст. через 4 года, Владимира 2 ст. — через 4 года, Белого Орла — через 5 лет, Александра Невского — спустя еще 5 лет. А это еще около 18 - 20 лет беспорочной офицерской службы. Офицер, не являвшийся дворянином, должен был иметь 20 лет выслуги, чтобы удостоиться ордена Святого Владимира 4 ст., дававшего право на личное дворянство. А чтобы заслужить орден Анны 3 ст., ротному командиру надо было находиться 8 лет подряд в этой должности в одной воинской части. В военное время сроки для награждения существенно сокращались, а за выдающиеся воинские отличия офицеры могли награждаться «через орден», до ордена Святого Владимира 3 ст. включительно. Согласно действовавшему порядку награждения, ордена для мещан и лиц сельского состояния не испрашивались. Иными словами, наградная система Российской империи имела сословный характер и тем самым не предполагала пожалований за отличия и заслуги, проявленные представителями основных и самых массовых социальных слоев населения страны.

Ордена несуществующего государства

После февральской революции 1917 года Временное правительство сохранило прежнюю наградную систему и все ордена, внеся лишь некоторые изменения в порядок награждения орденом Святого Георгия и солдатским Георгиевским крестом. Ордена и другие награды Российской империи были упразднены

декретами ВЦИК и СНК «Об уничтожении сословий и гражданских чинов» 10 (23) ноября 1917 года и «Об уравнении всех военнослужащих в правах» от 16 (29) декабря 1917 года. Капитул российских орденов был упразднен постановлением №4 Народного комиссариата имуществ Республики, опубликованным 9 января 1918 года. Все орденские капиталы были национализированы и перешли в казну государства. Выплаты всех видов пенсий, в том числе и кавалерских, были прекращены.

Однако Советской России, как и любому другому государству, была необходима собственная наградная система. На смену наградам Российской империи Советская власть учредила новые ордена и медали. Первой советской государственной наградой для отличившихся в боях с иностранными интервентами и на полях сражений гражданской войны стал орден Красного Знамени, учрежденный в 1918 году. Сначала орден имел российскую принадлежность, а после образования Союза ССР стал всесоюзной наградой. С 1930 года высшей наградой в СССР стал орден Ленина. В апреле 1934 года в нашей стране была введена высшая степень отличия — звание Героя Советского Союза. С 1939 года всем героям Советского Союза стала вручаться в качестве знака отличия медаль «Золотая Звезда». Советская наградная система существенно расширилась в годы Великой Отечественной войны. Летом 1942 года в наградной строй вернулся орден Александра Невского. Он стал одним из боевых орденов, которым отмечались за умелое руководство и боевые отличия командиры Красной армии — от взводного до комдива.

Советская наградная система просуществовала почти восемь десятилетий. Она перестала существовать с распадом Советского Союза. При этом следует отметить, что практика выплат ежемесячных денежных пособий награжденным орденами и медалями существовала и в советские времена — в период с 1936 по 1947 годы. В соответствии с «Общим положением об орденах СССР», утвержденным ЦИК и СНК СССР в мае 1936 года, для орденоносцев устанавливались некоторые льготы и преимущества. Среди них были: ежемесячная выплата определенных денежных сумм по орденам, льготное исчисление трудового стажа при уходе на пенсию, скидки по квартплате, ежегодный бесплатный проезд туда и обратно водным или железнодорожным транспортом, бесплатный проезд в трамвае и т.д.

Общим положением об орденах Союза ССР были установлены размеры и порядок выплаты денежного вознаграждения кавалерам советских орденов. Государство ежемесячно выплачивало «по ордену Ленина — 25 руб.; по ордену Красного Знамени — 20 руб.; по орденам Красной Звезды и Трудового Красного Знамени — 15 руб.; по ордену «Знак Почета» — 10 руб.» Такой порядок просуществовал более десяти лет и был отменен Указом Президиума Верховного Совета СССР от 10 сентября 1947 года на основании «многочисленных предложений награжденных».

В последующие годы лица, имевшие государственные награды, пользовались различными льготами и преимуществами (при поступлении в вуз, оплате жилищно-коммунальных услуг, пользовании санаторно-курортным отдыхом, по оплате различных налогов и т.д.).

В 1992 году вместе с исчезнувшим с политической карты мира великим государством — Советским Союзом — канула в лету и советская наградная система.

Награды, возвращенные в строй

Наградная система современной России начала формироваться с 1992 года. В настоящее время государственные награды Российской Федерации включают 14 орденов. Среди них три ордена, возвращенные в строй из далекого прошлого нашей страны. Высшей государственной наградой России вновь стал орден Святого апостола Андрея Первозванного, восстановленный Указом Президента РФ от 1 июля 1998 года № 757. Согласно статуту, за отличия в боевых действиях данный орден вручается с мечами. В качестве высшей военной награды постановлением Верховного Совета РФ от 20 марта 1992 года № 2557-1 восстановлен орден Святого Георгия четырех степеней. Им награждаются высшие и старшие офицеры за успешное проведение боевых операций. Для награждения рядового, сержантского состава, прапорщиков, мичманов и младших офицеров за подвиги и отличия в боях был возвращен в воинский строй Георгиевский крест четырех степеней. Этим же постановлением в наградной системе государства был сохранен орден Александра Невского.

Российская наградная система не только изменила статут и старшинство ор-

денов и медалей, но наполнилась новым содержанием. Для ранее отличившихся в боевых действиях и в мирном труде россиян были сохранены советские награды. Многие из прежних и современных наград постепенно восстановили во многом потерянные в период монетизации льготы и преимущества. Различные льготы, пенсионные надбавки и компенсации в настоящее время предусмотрены всем кавалерам звезд Героев — Советского Союза, России и Социалистического труда. Полные кавалеры орденов Славы, Трудовой Славы, За службу Родине в Вооруженных Силах СССР и некоторых других государственных наград сохранили льготы в натуральном виде и получили право оформлять их в виде денежных выплат. Разделение орденоносцев на федеральных и региональных льготников, введение или ограничение их льгот и преимуществ на основании законодательства субъектов РФ коренным образом изменили некогда единую на всей территории страны систему льгот и преимуществ для награжденных.

Следует отметить, что в России, наряду с системой государственных наград, существует и наградная система Русской Православной Церкви. Она была сформирована за последние несколько десятилетий и в настоящее время является самобытной орденской церковной наградной системой.

Первым по времени учреждения стал церковный орден Святого равноапостольного князя Владимира (трех степеней), появившийся в конце 1950-х гг. и долгое время остававшийся единственной церковной наградой. В 1978 г. был учрежден орден преподобного Сергия Радонежского. Спустя десять лет, в ознаменование 1000-летия Крещения Руси, было учреждено сразу три ордена. Среди них: орден святого апостола Андрея Первозванного с алмазной звездой, ставшего высшей наградой Русской Православной Церкви, орден святого благоверного князя Даниила Московского и орден святой равноапостольной княгини Ольги. Орден святой Ольги предназначен для награждения женщин — церковных тружениц, подвижниц Церкви и духовного просвещения. Награждение церковными орденами не влечет за собой никаких материальных благ, а лишь знаменует признание выдающихся заслуг награжденных перед Русской Православной Церковью и Отечеством.

Подготовил Анатолий ПЕТРОВ

«На дальних подступах к Москве»

Из фронтовых записей

начальника штаба 38-го скоростного бомбардировочного авиаполка, начальника штаба 307-й штурмовой авиационной Липской Краснознаменной дивизии, гвардии полковника Михаила Павловича КАМЫНИНА

Все дальше и дальше уходит от нас Великая Отечественная война, все меньше и меньше остается ее участников. Давно ушел из жизни отважный штурман фронтовой авиации гвардии полковник Михаил Камынин, кавалер многих наград. Но остались его фронтовые записи, любезно предоставленные редакции «АС» внуком фронтовика Александром Камынином, проживающим в Волгограде. Условно записи можно разделить на три части: «На дальних подступах к Москве», «На главном стратегическом направлении», «Последние удары по логову зверя».

Сегодня редакция предлагает читателям первую часть записей фронтовика.

14.7.41 г. Прежде чем писать о настоящем, я должен вернуться назад, примерно на месяц, только тогда будет ясна картина настоящего.

17.6. Занимаемся мирной учебой, находимся в лагерях Старый и Новый Соктуй, в тот же день по приказанию командира дивизии командир полка и я вызываемся в Халабулак на совещание к командующему. Совещание проводит генерал-лейтенант Курочкин. Коротким было совещание, был зачтен приказ Наркома Обороны о перебазировании полка и частей дивизии.

18.6. Полк, летный эшелон в составе 45 самолетов прибыл на зимние квартиры в Домно (Забайкальский военный округ) и приступил к разборке самолетов, что мы проделали до 22.6. Работали день и ночь, так как сроки были установлены жесткие. В полку как личный, так и руководящий состав не знали, как грузить самолеты на платформы, вначале дело, как говорится, не клеилось, но потом приноровились.

22.6. Была погружена 1-я эскадрилья, перед самым отправлением эшелона получили сообщение, что авиация

фашистской Германии бомбила наши пограничные города. Возмущением и негодованием ответил личный состав полка на вероломное нападение фашистов на нашу Родину, все как один проголосовали за резолюцию: «На войну, до полного уничтожения фашизма».

1-й эшелон ушел 22 июня в 14.00 московского времени. Более энергично, более организованно, с полной отдачей сил начала грузиться 2-я эскадрилья, которой командовал майор Ведерников, считавшийся лучшим командиром эскадрильи в полку. 23.6. в 6.00 московского убыл второй эшелон.

Третий эшелон грузился в более трудных условиях — целые сутки льется дождь, но личный состав с поставленной задачей справился — 24.6. в 12.00 эшелон был отправлен, с этим эшелоном убыл и я. 25 и 26 июня были отправлены 4-й и 5-й эшелоны полка. Эшелоны шли по маршруту: Домно — Иркутск — Красноярск — Новосибирск — Омск — Челябинск — Уфа — Куйбышев — Пенза — Балашов. Путь до Балашова занял 11 суток, эшелоны прибывали с 2 по 7 июля. По прибытии в Балашов личный состав соб-

рал материальную часть и стали готовиться к войне.

11 июля воздушный эшелон вылетел в Рязань, а 12-го я со штабом на «Дугласе» вылетел в с. Дягелево под Рязанью, где находилась высшая школа штурманов и соответственно авиагородок.

В Рязани пробыли до 15 июля — отдыхали, хотя как будто бы и не устали, и, тем более, весь личный состав полка стремился как можно быстрее встретиться с врагом.

18.7.41 г. — Погар, вост. Стародуб 40 км. 15.7. из Рязани перелетели в Луковицы, где, переночевав, получили приказ перелетать в Стародуб, а затем через 3 – 4 часа — на аэродром Погар. По прибытии в Погар сразу же получаем боевой приказ: идти на Карачев, на бомбежку колонн противника. Я лечу с Бутиным, в составе 2-й эскадрильи. Но сдает левый мотор (скоростной бомбардировщик «СБ»), все больше и больше отстаем от Ведерникова — вот уже скорость только 180 км, теряем высоту. Бутин спрашивает, где садиться, отвечаю: «В Погаре», а он: «Не дотянем, придется садиться здесь». Выбираем площадку на посевах, идем на посадку, приземлились хорошо, но на пробеге ударились в борозду, машина взмыла, попадает колесами в яму, сломалась вилка, летят, ломаются ноги — и мы на «пузе», много пыли, ничего не видно. Я выскочил из кабины в астролюк, летчик, стрелок и техник тоже на земле, бензин перекрыт, взрыва не будет, все вроде бы хорошо, но машина разбита. Сбежался народ, все хотят оказать помощь, и оказывают, кто чем может. Я ушиб спину, не могу согнуться и разогнуться, ужасная боль в пояснице, разбил большой палец на правой руке. Съездил на телеграф, сообщил в Стародуб об аварии, прошу У-2. Экипаж разбивает самолет. Ночевал в деревне, а остальные — у самолета, не хотелось уезжать от них, но адская боль в спине, да и они просили меня уехать.

17.7. За мной в дер. Соколовка южнее Брянска, прилетел У-2, экипаж и самолет остались, я полетел в Погар.

До моего прилета Ведерников «девяткой» вылетел на бомбометание ст. Лунинец, 110 км юго-вост. Барановичи, а Башкиров «девяткой» бомбит станцию Барановичи.

Второй вылет «девятки» Ведерникова в 18.00 на уничтожение мотоколонны по дороге Пропойск – Кричев восточнее Могилева.

Андриевский ходил звеном на разведку.

18.7. Полк получает задачу на уничтожение скопления мотомехчастей противника в районе Смоленска. В 9.55 вылетает «девятка» майора Свинарева (командир полка), в 10.30 — «девятка» Ведерникова и через полчаса — семь самолетов во главе с ведущим Удовенко. Удовенко вернулся в 12.15, сел с бомбами, цель не видел, т.к. в районе Смоленска сплошная облачность до высоты 50 метров. Ведерников вернулся 7-ю самолетами, на аэродром не вернулись самолеты Шитова и Жукова. Два самолета Михайлова и Есеркепова прилетели с пробоинами. Есеркепов садился в Стародубе — перебита бензосистема, — там его подлатали, и он прилетел в Погар, у Михайлова пробито колесо, разворочена плоскость, но он, молодец, прилетел домой и сел, как всегда, отлично.

Из девятки Свинарева вернулись 6 самолетов, два, по докладу, загорелись в воздухе и упали — это батальонный комиссар Щербенко, его экипаж — Тихонов и Пурдыч; второй экипаж: Литкевич, Марсов, Коновалов. Не вернулся и сам Свинарев, с ним Егоров и Каминский, сейчас 21.30 — их нет, может быть, где-нибудь сидят, но тогда бы дали знать.

Пишу эти строки, а у самого на душе тяжело, камнем давит на сердце гибель пяти экипажей, ведь 15 человек вырвано из нашего крепкого коллектива. 15 человек передовых товарищей не стало, а шестерых — определенно. Я не могу пережить это спокойно: кровавая, варварская война со сворой Гитлера вырвала из наших рядов командира и комиссара, наших руководителей, которые смело шли в бой на врага и вели за собой сплоченный ими коллектив. Настанет час, и мы ответим врагу за гибель наших руководителей, настроение у личного состава бодрое. Вот в 19.00 пришли ко мне Макаренко и Куракин, просились лететь на подавление зенитной артиллерии гадины-Гитлера, и не только Макаренко и Куракин, к бою готовы все, все горят желанием отомстить фашистам.

Удовенко, Андриевский и Грузинов летали на разведку к Смоленску.

19.7.41 Сегодня в разное время было два вылета парой: от 3-й аэ — Гендельман и Кыров, от 1-й аэ — Андриевский одиночно на разведку мотомехвойск в районе Хиславичи, Горки, Кричев, были обстреляны зенитной артиллерией.



Подполковник Михаил Камынин в годы войны.

Вчера в 18.55 проходил немецкий разведчик «Ю-88» на высоте 200 метров, жаль, что на аэродроме не было истребителей.

20.7.41 Вылетов по причине плохой погоды не было, весь день идет дождь.

29.7.41 21-го три экипажа ходили на разведку, на этом «рабочий» день закончен.

22-го тоже разведка, и 7 экипажей — на уничтожение танков противника Старушки, Ляховичи, Пуховичи, все 7 экипажей домой не вернулись — опять переживания, особенно переживают техники, потеряв своих летчиков, ведь они и день, и ночь ходят как тени, как хорошая любимая мать ожидает своих детей с минуты на минуту домой, так и техсостав ожидает своих летчиков.

Из этих семи экипажей пять так и не вернулись.

22-го я проводил своего лучшего друга Ведерникова в 32 АП, он назна-

чен командиром полка, не хотелось ему уходить от нас, но приказ есть приказ. А сегодня узнал, что, летая вчера на выполнение боевой задачи, он не вернулся домой, неужели и он, Ведерников, погиб? Сейчас я стал вроде забывать потерю Шербенко, а ведь я крепко переживал его гибель, я уважал его, он близок был мне, прошло 11 дней после его гибели, и вот, узнав, что не вернулся домой Велерников, мне вспомнился и Шербенко. сердце обливается кровью, вспоминая этих двух дорогих товарищей, это такие люди, которые редко встречались на моем пути, один из них, Щербенко, погиб безвозвратно, а второй, может быть, еще вернется?

20-го июля вернулся Свинарев со своим экипажем, 22-го — Жуков один.

26-го — Зыкин из экипажа Жукова.

23-го — день интенсивной летной работы, некоторые — по три боевых вылета, поработали крепко, но день опять завершился печально: пропали без вести пять экипажей 1-й эскадрильи, сегодня уже шесть суток как нет Удовенко-Подоляка, Андриевского-Ведюнина, Гаврилова-Дмитриенко, Мотлича-Костромина, Грузинова-Курилева и пяти радистов, ведь это опять 15 человек, но я не думаю, что все они погибли, это не укладывается в моей голове, кто-нибудь, но должен прийти домой и рассказать о судьбе других.

307.41 г. — Сегодня в два часа ночи вызвали к проводу и сообщили, что в районе Стародуб немцами выброшен десант — пришлось всех потревожить.

С 24-го по 27-е июля была усиленная боевая работа, много было сброшено металла, выпущено пуль по гитлеровской своре, отмечено много прямых попаданий, но и многие из наших не вернулись.

27-го отличился Макаренко, ходил на разведку в район Бобруйск, Жлобин добыл ценные данные, его стрелок сбил «Мессершмита», но подожгли и его, на горящем самолете он продолжал полет, доставил разведданные, сев на своей территории. Весь экипаж предоставлен к правительственным наградам.

3.8.41 г. — 28,29, 30 и 31-го июля — дни напряженной работы, некоторые экипажи делали по 4 боевых вылета, все вернулись. В эти дни вернулся Михайлов с «вынужденной», как говорится, цел и невредим.

День 1 августа — особенный день. Гендельман водит в бой звено, два звена,

ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ ФРОНТОВИКА

«девятку», весь день бьем по шоссе Кричев — Рославль, мотомехчасти немцев идут невзирая ни на что, хотя на них бросают тонны металла. В последний вылет 1.8. ходившую шестерку обстреляла сильным огнем зенитная артиллерия и атаковали истребители, не вернулся Сазонов, его подбили, но он тянул и дошел до Мглина, это 70 км от аэродрома и сел на «пузо». А какой молодец Михайлов: он вышел из строя и провожал Сазонова до самой посадки, несмотря на то, что сам был избит.

Вернулся с задания Бутин, его самолет весь изрешетен: плоскости, стабилизатор, капоты, перебита тяга руля поворота, заклинило триммера рулей глубины, и он все же сел, сел как мог.

Смотришь на этих молодых летчиков, которые в мирной учебе были почти безнадежны, с которыми возились долгое время, чтобы выпустить их в самостоятельный полет. Взять, к примеру, Есеркепова, с ним мучились больше года, а сейчас он имеет 20 боевых вылетов, и у него всегда все в порядке. Незаметные в мирной обстановке люди превращаются в героев.

Сегодня у нас хороший день: вернулись те, которые улетели 23-го июля: Дмитриенко, Велюнин, Гаврилов и Костромин. Восемь дней они скитались в районе Бобруйска, в тылу противника, переоделись в рваную крестьянскую одежду, надели лапти и так пробирались по лесам и деревням, перешли линию фронта и вот вернулись домой. От них мы узнали, что 5 самолетов 1-й эскадрильи 23 июля были сбиты огнем зенитной артиллерии и истребителями противника, семь человек выпрыгнули из горящих самолетов, но и спускавшихся на парашютах немцы расстреливали, когда Мотлич, раненый, приземлился в обморочном состоянии и после того, как он пришел в чувство и попросил пить, его просто пристрелили, двух, неизвестно кого, немцы увели с собой.

2 и 3 августа — те же цели, те же экипажи и та же напряженная работа.

28.7. Ходило звено в район ст. Быков, водил Башкиров, все звено не вернулось, прошло уже 6 дней, а их нет, пропали без вести 9 человек.

4.8.41 г. — Все бъем по шоссе Кричев — Рославль. Два вылета прошли хорошо, на третьем сбито 3 самолета, опять потеряли 9 человек, гибнут люди, лучшие люди страны, которых призвала партия и народ защищать свою дорогую Родину.

А какой смелый народ, как рвутся люди в бой! Вот летчик Лапшин прибыл к нам совсем недавно, молодой парень, и когда я его не пустил на цель, по той причине, что нужно было выпустить только 6 самолетов, то он со слезами на глазах подошел ко мне и голосит: «Не доверяете, потому что молодой?» Люди рвутся в бой с одним желанием — скорей уничтожить гитлеровских псов, а если и гибнут, то за правое дело, за Советский свободный народ, за Родину.

Вот список погибших и не вернувшихся с задания:

- 1. Шербенко погиб 18.7
- 2. Тихонов погиб 18.7
- 3. Шестеряков стрелок-радист госпиталь 18.7
- 4. Шитов не вернулся 18.7
- 5. Иринин не вернулся 18.7
- 6. Богайцев стрелок-радист не вернулся 18.7
- 7. Марсов погиб 18.7
- 8. Литкевич погиб 18.7
- 9. Коновалов стрелок-радист госпиталь 18.7
- 10. Удовенко не вернулся 23.7
- 12. Андриевский не вернулся 23.7
- 13. Подоляк не вернулся 23.7
- 14. Швецов стрелок-радист не вернулся 23.7
- 15. Грузинов не вернулся 23.7
- 16. Курилов не вернулся 23.7
- 17. Соболев стрелок-радист не вернулся 23.7
- 18. Савельев стрелок-радист не вернулся 23.7
- 19. Мотлич убит 23.7
- 20. Орлов стрелок-радист не вернулся 23.7
- 21. Сажин стрелок-радист погиб 27.7
- 22. Цыбин стрелок-радист погиб 23.7
- 23. Мусиенко госпиталь 27.7
- 24. Жуков госпиталь 27.7
- 25. Башкиров не вернулся 27.7
- 26. Чикрыгин не вернулся 27.7
- 27. Бондарь стрелок-радист не вернулся 27.7
- 28. Винайкин не вернулся 27.7
- 29. Кыров не вернулся 27.7
- 30. Кретов стрелок-радист не вернулся 27.7
- 31. Проскурин стрелок-радист не вернулся 27.7
- 32. Макаренко не вернулся 27.7
- 33. Смирнов стрелок-радист ранен 27.7
- 34. Куракин не вернулся 27.7
- 35. Пасечный не вернулся 4.8
- 36. Викулов стрелок-радист не вернулся 4.8
- 37. Клименков не вернулся 4.8
- 38. Лапшин не вернулся 4.8
- 39. Чижиков не вернулся 4.8
- 40. Докукин не вернулся 4.8
- 41. Голубев госпиталь 4.8
- 42. Романенко стрелок-радист погиб 4.8
- 43. Вольных не вернулся 4.8

Вот 43 человека, из них 8 погибли, 6 ранено и 29 человек без вести пропавшие, и это за 18 дней участия в боях. Сегодня вернулся стрелок-радист из экипажа Щербенко, Пурдыч, он был в госпитале, человек остался живым просто чудом. Самолет был подбит, горящим упал на землю, взорвались баки, потом бомбы, и Пурдыча выбросило взрывной волной из кабины метров на 30. Он видел погибших Щербенко и Тихонова, теперь уж нет никакого сомнения, что они не вернутся.

5.8.41 — сегодня боевых вылетов нет, да и летать-то не на чем, в полку осталось 3 самолета, мы «безработные», порой становится стыдно за то, что ничего не делаешь, а тебя кормят, поят и платят большие деньги, но будем надеяться, что скоро получим матчасть, и мы еще посчитаемся с фашистами.

Вот сегодня прибыли на пополнение два самолета Пе-2.

6.8.41 — вчера был у Ведерникова в госпитале в Стародубе, он сильно обгорел, но все же жив мой друг, мой близкий товарищ. Если бы врач мне не сказал, что это Ведерников, то я бы его не узнал: лежит человек, не имеющий человеческого облика, вместо лица какая-то маска, по которой нельзя определить, кто это был ранее. В комнате он лежит один, я зашел, он дремал. Я ужаснулся, мне перехватило дыхание, я не мог произнести слова, пересилив волнение, только смог сказать одно слово: «Володя», он очнулся, узнал, наверное, по голосу и говорит: «Я тебя, Михаил Павлович, ждал давно, а ты все не ехал — и сам заплакал. — Смотри, —говорит, — какой я стал». Да, действительно, стал он неузнаваемым.

Говорил я с врачом, который его лечит, он сказал, что Ведерников будет таким же, каким был, но это в отношении лица, но у него, кроме того, сожжены обе руки, и в особенности правая, которая обуглилась, как головешка, но будем надеяться, что все будет в порядке.

Ведерников сказал, что написал письмо домой, т.е. жене, и все описал, каким он сейчас стал, поругал я его за это, но теперь поздно, письмо не вернешь.

Он сильно переживает, и ему очень тяжело.

12.8.41 г. — Летаем на остатках машин на разведку и бомбим колонны противника. Водил все время Гендельман остатки двух полков: нашего, 38-го, и «братского» 12-го, в которых, в общей сложности 6 машин. Но вот вчера 11.8. не стало и Гендельмана. В 10.40 он повел звено на уничтожение скопления про-

тивника в районе Мстиславль, где был обстрелян огнем зенитной артиллерии. Один самолет сразу загорелся, второй ушел со снижением и влево, третий рухнул на землю. Опять не вернулись 9 человек, правда, есть надежда, что трое вернутся, которые ушли влево, но кто? А в общем-то нет девяти: Гендельмана, Толстокулакова, Мыльникова, Михайлова, Ильина, Кузьмина, Пальцева, Вольных и Кузьмина. Некоторые из них имели по 36 - 37 боевых вылетов, не знали отказов, не знали «блудежек» и вынужденных посадок, делали по 4 боевых вылета в день, и вот их нет... будем надеяться, что кто-то из них вернется, ведь вернулись 5-го и 6-го Макаренко, Грузинов, Винайкин, Вольных, скитались в тылу у немцев по 10 – 12 дней и все же пришли. А Вольных вчера опять не вернулся.

Хороший у нас народ, взять Макаренко, три раза он не возвращался в полк с задания, два раза был подбит на территории противника, а вчера, когда я ему сказал, что он пойдет отдыхать в ночной санаторий, он опять просит дать ему самолет и вылететь на задание, вот это герой, а сколько у нас таких! Каждый готов идти в бой, каждый готов защищать свою Родину до последней капли крови.

9-го августа из Борщева перебрались в Картушино, а 10-го вечером в Курковичи, это все в районе Стародуба 35 – 40 км, а от указанных деревень в 3 – 4 км. Живем в лесу.

10-го наше командование трохи психануло, вернее паникнуло, прорвалась маленькая группа немцев на Унечу, и тут пошло, начали готовиться к эвакуации из Стародуба, нас срочно перебросили в Курковичи, правда говорят, «у страха глаза велики».

На сегодняшний день у нас 6 самолетов и все неисправны, из них 3 — в Картушино, 2 — в Курковичах и 1 — на вынужденной.

Без 4-х дней месяц, как мы на фронте, но я чувствую какую-то усталость, ложимся спать в 1 – 2 часа, а в 4 уже поднимают, как надоели мне телефоны, после войны я, наверное, с месяц не буду брать телефонную трубку в руки. Дежурные мне говорят, что я ночью стал разговаривать, все ставлю задачи на выполнение боевых заданий. Заговоришь, пожалуй, когда это в действительности происходит ежедневно с раннего утра до поздней ночи.

15.8.41 г. — Сегодня мы отсюда уходим под Новгород-Северский, матчасть передаем в 32-й полк, сами остаемся без самолетов, наверное, поедем переучиваться на новой матчасти.

24.8.41 г. Гор. Севск.

15-го перебазировались в Бирин, деревня в 12 км сев.-вост. Новгорода-Северского. 16-го и 17-го ровняли аэродром, оборудовали стоянки, а 18-го построили личный состав и отправили пешком в Севск, на машинах повезли только вещи. Севск от Новгорода-Северского около 100 км, и вот авиация эти 100 км должна пройти пешком. Колонну повел Мушмуленко. В Севске разместились в школе.

В 18.00 шесть немецких бомбардировщиков бомбили город, ходил безнаказанно. В 18.45 прошло еще четыре бомбардировщика курсом на восток.

28.8.41 г. — Вчера с летным составом выехал из Севска, разместились в дер. Городянск, 5 км восточнее гор. Льгов. Технический состав идет пешком, опять около 100 км, колонну ведет Хорошун.

Когда ехали в Льгов, обгоняли войска, по количеству больше двух полков, без оружия, может быть 20 – 30 винтовок, не больше, части артиллерийские, говорят, идут на Южный фронт, вид у них жуткий, некоторые идут босыми, некоторые в лаптях, обросшие, грязные. Нет, я не привык видеть нашу родную Красную армию такой, я воспитался в ней, вырос, провел полжизни, но такой не видел. Был в 1939 г. на войне с Польшей, видел войска запаса, но и они были не такие — бодрее и веселее.

Вчера был в штабе дивизии, Корякин (командир дивизии) дал намек, что мне, пожалуй, придется ехать в Москву в командировку по вопросу дальнейшего существования нашего и 32-го полков, у них тоже остался один самолет. Нужно посылать переучиваться на новой матчасти. Сидим без дела вот уже полмесяца.

31.8.41 г. — Мой экипаж, Бутин, был переведен в 32 ап, 26-го, летая на боевое задание, был сбит и пропал без вести, вместе с ним летал Решетников, тоже пропадал, но вернулся, правда, немного подгоревший, его отправили в госпиталь в г. Орел.

Полк с сегодняшнего дня приступил к теоретической учебе, но настроение у всех не для занятий, а сбить врага.

11.9.41 г. — 15 суток живем в Городянске, а с 15 августа без работы, это в такое время, когда вся страна ведет борьбу с

кровавым фашизмом, а мы двести человек бездельничаем, мучаемся от ничегонеделанья.

9-го вернулись Михайлов и Кузьмин, без 2-х дней месяц пропадали, 18 суток скитались в тылу у немцев, но прибыли в полк.

26.9.41 г. Монино.

12-го вернулся Чекрыгин, пришел один, а командир экипажа Башкиров выпрыгнул с парашютом первым, оставил экипаж на произвол судьбы, Башкиров вернулся не в полк, а в Москву, получил там месячный отпуск и гуляет, это не честно и не по-нашему.

13-го из Городянска мы переехали в Гуторово, 11 км зап. Курска, село забито войсками, живут даже в домах крестьян. Решил ехать в Курск, просить начальника гарнизона о размещении. Дали место в цирке.

15-го немцы бомбили город в течение 40 минут. Невзирая на огонь зенитной артиллерии и пулеметов, невзирая на то, что все небо освещалось прожекторами, немцы ходили как над полигоном: бросали одиночные бомбы и серийно, зажигательные и осколочные. Горят склады с продовольствием и гараж, пожары возникли в центре и на окраинах. На ликвидацию пожаров направил 75 человек.

18-го дождались решения нашей судьбы: пришла телеграмма о переучивании и передислокации полка в Монино, 32 ап переезжал в Балашов, штаб дивизии оставался в Курске, но мы выходили из состава 28 АД, жаль было расставаться с товарищами, с которыми столько вместе пережито.

28.9.41 г. — Был в Москве, вызывали в отдел кадров, после этого с Белоусовым сходили в кино. Москва не та, какой я видел ее в 1937, 38, 39 годах: окна заклеены, вечером темно, метро работает до 20.00, а потом туда уходят с ребятами ночевать, и метро превращается в общежитие, и не мудрено: с 23-го по 26-е включительно, четыре вечера, вот уже при мне, прилетают немецкие самолеты, правда, редко кому из них удается прорваться к Москве, бомбы бросают в окрестностях.

Сегодня отправляю техсостав в Москву, буду изучать новую матчасть в Академии им. Жуковского, летный состав — здесь, в Монино. Переучиваемся на Пе-2.

11.11.41 г. — До 14.10 усиленно занимались, тренировочные полеты почти каждый день.

ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ ФРОНТОВИКА

Техсостав, хорошо изучив новую технику, 11.10. прибыл в Монино.

15.10. полеты отменены, 16-го вызывают Свинарева (командир полка) и меня в штаб академического полка и говорят, что получено распоряжение о перебазировании нашего и академического полков в Баланду под Саратовым. 16-го же мы со Свинаревым, прихватив с собой Сладкова, поехали в Управление ВВС в Москву, метро не работало, добирались пешком. В Управлении никого не нашли: кто уже выехал из Москвы, кто находился на погрузке. Зашли пообедать в ресторан «Москва», официант сказал, что сегодня ресторан работает последний день.

Пришлось решать вопрос, как ехать, на чем везти людей, наконец, 19-го удалось пробить 5 товарных вагонов, грузились в Люберцах. 20-го двинулись в путь по маршруту: Люберцы-Муром-Пенза-Гришево-Аткарск-Баланда. В Баланду прибыли 28.10. По прибытии мы узнали, что академического полка там нет, аэродром не годен, и нас не принимают. Оставив всех в Баланде, я, Токарев и Родин выезжаем в Саратов, а дальше в Ульяновск, в штаб округа. В округе нам ответили: «оставаться в Баланде», но что мы там будем делать? Матчасти нет, аэродром раскис и к работе не годен. Сказали «ждать», ну что ж, будем ждать, ничего не делать, надоело до чертиков сидеть без дела.

3.12.41 г. — Вернулись в Баланду, но полка там не застали, оказывается, Свинарев принял решение, никого не спрашивая, переехать в Чкалов (Оренбург). Поехали и мы в Чкалов. 17.11. в Саратове встретили Подоляка. Он пропадал без вести с 23.7, почти четыре месяца, был в тылу у немцев, и, хотя он имел направление в Бузулук, я взял его с собой.

4.12.41 г. — Вот и закончили переучивание на Пе-2, теперь дело за получением матчасти, и мы готовы в бой, но когда мы получим новую матчасть — это вопрос. А как надоело болтаться. Ведь ничего не делаем, занимаемся теорией, пережевываем все старое, продуктивности почти никакой, да и надоело всем и каждому.

Получить матчасть мы, конечно, получим, но, по-моему, не скоро. А почему? Потому что очень много нашего брата без матчасти, в одном Энгельсе — 9 тыс., в Бузулуке — 7 тыс. человек, а в других городах? И, конечно, новые самолеты в первую очередь дадут тем, кто на них уже летал, но это моя личная точка зрения.

7.12.41 г. — Вчера Свинарев написал на меня аттестацию на присвоение звания «подполковник» и представление к ордену «Красная Звезда», а всего представлены к награждению 35 человек.

26.12.41 г. — Ездил в Куйбышев, возил представления на присвоение очередных воинских званий и на награждение. Там узнал, что матчасть мы должны были получить к 18.12., а 20.12 должны были улететь на фронт, но заводы не успевают выпускать самолеты, и мы опять будем сидеть на месте. Срок получения самолетов отложили до января.

В Куйбышеве встретил полкового комиссара Сухачева, он был комиссаром ВВС одной из армий, был в окружении, ранен. 18.12. уехал в Москву.

10.4.42 г. — В Чкалове 8.2.42 получаем телеграмму из Управления BBC KA o выезде в Иркутск за получением самолетов. Сбылись наши мечты! 12-го выехали, в Иркутск прибыли 25 февраля. Самолеты должны получать в запасном полку, который стоял в Белой, по прибытии в Белую мы начали программу переучивания почти сначала. С 27.2 начались полеты, закончили летать 25.3. Получили 20 самолетов Пе-2. За это время в полку произошло несколько неприятных случаев, а именно: 14.3. Хлынов при взлете скапотировал, погиб стрелок-бомбардир Гусев, 16.3. Пальцев не справился при посадке на одном моторе — капот, в результате авария, 20.3. при полете по маршруту звено вошло в облачность, летчик Рябцев не справился, в результате три гроба — Рябцев, Костин, Ткаченко.

Вылетали из Белой 28 марта. Должны были лететь 17 самолетов, но один самолет без мотора, вылетело 16, один вернулся — отказал термометр, а при посадке побил льдом стабилизатор, требуется ремонт. Я вылетал с последним звеном, но через 120 км звено вернулось из-за сплошной низкой облачности. Таким образом, из полученных полком 20 самолетов вылетело только 12.

29-го промежуточный аэродром Канск не принял, и я решил ехать поездом, рассчитывая прибыть в Москву раньше летного эшелона, что и получилось на самом деле. 20 апреля я был в Москве, в Управлении ВВС мне сказали, что полк находится в Омске, что Свинареву дана команда собрать всех там и уже потом лететь в Тушино, но полк уже включен в состав 2-й РАБ ГК.

1.5.42 г. — Вчера вызывали по телефону из ВВС, сообщили, что Свинарев из Омска перелетел в Свердловск, но опять с происшествиями. Полетело 14 самолетов, один отстал в Омске, один сел «на пузо» в районе Свердловска, один разбился под Красноярском, несколько самолетов находятся еще в Белой. С такими темпами они могут перелет совершать до конца войны. Такой полк разогнать мало.

18.5.42 г. — Положение на 17.5.: Казань — 14 экипажей, Омск — 1, Новосибирск — 2, Красноярск — 1, Белая — 2 экипажа. За аварийность в 1 эскадрилью Башкирова и Воротынцева от должностей отстранили с понижением, командиром эскадрильи назначен майор Яковенко.

29.5.42 г. — Давно был получен приказ: в связи с применением фашистами отравляющих веществ, тренировать личный состав в пребывании в противогазах, и довести время пребывания до 8 часов. Выполняя приказ, прошел вчера со всеми, кто прибыл в Тушино железнодорожным эшелоном (весь полк, кроме летного состава), примерно 25 км, в противогазах находились 6 часов, 1 июня планирую 8-ми-часовой переход, тогда можно будет донести о выполнении приказа.

2.6.42 г. — Вчера с полком совершили марш продолжительностью 8 часов, пройдено примерно 30 км, несмотря на то, что днем было очень жарко, люди выдержали, я лично устал изрядно.

7.6.42 г. — 2-го мне позвонили из ВВС КА и сообщили, что 3-го наши вылетают из Казани, я их должен принять в Тушино, я предложил аэродром Ногинск, разрешили. Ко времени подхода полка начался дождь с грозой, но 13 самолетов сели, одно звено ушло в Подлипки, а утром перегнали самолеты в Ногинск. Получен приказ на перебазирование в действующую армию, пока готовим матчасть. Кончилось наше безделье.

21.6.42 г. — Получен приказ: перелетать на аэродром Дракино под Серпуховым, полк выведен из состава 2-й Рез. Авиабригады и включен в состав 204 АД. Вчера отправили наземный эшелон, улетел Свинарев на Пе-2, ушел «Дуглас», а я с 16-ю экипажами сижу в Ногинске — не позволяет погода.

7.7.42 г. — Полк перелетел в Дракино 26.6.

5 июля начали действовать, было три боевых вылета: 1-й и 2-й — бомбили Середичи и Рагозино, 3-й вылет на

Хутор. Все эти пункты южнее Козельска 48 – 52 км. Всего произведено 39 самолетовылетов 15-ю машинами. Во втором вылете потеряли два экипажа: Сиротин, Бобырь, Шкарбуль и Евсеев, Губарь, Ковалев. Машину Сиротина видели подожженной, видели, как выпрыгнул стрелок-радист Шкарбуль. Говорят, что над своей территорией, может быть, и вернутся?

почти не ведем, впрочем, на днях сообщили, что недалеко от аэродрома «ганс» выбросил десант, готовились к отражению, но тревога оказалась ложной.

Летаем на разведку по 4 – 6 самолетовылетов в день, разведку ведем в районах Сеща, Людинов, Брянск, Карачев, Орел, Волхов, Зикеево. Сегодня третьим пошел экипаж Голубев, Зыкин, Барышев,

Хороший у нас народ, взять Макаренко, три раза он не возвращался в полк с задания, два раза был подбит на территории противника, а вчера, когда я ему сказал, что он пойдет отдыхать в ночной санаторий, он опять просит дать ему самолет и вылететь на задание, вот это герой, а сколько их у нас таких! Каждый готов идти в бой, каждый готов защищать свою Родину до последней капли крови.

Экипаж Евсеева сел вынужденно в районе Перемышля, все здоровы, самолет подбитый, но цел. Евсеева привезли сегодня на У-2 сюда.

6.7. День еще более напряженный, произведено 4 боевых вылета полком. Бомбили позиции артиллерии, скопления пехоты и танков противника севернее и юж. Жиздры и в Людиново. Произведено 47 самолетовылетов 13-ю машинами.

На 4-м вылете, когда мы ходили 12-ю самолетами на Людиново, при перелете линии фронта, были атакованы истребителями противника в количестве 12 – 16 машин типа МЕ-109, МЕ-110 и Хейнкель-113. Атаки МЕ-110 били в лоб, Хейнкели — на внутренних, при разворотах, МЕ-109 атакуют снизу, сверху и сзади. Вначале немцы действовали нахально, но наш строй на сомкнутых дистанциях и интервалах с хорошо организованным огнем не подпустил близко к себе фашистских гадов, они нас не смогли расстроить, но сопровождали до цели и обратно до линии фронта, хотя ближе 500 м не подходили. В этом бою наших потерь нет, сбито два «стервятника».

13.7.42 г. — Позавчера к исходу дня получили задание на уничтожение танков в дер. Букань, ходила «девятка», водил Вдовин, результат бомбардирования хороший. Сегодня из Омска прилетели Катаев, Усатов, Дмитриенко, Чамров. Ряды наши пополнились на один самолет, 2 аэ теперь укомплектована полностью.

23.7.42 г. — 18-го вернулся с вынужденной самолет Евсеева, опять стало «на ходу» 17 самолетов. Боевых действий

до сих пор не вернулся, последнее радио от них было через два часа после вылета находился сев.-вост. Орел.

На днях получили письмо от Шкарбуля, лежит в госпитале, в Туле, ранен, а Сиротин и Бобырь, по-видимому, сгорели. Шкарбуль пишет, что ему красноармейцы-наземники рассказывали, что самолет сгорел, а около него валяются куски мяса, и больше ничего не разобрать. Сегодня не вернулся еще один экипаж: Катаев, Усатов, Дмитриенко.

4.8.42 г. — 1-го бомбили Ржев, вылетала восьмерка. Сегодня восьмеркой (вел Михайлов) нанесли удар по целям в Погорелое Городище и Золотилово. Второй вылет на Карманово, «девятку» повел Свинарев. Не вернулся ведущий с ним Егоров и Кузьмин, самолет сбит «зениткой» — прямое попадание. Командование полком принял Вдовин.

8.9.42 г. — За месяц боевых действий наши потери составляют (после гибели Свинарева): погибли — Смирнов, Патрикеев, не вернулись с задания — Хлынов, Чернов, Редькин, Ботаев (или Гостаев), Перков, Клягин, Губарь, Голов, Крылов, Шкутов, Андреев, Мартынюк, Разин, ранены — Тюрин, Клименков, Костевич, Ремизов, Разуваев, Зоткин.

14.10.42 г. — 9-го часть полка перелетела на аэродром Кубинка, временно, только на период проведения операции, но пока сидим.

26.9. В полк прибыл назначенный командиром капитан Зайцев, только что закончил академию. Первое впечатление — командир грамотный.

10.9. Потеряли 10 человек и 4 машины, ведущий Вдовин умудрился провести группу вдоль линии фронта 75 км под огнем зенитной артиллерии, в результате такие потери:

- летчики Пальцев, Евсеев, Биденсо.
- штурманы Сорокин, Дорогавцев, Литвяченко,
- стрелки–радисты Ковалев, Кузьмин, Родин, Николаенко.

Сегодня встретился с Полбиным, он полковник, здесь тоже временно, его полк повоевал крепко, сейчас он работает в инспекции при НКО с В. Сталиным.

16.12.42 г. — В начале ноября нам объявили, что в Дракино мы не вернемся, остаемся в Кубинке. Ноябрь и начало декабря работали в Сычевском направлении, погода ужасная, снег, видимость до 500 м, облачность — 10 баллов, высота ее — 100 – 200 м. Летали почти все время одиночными экипажами. Хорошие у нас все же летчики, работа Коневым признана хорошей.

4.12. С задания сели на аэродром Ватулино. На втором вылете с Ватулино от огня зенитной артиллерией погиб экипаж Храпунов, Жуков, Клубничный, по наблюдениям, у них возник огонь в кабине, они сбросили колпак. Жуков выпрыгнул с парашютом, выпрыгнул и Храпунов, но раскрытия его парашюта не наблюдали, самолет упал и сгорел на занятой немцами территории.

16.12. Погибли Стадник, Семейченко и их стрелок-радист.

20.2.43 г. — 26 декабря прибыл новый командир полка — майор Осипенко и новый заместитель по политчасти — майор Шелег. Наши войска на юге здорово бьют немцев, тысячами берут их в плен, скоро, наверное, и мы двинем вперед. 12.2. пролетал от Ватулино на Кубинку и Медынь, наблюдал: все дороги забиты войсками, идут на юг танки, артиллерия, пехота.

Наша дивизия тоже перебазировалась. Полк перелетел в дер. Фатьяново вост. Мятлево 1,5 км, от линии фронта 40 км.

15 февраля мне вручили телеграмму: «Подполковника М.П. Камынина откомандировать в УК ВВС КА за получением нового назначения с повышением, на его место прибудет подполковник Васильев». Итак, 16.2.1943 г. я убыл из 38-го бомбардировочного авиаполка, где прослужил почти три года. ■

Фото из архива «АС»

СОЛДАТЫ РУССКОЙ НАУКИ И КУЛЬТУРЫ

Академик Владимир ОБРУЧЕВ

ВЕЛИКИЙ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ АЗИИ Григорий Потанин

ригорий Николаевич Потанин родился 4 октября 1835 года в семье казачьего офицера в одном из поселков на р. Иртыш, в 50 километрах выше г. Павлодара (Семипалатинская область). До десяти лет мальчик жил у родителей. Видимо, первые же впечатления детства заложили в душе будущего путешественника стремление к изучению далеких стран и народов. Поселок Семиярский, где жил мальчик, стоял на высоком берегу, у подножия которого катил свои волны могучий Иртыш. Гладь его вод уходила в обе стороны до горизонта. Чуть виден был вдали противоположный берег — Киргизская степь, откуда приходили для обменной торговли киргизы — смуглые люди в живописных костюмах, говорившие на непонятном языке и приводившие безобразных, но интересных верблюдов.

На восток расстилалась зеленая степь, манившая в голубую даль, где далеко-далеко, по рассказам бывалых людей, поднимался таинственный Алтай. Впечатления от окружающей природы дополнялись воспоминаниями отца и других казаков, побывавших на службе в Киргизской степи, на Алтае, на границе с Китаем.

Когда Грише исполнилось десять лет, его отдали учиться в Омский кадетский корпус, стоявший также на берегу Иртыша. Впечатления детства усиливались рассказами других кадетов, в большинстве также казачьих сыновей, прибывших из Бийска, Барнаула, Каркаралинска и Алтая. Среди товарищей Гриши был казах Чокан Валиханов, который много и хорошо рассказывал о жизни своих соплеменников. Потанин записывал его рассказы в тетрадь, которую Чокан иллюстрировал рисунками казахского оружия, утвари, одежды.

В 1852 г. Григорий окончил корпус в чине хорунжего и записался в каза-

В последней четверти XIX в. Русское географическое общество организовало ряд экспедиций для дальнейшего изучения Центральной Азии, тогда еще малоизвестной части земного шара. К этому побудили первые выдающиеся открытия, сделанные первопроходцем Центральной Азии Н.М. Пржевальским в 1871 — 1873 гг. Среди русских ученых, совершивших эти экспедиции, был и русский офицер Григорий Николаевич Потанин. Он исследовал внутреннюю Азию того периода, совершив пять путешествий по Монголии, Китаю и восточной окраине Тибета.

чий полк, стоявший в Семипалатинске, чтобы быть ближе к Алтаю. В 1853 г. он получил назначение в отряд, который направлялся в город Копал и дальше в долину р. Или. Там Григорий впервые увидел снеговые вершины Джунгарского Алатау, а на переходе через р. Или перед ним из тумана поднялась величественная цепь Заилийского Алатау с ее острыми пиками, увенчанными сне-

сулу. Впечатления от этой поездки во многом определили будущее Григория Потанина.

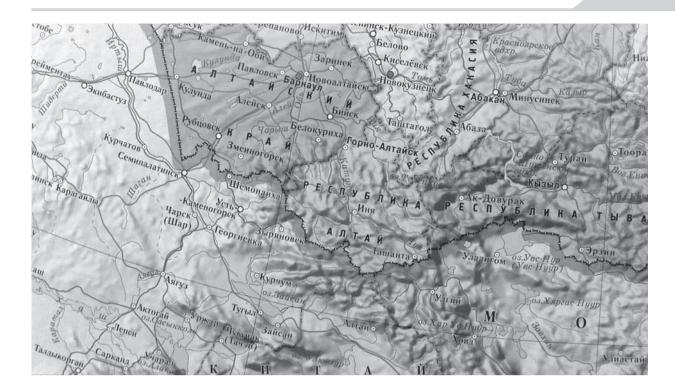
В 1855 г. Потанин с сотней казаков живет в Алтае в станице Бийской линии, где будущий исследователь познакомился с патриархальным бытом казаков-земледельцев, который пришелся ему по душе больше, чем торгашеский быт Иртышской линии. Неизвестный

В 1852 г. Григорий окончил Омский кадетский корпус в чине хорунжего и записался в казачий полк, стоявший в Семипалатинске, чтобы быть ближе к Алтаю.

гами. Все это: вершины, бурные потоки с водопадами, ущелья, скалистые склоны, теплый климат — было ново для молодого хорунжего, жившего до тех пор на равнине.

После зимовки во вновь заложенном городе Верном (ныне Алма-Ата) Григорий Потанин был командирован в Кульджу — большой китайский город — отвезти серебро русскому кон-

Алтай очень привлекал Григория, но он чувствовал неполноту своего образования для исследовательской работы и в 1856 г. вернулся в Омск. Здесь, занимаясь разборкой архивов, он извлек оттуда интересные материалы по истории Сибири и Джунгарии. За этой работой застал его знаменитый географ и путешественник П.П. Семенов-Тян-Шаньский, проезжавший через Омск по пути в Тянь-Шань.



Молодой офицер, рывшийся в архиве и мечтавший о путешествиях, несбыточных при его бедности (он получал всего 90 руб. в год) и научной неподготовленности, заинтересовал П.П. Семенова-Тян-Шаньского. Ученый словом и делом поддержал стремление Потанина учиться, облегчив ему освобождение от военной службы, переезд в университетский город и получение заработка в Петербурге.

Приехав в столицу с караваном, везшим золото из Томска на монетный двор, Григорий Николаевич поступил в университет. Летом на свои скромные средства он отправлялся на ботанические и геологические экскурсии (в 1859 г. — на реку Волхов, а в 1860 г. — на Урал). В университете Григорий Николаевич еще колебался в выборе занятий — натуралиста или публициста, но в конце концов перевес получила наука. Ему хотелось проникнуть в глубь Азии, к озеру Куку-нор, окруженному снежными пиками, на берегах которого не бывала нога европейца.

Однако в 1861 году в связи со студенческими волнениями университет был закрыт, и Потанину пришлось вернуться в Омск. Вскоре по рекомендации П.П. Семенова-Тян-Шаньского Григорий Николаевич (1862 г.) был включен в состав экспедиции астронома Струве для определения широты и долготы пунктов в пограничной с Китаем полосе между Алтаем и Джунгарским Ала-

тау. Экспедиция обследовала берега озера Зайсан-нор, горы Сары-тау, реку Кальджир, впадину озера Марка-куль. Экспедиция зимовала в городе Усть-Каменогорске, откуда Потанин ездил зимой на озеро Зайсан-нор для наблюдения зимнего лова рыбы, который он подробно описал в своем отчете. На основе этого он добился улучшения условий для казахов, арендовавших участки рыболовства.

В 1864 г., когда экспедиция обследовала хребет Тарбагатай, Григорий Николаевич собрал много данных о быте казахов на летних кочевках и фольклоре и написал вместе со Струве большой отчет о путешествии, напечатанный в «Записках Географического общества».

По окончании экспедиции Потанин некоторое время был переводчиком с татарского языка при генерал-губернаторе в Омске. Но его не удовлетворял невысокий уровень культурной жизни местного общества, состоявшего главным образом из военных и чиновников. Григорий Николаевич подготовил статью о географическом распределении местных племен и послал ее в географическое общество. Кроме того, он начал преподавать естественную историю в мужской и женской гимназиях.

В 1874 г. Потанин, по ходатайству Географического общества, был переведен в Петербург, где вместе с П.П. Семеновым-Тян-Шаньским занимался дополнением третьего тома «Азии» Риттера по

новым данным об Алтайско-Саянской горной стране. Эта работа хорошо подготовила Григория Николаевича к исследованию Северной Монголии, которое Географическое общество намеревалось начать.

В 1876 году экспедиция в составе Потанина, его жены, топографа Рафаилова, монголиста Позднеева и охотника Березовского вышла из г. Зайсанска к оз. Улюнгур, пересекла Монгольский Алтай к верховьям реки Кобдо и осенью спустилась в г. Кобдо. Здесь она зимовала, изучая условия русской торговли.

Весной 1877 г. путешественники прошли через Монгольский Алтай и Джунгарскую Гоби в г. Баркуль и пересекли конец Восточного Тянь-Шаня в г. Хами. Затем вернулись в Баркуль, вторично миновали Гоби по другому маршруту и еще раз пересекли Монгольский Алтай по пути в г. Улясутай, изучили нагорье Хангай до оз. Косогол и оз. Убса.

В декабре экспедиция возвратились в с. Кош-агач на р. Чуе в Алтае. Кроме ботанических, зоологических и геологических коллекций и маршрутной съемки, экспедиция доставила сведения о русской торговле в посещенных городах, о путях по Монголии и обширные этнографические материалы, составившие два тома «Очерков Северо-западной Монголии», написанных Г.Н. Потаниным и его сотрудниками в 1878 г.

Весной 1879 г. была совершена вторая экспедиция в Монголию. В ней участвова-

ли Г.Н. Потанин, его жена, топограф Орлов и археолог Адрианов, два переводчика и три казака — помощники топографа. Экспедиция началась в Кош-агаче на Алтае и прошла в г. Уланком близ оз. Убса. Отсюда она направилась на юг мимо больших озер в г. Кобдо и обратно. Экспедиция обследовала озера и вечноснеговую группу Харкира, пересекла хребет Таннуола и проехала вверх по рекам Улукем и Хакем в Урянхайском крае (ныне Тувинская Республика). Уже поздней осенью, посетив часть бассейна р. Селенги, вышла она в Дархатский курень близ западного

Китай. Из Пекина началось путешествие через провинции Чжили и Шаньси и хребет У-тай-шань в г. Куку-хото. Отсюда они проехали по восточной окраине Ордоса и через провинцию Ганьсу в Лань-чжоу, зазимовав в местности Санчуань. Весной 1885 г. они прошли через г. Си-нин и монастыри Гумбум и Лабрая на Амдосское нагорье. Изучая окраину Тибета, они посетили города Мин-чжоу, Сы-гу и Сун-пан в провинции Сычуань, а на зимовку вернулись в монастырь Гумбум, где познакомились с бытом лам и окрестных тангутов.

Благодаря путешествиям Григория Николаевича Потанина, наука получила много новых сведений о Северной, Центральной и Восточной Монголии, о нагорье Хангай, о хребтах Танну-ола, Большой Хинган и Монгольском Алтае, о Джунгарской и Центральной Гоби, Ордосе, части Северного Китая, западной окраине провинции Сычуань с соседней частью Тибета и системе Нань-Шаня.

берега оз. Косогол. Оставив здесь снаряжение и скот до весны, путешественники выехали через Саян и Тунку в Иркутск на зимовку.

Продолжению экспедиции помешали осложнения с Китаем, и в 1880 г. Г.Н. Потанин вернулся в курень, чтобы продать скот, но сделал еще экскурсию на запад вокруг оз. Дод-нор. Отчеты об этой экспедиции, составленные ученым в Петербурге за 1880 – 1883 гг., представляют следующие два тома «Очерков Северо-западной Монголии», содержащие дневники, списки флоры и фауны, материалы о тюркских и монгольских племенах, их быте и религии, о фольклоре, и вместе с первыми томами представляют до сих пор ценные данные о природе и населении этой части Монголии.

В начале 1884 г. Г.Н. Потанин с женой, топографом Скасси и натуралистом Березовским выехал в новое путешествие, почти одновременное с четвертой экспедицией Н.М. Пржевальского. Последний собирался проникнуть в глубь Тибета, а Г.Н. Потанин ставил своей задачей изучение восточной окраины Тибета и прилежащей к ней части Китая.

Григорий Николаевич и его спутники выехали на военном фрегате из Одессы, через Суэцкий канал и вокруг Индии в

В 1886 г. экспедиция посетила оз. Ку-ку-нор, пересекла цепи хребта Нань-Шань до г. Гань-чжоу и прошла вдоль р. Эцзин-гол и мимо оз. Гашиун-нор через Центральную Монголию, миновала Монгольский Алтай, часть нагорья Хангай и закончилась поздней осенью в г. Кяхте. Маршруты этого путешествия на значительном протяжении проходили по местностям, еще не посещенным европейцами.

Отчет Г.Н. Потанина об этом путешествии составляет два больших тома и содержит не только дневники, которые велись с той же полнотой, как и в монгольских путешествиях, но также общие очерки посещенных стран, народов и снимки местностей, зданий и туземцев. Во втором томе помещены наречия нескольких монгольских племен, живущих в Нань-Шане и на окраине Тибета, а также сказки, легенды, предания разных народов.

Следующие четыре года Г.Н. Потанин прожил в Иркутске, где составлял этот двухтомник. Он принял большое участие в деятельности Восточно-Сибирского отдела Географического общества, был его правителем дел, организатором исследования быта и собирания народного эпоса бурят Иркутской губернии

и Забайкалья. Он издал первые тома этнографической секции отдела и вместе с Подгорбунским устроил выставку принадлежностей буддийского культа, познакомившую горожан с обрядами буддизма. Работа отдела в эти годы благодаря Г.Н. Потанину очень оживилась.

В 1891 г. Григорий Николаевич уехал в Петербург, чтобы закончить и напечатать свой отчет, а также подготовиться к новому путешествию на окраину Тибета. Оно началось осенью 1892 г. В нем участвовали Г.Н. Потанин с женой, коллектор Кошкаров, переводчик Рабданов и автор этих строк в качестве геолога, имевший, впрочем, самостоятельные задачи и другие маршруты и приехавший в Пекин отдельно. Остальные участники быстро проехали из Кяхты в Пекин по почтовому тракту и оттуда в провинцию Сычуань и на окраину Тибета, где провели зиму и лето 1893 г. в городах Тарсандо и Лифань-фу, занимаясь подробными исследованиями.

Однако болезнь, а затем смерть А.В. Потаниной прервали осенью работу экспедиции. Григорий Николаевич, удрученный кончиной своей верной помощницы, вернулся в Россию.

Кратковременность работ этой экспедиции и болезнь жены не позволили Потанину собрать много материалов. Небольшой отчет, напечатанный в «Известиях Географического общества» в 1899 г., содержит дневники, этнографические данные и описания буддийских монастырей.

Следующие 5 лет после путешествия ученый провел в Петербурге, занимаясь преимущественно изучением народного эпоса Азии и Европы по своим материалам и литературным источникам. Но в 1899 г. его опять потянуло в глубь Азии, где еще осталась неизвестная страна — восточная окраина Монголии.

Григорий Николаевич направился туда в сопровождении двух студентов и переводчиков. Они выехали из Кулусугаевского караула в Забайкалье, прошли через р. Ке-рулэн на юго-восток, обследовали среднюю часть хребта Большой Хинган и через провинцию Барга, принадлежащую Манчжурии, вернулись осенью в Забайкалье с ботаническими и этнографическими сборами. Отчет Потанина об этой экспедиции содержит подробное описание страны и ее населения. Он напечатан в «Известиях Географического общества».

Это было последнее большое путешествие Г.Н. Потанина. Остальные годы своей жизни он провел в Иркутске, Красноярске, а с 1907 г. — в Томске, совершая летом небольшие поездки по Забайкалью, на Алтай и в Киргизскую степь для сбора народных легенд, сказок и поверий, чтобы пополнить свои труды о восточном эпосе. Он принимал деятельное участие в научной и общественной жизни этих городов, часто был инициатором учреждения ученых и других обществ, школ и музеев, хлопотал об открытии в Красноярске и Томске отделов Географического общества, составлял докладные записки, ездил в Петербург двигать дела.

В Красноярске отдел был открыт, а в Томске вместо него по инициативе Г.Н. Потанина было учреждено Общество изучения Сибири, в котором он скромно занял место только товарища председателя. В новом Обществе он был главным деятелем и собрал средства для экспедиции двух профессоров университета в Монголию с целью изучения русской торговли.

Григорий Николаевич был также инициатором открытия в Томске первых в Сибири Высших женских курсов и одним из учредителей общества изыскания средств для них, организовал музей наглядных пособий для городских школ, литературно-художественный кружок и все свое время делил между общественными, просветительными и научными предприятиями, удивляя всех своей энергией и инициативой, несмотря на преклонный возраст и ослабевшее зрение

В 1915 г. Томское общество отпраздновало 80-летие Григория Николаевича Потанина с большим собранием. На нем были оглашены многочисленные приветствия со всех концов Сибири. Летом 1919 г. Г.Н. Потанин тяжело заболел и 30 июня 1920 года скончался.

Заслуги Григория Николаевича Потанина как исследователя природы и населения Азии очень велики. Его трудами, как и трудами Н.М. Пржевальского, создана та основная канва географического лика внутренней Азии, на которой позднейшие исследователи разных специальностей начали вышивать детали общей картины. До путешествий Потанина и Пржевальского этой основной канвы, необходимой для дальнейшей работы, еще не было, а были только об-

рывки ее, часто не вязавшиеся друг с другом, несмотря на усилия таких мастеров, как Риттер, Гумбольдт, Рихтгофен, кропотливо собиравших материал из китайской географии и сказаний путешественников.

Благодаря путешествиям Григория Николаевича Потанина, наука получила много новых сведений о Северной, Центральной и Восточной Монголии, о нагорье Хангай, о хребтах Танну-ола, Большой Хинган и Монгольском Алтае, о Джунгарской и Центральной Гоби, Ордосе, части Северного Китая, западной окраине провинции Сычуань с соседней частью Тибета и системе Нань-Шаня.

Г.Н. Потанин познакомил россиян с различными народностями, населяющими эти страны, с их бытом, нравами, верованиями и словесностью. В его отчетах даны сведения о разных племенах тюркских и монгольских, о тангутах, дунганах, китайцах. В них напечатано больше 300 легенд, сказок, загадок, пословиц и других произведений народной словесности, наречия некоторых племен. В отчетах имеются сведения о торговле и промыслах.

Григорий Николаевич посвятил много работ также тюркским и монгольским народностям, живущим в пределах России, изучил быт, поверья и эпос бурят, калмыков, киргизов, вотяков и чувашей.

Нужно отметить также геологические и зоологические записи, имеющиеся в описаниях Г.Н. Потанина и в ряде случаев представляющие большой интерес. Н.М. Пржевальский и М.В. Певцов путешествовали с военным конвоем, который делал их более смелыми, более независимыми от населения и местных властей, но зато мешал их тесному общению с туземцами и часто внушал последним недоверие или страх.

Г.Н. Потанин конвоя не имел, ездил в гражданской одежде и с женой; много времени он провел в селениях, стойбищах, китайских городах и буддийских монастырях и потому мог изучить быт и нравы народов гораздо лучше. Его жена имела возможность собирать сведения и о семейной жизни, интимной обстановке, закрытой для посторонних мужчин.

В отчетах Г.Н. Потанина нет описаний крупных приключений, ярких эпизодов охоты и столкновений с туземцами и местными властями, которых так много, например, у Н.М. Пржевальского. Но зато там содержатся точные характеристики местности, детальные описания быта и нравов народов. Для Г.Н. Потанина страны внутренней Азии являлись своеобразным музеем, в котором хранились разнообразные памятники материальной и духовной культуры народов, частью уже исчезнувших, и в котором можно было собрать богатые материалы по этнографии и народному эпосу. Умение расположить к себе туземцев и заслужить их доверие очень способствовало успеху собирания материалов из такой области человеческой жизни, как религия, обряды и обычаи. Его палатка, юрта или фанза часто были полны посетителей, от которых он умел получать интересовавшие его сведения.

Огромный материал по народному эпосу, собранный Григорием Николаевичем Потаниным, составил два тома его «Очерков Северо-западной Монголии» и том «Очерк путешествия в Сычуань и на восточную окраину Тибета», а также рассеян в мелких статьях и заметках в газетах и журналах за 50 лет.

Последние 25 лет жизни Г.Н. Потанин обрабатывал свои материалы и написал на их основе ряд трудов, начиная с такого, как «Восточные мотивы в средневековом эпосе», вышедшего в 1899 г., и кончая таким, как «Ерке, сын неба Северной Азии», напечатанным в 1916 г. В последнем он обрисовал в образах легенды Монголии, повествующие об Ерке, участнике сотворения мира, сыне творца, свергнутого в преисподнюю и ведущего вечную борьбу с царем неба. Он изложил поэмы о сыне неба, фигурирующем в образах Цороса, Ирин-саина, Гэсэра и Чингиз-хана, и обряды, связанные с его почитанием. Он рассмотрел перенесение этого культа из Азии на Запад, привел сказания Кавказа, киргизских степей и сказки, распространенные в русских губерниях, и пришел к выводу, что культ Иисуса Христа, сына неба, создался на востоке у народов Центральной Азии гораздо раньше. Борьбу с верой в сказочную личность Христа и ее разоблачение устно и письменно он считал задачей своей дальнейшей жизни. Этот труд Г.Н. Потанина, вышедший в Томске в 1916 году, интересен. По богатству и новизне собранных этнографических материалов Г.Н. Потанин занимает первое место среди исследователей Азии конца XIX века.

Указатель материалов, опубликованных в журнале «Армейский сборник» в 2008 году

<u>ОТ РЕДАКЦИИ</u>		Алексей ОБВИНЦЕВ, Александр ХРОЛЕНКО	
Анатолий СЕРДЮКОВ		ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА: ЦЕНА ДОСТИЖЕНИЙ И МОТИВАЦИИ	3
ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛЬНЫ	1	Александр ВОРОНИН	
Сергей БАТЮШКИН		ЧЕСТЬ ОФИЦЕРА — ДОСТОИНСТВО РОДИНЫ	5
ВРЕМЯ СТРОГИХ ОЦЕНОК	1	Денис ДРАПОВ, Павел ЖУРАВЛЕВ	
ПОДВОДИМ ПЕРВЫЕ ИТОГИ		СВИДЕТЕЛЬСТВУЮ 1	10
Юрий ШЛЫК		Денис ДРАПОВ, Александр КОВЫЛКОВ	
ВОЕННЫЕ В МИРНОЕ ВРЕМЯ	1	ОНИ ТВОРЯТ МИР 1	10
Василий СМИРНОВ		Денис ДРАПОВ	
ФЦП: ПЕРЕХОД ДЛИНОЙ		БАТЯНЯ-КОМБАТ 1	10
В ЧЕТЫРЕ ГОДА	1	Сергей ХАРЛАМОВ	
Алексей МАСЛОВ		ИСТОРИЯ ДВУХ КОНФЛИКТОВ 1	11
АРМИИ НУЖНЫ ПРОФЕССИОНАЛЫ	1		
Александр ШУТИКОВ, Виктор КУТИЩЕВ		НАШИ «ЗОЛОТЫЕ» ПЕРЬЯ 4, 1	12
НОВЫЕ ВОЕННЫЕ «ПРОФИ»	1	ВОЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	
<u>РАЗМЫШЛЕНИЯ И ВОПРОСЫ</u>		Владимир ШАМАНОВ, Виктор КУТИЩЕВ,	
ГЛАДКО БЫЛО НА БУМАГЕ	1	Георгий РЯБОКОНЬ	
Николай ЕГОРОВ		РОССИИ НУЖНА СИЛЬНАЯ АРМИЯ	2
УМЕТЬ ВОЕВАТЬ	1	Павел АНДРОСОВ, Александр АЛЕКСАНДРОВ	
Петр БРЯНЦЕВ, Игорь КАМАГИН		ОКЕАНСКИМИ МАРШРУТАМИ	2
МЛАДШИЙ, НО ВСЕ ЖЕ КОМАНДИР		Геннадий ПОГУЛЯЕВ, Николай ЧЕПУРНЫХ	
КОНТРАКТНИК: ЛИЦОМ К ЛИЦУ		РОВЕСНИК СЛАВНОЙ ЭПОХИ	2
Руслан СЕРГЕЕВ		Владимир ШАППО, Сергей КУЗНЕЦОВ	
КОНТРАКТ, КОТОРОМУ РАД	1	ПРАВИЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ	3
Александр ЛЕНЦОВ, Сергей БОРИСОВ		Александр КУЛИКОВ	
О ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ И НЕ ТОЛЬКО	1	ЛИШЬ БЫ УРОК ПОШЕЛ ВПРОК	3
Роман СТРЕШНЕВ		Александр КРЕМЕНЧУЦКИЙ, Сергей БОРИСОВ	
ОДИН ДЕНЬ ИЗ ЖИЗНИ 42-Й ГВАРДЕЙСКОЙ	1	АКАДЕМИЯ СВЯЗИ ПОКОЛЕНИЙ	3
Михаил ЧЕПИЖКО		Сергей КУЗНЕЦОВ	
МИР В РУКАХ ПРОФЕССИОНАЛОВ	1	АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДОЗОР	3
Сергей КУЗНЕЦОВ		Владимир ШАМАНОВ, Руслан СЕРГЕЕВ	
СЛУЖИТЬ ИЛИ НЕ СЛУЖИ ТЬ ПО КОНТРАКТУ?	1	В РЕЖИМЕ КОНТРАТАКИ	4
Михаил ШИЦЫН		Владимир ПОПОВКИН, Олег ВАСИЛЕНКО	
СЛОВО «ЧЕРНЫМ БЕРЕТАМ»	1	ОРБИТЫ, КОТОРЫЕ МЫ ЗАЩИЩАЕМ	4
КОНТРАКТИЗАЦИЯ ГЛАЗАМИ СОЦИОЛОГОВ		Александр ПИНЧУК, Руслан СЕРГЕЕВ	
Леонид ПЕВЕНЬ		НЕТ У РОССИИ ЧУЖДЫХ ЕЙ СТИХИЙ	5
СКВОЗЬ ПРИЗМУ БЫТИЯ И БЫТА	1	Федор АЛЕКСАКОВ	
СОБЫТИЯ. ФАКТЫ. КОММЕНТАРИЙ		ПО «ОГНЕННЫМ ДОРОГАМ» В XXI ВЕК!	5
Юрий БАЛУЕВСКИЙ		Борис СВИСТКОВ, Михаил ЧЕПИЖКО	
ДОВСЕ? ТОЛЬКО ЕСЛИ ВСЕ!	2	«ЧЕРЕЗ ГОДЫ, ЧЕРЕЗ РАССТОЯНИЯ»	5
Георгий ДМИТРИЕВ		Алексей МАСЛОВ	
СИМВОЛ МУЖЕСТВА	2	ПОТЕНЦИАЛ СДЕРЖИВАНИЯ БУДЕТ НАРАСТАТЬ	6
Александр ВОРОНИН		Владимир ЛЕЩИШИН, Михаил ШИЦЫН	
КРАЕУГОЛЬНЫЙ КАМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ	3	«АРМЕЙСКИЙ ЛОКОМОТИВ» НАБИРАЕТ ОБОРОТЫ	6

ВИКТОР ЗАВАРЗИН РОССИЙСКУЮ АРМИЮ ЖДУТ СОЦИАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ 7 ЕВГЕНИЙ БУЖИНСКИЙ, СЕРГЕЙ БОРИСОВ ДЕСЯТЬ РАКЕТ РАЗДОРА 7 СерГЕЙ КУЗНЕЦОВ ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЕТЫ! А ТРЕНАЖЕРЫ — ПОТОМ? 7 АЛЕКСАНДР ВОРОНИН ДОВЕРЯТЬ ЛИ АЛЬЯНСУ? 8 АЛЕКСАНДР КОЛМАКОВ, ОЛЕГ КОЗЕМКО КОГДА ПРИХОДИТСЯ УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ 8 СерГЕЙ КЛИМЕЦ, МИХАИЛ ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВЕДУТ НАС СТАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ? 8 АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ 8 НИКОЛАЙ ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ 9 ВЛАДИМИР КОЧЕТКОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! 9 АЛЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA МАТЕК 9 АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ 10 ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 ВЛАДИМИР АНКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ, МИХАИЛ СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ 11 ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, СерГЕЙ БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11	Гатьяна ЛЕБЕДЕВА, Анатолий КОРОБОВ В АРМИЮ Я ПРИШЛА САМА Александр КРЫСАНОВ «БОГИНИ ВОЙНЫ» ДРЕВНЕГО ПОВОЛЖЬЯ Олег ВАСИЛЕНКО А НУ-КА, ДЕВУШКИ, А НУ, РАКЕТЧИЦЫ! МИХАИЛ ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВОДЯТ МЕЧТЫ БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА МВАН ВОРОБЬЕВ, Валерий КИСЕЛЕВ ПЕРСПЕКТИВЫ ТАКТИКИ В ХХІ ВЕКЕ Александр БЕЛЯКОВ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ Алексей КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РОХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ КПЕЩЕРНАЯ ВОЙНА»	3 3 3 2 2 2 2
РОССИЙСКУЮ АРМИЮ ЖДУТ СОЦИАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ ЕВГЕНИЙ БУЖИНСКИЙ, Сергей БОРИСОВ ДЕСЯТЬ РАКЕТ РАЗДОРА 7 Сергей КУЗНЕЦОВ ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЕТЫ! А ТРЕНАЖЕРЫ — ПОТОМ? АЛЕКСАНДР ВОРОНИН ДОВЕРЯТЬ ЛИ АЛЬЯНСУ? АЛЕКСАНДР КОЛМАКОВ, ОЛЕГ КОЗЕМКО КОГДА ПРИХОДИТСЯ УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ Сергей КЛИМЕЦ, МИХАИЛ ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВЕДУТ НАС СТАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ? 8 АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ НИКОЛАЙ ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ 9 ВЛАДИМИР КОЧЕТКОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! АЛЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA МАТЕЯ АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» Лаксандр АНОСОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН	Александр КРЫСАНОВ «БОГИНИ ВОЙНЫ» ДРЕВНЕГО ПОВОЛЖЬЯ Олег ВАСИЛЕНКО А НУ-КА, ДЕВУШКИ, А НУ, РАКЕТЧИЦЫ! МИХАИЛ ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВОДЯТ МЕЧТЫ БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ИВАН ВОРОБЬЕВ, ВАЛЕРИЙ КИСЕЛЕВ ПЕРСПЕКТИВЫ ТАКТИКИ В ХХІ ВЕКЕ АЛЕКСАНДР БЕЛЯКОВ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ АЛЕКСЕЙ КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РУБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	3 3 2 2 2
ВЕВТЕНИЙ БУЖИНСКИЙ, СЕРГЕЙ БОРИСОВ ДЕСЯТЬ РАКЕТ РАЗДОРА 7 Сергей КУЗНЕЦОВ 7 ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЕТЫ! А ТРЕНАЖЕРЫ — ПОТОМ? 7 АЛЕКСАНДР ВОРОНИН 7 ДОВЕРЯТЬ ЛИ АЛЬЯНСУ? 8 АЛЕКСАНДР КОЛМАКОВ, ОЛЕГ КОЗЕМКО 8 КОГДА ПРИХОДИТСЯ УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ 8 Сергей КЛИМЕЦ, МИХАИЛ ЧЕПИЖКО 8 КУДА ПРИВЕДУТ НАС СТАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ? 8 АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ 8 СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ 8 НИКОЛАЙ ЕРШОВ 9 НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ 9 ВЛАДИМИР КОЧЕТКОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН 9 АЛЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ 9 ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АІМА МАТЕК 9 АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН 10 ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ 11 АЛЕКСАНДРОВОВОНЬЕВСКИЙ МИХАИЛ СЕВАСТЬЯНОВ 11 АЛЕКСАНДРОВОВОНЬ	КБОГИНИ ВОЙНЫ» ДРЕВНЕГО ПОВОЛЖЬЯ ОЛЕГ ВАСИЛЕНКО А НУ-КА, ДЕВУШКИ, А НУ, РАКЕТЧИЦЫ! МИХАИЛ ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВОДЯТ МЕЧТЫ БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ИВАН ВОРОБЬЕВ, ВАЛЕРИЙ КИСЕЛЕВ ПЕРСПЕКТИВЫ ТАКТИКИ В ХХІ ВЕКЕ АЛЕКСАНДР БЕЛЯКОВ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ АЛЕКСЕЙ КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РУБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	3 3 2 2 2
ДЕСЯТЬ РАКЕТ РАЗДОРА Сергей КУЗНЕЦОВ ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЕТЫ! А ТРЕНАЖЕРЫ — ПОТОМ? АЛЕКСАНДР ВОРОНИН ДОВЕРЯТЬ ЛИ АЛЬЯНСУ? АЛЕКСАНДР КОЛМАКОВ, ОЛЕГ КОЗЕМКО КОГДА ПРИХОДИТСЯ УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ Сергей КЛИМЕЦ, МИХАИЛ ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВЕДУТ НАС СТАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ? АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ В НИКОЛАЙ ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ 9 ВЛАДИМИР КОЧЕТКОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! 9 АЛЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA МАТЕЯ 9 АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» ЛЕКСАНДР АНОСОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН	Олег ВАСИЛЕНКО А НУ-КА, ДЕВУШКИ, А НУ, РАКЕТЧИЦЫ! МИХАИЛ ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВОДЯТ МЕЧТЫ БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ИВАН ВОРОБЬЕВ, ВАЛЕРИЙ КИСЕЛЕВ ПЕРСПЕКТИВЫ ТАКТИКИ В ХХІ ВЕКЕ АЛЕКСАНДР БЕЛЯКОВ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ АЛЕКСЕЙ КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, СергеЙ УГОЛЬНИКОВ РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	3 3 2 2 2
Сергей КУЗНЕЦОВ ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЕТЫ! А ТРЕНАЖЕРЫ — ПОТОМ? Александр ВОРОНИН ДОВЕРЯТЬ ЛИ АЛЬЯНСУ? Александр КОЛМАКОВ, Олег КОЗЕМКО КОГДА ПРИХОДИТСЯ УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ КОГДА ПРИХОДИТСЯ УЧИТЬ И И И ПЕРЕСПЕКТИВИ ИНКОВНЕВСКИЙ НОВ ВОДЕВИТИН, АНАТОЛИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗ ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 ВЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНАЙСКИЙ, МИХАИЛ СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВОДРИКИ ВИТЬ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» АЛЕКТИТЬ В КОЗЕМЕНЬЯ В КОЗЕМЕНЬЯ В КОЗЕМЕНЬЯ В КОЗЕМЕНЬЯ В КОЗЕМЕНЬЯ В КОЗЕМЕНЬЯ В КОЗЕМЕН	А НУ-КА, ДЕВУШКИ, А НУ, РАКЕТЧИЦЫ! МИХАИЛ ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВОДЯТ МЕЧТЫ БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ИВАН ВОРОБЬЕВ, ВАЛЕРИЙ КИСЕЛЕВ ПЕРСПЕКТИВЫ ТАКТИКИ В ХХІ ВЕКЕ АЛЕКСАНДР БЕЛЯКОВ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ АЛЕКСЕЙ КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РУБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ЗОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	2 2 2
ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЕТЫІ А ТРЕНАЖЕРЫ — ПОТОМ? Александр ВОРОНИН ДОВЕРЯТЬ ЛИ АЛЬЯНСУ? Александр КОЛМАКОВ, Олег КОЗЕМКО КОГДА ПРИХОДИТСЯ УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ В Сергей КЛИМЕЦ, МИХАИЛ ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВЕДУТ НАС СТАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ? АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ В НИКОЛАЙ ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ 9 ВЛАДИМИР КОЧЕТКОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! 9 АЛЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АІМА МАТЕЯ 9 АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 ВЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ, МИХАИЛ СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» ЛЕКСАНДР АНОСОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН	Михаил ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВОДЯТ МЕЧТЫ БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ИВАН ВОРОБЬЕВ, ВАЛЕРИЙ КИСЕЛЕВ ПЕРСПЕКТИВЫ ТАКТИКИ В ХХІ ВЕКЕ АЛЕКСАНДР БЕЛЯКОВ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ АЛЕКСЕЙ КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, СергеЙ УГОЛЬНИКОВ РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	2 2 2
Александр ВОРОНИН ДОВЕРЯТЬ ЛИ АЛЬЯНСУ? Александр КОЛМАКОВ, ОЛЕГ КОЗЕМКО КОГДА ПРИХОДИТСЯ УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ Сергей КЛИМЕЦ, МИХАИЛ ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВЕДУТ НАС СТАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ? АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ В НИКОЛАЙ ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ ВЛАЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA МАТЕЯ АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ ВЛАДИМИР ДОБОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВСИВОЛЬСТВЕННОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» ЛИКСАНДР АНОСОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН	КУДА ПРИВОДЯТ МЕЧТЫ БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ИВАН ВОРОБЬЕВ, ВАЛЕРИЙ КИСЕЛЕВ ПЕРСПЕКТИВЫ ТАКТИКИ В ХХІ ВЕКЕ АЛЕКСАНДР БЕЛЯКОВ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ АЛЕКСЕЙ КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	2 2 2
ДОВЕРЯТЬ ЛИ АЛЬЯНСУ? Александр КОЛМАКОВ, Олег КОЗЕМКО КОГДА ПРИХОДИТСЯ УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ Сергей КЛИМЕЦ, Михаил ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВЕДУТ НАС СТАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ? Александр СИНАЙСКИЙ СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ В НИКОЛАЙ ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ 9 ВЛАДИМИР КОЧЕТКОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! 9 АЛЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMА МАТЕЯ 9 АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 ВЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ, МИХАИЛ СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» Лександр АНОСОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН	БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ИВАН ВОРОБЬЕВ, ВАЛЕРИЙ КИСЕЛЕВ ПЕРСПЕКТИВЫ ТАКТИКИ В ХХІ ВЕКЕ АЛЕКСАНДР БЕЛЯКОВ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ АЛЕКСЕЙ КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, СергеЙ УГОЛЬНИКОВ РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	2 2 2
Александр КОЛМАКОВ, Олег КОЗЕМКО КОГДА ПРИХОДИТСЯ УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ Сергей КЛИМЕЦ, Михаил ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВЕДУТ НАС СТАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ? Александр СИНАЙСКИЙ СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ НИКОЛАЙ ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ В ЛАДИМИР КОЧЕТКОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! 9 Александр БЕЛЕВИТИН, Анатолий ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA МАТЕР АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 ВЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ, МИХАИЛ СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» ЛЕКСАНДР АНОСОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН	Иван ВОРОБЬЕВ, Валерий КИСЕЛЕВ ПЕРСПЕКТИВЫ ТАКТИКИ В XXI ВЕКЕ АЛЕКСАНДР БЕЛЯКОВ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ АЛЕКСЕЙ КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	2 2
КОГДА ПРИХОДИТСЯ УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ Сергей КЛИМЕЦ, Михаил ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВЕДУТ НАС СТАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ? АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ НИКОЛАЙ ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ В ЛАДИМИР КОЧЕТКОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! АЛЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA МАТЕК АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» Лаксандр АНОСОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН	ПЕРСПЕКТИВЫ ТАКТИКИ В XXI ВЕКЕ АЛЕКСАНДР БЕЛЯКОВ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ АЛЕКСЕЙ КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	2 2
Сергей КЛИМЕЦ, Михаил ЧЕПИЖКО КУДА ПРИВЕДУТ НАС СТАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ? 8 Александр СИНАЙСКИЙ 8 СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ 8 НИКОЛАЙ ЕРШОВ 9 НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ 9 Владимир КОЧЕТКОВ, Михаил ШИЦЫН 9 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! 9 Александр БЕЛЕВИТИН, Анатолий ШЕЛЕПОВ 9 ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLМА МАТЕК 9 Александр ЗЕЛИН 10 Владимир ДРОБЫШЕВСКИЙ 10 НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ 10 ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 Владимир АНИКИН 11 СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ 11 МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА 11 ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ 11 Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ 11 КПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ 5УДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН 11	Александр БЕЛЯКОВ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ Алексей КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ Владимир БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД Икрам КАРИМОВ	2 2
КУДА ПРИВЕДУТ НАС СТАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ? Александр СИНАЙСКИЙ СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ НИКОЛАЙ ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ В ВЛАДИМИР КОЧЕТКОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! 9 Александр БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA МАТЕК 9 Александр ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 ВЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЛАРЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ, МИХАИЛ СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН	ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВАКОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ АЛЕКСЕЙ КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РУБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	2
Александр СИНАЙСКИЙ СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ НИКОЛАЙ ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ В ВЛАДИМИР КОЧЕТКОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! 9 АЛЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA МАТЕК 9 АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ 10 ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 ВЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 АЛЕКСАНДР АНОСОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН	Алексей КОЛПАКОВ МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	2
СТРАТЕГИЯ ИНТЕГРАЦИИ НИКОЛАЙ ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ ВЛАДИМИР КОЧЕТКОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! АЛЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA МАТЕК АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 ВЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ, МИХАИЛ СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 АЛЕКСАНДР АНОСОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН	МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА РЕКАХ ВЛАДИМИР БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	2
Николай ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ В ВЛАДИМИР КОЧЕТКОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! 9 АЛЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АЬМА МАТЕЯ 9 АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ 10 ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 ВЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ, МИХАИЛ СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 АЛЕКСАНДР АНОСОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН	Владимир БУЗИН СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ Николай БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД Икрам КАРИМОВ	2
Николай ЕРШОВ НАРАЩИВАЯ БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ 9 Владимир КОЧЕТКОВ, Михаил ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! 9 АЛЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLМА МАТЕК 9 АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ 10 ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 ВЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА 11 ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ 11 ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 АЛЕКСАНДЕ ЖИЛЬЕМ	СВЯЗЬ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ НИКОЛАЙ БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ИКРАМ КАРИМОВ	
Владимир КОЧЕТКОВ, Михаил ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! Александр БЕЛЕВИТИН, Анатолий ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA MATER 9 Александр ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ Владимир ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 Владимир АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	Николай БЫКОВ, Сергей УГОЛЬНИКОВ РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД Икрам КАРИМОВ	
Владимир КОЧЕТКОВ, Михаил ШИЦЫН ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! АЛЕКСАНДР БЕЛЕВИТИН, АНАТОЛИЙ ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA MATER 9 АЛЕКСАНДР ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ 10 ВЛАДИМИР ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 ВЛАДИМИР АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 АЛЕКСАНДР СИНАЙСКИЙ, МИХАИЛ СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ 11 ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 АЛЕКСАНДР АНОСОВ, МИХАИЛ ШИЦЫН	РХБЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРСИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД Икрам КАРИМОВ	2
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭЛИТУ! Александр БЕЛЕВИТИН, Анатолий ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA MATER 9 Александр ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ 10 Владимир ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 Владимир АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	ЗОДНЫХ ПРЕГРАД Икрам КАРИМОВ	2
Александр БЕЛЕВИТИН, Анатолий ШЕЛЕПОВ ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA MATER 9 Александр ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ 10 Владимир ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 Владимир АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ 11 Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	Икрам КАРИМОВ	2
ВОЕННЫЙ ВРАЧ И АLMA MATER 9 Александр ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ 10 Владимир ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 Владимир АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ 11 Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН		_
Александр ЗЕЛИН КРЫЛЬЯ РОССИИ 10 Владимир ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 Владимир АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ 11 Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	«АНЙОВ RAHQЭШЭП»	
КРЫЛЬЯ РОССИИ 10 Владимир ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ 10 ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 Владимир АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА 11 ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ 11 Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ 4 «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ 5 БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН		2
Владимир ДРОБЫШЕВСКИЙ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 Владимир АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	Иван ВОРОБЬЕВ, Валерий КИСЕЛЕВ	
НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ Владимир АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	ГАКТИКА	3
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10 Владимир АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ 11 Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	Владимир ШИРЯЕВ	
Владимир АНИКИН СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ 11 Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	ВОДНО-ДЕСАНТНАЯ ПОДГОТОВКА ВОЙСК,	
СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11 Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ 11 Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ГОРНОМ ТЕАТРЕ	
Александр СИНАЙСКИЙ, Михаил СЕВАСТЬЯНОВ МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ	3
МИНИСТРЫ ОБОРОНЫ СОДРУЖЕСТВА ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	Андрей ВЕРЕМЬЕВ	
ВСТРЕТИЛИСЬ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ 11 Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	ОФИЦЕР ПРИНИМАЕТ ДОЛЖНОСТЬ	3
Владимир ФИЛИППОВ, Сергей БОРИСОВ «ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	Иван ВОРОБЬЕВ, Валерий КИСЕЛЕВ	
«ПРАВО ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	ПРИНЦИПЫ БОЯ —	
БУДЕТ СОБЛЮДЕНО» 11 Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	ГЕОРЕТИЧЕСКИЙ КАРКАС	
Александр АНОСОВ, Михаил ШИЦЫН	ИСКУССТВА ТАКТИКИ	4
	Михаил ПАНОВ	
«ЧЕРНЫЕ БЕРЕТЫ» В XXI ВЕКЕ	БОЕВАЯ СТРЕЛЬБА ВЗВОДА	4
	Виктор СТЕКАЧЕВ	
Леонид МАЛЬЦЕВ	:АШЧАМ RNJAENHA79С	
ГАРАНТ ВОЕННОЙ	АЛГОРИТМ РАБОТЫ КОМАНДИРА	4
БЕЗОПАСНОСТИ 12	Андрей ВЕРЕМЬЕВ	
Александр БЕЛЕВИТИН, Анатолий ШЕЛЕПОВ	ВЫПОЛНЕНИЕ БОЕВОЙ ЗАДАЧИ В КАРАУЛЕ	4
Trest de la constant	Александр ЧЕКРЫГИН	
Михаил СЕВАСТЬЯНОВ	З УСЛОВИЯХ НЕТРАДИЦИОННОЙ ВОЙНЫ	4
МЕТРОЛОГИЯ СОДРУЖЕСТВА 12	Дмитрий ЛОЗА	
DACIJINI CIVIPTIOD, PYCJIAH CEPI EED	ШЧАМ АН КИНЭШЭЧ ЭИТКНИЧГ	5
ОДИН ЛИШЬ ГОД В СУДЬБЕ —	Иван ВОРОБЬЕВ, Валерий КИСЕЛЕВ	
НЕ МНОГО И НЕ МАЛО 12		5
Декабрь 2	ПУТЕВОДНЫЕ МАЯКИ	61

СОДЕРЖАНИЕ 2008

62

Николай ШЕВЧЕНКО		Pure VVTIALIED	
ПОДГОТОВКА КАРТЫ К РАБОТЕ	5		9
Андрей ВЕРЕМЬЕВ		ПОДБОР И ПОДГОТОВКА ПРОТИВОГАЗА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ	9
ВЫПОЛНЕНИЕ БОЕВОЙ ЗАДАЧИ	5	Юрий ОКТЯБРЕВ	
Икрам НАЗАРОВ		КАК РАЗВЕРНУТЬ ЛИНИИ СВЯЗИ НА РАЗЛИЧНЫХ	^
МАЛЕНЬКИЕ СЕКРЕТЫ БОЛЬШИХ ГОР	5	участках местности	9
Леонид ЗОЛОТУХИН		Сергей ЛЕВК	
БОЕВАЯ УЧЕБА НА ФРОНТЕ	5	«ЗАЧИСТКА» ЗДАНИЯ	9
Дмитрий ЛОЗА		Николай МАЙОРОВ	
БАТАЛЬОН НА МАРШЕ	6	ОСНОВЫ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ	10
Иван ВОРОБЬЕВ, Валерий КИСЕЛЕВ		Андрей ВЕРЕМЬЕВ	
ПОБЕЖДАТЬ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЯ!	6	ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОЕВОЙ ПОДГОТОВКИ	10
Андрей ВЕРЕМЬЕВ		Сергей КОРОТКОВ	
СУТОЧНЫЙ НАРЯД ПО РОТЕ	6	КОГДА ПРОТИВНИК ОБЛАДАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВОМ В ТАНКАХ	10
Михаил ПАНОВ		Владимир ВЛАСОВ	
ВЫШЕЛ ВЗВОД В ПОЛЕ	6	БАТАЛЬОН В НАСТУПЛЕНИИ	10
Петр КУНИЦКИЙ, Александр ЕФИМЕНКО		Петр КУНИЦКИЙ	
ШТАБНАЯ ЛЕТУЧКА	6	БОЕВАЯ УЧЕБА НА ФРОНТЕ	10
Роман БАГРЕЕВ		Михаил ТАТАРСКИЙ	
БОЕВАЯ СТРЕЛЬБА ОГНЕМЕТНОГО ВЗВОДА	6	МАРШ РОТЫ	11
Леонид ЛИТВИНОВ, Николай СЕДЫХ,		Александр АНИСИМОВ	
Анатолий КАПИТОНОВ, Борис СЕМЯННИКОВ		УПРАВЛЕНИЕ ОГНЕМ МОТОСТРЕЛКОВОГО (ТАНКОВОГО)	
УКРЕПЛЕННЫЕ РАЙОНЫ	6	БАТАЛЬОНА В НАСТУПЛЕНИИ	11
Сергей НИКИТИН		Виктор ЧЕРНОВ	
КОГДА НАСТУПЛЕНИЕ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО	7	ДВОЙНОЙ НАЛЕТ	11
Петр КУНИЦКИЙ, Александр ЕФИМЕНКО		Андрей ВЕРЕМЬЕВ, Николай ЯКОВЧУК	
ШТАБ: РАЗРАБОТКА БОЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ	7	ПАРАШЮТНАЯ ПОДГОТОВКА	11
Иван ВОРОБЬЕВ, Валерий КИСЕЛЕВ		Николай БЕЙДИН	
БОЕВАЯ ПРАКТИКА ПОКАЗАЛА	7	ОБОРОНА В УСЛОВИЯХ НЕТРАДИЦИОННЫХ ВОЙН	11
Андрей ВЕРЕМЬЕВ		Иван ВОРОБЬЕВ, Валерий КИСЕЛЕВ	
БЕЗОПАСНОСТЬ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ	7	НЕПРЕРЫВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В БОЮ:	
Александр СЕРЕБРЯНЫЙ		КАК ЕГО ДОСТИЧЬ?	11
ПОРА МЫСЛИТЬ «ЭКОЛОГИЧЕСКИ»	7	Александр КРЫСАНОВ	
Владимир ШИРЯЕВ		УЧЕНИЕ C ОБУЧЕНИЕМ	12
КАКОЙ БЫТЬ ВОДНО-ТРАНСПОРТНОЙ РОТЕ?	8	Петр КУНИЦКИЙ	
Иван ВОРОБЬЕВ, Валерий КИСЕЛЕВ		ОФИЦЕР ШТАБА: УЧЕБА НА ФРОНТЕ	12
БОЕВОЙ ОПЫТ ПОКАЗАЛ	8	Петр КУНИЦКИЙ, Александр ЕФИМЕНКО	
Петр КУНИЦКИЙ, Александр ЕФИМЕНКО		БОЕВОЕ РАСПОРЯЖЕНИЕ	12
ПЛАНОВАЯ ТАБЛИЦА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	8	Сергей МЕЩЕРЯКОВ	
Леонид ЛИТВИНОВ, Николай СЕДЫХ,		УЧИТЬСЯ ВОЕВАТЬ ПО-НОВОМУ,	12
Анатолий КАПИТОНОВ, Борис СЕМЯННИКОВ		Николай КОРШУНОВ	
УРы: ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ	8	ВЫЖИТЬ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ	12
Владимир ШИРЯЕВ		Андрей ВЕРЕМЬЕВ, Николай ЯКОВЧУК	
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОИНСКИХ		УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ПРЫЖКИ С ПАРАШЮТОМ	12
ПЕРЕВОЗОК, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ ПО ГОРНЫМ РЕКАМ	9		
Андрей ВЕРЕМЬЕВ		ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ	
ОБУЧЕНИЕ ВОЖДЕНИЮ БОЕВЫХ МАШИН	9	Сергей СУВОРОВ	
		РОССИЙСКОЕ ОРУЖИЕ ВОЗВРАЩАЕТСЯ В ЛОНДОН	3
		,	

«Армейский сборник»

<u>ТЫЛ И ЭКОНОМИКА</u>

Олег ВИКТОРОВ		Петр ВЕЩИКОВ:	
В ТАИЛАНДЕ ГОВОРЯТ ПО-РУССКИ	4	ГОД ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ	3
Полина ПЧЕЛОВА, Олег ПЧЕЛОВ	4	У ИСТОКОВ СЛУЖБЫ ПИТАНИЯ	4
«НОЧНОЙ ОХОТНИК»	4	«ПРОПИТАНИЕ ЛЮДЕЙ	
Cepreŭ CYBOPOB	4	НАИГЛАВНЕЙШИЕ ДЕЛА СУТЬ»	5
РОССИЙСКИЕ «ТИГРЫ» НА РОДИНЕ БЕНГАЛЬСКИХ	5	ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ ВОПРОС	
Андрей ПРОХОРОВ	J	В ОТЕЧЕСТВЕННУЮ ВОЙНУ 1812 ГОДА	6
КРИТЕРИЙ ОДИН: ЖИЗНЬ ЛЕТЧИКА	6	В СНЕГАХ БАЛКАНСКИХ ГОР	7
Виктор КОРАБЛИН	· ·	ПРОДОВОЛЬСТВИЕ ВОЙСК РУССКОЙ	
РОССИЙСКИЕ ОДНОРАЗОВЫЕ ГРАНАТОМЕТЫ	6	АРМИИ НАКАНУНЕ И В ХОДЕ ПЕРВОЙ	
Анатолий АРТЕМЬЕВ		МИРОВОЙ ВОЙНЫ (1914 – 1918 ГГ.)	8
ЕСТЬ ЛИ БУДУЩЕЕ У ЭКРАНОПЛАНОВ?	6	ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ ВОПРОС В ГОДЫ	
Олег ХАЧИЕВ, Анатолий ПОБУТА		ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	9-10
АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЯВИДЬЯ	6	Виталий ВЕТРОВ	
Леонид ЛИТВИНОВ, Николай СЕДЫХ,		ОТ ПЕТРОВСКИХ КОНОВАЛОВ	
Анатолий КАПИТОНОВ, Борис СЕМЯННИКОВ		К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ВЕТВРАЧАМ	9
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИКРЫТИЯ	7	НАУКА, КУЛЬТУРА И ОБРАЗОВАНИЕ	
Сергей СУВОРОВ		Валерий КИСЕЛЕВ, Федор ХВАТОВ	
ВТОРАЯ МОЛОДОСТЬ ПТ-76	7	ЛЕКЦИЯ И ЛЕКТОР	2
Валерий ШИЛОВ, Владимир ГРИШАНОВ		СЕМИНАР	3
ЛАЗЕР НА ВОЕННОЙ СЛУЖБЕ	7	УЧИТЬ ИНТЕРЕСНО И АКТУАЛЬНО	4
Николай ЕРШОВ		АКТУАЛЬНЫЙ СЕМИНАР	5
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПАРК АРМИИ	8	ГРУППОВОЕ УПРАЖНЕНИЕ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ	6
Олег ВОЛКОВ, Юрий РЫБАКОВ,		ГРУППОВОЕ УПРАЖНЕНИЕ:	
Олег ДОБРОВОЛЬСКОВ, Сергей КУЗЬМИН		ПОРЯДОК ОТРАБОТКИ УЧЕБНЫХ ВОПРОСОВ	8
ПРИНЦИП МОДУЛЯ	8	ТЕХНОЛОГИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	9
Сергей Суворов		САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА СЛУШАТЕЛЕЙ	
БРОНЯ РОССИИ	9	К ГРУППОВОМУ УПРАЖНЕНИЮ	11
Леонид ЛИТВИНОВ, Николай СЕДЫХ,		Федор ХВАТОВ	
Анатолий КАПИТОНОВ, Борис СЕМЯННИКОВ		САМОПОДГОТОВКА СЛУШАТЕЛЕЙ	
УРы: УРОКИ И ВЫВОДЫ	9	К ГРУППОВОМУ УПРАЖНЕНИЮ	10
Александр ПИНЧУК		Александр ГАЛКИН	
ИСТРЕБИТЕЛЬ XXI BEKA	9	ДОСТОЕВСКИЙ В ГЛАВНОМ ИНЖЕНЕРНОМ УЧИЛИЩЕ	2
Олег ВАСИЛЕНКО		ВОЕННАЯ СУДЬБА М.Ю. ЛЕРМОНТОВА	10
КОНТРАКТ ЗАВЕРШЕН	10	Михаил ШИЦЫН	
Олег ВИКТОРОВ		ПОЛЕ БОЯ НА ХОЛСТЕ	3
ОТ ПИСТОЛЕТА ДО РАКЕТНЫХ КОМПЛЕКСОВ	10	Владимир АКУЛИНСКИЙ	J
Владимир ТКАЧЕВ, Борис СЕМЯННИКОВ		ПОВЕСТВОВАТЕЛЬНАЯ ЛЕКЦИЯ	4
ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЙНЫ	11	Валерий ХРИПКО	
Юрий МАЕВСКИЙ		КРИЗИС АЛГОРИТМОВ	5
Макения БОТОВ	11	МАТЕМАТИКА ОБРАЗОВАНИЯ	6
Максим БОТОВ	11	Сергей СЛУЦКИЙ	J
ЮБИЛЕЙ ЛЕГЕНДЫ	11	ОТВАЖНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ СЕВЕРА	7
Владимир ГУДИЛИН, Анатолий КОРОБОВ	11	Анатолий КОРОБОВ	/
«БУРАН» ГЛАВНУЮ МИССИЮ ВЫПОЛНИЛ	11	НАДОЛГО ЛИ ЗАСТОЙ?	5
	3		
	Декабр	ь 2008	63

СОДЕРЖАНИЕ 2008

_64	ıейсі	кий сборник»	
ПАМЯТЬ, ОБОЖЖЕННАЯ ВОЙНОЙ	5	ДЛЯ ТЕХ, КТО ХОЧЕТ СТАТЬ ОФИЦЕРОМ	2
Давид МИНЕСАШВИЛИ		300000	
маршал безопасности	4	«МИРОВЫЕ ПАРНИ» СЛУЖАТ В СНГ	11
Сергей БАЙНЕТОВ		Михаил СЕВАСТЬЯНОВ	
«AC»		<u>СОД</u> РУЖЕСТВО	
ПУТЬ ИЗ «САТУРНА»	12	СЛОВО О НАСТОЯЩЕМ ЧЕЛОВЕКЕ	11
Анатолий КОРОБОВ		Анатолий КУЛИКОВ, Руслан СЕРГЕЕВ	
<u>К ЮБИЛЕЮ</u>		<u>ПАМЯТЬ</u>	
		11	
НЕБО — ИХ ВТОРОЙ ДОМ	12	«ВЕЛИКАЯ ДРАМА 1812 ГОДА»	9
Александр ПИНЧУК		Максим БОТОВ	
СЛУЖБА НАД ОБЛАКАМИ	11	ЛЕТОПИСЬ ПОБЕД	
Артур ШЕМАЙТИС, Алексей БЕЛКОВ			,
НА ПОРОГЕ ПЕРЕМЕН	8	ДЕЙСТВУЮЩИЙ РЕЗЕРВ	5
Анатолий КОРОБОВ		Александр ВАСИЛЬЕВ	
«ЗАБЕРИТЕ МЕНЯ В АРМИЮ»	8	СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА	
Игорь ИВАНОВ, Руслан СЕРГЕЕВ	/	SOCIALIDATE ATTION	4
ПРАКТИКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОДХОДА	7	ВОСПИТАТЬ ПАТРИОТА	4
на Самых дальних рубежах Юрий ЧЕРНЫШ, Анатолий ПЕТРОВ	Ü	ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ Александр ЭНГЕЛЬГАРДТ	
НА САМЫХ ДАЛЬНИХ РУБЕЖАХ	6	ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ	
нево покориется силонымі Анатолий КОРОБОВ	4	CTI OLDUIL JI(JEF CPICDI	3
РУСЛАН СЕРІ ЕЕВ НЕБО ПОКОРЯЕТСЯ СИЛЬНЫМ	4	Михаил ШИЦЫН СТРОЕВЫЕ ЭКЗЕРСИСЫ	5
<u>ЖИЗНЬ ВОЙСК</u> Руслан СЕРГЕЕВ		«НА ДАЛЬНИХ ПОДСТУПАХ К МОСКВЕ»	12
WIASHI DOĞUM		Анатолий ПЕТРОВ	12
«МОРСКИЕ СОЛДАТЫ» НА СЛУЖБЕ ОТЕЧЕСТВУ	7	ОРДЕНСКИЕ ПЕНСИОНЫ	12
MUXAUA ЩИЦЫН	7	Михаил СУХОРУКОВ	12
ХИШВАП РАМИ ОВ	7	ГОРДОСТЬ РУССКОЙ АРТИЛЛЕРИИ	4
БЕСПРИМЕРНЫЙ РЕЙД	2	Михаил СЕРЕБРЯКОВ	
Виктор КУТИЩЕВ	2	КРАХ ОПЕРАЦИИ «ЭДЕЛЬВЕЙС»	4
СТАЛИНГРАД ДАЛ НАМ КРЫЛЬЯ	2	Виктор КУТИЩЕВ	
Анатолий КОРОБОВ	_	ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ	
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВА			
		АРЕСТОВАТЬ НЕЛЬЗЯ ВОСПИТЫВАТЬ	10
ASMITTALINITIES BOOTH BILD ASMITT VII OF VIVITIOTALIVIIT	12	Юрий ТУГАНОВ	
ВЕЛИКИЙ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ АЗИИ ГРИГОРИЙ ПОТАНИН	12	ЖИТЕЛЬСТВА ПО АДРЕСУ ВОИНСКОЙ ЧАСТИ	9
Владимир ОБРУЧЕВ	5	ПРОБЛЕМЫ РЕГИСТРАЦИИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ПО МЕСТУ	
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ МИННЫХ ОФИЦЕРСКИХ КЛАССОВ А.С. ПОПОВ	5	Евгений ГЛУХОВ, Иван ЕПИХИН	
Евгений ЩЕГОЛЕВ	Ü	С ПОЛЯ БОЯ — В ПРАВОВОЕ ПОЛЕ	8
В ПЕРЕДОВОЙ ДЕРЕВНЕ	8	О НОВАЦИЯХ ВОЕННО-УГОЛОВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	4
Сергей СЕВЕРНЫЙ		Юрий ДУБОВСКИЙ	
РУССКИЙ НЬЮТОН	8	«ЗА ПРАВА ВОЕННОСЛУЖАЩИХ»	8
Леонид ЛЕЙБЕНЗОН, Александр МАРКУШЕВИЧ		КНИЖНЫЕ НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА	
«ЯРКОЙ ЗВЕЗДОЙ ЗАСИЯЛ ЕГО ГЕНИЙ»	6	ВОЕННОЕ ПРАВО	
Игорь РУФАНОВ			
КАК ЗАКРУТИТЬ «КАРУСЕЛЬ»	7	ACCIDINIDE/I ACTIEDEC	7
ЧЕРЕЗ ПОЗНАНИЕ — К НАУЧНОМУ ОСМЫСЛЕНИЮ		Вадим ПЕТРОВ ДОСТУЧАТЬСЯ ДО НЕБЕС	
Александр СТЕПАНИЩЕВ		Partition DETDOR	



В Культурном центре Вооруженных Сил РФ имени М.В. Фрунзе прошел финал Третьего Всгроссийского фестиваля народного творчества войны и военной службы, членов их семей «Катюше», который традициюнно проводит Министерство обороны Российской Федерации.





а этот раз на песенный форум прибыли более 150 конкурсантов! В их рядах были представители и других силовых структур и ведомств. В номинации «Авторыисполнители» победил полковник внутренней службы ФСИН Юрий Шишкин. Среди тех, кто исполнял песни профессиональных авторов, лучшей оказалась Светлана Неретина, представляющая войска Ленинградского военного округа. В номинации «Вокально-инструментальные (вокальные) ансамбли» первое место присуждено коллективу «Паруса Крузенштерна» из Владивостока, представлявшему Тихоокеанский флот.

Самая большая награда — Гран-при. И здесь были единодушны и зрители, и жюри: победу отдали вокальной группе «Отечество» из Воронежского военного авиационного инженерного института.



Это журнал, на страницах которого идет разговор только о военном деле и обо всем, что с ним связано.

Это журнал, в котором реклама бьет точно в цель, обеспечивая высокую эффективность, поскольку с ней знакомятся настоящие профессионалы военного дела и специалисты оборонно-промышленного комплекса.

Подписаться на журнал можно с любого месяца.

Индекс: 73452— для подписчиков Российской Федерации, СНГ и стран Балтии.