

общероссийская  
еженедельная  
газета

# ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР ВПК

www.vpk-news.ru

№ 36 (402)

14–20 сентября 2011 года  
выходит по средам

РАРИТЕТ  
ВРЕМЕН  
ХОЛОДНОЙ ВОЙНЫ

02 ООН не смогла разрешить ни одного конфликта на Ближнем и Среднем Востоке

НЕ СЛИШКОМ ЛИ УПОВАЕМ  
НА ГОСПОДА БОГА?

05 Ответ критикам статьи  
«Батюшка командиру не помощник»

ТРЕБУЕТСЯ 50 ТЫСЯЧ САМОЛЕТОВ

10 Подоплека странного доклада  
генерала Птухина

ТЕМА

Владимир КУДЕЛЬВ

# 29 СЕНТЯБРЯ

НАСТАЛО ВРЕМЯ  
ПРОВЕСТИ УБОРКУ  
В ОКОЛОЗЕМНОМ  
ПРОСТРАНСТВЕ

# КАСКИ НА ГОЛОВЫ!

Продолжение на стр. 06



ПРОДВИЖЕНИЕ  
С УРАЛА ЗА ГРАНИЦУ

ФГУП «Рособоронэкспорт» представило на 8-й Международной выставке вооружения, военной техники и боеприпасов, которая прошла в Нижнем Тагиле с 8 по 11 сентября, новейшие образцы отечественного оружия, а также тренажерной техники для его освоения.

«Компания рассматривает свое участие в нижегородской выставке как значимое маркетинговое событие, способствующее укреплению экспортного потенциала отечественного ОПК и направленное на продвижение российской продукции военного назначения на внешние рынки», — отмечает руководитель делегации Рособоронэкспорта, заместитель генерального директора Игорь Севастьянов.

По его оценке, одной из особенностей выставки является демонстрация образцов нашей военной техники не только на статических площадках, но и в активном действии на одном из лучших в стране испытательных полигонов.

Значительное место в экспозиции Рособоронэкспорта было отведено различным вариантам модернизации ранее поставленных за рубеж ВВТ отечественного производства. Специалисты и посетители выставки смогли по достоинству оценить образцы тренажерной техники, которые позволяют эффективно, экономно и быстро освоить работу на противотанковых комплексах, БМП, БТР и различных типах современных танков.

ЛУННЫЕ ТРОПИНКИ  
40 ЛЕТ СПУСТЯ

Американская станция, находящаяся на орбите Луны, передала самые четкие на настоящий момент снимки следов и мусора, оставленных astronautами США на спутнике Земли в 1969–1972 годах.

Об этом сообщил один из научных руководителей программы полета «Лунного орбитального разведчика» профессор геологии из Университета штата Аризона Марк Робинсон. По его словам, снимки были сделаны две недели назад с высоты 21–24 тысячи метров над поверхностью спутника Земли. «Видны протоптанные astronautами тропинки», — отметил он. — Это поразительно».

На фото можно разглядеть спускаемые модули кораблей «Аполлон-12», «Аполлон-14», а также «Аполлон-17», который последний доставил людей на Луну в 1972 году. Различимы отчетливые колеса брошенных там лунных вездеходов и сами эти машины, ранцы индивидуальной системы жизнеобеспечения, куски теплоизоляционного покрытия. Как подчеркнул Робинсон, и 40 лет спустя лунная пыль не скрыла следы деятельности человека.

ка. «Для этого, может быть, потребуется примерно от 10 миллионов до 100 миллионов лет», — предположил он. НАСА распространило фотографии в канун планируемого на 8 сентября запуска Лаборатории по изучению гравитационного поля и внутреннего строения Луны GRAIL (Gravity Recovery and Interior Laboratory). Она состоит из двух идентичных аппаратов — GRAIL-A и GRAIL-B, которые на протяжении нескольких месяцев будут кружить вокруг спутника Земли, составляя гравитационные карты, а также исследуя ее геологическую структуру, в том числе ядро. Оно, как предполагается, отличается от земного по своему составу. Ученые ожидают, что с помощью этих аппаратов удастся в тысячу раз повысить точность лунных карт гравитации. Еще одна цель — оценить потенциальные запасы там полезных ископаемых. «GRAIL поможет нам разгадать загадки Луны, понять, как формировались Земля и другие планеты», — отметила исследователь из Массачусетского технологического института Мария Зубер.

ТЕНДЕНЦИИ

# ДУРАКИ —

ПОРА ВСПОМНИТЬ  
НЕФОРМАЛЬНЫЕ  
ИНСТИТУТЫ,  
КОТОРЫЕ  
ПОМОГАЛИ  
ПОДДЕРЖИВАТЬ  
ДИСЦИПЛИНУ,  
ПРАВДУ И  
НРАВСТВЕННОСТЬ  
В ВОЙСКАХ

# БЕДА НАШИХ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

Читайте материал  
на стр. 04



КРАСНАЯ ПЛАНЕТА ЗОВЕТ,  
НО МЕШАЕТ РАДИАЦИЯ

Существующий уровень развития технологий не позволяет обеспечить радиационную защиту космонавтов во время полета на Марс, сообщил заведующий лабораторией Института медико-биологических проблем (ИМБП) РАН Вячеслав Шуршаков.

«Радиационная опасность при полете к Марсу является одной из основных проблем, которые ограничивают его возможность и даже ставят под вопрос сам факт осуществления такого полета. Если проблему

радиационной безопасности не решить, то, на мой взгляд, при имеющихся технологиях человечество к полету на Марс не готово», — сказал он. Как объяснил ученый, экипаж летящего к Марсу

космического корабля будет подвергаться двум типам радиационного воздействия: галактической и солнечной радиации. В зависимости от фазы цикла активности Солнца в Солнечной системе увеличивается вклад либо одного, либо другого источника радиации. «Сейчас наблюдается период солнечного минимума, это означает, что практически отсутствуют солнечные протонные события. В это время остаточный галактический фон выше. В периоды же максимума солнечной активности излучение Солнца как бы «выдавливает» галактические лучи из Солнечной системы», — объяснил Вячеслав Шуршаков. В то же время в период максимума солнечной активности велика вероятность солнечных протонных событий (выброса Солнцем потока высокоэнергетических частиц), из-за чего на короткий промежуток времени в десятки, а то и сотни раз повышается радиационный фон. «Таким образом, какой бы величины защиту космического корабля от радиации мы ни выбрали, все равно доза облучения экипажа за двухлетний полет будет на грани допустимой, а если

во время полета произойдут солнечные вспышки, то доза облучения может превзойти допустимую величину», — сказал ученый. Защиту космонавтов от радиации во время миссии на Марс могут обеспечить только новые технологии, уверен он. Одной из таких технологий является создание вокруг корабля искусственного магнитного поля, которое защищало бы экипаж, отклоняя солнечную радиацию. Однако даже это не спасло бы космонавтов от всепроникающей галактической радиации. «На сегодня имеются только теоретические разработки в этом направлении. С практической точки зрения этот вопрос не решен», — сказал эксперт. Другая разработка, и она обязательно найдет свое применение на «марсолете», уверен Вячеслав Шуршаков, — это система радиационного контроля, которая предупреждала бы космонавтов об опасности и давала бы им возможность своевременно перейти в радиационное убежище. Прототип такой системы уже используется на служебном модуле российского сегмента Международной космической станции.

ТРЕБОВАНИЯ  
К БЕСПИЛОТНИКАМ

Министерство обороны России планирует провести ряд конкурсов по созданию беспилотных воздушных комплексов, охватывающих тактическую зону, оперативно-тактическую и оперативную глубину.

В ближайшее время пройдет конкурс на создание беспилотных комплексов средней дальности. Ожидается, что в нем примут участие порядка 10 компаний — практически все ведущие самолетостроительные КБ, а также ряд других фирм, занимающихся этой тематикой. В частности компания «Транзас», концерн «Вега», КБ «Сокол», компания ЭНИКС. Победитель определится в октябре-ноябре этого года.

По беспилотным комплексам средней дальности планируется открытие опытно-конструкторских работ (ОКР), по другим беспилотникам — научно-исследовательских (НИР). БПЛА средней дальности должны выполнять полеты на расстояние до 500 километров и находиться в воздухе до 12 часов.

«ГЛАЗА» ДЛЯ ВИНТОКРЫЛОВ

ОАО «Уральский оптико-механический завод» (УОМЗ, Екатеринбург) на выставке вооружения в Нижнем Тагиле представило модернизированную круглообзорную обзорно-поисковую систему для вертолетов Ми-17.

Эта система в любых погодных условиях позволяет осуществлять круглообзорный обзор и поиск объектов, обнаружение и распознавание целей, применение неуправляемого вооружения и авиационных средств поражения, обеспечение посадки

вертолета на необорудованные площадки. УОМЗ также продемонстрировал на выставке современные оптико-локационные станции для боевых самолетов, лазерный дальномер и гражданскую систему оптического наблюдения нового поколения (СОН-М). СОН-М отличается от своих предшественников конструкцией, построенной на принципе модульности, что подразумевает оперативную замену информационных каналов непосредственно в условиях эксплуатации.

ПРЕДЛАГАЙТЕ  
ЗАМЕНУ Ан-2

Премьер-министр РФ Владимир Путин пообещал развивать малую авиацию.

По его мнению, парк самолетов российских авиакомпаний устарел. «Объединенная авиастроительная корпорация должна предложить варианты отечественных летательных аппаратов, которые могли бы заменить старую «аннушку» — Ан-2», — сказал премьер.

Путин отметил, что необходимо развивать аэродромную сеть для малой авиации: «Мы будем это делать не только в регионах Северо-Запада, но вообще по Северам, на Дальнем Востоке, в Восточной Сибири». «У нас, к сожалению, оказалось очень много утрачено, а без малой авиации мы, конечно, не сможем обеспечить нормальные услуги ни в сфере здравоохранения, ни в других сферах. Да просто людям тяжело общаться друг с другом, нужно летать через Москву да через Петербург», — считает премьер.



ИТОГ  
59%  
НЕ ЗНАЮ  
4%  
ДА 37%



ТЕНДЕНЦИИ



Начало на стр. 01

— Александр Валерьевич, назовите, пожалуйста, проблему, которая, по вашему мнению, на сегодня является наиболее острой для Вооруженных Сил?

— В первую очередь надо определиться со стратегией. Я не великий аналитик, чтобы дать оценку современной ситуации, складывающейся внутри и вокруг России, но мне кажется, есть какая-то логика в моей позиции. Ведь наши Вооруженные Силы обязаны учиться проводить масштабные операции и бои на уровне подразделений — батальона, роты, взвода. Однако с кем нам придется сражаться? Кто наш вероятный противник? На каком ТВД, возможно, развернутся боевые действия? Мы должны уметь воевать на равнинах, в горах?

Россия всегда воевала. Она воюет каждые 10 лет. Обязательно. А потому нам необходимо быть готовыми к защите Отечества с оружием в руках морально, нравственно. Воспитывая наших детей — да, это враг, да, это друг. Нужна определенность. То мы создаем арктическую группировку, то нет. Что у нас с Японией? То мы дружим с ней, то соримся. Китай — наш стратегический партнер или потенциальный соперник?

Позволю в связи с этим сказать вот о чем. Маленькому мальчику показывают звездочку. Мальчик берет с земли палочку, похожую на автомат, на саблю. Он играет в войну, представляет себя солдатом, защитником. Воюет с фашистом или с душманом. Войны без врага не бывает. Это даже малыш понимает. Однако у нас нет системы, которая готовит воинов.

Мы смотрим фильмы про индейцев. И там обязательно старый воин натаскивает юношей. Мы читаем книгу Василия Алексеевича Потто о Кавказской войне и видим, как готовили бойцов в казачьих четах. Мы же сегодня просто хотим, чтобы молодой человек сумел защитить женщину на улице от приставшего негодяя... Но откуда мы возьмем таких парней? Возле компьютеров? Должна быть государственная система воспитания мужественных, сильных людей, которая сейчас напрочь отсутствует.

— Вопрос оснащения Российской армии современным оружием давно не сходит с повестки дня...

— Столь же важно определить, что надо дать военным в первую очередь. Что им нужно прежде всего? Корабли, ракеты, космические аппараты? Если мы, например, будем пытаться контролировать космическое пространство, вся страна должна на это работать. А почему нет? Ученые, производственники российского ОПК, к счастью, еще не утратили профессиональных знаний и навыков, могут сделать многое, но им не представлены предложения, что же понадобится Вооруженным Силам в перспективе? Исходя из отсутствия общей стратегии, мы не знаем, какое оружие им необходимо завтра, послезавтра?

Напомню, кстати, что российский солдат по-прежнему стреляет из автомата Калашникова, офицер — из пистолета Макарова. Это великолепные образцы оружия, но это прошлый век. Сейчас нас ждет другая война...

Представьте, что рота штурмует здание, где засел противник. Что она использует? РПГ-18, РПГ-7, станковый гранатомет АГС-17 «Пламя», АК, пулеметы РПК и ПК. Каким образом будет рождена новая тактика? Вдобавок рации старые, телефоны старые, система защиты информации дремучая.

— Немало было сказано и об отсутствии гласности в ходе проведения военной реформы.

— Народ и вправду не в курсе, зачем и почему что-то делается в армии. По какой причине это военное училище, на протяжении десятилетий занимавшееся подготовкой офицеров, ликвидируется, а другой военный вуз переводится в другое место, расформируются прославленные дивизии, полки.

Да что гласность. Ведь так выбивается историческая база из-под наших Вооруженных Сил.



# ДУРАКИ — БЕДА НАШИХ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

«Легендарный российский журналист» — так назван Александр СЛАДКОВ в Википедии. Что ж, его имя действительно хорошо известно и в Российской Федерации, и за ее пределами. Ведь он побывал практически во всех горячих точках на территории распавшегося Советского Союза, рассказывал о духе кампаниях в Чечне, войнах в Афганистане, Ираке, на Балканах, в Абхазии и Южной Осетии. Читателям «ВПК» наверняка будет интересно узнать мнение автора, руководителя и ведущего «Военной программы» на телеканале «Россия-1» о нынешнем состоянии армии и флота РФ.

— На ваш взгляд, можно ли к списку актуальных проблем Вооруженных Сил отнести коррупцию, хищения и иные корыстные преступления военнослужащих?

— Конечно, в армии воруют. Правда, с этим министр обороны Сердюков борется. Он пытается просчитать финансовые потоки. Куда тревожнее другое. Не удается реализовать выделяемые бюджетные средства. В частности, деньги на жилье для военных есть, а программу на его строительство и приобретение выполнить не удается.

Армия — это сколок общества. Все проблемы, связанные с попыткой набить карман за счет казны, рождались отнюдь не в войсках, а пришли туда из гражданской жизни... Коррупции там куда больше, чем в Вооруженных Силах. Но она, к сожалению, не обошла стороной военную организацию Российского государства, мешает ее развитию.

— Каково ваше мнение о специальных «телефонах доверия» для желающих проинформировать о случаях правонарушений, той же коррупции в подразделениях, части?

— Телефоны есть. Они развешены везде. А дальше что? Необходимо специальный институт создать для реагирования на эти звонки.

— Звучат предложения расширить полномочия Главной военной прокуратуры, Следственного комитета для искоренения коррупции в Вооруженных Силах. Как вы считаете, это поможет?

— На мой взгляд, эта мера будет эффективной. Потому что сделает армейскую жизнь более открытой. Выяснится, что ест наш солдат, во что он одевается, нормальная ли у него казарма, где ему дают хорошее мясо, а где — протухшее.

Однако не могу здесь не затронуть такой вопрос. Произошло какое-нибудь ЧП, например замерз солдат. Кто виноват? Разумеется, командир. Он в первую очередь отвечает за жизнь и здоровье подчиненных. Но кто понесет ответственность за то, что у этого офицера нет квартиры уютной, жена работу никак не найдет, дети нормально го образования не получают? Что ему собственное здоровье не удастся поправить, съездив в санаторий? А ведь он запросто способен ласты склеить, когда на него наорет какой-нибудь проверяющий из Москвы.

Где бардак? Там, где без присмотра солдат, офицер, генерал. Нужен контроль, в том числе со стороны СК или ГВП. Должна быть возможность обратиться в органы, которые быстро среагируют.

— А что вы думаете о приказе № 400?

— Приказ № 400 — это убийство офицерского товарищества. У людей, которые готовили этот документ, в голове опилки. Например, три офицера служат командирами взводов в роте. Один из них считается лучшим и получает на несколько десятков тысяч рублей больше. Согласно каким критериям, коли парни одинаково работают?

Дураки — беда не только нашей страны, но и ее армии. Порой на самом высоком уровне.

— И все же ситуация в армии улучшается или ухудшается?

— Положительные перемены имеются. Вот ротация кадров. Она мешает обрести неформальными связями. Сейчас это многим не нравится. Послужил здесь, езжай в другое место. Хотя налицо и минусы. Система хаотична. Офицер не знает, что с ним будет завтра. Он что — раб? Почему ему не нарисовать перспективу, с которой он может быть согласен или не согласен, которая может быть обсуждаема?

Если война — вопросов нет. Где бой? Отправьте меня туда. Я — офицер и для этого учился. Я деньги за это получаю.

Ротация должна работать и быть понятной. Я уехал на Дальний Восток. Через три-пять лет меня обязаны заменить, отправить для продолжения службы, допустим, в Центральную Россию, в иные регионы страны, в Москву, Питер или предложить поступать в академию.

Отмечу среди положительных перемен зарождение сержантского корпуса — контингента настоящих младших командиров. Кстати, многие сожалели по поводу ликвидации института прапорщиков и мичманов, который насчитывал 120 тысяч человек (причем в Вооруженных Силах СССР их было на много меньше). И в основном они занимались контролем за материальными средствами. До расформирования Московского военного округа 88 процентов прапорщиков находились именно на таких должностях. И только 12 процентов учили и воспитывали личный состав подразделений. Но институт прапорщиков создавался для работы не с маслом, сапогами и ГСМ, а с людьми. Когда этим военнослужащим предложили выполнить эти обязанности, они начали уловляться с криками: «Резут прапорщиков!».

Благодаря аутсорсингу негодия в погонах лишаются возможности наживаться за казенный счет. Например, одна солидная фирма занимается складированием, доставкой, перевозкой. Отвечает за охрану, за качество топлива и работает на 24 боевых аэродромах. Это уже кое-что значит. Кроме того, таким образом экономят-

ся деньги. Гражданские компании берут на себя обязанность мыть и кормить солдат, обеспечивать более высокий качественный уровень питания. Разумеется, под присмотром командира части, наделенного таким правом министром обороны.

Сейчас много делается для того, чтобы освободить солдата от лишних нарядов, от лишних караулов, от метлы, от совковой лопаты. Чтобы он занимался боевой подготовкой. Офицер и генерал не должны ломать голову над решением хозяйственных задач. А если есть квартира, стройная, логичная перспектива продвижения по службе, закрепленная законом, четко прописанный контракт как юридически-нормативный документ, который неукоснительно соблюдается, исчезнут помыслы о том, где и что бы украсть.

Подчеркну также, что стойкая позиция Сердюкова не дает возможности посягать на интересы армии главам отдельных регионов, мощнейших предприятий ОПК. Если Минобороны заказывает какой-то унитаз, он взлетает в цене в 10 раз. Потому что это госзаказ. Гарантированное получение денег. То же самое происходит и с танками. Военное ведомство располагает деньгами, чтобы приобрести, скажем, сотню машин. А за них просят заплатить как за тысячу.

— На что еще, по-вашему, надо обратить внимание при реформировании Вооруженных Сил?

— Зреет большая беда, связанная с межнациональными отношениями. Как вам нравится устная директива начальника штаба ВДВ, запрещающая брать юношей с Кавказа? Они устраивают беспредел? Почему? Потому что офицеры не умеют с ними работать. Этому необходимо срочно учить.

Пора вспомнить те неформальные институты, которые помогали поддерживать дисциплину, нравственность в войсках: суд офицерской чести, офицерское собрание. Они в немалой степени способствовали формированию воинских коллективов.

Нужно обратить внимание на мотивацию тех, кого принято называть защитниками Отечества. Она должна определяться четко поставленными задачами, которые сформулированы с учетом перспектив развития государства, военного строительства. Можно контролировать все и вся, но если человек не хочет служить и поэтому тянет армейскую ляжку абы как, неважно год или несколько лет, это не поможет. Он не отдаст жизнь только за хорошо налаженную жизнь. Надо с младых ногтей воспитывать уважение к прошлому страны, к подвигам наших предков на поле брани. И вместе с тем не забывать делать это в армии, на флоте. Хватит растить Иванов, не помнящих родства.

И последнее. Вооруженным Силам надлежит стать местом, где могут реализовать себя люди, имеющие на это право по своим кондициям — физическим, моральным, интеллектуальным. Независимо от того, кто у служивого папа — генерал, адмирал или дворянин.

Беседовала Валентина ПИНИГИНА

НОВОСТИ

## ЦЕНА УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЙ

Новый индийский танк «Арджун II» будет стоить 8,02 миллиона долларов (370 миллионов рупий) за единицу, сообщил министр обороны А. К. Антони.

Таким образом, по его словам, это самый дорогой танк мира. «Арджун I», спроектированный правительственной Организацией оборонных исследований и разработок DRDO (Defence Research and Development Organisation) и имеющий 60 процентов импортных компонентов, включая двигатель и трансмиссию, стоит 170 миллионов рупий за единицу или в два раза меньше, чем усовершенствованный «Арджун II», который находится в разработке и проходит ограниченные технические испытания в западной части пустыни Раджастан.

Индия приобрела у России 647 основных боевых танков Т-90С, как готовых, так и в виде танкокомплектов для последующей лицензионной сборки на своих заводах. Стоимость Т-90С в зависимости от вида поставки колеблется от 2,2 до 2,5 миллиона долларов за единицу. Индия планирует построить по лицензии еще 1000 таких танков.

По словам А. К. Антони, производство танков «Арджун II» начнется на заводе тяжелых машин в Авади HVF (Heavy Vehicles Factory) на юге страны в 2015 году. Как сообщили «Джейнс дифенс уикли» представители индийской промышленности вооружения, резкое возрастание стоимости «Арджун II» полностью дезавуирует заявления DRDO о том, что около 90 процентов компонентов танка будут национального производства и соответственно более дешевыми.

Министр обороны также заявил, что Совет по оборонным закупкам, который он возглавляет, одобрил дополнительный заказ на 124 танка «Арджун» Mk I, их поставят к 2016 году. Первая партия этих машин в количестве 124 единиц была заказана в 2000-м. DRDO планировала завершить испытания танка «Арджун II» с 93 усовершенствованиями, включая 13 основных по сравнению с машиной «Арджун I», к 2012 году. После этого, считают в DRDO, может последовать заказ на производство по крайней мере 250 танков «Арджун II».

## ДА НЕ БОЙТЕСЬ ВЫ НАС!

Китай не представляет никакой военной угрозы для других стран, а его армия будет стремиться лишь обеспечивать суверенность и безопасность своей страны, говорится в докладе, опубликованном канцелярией Госсовета КНР.



По информации агентства ФЭЭ, в докладе «Мирное развитие Китая» отмечается, что китайская армия должна добиваться сохранения суверенитета страны, обеспечивать защиту от таких угроз, как сепаратизм и терроризм. В документе подчеркивается, что китайские вооруженные силы не представляют угрозы для других государств. Авторы доклада также отмечают, что армия КНР может начать операции на территории другого государства только в случае, если сначала сама подвергнется нападению.

Как сообщалось, в августе эксперты Пентагона выразили опасения в связи с быстрым усилением ВС Китая. По их оценкам, КНР сможет создать мощную современную армию уже к 2020 году.

## СУБМАРИНЫ ПОДЕРЖАННЫЕ, НО МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ

Сингапур получил первую из двух подводных лодок (ПЛ) класса «Арчер» (Archer, A17), ранее находившихся в составе ВМС Швеции и модернизированных шведской компанией «Кокумс».

ПЛ оснащена воздушнезависимой энергетической установкой (ВНЭУ). Она поступит в состав 17-го дивизиона ВМС Сингапура. Вторая лодка находится на ходовых испытаниях и прибудет в республику в 2012 году.

На вооружении ВМС Швеции состояли четыре лодки класса «Арчер». Две, проданные Сингапуру, поступили на вооружение в 1987 и 1988 годах соответственно, оставшиеся две у шведов — в 1989 и 1990-м. ВМС Сингапура приобрели шведские ПЛ в 2005 году, и хотя никаких деталей контракта не оглашалось, по данным шведских СМИ, цена сделки была 127 миллионов долларов (один миллиард шведских крон). Две оставшиеся в составе ВМС Швеции лодки в 2000 году прошли ремонт и модернизацию в середине срока своей службы. Они оснащены ВНЭУ, установленной в дополнительном гермоотсеке длиной 12 метров, камерой для боевых пловцов, позволяющей выполнять специальные операции, и новой системой управления климатом на борту субмарины.

Приобретенные Сингапуром лодки имеют названия Archer и Swordsman. Их оснащение аналогично модернизированным шведским ПЛ этого класса. Кроме того, ВМС Сингапура получили боевую информационно-управляющую систему от Агентства науки и техники в области обороны DSTA (Defence Science and Technology Agency) и компании ST Electronics. Модернизированные подлодки имеют длину 60,5 метра, экипаж — 27 человек. Как полагают эксперты, ПЛ класса «Арчер» останутся на вооружении ВМС Сингапура следующие 15–20 лет. Это наиболее совершенные лодки в составе ВМС, на которые будет возложена задача по обеспечению морских коммуникаций и обороне островов.



ЕСТЬ МНЕНИЕ

# ИДЕОЛОГИЯ МАРКСИЗМА И АРМИЯ

## НЕУЖТО НЕБЕСНОЕ ВОИНСТВО ЗАЩИТИТ РФ ОТ ВРАГА?

*Сергей ИВАНЕЕВ,  
подполковник юстиции запаса,  
кандидат юридических наук,  
доцент кафедры ВУНЦ СВ  
«Общевойсковая академия ВС РФ»,  
профессор АВН*

Заново возвращаться к теме антиконституционности введения института военных священников нет смысла, поскольку она хорошо раскрыта в статьях одного из ведущих отечественных религиоведов, капитана 1-го ранга запаса, директора Центра военно-религиозных исследований С. А. Мозгового.

### ВЕЛИК ГУМАННОЙ СУЩНОСТЬЮ

Говоря о религии в армии, зададимся двумя резонными вопросами: а все-таки имеем ли право на ее критику мы, приверженцы марксистской научно-философской теории, так ли уж «миролюбива» любая религия, как ее трактуют представители всех религиозных конфессий?

Да, конечно, имеем, так как для человеческого разума нет запретных тем. Человек велик своими знаниями, и чем быстрее развивается прогресс, тем больше возрастает стремление людей овладеть знаниями о мире и его законах. При этом знания религии никак не могут ограничиваться уровнями прошлых веков или убеждениями богословов. Только наука может дать человеку достоверные знания о религии.

В целом нельзя не согласиться с мнением генсека Совета Европы и председателя Норвежского нобелевского комитета Турьберна Ягланда, высказанным им в связи с 60-летием Европейской конвенции о правах человека: «Мы не можем допустить разжигания насилия и ненависти, но я готов всеми силами защищать право критиковать государство, политических руководителей, религии, их мифы и постулаты, а также право людей мирно протестовать против выражения таких мнений в статьях, на телевидении, в искусстве или при помощи карикатур. Если мы допустим компромиссы в вопросах свободы выражения мнений, будет поставлена на карту сама судьба нашей демократии. Без свободы выражения мнений не может быть свободы вообще».

Критикуя теологию, мы должны четко понимать, что также критикуем по Маркусу и политику сползания общества в духовно-мировоззренческое средневековое болото, отступив от великих завоеваний советской власти, которая буквально вырвала наш народ из-под влияния религии и Церкви. Мы были первой страной в мире, на практике осуществившей великий принцип Парижской коммуны (1871) об отделении Церкви от государства и свободы совести. И мы по праву гордились этим завоеванием.

Кто же и по какому праву поправ нашу гордость и надсмехался над этими завоеваниями?!

31 мая сего года Святейший Патриарх Московский и всея Руси Кирилл во время посещения Военной академии Генерального штаба ВС РФ обратился с речью к собравшимся слушателям и выпускникам военных учебных заведений. Как всегда, глава Русской православной церкви не удержался от того, чтобы не обрушиться с критикой на безбожную советскую власть, которая «третила миллиарды на идеологию и которые исчезли в никуда». «Где теперь эти убеждения?» – задал вопрос патриарх. «Почему же религия живет не два, не три, не четыре поколения – ведь Православная церковь существует две тысячи лет? Потому что за ней стоит не только убеждение, но и реальный духовный опыт людей», – делает вывод Кирилл.

Хорошо известно, что вооруженные силы – государственная военная организация, составляющая основу обороны страны. Именно на это положение опирается написанная мной статья «Батюшка командиру не помощник», напечатанная в «ВПК» (№ 31, 2011). На публикацию буквально потоком полились отзывы неоднозначного содержания. Тщательно изучив их, я счел своим гражданским долгом подытожить в сущности начавшуюся дискуссии по затронутой в материале проблеме. Некоторыми из своих соображений делюсь с уважаемой читающей публикой.

Так и хочется спросить всех новоявленных критиков марксизма: известно ли вам более глобально-гуманистическая теория, ориентирующая движение человечества к его будущему?

Нет, вы не можете указать ни на одну из существующих теорий, которую можно было бы поставить рядом с марксистской. Ее глобальное содержание фокусируется в планах радикального переустройства всех человеческих ассоциаций планеты на основе принципов свободы, равенства и братства. Создав экономическое учение, марксизм раскрыл глаза человечеству на ту социально-экономическую основу, которая в конечном счете определяет моральные, политические, религиозные, эстетические и прочие взгляды и уровни осознания бытия, а также идеалы, стремления и деятельности людей.

Человечество всегда мечтало о лучшем будущем, но стихийно двигалось к осуществлению своих идеалов. При всех недостатках марксизм показал, что путь в будущее сопряжен с коренной перестройкой социального бытия, в результате которой устраняются частная собственность на орудия и средства производства, эксплуатация человека человеком и утверждается господство подлинного счастья всех людей без их расовых этнокультурных различий.

Осуществление этих идеалов не планировалось «не сегодня завтра». Поэтому марксистскую теорию ни в коем случае нельзя обвинять в форсировании исторического хода человечества. Маркс и Энгельс нигде не намечали сроков прихода посткапиталистического общества. Это только хрущевщина могла ополнить марксизм обещанием построить коммунизм к 1980 году.

За подобной фантастикой марксистская теория не в ответе. Марксизм велик гуманной сущностью. Все его теоретические положения подчинены главному – интересам человека, тому, чтобы он думал и творил как свободный хозяин своей жизни. Поэтому великие поборники гуманизма подчинили свою деятельность тому, чтобы человек был свободен от

эксплуатации, бесправия, безнравственности, религиозного опiums и прочих унижающих достоинство человека негативизмов.

### ГИМН САМОУНИЧИЖЕНИЮ

Отметить достоинство теории марксизма важно. Но еще важнее приложить ее учение к практике нынешнего дня. На сей счет существуют по крайней мере два основных мнения.

Одно из них заключается в том, что марксизм безнадежно устарел и место ему на свалке истории. Другое мнение более оптимистично, и мы его отстаивали со всей убежденностью: марксизм устарел в частностях, но не в главном своем содержании. Мы бы регрессировали против объективного закона диалектики, отрицания отрицания, если бы из стремлений сегодняшнего социально-духовного движения выбросили марксизм как эпизодическое явление XIX столетия. Это не так.

Практика человечества сегодняшнего дня показывает, что многое созвучно марксизму и движется определенными марксизмом путями. Революции еще не исчерпали себя как метод радикальных социальных изменений. Политические партии не только расширили свои prerogatives, но и лидировали в своем политическом движении. Социализм начертан на знаменах многих стран мира. Капитализм все больше обнажает свое ледяное равнодушие к человеку и нещадно грабит население. Расслоение на поларные социальные полюсы в сообществах чревато серьезными экономическими кризисами, выбрасывающими на улицу миллионы и миллионы трудящихся. Наступило именно то время, когда капитализм со своими неразрешимыми противоречиями встал перед лицом перманентных кризисов, захвативших основные страны мира.

Все это очевидные факты, которые прозорливо предвидели Маркс и Энгельс. Это еще раз подтверждает основательность марксистской теории, которая, глубоко изучив законы социально-экономического развития, предвидела характер грядущих изменений в современной цивилизации.

Да, религия обладает утешительством и выполняет некоторые компенсаторные функции. Но за какую цену дает она этот мизер тем, кто поверил ее проповедникам?

Зайдем в православный или старообрядческий храм, в сектантскую общину или поприсутствуем на молитве мусульман. Вслушаемся в проповеди – и нас поразят архаика идей, скудность внушаемых мыслей, калейдоскоп мировоззренческих представлений. Где же в них хваленая мудрость, наука и прогресс? Где любовь к человеку, если он, владыка жизни, обзывается рабом, становится на колени в рабскую позу и сквозь слезы поносит себя как последнюю греховную тварь?

«Я для мира умру, я умру для себя», – апофеозом всех религий звучат слова баптистского гимна самоуничтожению. Потрясенные мы выходим из этих «домов господ» с твердым убеждением, что религия ввела людей не в храмы истины и стучится они не в те двери. Зато проповедники щедро льют елей, чтобы не замечали в его сладковатом вкусе духовной отравы, а за словесами о «прогрессивности» религий не распознавали старых-престарых представлений о мире. Истины здесь нет ни грана. Она – в науке.

### ДОКАТИЛИСЬ!

Рассмотрев строгую диалектику поступательного развития истории, нужно правильно разглядеть характер идей, которые были или еще остаются идеальным знаменем людей. Религия среди них – самая долговременная

и косная. Но она исторически преходяща. Освобождая себя из-под гнета социальных и стихийных сил природы, человечество сбрасывает с себя религиозную мистику и действует как разумный творец своей жизни.

Парадоксально, но ситуация в современной Российской армии доходит до смешного. В интервью газете «Завтра» 78-летний афонский старец Рафаил (Берестов) утверждает со слов Блаженного старца отца Иосифа Ватопедского, что обесиленной, утратившей значительную часть доставшегося ей в наследство советского оборонно-промышленного потенциала РФ не страшен никакой агрессор: «...Россия победит! Небесное воинство вступит в сражение на стороне России и будет сбивать вражеские самолеты и крылатые ракеты. Вот после такого чуда весь мир узнает, что победил Бог и что он пребывает с Россией!».

После таких заявлений «христолобивоному воинству» действительно только и остается, что надеяться на «чудо»!

Сегодня видно невооруженным глазом, что «размочаливание» армии по религиозному признаку привело к полной дезориентации офицерского состава. Примером этого является случай, описанный в статье «Подполковник с Богом», опубликованной в газете «Протестант». К подполковнику, инженеру-испытателю Космических войск ВС РФ Роберту Романову, ставшему пастором и руководителем евангельской церкви (?!), идут сослуживцы по КВ: «Без Божией помощи я вряд ли бы получил христианское образование. Но зато теперь, когда я стал дипломированным специалистом, ко мне стали обращаться за помощью. Офицеров интересуют вопросы истории Церкви, библейские заповеди, что нужно, чтобы поверить в Бога, и как Он помогает. Просят помочь бросить пить, помириться с женой, поговорить с неуправляемыми детьми с библейских позиций».

Докатились! Просят помочь бросить пить своего же однополчанина – «батюшку»! А что же воспитатели Космических войск? Они уже «мышей не ловят»? Так и хочется крикнуть этим офицерам: «Вглядитесь, вдумайтесь, распечатайте свой разум и посмотрите правде в глаза! Ведь религия внушает вам, мягко говоря, неправду о мире и его законах, вводит вас в мировоззренческое заблуждение!».

По моему глубокому убеждению, нельзя воспитывать российского воина в духе рабоплепия перед воображаемыми сверхъестественными силами, сгиба их в поклонах, крестоположениях, стояниях на коленях и т. д. Все это рабские позы, унижающие достоинство Человека. Еще хуже, если религия бросает на колени российского воина!

Мне как бывшему старшему юрисконсульту военной академии лично бывает обидно за тех офицеров и солдат, которые кичатся своей религиозностью. Конечно, это их конституционное право. Но между правом и целесообразностью существует большая разница. Если практика современной цивилизации ограничивает и отодвигает в сторону религию, то разве целесообразно быть жертвой давно устаревших традиций и ненаучных взглядов на действительность?

Подумаем над этими сторонами нашей духовности и культуры, дорогие наши воины. Так пусть же весь ваш жизненный путь проляжет через научное миропонимание и принципы современных цивилизованных морально-этических норм. Только при таких условиях у нашего воинства будет выработан морально-политический иммунитет против всяких попыток ослабления чувств достоинства и патриотизма.

Чтобы знать атеизм как объект, учит диалектика, надо видеть его сущность. Сам же метод диалектики требует от нас в массе явлений видеть главное. Исходя из этого можно сделать вывод, основанный на положениях выдающегося мыслителя Г. В. Плеханова: социальная опасность атеизма в том, что он воспитывает и возбуждает революционные чувства рабочих масс.

В заключение мне бы хотелось пожелать всем своим клерикальным оппонентам подумать на досуге над замечательными строками стихотворения Ильи Эренбурга «Фома Неверный». Глядишь, что-то и поймут в нашей жизни.

*Не был я учеником примерным  
И не стал с годами безупречным.  
Из апостолов Фома Неверный кажется  
Мне самым человеческим.  
Услыхав, он не поверил просто –  
Мало ли рассказывали басен?!  
И, наверно, не один апостол  
Говорил, что он «весьма опасен».  
Может, был Фома тяжелодумом.  
Но подумав, он за дело брался.  
Говорил он только то, что думал.  
И от слов своих не отступался.  
Жизнь он мерил собственной меркой.  
Были у него свои скрижали.  
Уж не потому ль, что он Неверный –  
Он молчал, когда его пытали?!*

### НОВОСТИ

## РАДИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ АКЦИОНЕРНОГО КАПИТАЛА

**Ростехнологии планируют провести ряд IPO инвестиционно привлекательных холдинговых компаний, в ходе которых реализуют часть принадлежащих госкорпорации пакетов акций до 2015 года, следует из стратегии развития ГК до 2020 года.**

Средства от IPO пойдут на формирование фонда прямых инвестиций, который в том числе будет приобретать зарубежные активы. Среди компаний, контролируемых Ростехнологиями, в наиболее высокой степени готовности к размещению акций находится ОАО «Вертолеты России» (входит в холдинг «Оборонпром»). От IPO «Вертолеты России» «Оборонпром» отказался в мае из-за плохой конъюнктуры. В 2014 году Ростехнологии планируют провести IPO ОАО «Корпорация «ВСМПО-Ависма», крупнейшего в мире производителя титана. В своей стратегии Ростехнологии отмечают, что к началу 2014 года могут пройти IPO двух-трех наиболее инвестиционно привлекательных холдингов. Средства от IPO наряду с прибылью размещаемых компаний позволят госкорпорации в 2013–2015 годах сформировать фонд прямых инвестиций, деятельность которого будет направлена на приобретение российских и зарубежных предприятий и привлечение финансирования для холдингов. Процесс М&А Ростехнологии планируют проводить среди иностранных игроков с необходимыми компетенциями (сервисная сеть, технологии, сеть дистрибуции или бренд). К 2020 году госкорпорация рассчитывает подготовить и провести IPO всех холдингов, кроме некапитализируемых, полностью зависимых от госбюджетных заказов и господдержки или с длительным циклом развития. В ходе этих IPO Ростехнологии выйдут из капитала холдингов, не требующих господдержки.

Ростехнологии планируют в дополнение к существующей основной продукции (радиоэлектроника, авионика и авиационное оборудование, обычные вооружения, боеприпасы, вертолеты, двигатели и автомобили) диверсифицировать продуктовый портфель за счет новых направлений. К ним госкорпорация относит такие отрасли, как производство медицинского оборудования и фармацевтики, биотехнологии, машин и оборудования для ключевых секторов экономики, энерго- и ресурсоберегающего оборудования, телекоммуникационного оборудования, композиционных материалов. Доля этих направлений в выручке должна вырасти к 2020 году до 13 процентов с 4 в 2010-м. При этом общая выручка всех компаний Ростехнологий увеличится к 2020-му в 3,5 раза – до 2,1 триллиона рублей.

Ростехнологии планируют, что все холдинги, кроме концерна «Радиоэлектронные технологии» и холдинга «Вертолеты России», увеличат к 2020 году долю выпускаемой гражданской продукции, что приведет к росту совокупной доли гражданской продукции до 75 процентов. В составе госкорпорации выделены 25 холдинговых компаний гражданских и военных отраслей. Гражданские отрасли, в частности, представляют ОАО «АвтоВАЗ», ОАО «КамАЗ», ОАО «Корпорация «ВСМПО-Ависма», ОАО «Российская электроника», ООО «Скартел» (оказывает услуги WiMAX под брендом Yota), ОАО «Концерн «Сириус» (разрабатывает российское программное обеспечение), ОАО «РТ-Металлургия», ОАО

«РТ-Машиностроение», ОАО «РТ-Энергоэффективность», ОАО «РТ-Биотехпром». Долю Ростехнологий в оборонных холдингах планируется снизить до 50 процентов плюс одна акция, в гражданских стратегически значимых активах и предприятиях с использованием технологий двойного назначения – до 25 процентов плюс одна акция, а из гражданских стратегически незначимых компаний Ростехнологий в планах либо полностью выйти, либо оставить 25 процентов. Ростехнологии будут реорганизованы в ОАО в 2014 году.

## ВЕРТОЛЕТЫ ИЗ ПРИМОРЬЯ

**Арсеньевская авиационная компания «Прогресс», которая входит в состав холдинга «Вертолеты России», приступит к производству легких вертолетов Ми-34С1, средней грузоподъемности Ка-62 и его военной версии – Ка-60 «Касатка».** Об этом сообщил управляющий директор компании Юрий Денисенко: «У нас идет подготовка к производству вертолетов Ми-34С1 а также Ка-60, которые мы будем выпускать как в военном, так и в гражданском вариантах». Машина Ми-34 создавалась в качестве легкого учебно-тренировочного и спортивно-пилотажного вертолета. Всего их было выпущено более 20.

Вертолет Ка-62, новая разработка в среднем классе, построен по одновинтовой схеме с рулевым винтом в вертикальном хвостовом оперении. Спроектирован с учетом международных требований к безопасности полетов. Лопасти винтов и планер более чем наполовину выполнены из полимерных композиционных материалов. Предназначен для перевозки 12–14 пассажиров в салоне или 2,5 тонны груза на внешней подвеске. В стандартной конфигурации оснащен эффективными противоблестенительной и противопожарной системами. Сертификация машины запланирована на 2014 год. Строительство вертолетов для «Мистраль» планируется развернуть в Арсеньеве. Представитель авиационной компании «Прогресс» сказал: «Планируется, что на предприятии может быть налажен выпуск корабельных вертолетов Ка-52К «Аллигатор-К» для формируемых вертолетных соединений на базе десантных вертолетоносцев «Мистраль». Он отметил, что контракт с Минобороны РФ на постройку корабельных вертолетов для «Мистраль» находится в подготовительной стадии. Ранее генеральный директор холдинга «Вертолеты России» Дмитрий Петров сообщил, что размещать на вертолетоносцах типа «Мистраль» предполагается ударные вертолеты Ка-52К (корабельная версия), а также модернизированные транспортно-десантные Ка-29. По его словам, возможности предприятий холдинга позволяют к моменту поставки первого «Мистралья» (2014 год) развернуть серийное производство нужных вертолетов. «Прогресс» в ближайшие годы существенно увеличит поставки новейших боевых машин Ка-52 «Аллигатор» российскому военному ведомству, заявил Юрий Денисенко: «У нас есть долгосрочный контракт с Министерством обороны России на производство вертолетов Ка-52 до 2020 года. Речь может идти о постройке более сотни боевых машин». Он напомнил, что в феврале и мае «Прогресс» поставил Минобороны две партии



вертолетов Ка-52, которые поступили в Центр боевой подготовки армейской авиации в Торжке (Тверская область) и на авиабазу «Черниговка» в Восточном военном округе. По словам Денисенко, Ка-52 в перспективе поступит на вооружение авиационных бригад, которые создаются в каждом военном округе. Многоцелевой всепогодный боевой вертолет Ка-52 «Аллигатор» является двухместной модификацией новой ударной машины Ка-50 «Черная акула». Предназначен для решения широкого круга боевых задач днем и ночью в любое время года с применением всех средств поражения. Оснащен системой аварийного покидания, которая обеспечивает спасение двух членов экипажа практически во всех возможных в бою ситуациях. Пилотирувание его могут осуществлять без ограничений оба пилота. Кабина бронирована. Вертолет пригоден для использования в учебном варианте. Высокие летные данные соосной машины в сочетании с высокой маневренностью позволяют Ка-52 выполнять боевые маневры в малом объеме воздушного пространства для занятия выгодной атакующей позиции в кратчайшее время.