



ИРАНО-ИЗРАИЛЬСКАЯ ВОЙНА НЕИЗБЕЖНА

Хотя Тегеран и Иерусалим в ней не заинтересованы

02



КТО И КАК ОСТАНОВИТ МЕЖДУСОБИЦУ?

Дагестан все больше превращается в одну сплошную зону контртеррористических операций

04



ВОСПРЕПЯТСТВОВАТЬ ПАДЕНИЮ «ФОБОСА» НЕЧЕМ

Начинать готовиться к подобной ситуации следовало еще позавчера

07

ТЕМА

Анатолий ГЕРАЩЕНКО,
ректор МАИ (НИУ), доктор
технических наук, профессор

АЛЬМА-МАТЕР ПРОФЕССИОНАЛОВ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Окончание. Начало в № 45

ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ

В последнее время много говорится о том, что высшим учебным заведениям необходимо самим зарабатывать деньги. Однако следует учитывать тип вуза. О затратах было сказано выше. Но есть еще один аспект.

Продолжение на стр. 05



«ПАНЦИРИ» ДЛЯ АБУ-ДАБИ

Договор на поставку в Объединенные Арабские Эмираты российских зенитных ракетно-пушечных комплексов (ЗРПК) «Панцирь-С1» находится в стадии реализации.

Нареканий с эмиратской стороны нет. Если и возникают вопросы, то они решаются оперативно. Ранее сообщалось, что ОАЭ стали первым покупателем ЗРПК «Панцирь-С1», подписавшим контракт на закупку 50 комплексов на сумму 734 миллиона долларов. Позже 36 комплексов приобрела Сирия, а затем Алжир, закупивший 38 комплексов на 500 миллионов долларов. Россия начала поставку в ОАЭ зенитных ракетно-пушечных комплексов «Панцирь-С1» в 2009 году.

ЗРПК ближнего действия «Панцирь-С1» разработан Тульским конструкторским бюро приборостроения по заказу Объединенных Арабских Эмиратов. Он способен поражать все современные и перспективные средства воздушного нападения (прежде всего высокоточное оружие) на дальностях до 20 километров и высотой поражения до 15 километров. При этом скорость ракеты – 1300 метров в секунду. Обстрел может вестись одновременно по четырем целям. В боевой обстановке комплекс возможно применять для поражения и уничтожения наземных и морских легкобронированных целей, живой силы. Он способен вести огонь в движении и с места, а также с коротких остановок.



ПЛЮС ЕЩЕ ВОСЕМНАДЦАТЬ Су-30МКМ

Корпорация «Иркут» совместно с Рособоронэкспортом планирует принять участие в тендере на поставку в Малайзию партии многофункциональных истребителей, который может быть объявлен в ближайшие два года.

Конкурс на закупку истребителей состоится не раньше конца 2012-го – начала 2013-го, в котором с большой вероятностью будет участвовать Су-30МКМ.

Ранее главнокомандующий ВВС Малайзии заявлял, что его страна планирует закупить еще одну эскадрилью многофункциональных истребителей Су-30МКМ в количестве 18 самолетов, вооруженных сверхзвуковой противокорабельной ракетой «БраМос». На сегодня у ВВС уже имеется 18 Су-30МКМ. Договор на их поставку подписан в 2003 году. В августе 2009-го в Малайзию прибыла заключительная партия самолетов. Этот контракт стал вторым между Россией и Малайзией. Первый был заключен в 1994 году и касался поставки МиГ-29.

Многофункциональный истребитель Су-30МКМ (модернизированный, коммерческий, малайзийский) создан в ОКБ Сухого на основе индийского варианта – Су-30МКИ: тот же планер, двигатели с управляемым вектором тяги, цифровая система управления самолетом. Но при этом есть существенные изменения в бортовом оборудовании. Французская фирма Thales поставит индикатор на лобовое стекло (HUD), инфракрасную систему переднего обзора (NAVFLIR) и контейнер подсвета цели лазерным лучом (LDP Damocles). На самолете установлены датчики фирмы Avitronics (JOAP) для предупреждения о лазерном облучении и приближении ракет. Ресурсные показатели Су-30МКМ соответствуют индийским Су-30МКИ: назначенный ресурс планера – 6000 часов или 25 лет, двигателей – 2000 часов. Эти цифры сравнимы с показателями новейших западных истребителей.

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Надо ли 20 тысячам косовских сербов
предоставить гражданство
Российской Федерации?

ДА 57%

НЕ ЗНАЮ 9%

НЕТ 34%

ТЕНДЕНЦИИ

Алексей АРБАТОВ,
член-корреспондент Российской академии наук,
руководитель Центра
международной безопасности ИМЭМО РАН

КИТАЙ, СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ, РАЗОРУЖЕНИЕ



Читайте материал на стр. 03

Китайская Народная Республика – единственная из пяти великих держав – постоянных членов Совета Безопасности ООН, лишь одно государство из пятёрки признанных Договором о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО) обладателей ЯО не предоставляет никакой официальной фактической информации о своих ядерных силах и программах их развития.

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И ТЕХНИЧЕСКИЙ
ПОТЕНЦИАЛ
КНР ПОЗВОЛЯЕТ
ОСУЩЕСТВИТЬ
БЫСТРОЕ
НАРАЩИВАНИЕ
РАКЕТНО-ЯДЕРНЫХ
ВООРУЖЕНИЙ**

Госдума в ближайшее время рассмотрит законопроект, значительно улучшающий ситуацию с государственным оборонным заказом.

Готовится документ по переводу взаимоотношений обеих сторон (заказчика и исполнителя) на федеральную контрактную систему. При этом исполняющую сторону будет представлять объединенное некоммерческое партнерство предприятий ОПК. Помимо разработчиков, производителей и эксплуатирующих организаций в него могут войти и компании, занимающиеся утилизацией военной продукции. Такая система не только сделает прозрачным размещение заказа, но и заблаговременно централизованно обеспечит весь технологический цикл военной техники – от проектирования и обслуживания до модернизации и утилизации. Одновременно это послужит воссозданию порушенной в 90-х годах советской системы внутриотраслевой кооперации и конкурсов проектов в ОПК. Такая схема оборонзаказа

КОНТРАКТНАЯ СИСТЕМА ВЫПОЛНЕНИЯ ГОЗ



признавалась Западом эффективнее американской. Планируется законодательно закрепить стопроцентную предоплату даже по контрактам со сроком исполнения больше года. Как идеальный вариант считается заключение контракта в декабре, не позднее первого квартала завод получает аванс и приступает к работе. Уровень рентабельности госзаказа – ключевой для его исполнителя фактор. Никакие

предоплаты не дадут эффекта без решения принципиального вопроса ценообразования. При фиксированной цене заказа рентабельность предприятия ОПК весьма проблематична. Стоимость готовой военной продукции должна определяться формулой «цена плюс инфляция». При этом чтобы исключить форс-мажор из-за разового поднятия цен смежниками, им надо устанавливать тот же дефлятор

(в размере не больше той же годовой инфляции), что и производительно готовой продукции.

В ближайшее десятилетие на Госпрограмму вооружения выделят беспрецедентную сумму – 20 триллионов рублей. Оборонный заказ уже стремительно растет. Если в прошлом году на закупку и модернизацию вооружения, НИОКР и т.д. выделялось порядка 0,5 триллиона рублей, то в этом – в 1,5 раза больше.

К 2020-му доля современных образцов вооружения в войсках должна достичь 70 процентов. В связи с этим реализуется программа модернизации ОПК с объемом финансирования три триллиона рублей. Эти средства пойдут прежде всего на переоборудование, предстоит провести коренную модернизацию в общей сложности 1700 предприятий. При этом приоритетным является создание прочного научно-технического задела для разработки инновационных технологий в «оборонке». Поэтому каждый пятый рубль из общего объема финансирования пойдет на проведение НИОКР. И не случайно: именно через эту систему традиционно во всех странах оборонные инновации стимулируют развитие высокотехнологичных отраслей.

ТАК ЧТО ЖЕ ЗАКУПИТ У НАС ЭР-РИЯД?

Рособоронэкспорт намерен продолжить переговоры с Саудовской Аравией о поставках в эту страну вертолетной техники и средств ПВО, заявил заместитель генерального директора компании Александр Михеев.

«У нас шла интенсивная работа по подготовке новых проектов, в том числе вертолетной техники и техники ПВО. На сегодня российская сторона готова продолжить эти переговоры, как только наш партнер – Министерство обороны Саудовской Аравии примет решение», – сказал Михеев. Он отметил, что в рамках ВТС существует нормативно-правовая база по сотрудничеству с Саудовской Аравией: «Ряд контрактов, больших контрактов Рособоронэкспорт подписал и они исполняются».

Ранее сообщалось, что Саудовская Аравия может закупить у России вооружение на сумму более двух миллиардов долларов. В эту страну планируется поставить более 150 танков

T-90С, которые прошли испытания в Аравийской пустыне и очень хорошо себя зарекомендовали. Кроме того, готовятся контракты на поставку Эр-Рияда порядка 150 вертолетов (30 Ми-35 и до 120 Ми-17 различных модификаций), до 250 боевых машин пехоты БМП-3М, несколько десятков зенитных ракетных комплексов «Бук-М23». Планировалось, что эти контракты, в первую очередь танковый, удастся подписать в 2010 году. Однако реально с Саудовской Аравией были заключены лишь несколько небольших сделок в сфере ВТС.

По оценке экспертов, в будущем Эр-Рияд может закупить у России зенитные ракетные системы С-300ПМУ2 «Фаворит» и С-400 «Триумф», зенитные ракетно-пушечные комплексы «Панцирь-С1», боевые вертолеты Ми-28Н, другое вооружение. Стоимость этих контрактов также оценивается примерно в два миллиарда долларов.

ОГОВОРЕННЫЕ СРОКИ СОБЛЮДАЮТСЯ

Первая партия российских вертолетов Ми-17 будет поставлена в Афганистан в ближайшее время.

Контракт с Министерством обороны США по Ми-17 для Кабула исполняется в соответствии с оговоренными сроками. Американской стороной уже принято девять фюзеляжей производства Казанского вертолетного завода.

Ранее сообщалось, что завершить доставку вертолетов Ми-17 в Афганистан по данному контракту планируется в следующем году. Договор на поставку для нужд афганской армии 21 военно-транспортного вертолета Ми-17 был подписан Рособоронэкспортом и командованием сухопутных войск США в мас. Это первый крупный контракт в истории российско-американского сотрудничества в историко-технической сфере, подписанный напрямую с военным ведомством США. Сумма его – порядка 350 миллионов долларов.

ОЧЕВИДЕЦ

Роман ИЛЮЩЕНКО,
подполковник

ЭТО СТРАШНОЕ СЛОВО «ГУБДЕН»

От того, что рассказывал этот работник Следственного комитета РФ, на душе с каждой минутой становилось все тревожнее и тревожнее. Как же такое может быть? И почему об этом молчат газеты?

— Да здесь есть целые районы, неподконтрольные официальной Махачкале. Приезжаешь в такой богом забытый поселок, а там здание администрации на замке, а сам глава в бегах. Как в Гражданскую войну: «Все ушли на фронт». Участковый, если его еще не убили, сидит дома с пистолетом в руке и на все вопросы отвечает из-за двери: «Никого нет!».

— Ну как же так, — не сдавался я. — Хоть какая-то власть должна быть. Должен же хоть кто-то на телефонные звонки отвечать да печати шлепать на документы.

— В таких селах и главы администраций — сплошь ваххабиты — подсаженные утки. Днем ставят печати, заодно собирают информацию, а ночью берут автомат и в лес, — командированный из России на несколько месяцев молодой следователь, прошивший не называть его фамилию, говорил мне это, похоже, на полном серьезе.

— Губден, — продолжал он, — одно из самых ваххабитских мест в Дагестане. Оттуда родом одних бандитских главней сколько. Например, недавно уничтоженный эмир Дагестана Вагабов или нынешний смотрящий по Карабудахкентскому району Абусов. Гиблое место.

— А что местный имам? — пытаюсь найти хоть какую-то брешь в железной логике собеседника.

— Имам такой же, как и все, ваххабит. Трогать его просто бояться. Поговорите с солдатами, офицерами, которые там были. В магазин заходишь в форме — тебе ничего не продадут. Дети могут камнем бросить или показать, как голову будут отрезать. У них ведь в школе раздельное обучение: мальчики учатся отдельно от девочек.

— А при чем тут ваххабизм? В России до революции да и при Сталине детей тоже отдельно обучали.

Этого мой собеседник, похоже, не знал. Еще раз прокручиваю весь разговор, сидя в бронированном уазике, который везет меня в Губден. После серии терактов, произошедших в селе и его окрестностях, этот небольшой поселок стал с подачи журналистов считаться чуть ли не гнездом ваххабитов в Дагестане. Колонна из нескольких «Уралов» с солдатами из национального дагестанского батальона, входящего в состав бригады Внутренних войск МВД России, движется в этот поселок, чтобы произвести смену товарищей, которые месяц несли здесь службу.

На лицах моих попутчиков — офицеров-дагестанцев — усталость и отрешенность. Они немногословны. Губден? Да, однозначно бандитское село. Одних милиционеров местных сколько здесь погибло. Причины, по которой жители уходят в лес? Нет работы. Интересно: что, в лесу хорошо платят? Все уверены, что да, но конкретную сумму назвать затрудняются. Спутники лениво поругали ваххабитов, ссылаясь на мнение своих дедов, которые, мол, хорошо разбираются в вопросах религии. А что сами? Самим, как признаются, разобраться в этих тонкостях сложнее. Верующих по-настоящему среди них, как я понял, нет.

На въезде в злосчастный поселок мне показывают два полуразрушенных дома по краям дороги. Здесь 14 февраля этого года произошел теракт. Тогда погибли два сотрудника дагестанского МВД, более 20 человек получили ранения. Делаю несколько снимков — взрыв, чувствуется, был неслабым: дома почти за полгода так и не восстановили.

Несколько минут езды по пыльной неширокой улице и поворот налево к заставе. Дальше прямо — центр поселка. Въезд туда венчает украшенная серпом и молотом арка с интересной надписью: «5000 лет объединению родовых поселений Бахру-кадар». Под ней просвечивается старый лозунг, прославляющий КПСС...

ЗАТО НЕ «АЛЛАХ АКБАР»

Застава оборудована по всем правилам военной науки. По периметру — ров с колючей проволокой. По углам — огневые точки, обложенные мешками с песком, с бречневатыми крышами в один накат. На каждом посту — телефон. Часовые, как того требует устав, малоразговорчивы. С помощью разведкойного удается выяснить, что по ночам посты иногда забрасывают камнями: «Провоцируют на выстрел — проверяют напу бдительности». «Наверное, это мальчишки балуются», — предлагаю свою версию, однако сопровождающий меня офицер скептически качает головой: «Учитывая специфику села, жесткое воспитание в семьях, дети здесь по ночам сидят дома. Это — бандиты».

Войсковая застава разместилась на территории ПОМА — поселкового отделения милиции. На крыше под сенью дагестанского триколора — наблюдательный пост. При входе — мемориальная табличка с выгравированными портретами и именами убитых милиционеров. Пять человек, включая начальника ПОМА майора милиции Абдулмалика Магомедова, погибли в этом проклятом поселке. Для большинства из них он был родным.

Совсем рядом, на улице Гагарина — здание поселковой администрации. Прямо перед ним в тот же день, 14 февраля, только на несколько часов раньше прогремел первый взрыв. Тогда в помещении размахался взвод солдат и именно сюда пыталась проникнуть смертница, но ее не пустили. Поняв, что путь внутрь ей заказан, она привела в действие смертельное на теле взрывное устройство. На месте был убит вышедший из этого времени на крыльцо покурить солдат. Он единственный оказался без бронежилета. От женщины остались голова, две ноги и кисть. Это если не считать кишок и прочих внутренностей, развешенных по ближайшим кустам. Такой вот наторморт. Я видел фотографии останков. Будь моя воля, разместил бы эти снимки в СМИ с соответствующими комментариями. Уверен, после этого желающих стать «несветой Аллаха» стало бы на порядок меньше. Какой же представительнице слабого пола, даже зомбированной идеями джихада, захочется предстать не то что перед Аллахом, перед неверными в таком непотребном виде?

По дороге к зданию администрации попадаетесь увенчанным звездой памятник погибшим в Великой Отечественной войне односельчанам. Пытаюсь подсчитать, сколько же их пало

на полях сражений в «сороковые роковые», и... сбиваюсь со счета — пять мраморных досок, испещренных трудно запоминаемыми фамилиями. Как выяснил позже, порывшись в Интернете, на фронт ушли более тысячи губденцев. 670 из них не увидели больше родного дома, упокоились в братских могилах. Еще 1200 жителей села в это время возводили оборонительные рубежи. Кроме того, свой вклад в общую победу губденцы внесли и деньгами, собрав приличную сумму на постройку танковой колонны и авиаэскадрильи. Так по крайней мере утверждает уроженец села профессор М. Абдуллаев. Сотни его земляков были награждены орденами и медалями за ратный и мирный труд. Многие ветераны, даже вернувшиеся с войны инвалидами, работали в совхозе. В живых их на сегодня на весь район осталось немного — чуть больше двадцати.

Рядом, словно в подтверждение хода моих мыслей, Доска почета — передовики совхоза. Последние изменения вносились в 2000 году. Читая имена и фамилии лучших бригадиров, животноводов, доярок, трактористов, прихожу в недоумение. В России, по крайней мере в тех местах, где приходилось бывать в последние полтора десятилетия, все, что сохранилось от совхозов-

скромный платок, положенный ее общественному статусу одинокой женщины (она в разводе) и возрасту. В свободное время предпочитает, как и ее ровесницы из сельской местности где-нибудь в России, телесериалы о несчастной любви и горькой женской доле. Не прочь также поботать с соседками о местных новостях. А вот имам — порядочный человек. Он, кстати, просил всем жителям поселка передать, что если кто-то будет продолжать бросать в солдат камни, может получить в ответ пулю: «У военных есть приказ стрелять!». Такой вот вполне грамотный инструктор.

Расспросил и про школу. Что в ней преподают? Школа в поселке средняя, а уроки проводятся по утвержденной Министерством образования республики программе. Имам здесь же устраивает факультативные занятия по основам ислама. Не все ребята, правда, по разным причинам, учатся. Таких наберется около 50 человек, но организована работа по вовлечению молодежи в учебный процесс, особенно после активизации в Губдене бандподполья.

У местных властей и духовенства есть, слава богу, единый взгляд на «молодежную проблему», которая стоит в Дагестане особенно остро. Суть ее в том, что юные дагестанцы должны остаться «на-

количество противоправных актов сократилось за первое полугодие 2011 года в 1,6 раза, в Дагестане же выросло более чем вдвое. Очевидно, запреты объясняются твердыми идеологическими установками и личной убежденностью «держат и не пущать» религию в школы на местах.

Противостояние светских норм и устоявшихся взглядов с требованиями верующих, число которых в Дагестане неумолимо увеличивается, способствует эскалации и без того непростой обстановки в республике. С одной стороны мы видим почтенных людей, воспитанных в период «славного советского» (атеистического) прошлого, которое принесло дагестанцам много реальных, в основном материальных благ. С другой — традиционалистов, чьи взгляды неразрывно связаны с религиозными корнями и духовными ценностями народа (вспомните характерный плакат на въезде в центр Губдена). Представители этого направления, считающие, что будущее за ними, не впечатляются разрушающимися памятниками достижений социализма прошлых лет.

На мой взгляд, власти проводят ошибочную политику. Неразумно, например, запрещать все, что вызывает непонимание или неприятие, связанное с воспоминаниями о «религиозном

понимания, теплых доверительных отношений. Ведь детям, часто так и не получившим от отцов или матерей ответа на главные вопросы бытия: ради чего, собственно, стоит жить, объяснять это берутся посторонние люди, которые прекрасно знают, что сказать на волнующую тему подростку. И проблема это не только Дагестана, Северного Кавказа, но и всей России. Примеры? Да сколько угодно. Те же «русские ваххабиты» Тихомиров, Хорошева, Раздобудько, Дворяковский... Честное слово, не верю, что они приняли ислам, а затем стали ваххабитами из-за денег. Тут что-то другое, типа поиска истины, смысла жизни. Не дали им этого в свое время ни в светской школе, ни в атеистической семье.

На эту тему я разговаривал и с имамом Джума-мечети — главным религиозного центра Махачкалы — Мухаммад-Расулом Саадуевым, и с настоятелем единственного православного храма в дагестанской столице протоиереем Николаем Стенечкиным. Оба они считают, что говорить с детьми о вере, о Боге, о том, что такое правда и справедливость, учить ребят различать добро и зло, нужно с пеленок. Семь с половиной десятилетий советской власти в этом отношении — время упущенных возможностей, которые сейчас трудно наверстать. Следы этой бездуховности обнаруживаются везде, где льется кровь, идет братоубийственная война. Потому что место, которое должен занять в сердце человека Бог, занимает кто-то другой. Не в этом ли главная причина всех междоусобиц и нестроений? Именно крепкая вера, твердые духовные знания — тот самый антидот, способный обезвредить сектантскую, ваххабитскую отраву, которую льют в сердца и души молодежи припленные люди с длинными белыми бородами.

ВСЯК САМ ПО СЕБЕ

Вспоминая все увиденное за время очередной кавказской командировки, убедился, как сильно искажается некоторыми СМИ информация о событиях в Дагестане. Как говорил знаменитый римский юрист Кассиан Лонгин Равила, живший в I веке нашей эры: «Чтобы раскрыть преступление, думать, кому это может быть выгодно». Кому же выгодно нагнетать обстановку вокруг Дагестана на примере «ваххабитского» села Губден?

Без сомнения, бандитам. В их интересах запутать население, показать свое всевластие и всемогущество, убедить, что ситуация может решаться только силовым путем. И никак иначе. Но почему власти, особенно правоохранители и военные, верят этому блефу, чем фактически подыгрывают экстремизму? Ведь провести мониторинг ситуации на местности, изучить обстановку на самом деле не так и сложно. А сделанные из нее выводы напрямую ведут к разрядке, а не к эскалации напряженности.

Ведь любая война начинается с конфликта интересов. И задача истинного миротворца, разобравшись в природе противостояния, избежать столкновения. По обе стороны баррикад находятся люди, и чем больше общего их связывает, сближает, тем меньше шансов начаться кровопролитие.

Не берусь давать какие-то советы, но разве исчерпали себя такие формы народной дипломатии, как постоянные встречи, обмен мнениями между представителями власти, силовых структур и жителями тех населенных пунктов, где складывается такая же, как в Губдене, ситуация. Перманентные посещения военными, полицейскими и прокурорскими работниками школ, детских садов, участие в уроках мужества, культурных и праздничных мероприятиях. Периодические выступления людей в форме на телеканалах и в печати с рассказом о целях и задачах, которые им приходится выполнять в интересах мирных граждан. Или даже разумная помощь военных местным жителям в проведении сельхозработ. Наконец, совместные намазы в мечетях.

А кто запрещает эксплуатировать бесмертную тему участия дагестанцев в Великой Отечественной войне, восстановлении Родины в послевоенный период, ведь вся фактура на примере воинского мемориала в Губдене налицо! Любый имам подтвердит, что все погибшие на фронте войны-мусульмане стали шахидами, попали в «сды Аллаха» — куда так настойчиво зовут доверчивую молодежь ваххабитские эмиссары, предлагая за это стать живыми бомбами.

К сожалению, на практике чаще всего бывает так: и военные, и местные — всяк сам по себе. Но фактически и те, и другие — представители одного народа, одной веры. Противоречий между ними в действительности гораздо меньше, чем пытаются представить радикалы. В Губдене проживают в основном даргинцы, их немало и среди военнослужащих батальона, несущего здесь службу. Изучал что-нибудь эту ситуацию с данной позиции? Проще, конечно, смотреть на мир через прищел, подозревать всех окружающих в противоправных действиях, следуя подсказке всемогущих СМИ. И тогда вполне оправданным будет, оштрафившись пулеметами, настроить баррикад и совершать в поселок рейды исключительно с целью проверки паспортного режима, а потом гадать, кто и зачем бросает в расположение заставы по ночам камни — такова, увы, на сегодня роль военных в Губдене.

Может быть, скрывается опыт Чечни, где большинство солдат и офицеров батальона проходили службу, занимаясь умиротворением населения? Но ситуация в Губдене, Дагестане иная, чем там, и здешний народ нуждается не в умиротворении, а скорее во внимании и в урегулировании конкретных, часто решаемых на месте вопросов. В основу этого процесса должно быть положено взаимное доверие, подтвержденное конкретными делами.

Руководство страны пытается компенсировать отсутствие таких дел деньгами, затыкая «дыры» финансовыми вливаниями в явно паразитирующую на этом экономике региона (около 1,2 триллиона бюджетных рублей), наращиванием войсковой и полицейской группировки. Но способны ли эти два явно изношенных рычага остановить сползающий в пропасть гражданской войны Дагестан? Неужели кому денег и штыков мы ничего не можем дать нашим соседям? Ключ к развязке событий находится в Москве: чем быстрее там поймут это, тем будет лучше.

Русские должны сохранить общегосударственное лидерство, вернуть авторитет мудрого «старшего брата», для чего вслед за «младшими братьями» им необходимо заняться возрождением национального и религиозного самосознания. Это, пожалуй, единственный мирный способ превращения Северного Кавказа из территории нестабильности в спокойный процветающий край.

В ПОИСКАХ ВЫХОДА ИЗ ОПАСНЕЙШЕЙ СИТУАЦИИ

КАК
ОСТАНОВИТЬ
СПОЛЗАЮЩИЙ
В ПРОПАСТЬ
ГРАЖДАНСКОЙ
ВОЙНЫ
ДАГЕСТАН

Еще недавно дагестанцы с тревогой поглядывали на своих соседей — чеченцев. Именно оттуда, со стороны Чечни 12 лет назад произошло ваххабитское вторжение. Сегодня уже Дагестан все больше превращается в территорию нестабильности. Есть ли выход из этой ситуации?

мракобесии», десятилетиями внушаемое советской властью: будь то платки-хиджабы, тубейтики, бороды, выступления духовных лидеров по телевидению или уроки по основам традиционной религии в школах. Да и каков смысл запретов, если крутом только и слышны призывы к всеобщей толерантности и веротерпимости? Так зачем же самим провоцировать недовольство, устраивать «охоту на ведьм»?

С Западной Европы брать в данном случае пример не следует. У нас другие традиции и идеалы. Если европейские мусульмане, которые в своем большинстве во Франции, Италии или Германии — гости и должны, безусловно, присплавиваться к мнению хозяев, то их российские единосверцы живут на своих родовых землях испокон веков, являющиеся нашими согражданами. Наши деды-прадеды бок о бок сражались на фронтах, отстаивая независимость общей Родины. Но порой некоторые доморожденные «специалисты» готовы сторчать записав в экстремисты и ваххабиты всех инаковерующих и инакомыслящих. Сообщениями о таких фактах пестрят оппозиционные дагестанские газеты.

Упрямство, помноженное на элементарную религиозную безграмотность, может стоить стране очень дорого. И сылки некоторых чиновников на светский характер государства, Конституцию — отнюдь не веский аргумент в споре с традиционалистами. Вести конструктивный диалог с ними на этой базе не получится. Для них куда значимее будут цитаты из Корана и примеры из родной истории. В любом случае надо действовать очень аккуратно, не оскорбляя религиозных чувств верующих. На Северном Кавказе это гремячая смесь, состав которой нужно досконально изучить прежде чем, размахивая Основным законом, подносить к ней горящую спичку.

Разумные уступки законным пожеланиям сограждан — реальный шаг навстречу гражданскому миру и согласию. Например, на родине имама Шамиля — в дагестанском селе Гимры девочки ходят в школу в платках-хиджабах. Местная власть сделала уступку крепкой мусульманской общине, сочтя ее просьбу разумной, взамен приобретает столь необходимый авторитет. Позитивно, хотя и медленно, решается этот простой вопрос и в Ингушетии, где, по данным силовиков, активность бандподполья за первые шесть месяцев 2011 года снизилась в пять (!) раз. Очевидно, во многом благодаря комплексному и гибкому подходу к решению проблемы экстремизма в первую очередь среди молодежи.

«МАМА, Я ХОЧУ В РАЙ!»

В Дагестане известны несколько случаев, когда подростки уходили из дома, объясняя подобный шаг запретом родителей или учителей следовать религиозным взглядам, соблюдать обряды. Несерьезным, надуманным этот вопрос может показаться, если смотреть на него глазами московского обывателя. А для жителей Дагестана он стоит куда острее.

На улицах Махачкалы развешены плакаты с портретами нескольких десятков потенциальных смертников и смертниц. В абсолютном большинстве это молодые люди 18–30 лет. Половина из них — девушки. Почти все в хиджабах. (Не разрешали? Так получили!) Самая запоминающаяся фотография — 14-летней Малика Газиевой, оставившей вполне благополучной интеллигентной семье записку: «Мама, я хочу в рай! Аллах акбар».

Думается, главной причиной омоложения экстремизма, оттока молодежи в леса являются вовсе не деньги или отсутствие работы, как в этом очень хотят нас убедить, и даже не юношеский протестный максимализм, партизанская романтика. Причина скорее в отсутствии между занятыми собой родителями и детьми нормального взаимо-

колхозов, давным-давно поросло буйлем, заброшено, пропито и забыто. А здесь, судя по цифрам на стенде, совхоз относительно недавно процветал. По многим показателям план 2000-го перевыполнен. Чистая прибыль составила один миллион четыреста тысяч рублей.

Эх, спросить бы кого поподробнее... Но в здании с вывеской «Сельсовет Губденский» никого нет. Дверь закрыта. Вспомнил рассказ следователя о дуэликом председателе-ваххабите. Однако эта мысль никак не вязалась с предвыборным избирательным плакатом «Справедливой России» над входом. Это, конечно, не «Слава КПСС», но зато и не «Аллах акбар». Пока раздумывали, что делать дальше, нас пригласили в гости.

ДОЛЖНЫ ОСТАТЬСЯ «НАШИМИ»

Живущая неподалеку женщина с интересным именем Написат раньше работала в администрации бухгалтером. С приходом нового главы ей пришлось уволиться. Теперь третий месяц сидит без работы, а значит, и без денег. Выручают, как могут, родственники. К слову, новый глава поселка, как и прежний, вовсе не прячется в лесах, а предпочитает принимать граждан на дому. Люди к этому привыкли и знают, где его искать.

Пока женщина уточала нас ароматным чаем с домашними лепешками чулу, я пытался разузнать, как протекает жизнь в Губдене. Гостеприимная хозяйка оказалась на удивление разговорчивой. Какого-то страха перед московским журналистом и сопровождавшим его военным она не испытывала. «А как же кровожадные вахи, их месь?» — этот вопрос читался в моих глазах, и Написат, улыбаясь, ответила: «Я же под охраной войска».

На самом деле, по ее словам, влияние ваххабитской общины в поселке сильно преувеличено. Да, есть такие люди, которые приняли эту непонятную большинству веру. Да, скорее всего это они убили нескольких милиционеров. Да, в Губдене несколько раз проводились оперативно-розыскные мероприятия, но большинство местного населения эти меры воспринимает адекватно и не симпатизирует радикалам. Убитого бандитами начальника поселковой милиции охарактеризовала очень положительно. Майор Абдулмалик Магомедов был очень отзывчивым человеком, пользовался у односельчан авторитетом — настоящий губденский Анискин.

Осторожно интересуюсь о ее религиозных взглядах, как настроен местный имам? В мечеть Написат не ходит, хиджаб не носит. Предпочитает

ЛЮДИ ГИБНУТ ЗА... ХИДЖАБ

В последнее время преподаватели и руководители учебных заведений наряду с сотрудниками правоохранительных органов и духовенством подвергаются наибольшей опасности в республике. Самым резонансным преступлением стал расстрел в июне текущего года ректора Института теологии и международных отношений Максуда Садикова. А месяц спустя — 6 июля во дворе собственного дома от рук убийц погиб директор средней школы села Советское Магарамкентского района 59-летний Сидикуллах Ахмедов.

«Очевидно, — писала по этому поводу газета «Дагестанская правда», — директор школы не простил, что он занимал активную позицию как защитник светских порядков. Его обвинили в том, что он запрещает ученицам своей школы носить хиджаб. Это не первое убийство директора школы в Дагестане, совершенное по религиозным мотивам. В прошлом году была убита директор Шамхальской школы. В качестве мотива убийства также называли запрет на ношение хиджаба».

Вот, значит, почему заслуженных педагогов лишили жизни... Мне, впрочем, непонятно упорство, с которым чиновники из республиканского образовательного ведомства выступают против того, чтобы ученицы надевали традиционный головной убор мусульманок. Ведь в школах, вузах и госучреждениях соседнего субъекта Российской Федерации — Чечни женщины и девушки в обязательном порядке должны быть с покрытыми головами. Кстати, это никак не отражается на результатах учебы или работы чеченок. И террористок-смертниц от этого не прибавилось. Скорее наоборот. По оценкам военных, в ЧР

Коллаж: Ампере, СЕЛХУХ

ТЕМА

*Анатолий ГЕРАЩЕНКО,
ректор МАИ (НИУ),
доктор технических наук,
профессор*

НУЖНА ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

У технических, в особенности оборонных вузов ограниченные возможности для того, чтобы иметь дополнительное финансирование. Например, в МАИ на многие специальности запрещено принимать иностранцев по соображениям секретности, соответственно и контингент зарубежных студентов будет заведомо меньше.

В соответствии с новыми образовательными стандартами наш университет не может вести подготовку по своим базовым специальностям в заочной форме и в форме экстерната. Это, безусловно, правильно, так как нельзя подготовить специалиста по проектированию самолетов в рамках заочного обучения. Однако это также снижает возможности для получения дополнительных средств.

Длительное время не решается вопрос с предоставлением налоговых льгот тем юридическим и физическим лицам, которые оказывают помощь высшей школе. По указанным выше причинам этот вопрос особенно актуален для технических вузов.

То, что в техническом образовании значительно труднее зарабатывать деньги, подтверждает такой факт: среди негосударственных вузов нет учебных заведений, которые готовят специалистов в наукоёмких отраслях, прежде всего в оборонных.

Ну и, конечно, постоянная тема – уровень оплаты профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников: он неконкурентоспособен по сравнению с реальным сектором экономики.

Необходима специальная программа поддержки молодежи, остающейся после окончания учебы на работе в вузах. В МАИ за счет собственных средств такая программа осуществляется: мы выплачиваем дополнительную стипендию и зарплату молодым аспирантам и преподавателям, премируем при защите кандидатской диссертации. Однако, по нашему мнению, нужна именно государственная программа, так как средств вузов совершенно недостаточно.

КАК МОЖНО ПОМОЧЬ

Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации в области авиации, ракетостроения и космоса (УМО АРК) разработаны предложения по совершенствованию нормативной базы развития технического (в том числе аэрокосмического) образования. Ниже перечислены основные из них, а также результаты, которые последуют при введении изложенных мер.

1. Отменить на три года налог на имущество на инновационное оборудование, получаемое вузами.

Инновационное оборудование, в том числе приобретаемое за счет правительственных программ, облагается таким же налогом, как и старое оборудование.

Результат. Данная мера позволит вузам более эффективно использовать приобретаемое оборудование и направлять сэкономленные средства на освоение его.

2. Перевести бюджетную подготовку в вузах на контрактную основу с отработкой после окончания на предприятиях отрасли или в вузе.

Затраты на образование, производимые государством, часто оказываются не-



АЛЬМА-МАТЕР ПРОФЕССИОНАЛОВ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Начало на стр. 01

эффективными. Выпускники не идут на предприятия, испытывающие кадровый голод, или уходят работать в другие отрасли. Нарушается принцип равноправия форм собственности, так как частные компании имеют право требовать возмещения затрат на образование, а государство – нет.

Результат. Закрепление кадров в отрасли, повышение эффективности использования государственных средств.

3. Включить Российскую аэрокосмическую олимпиаду в перечень олимпиад школьников на постоянной основе по профилирующим предметам.

Президент Р.Ф. Д. А. Медведев указал на то, что авиационная промышленность является приоритетным направлением. Однако отсутствие аэрокосмической олимпиады учащихся затрудняет поиск талантливых абитуриентов по аэрокосмическим специальностям.

4. Провести работу по совершенствованию пакета нормативных документов, регулирующих отношения между вузами, гражданами и предприятиями с целью развития различных форм целевого обучения, предусмотрев дополнительные стимулы для студентов и предприятий, оплачивающих подготовку специалистов. Необходима также программа стажировок студентов в зарубежных университетах и на предприятиях.

Сегодня процент направления абитуриентов по заказам предприятий, в том числе по постановлению правительства РФ, приказам Минобрнауки очень низкий.

Результат. Увеличение числа абитуриентов в аэрокосмических вузах, улучшение их качественного состава.

5. Установить специальные нормы финансирования для вузов, осуществляющих подготовку по оборонным специальностям исходя из соотношения преподаватель – студент 1:4, а по программам магистратуры – 1:2.

Сформировать специальную программу финансирования практик и стажировок студентов на предприятиях отрасли, обязав предприятия безвозмездно принимать студентов.

Необходимость такой меры связана с тем, что подготовка по данным специальностям предусматривает большой объем практик, лабораторных занятий на сложном оборудовании и индивидуальной подготовки студентов. В связи с этим у преподавателей возникает увеличенная нагрузка.

Результат. Повышение качества подготовки, возможность развивать индивидуальную подготовку. Более эффективное использование дорогостоящего оборудования.

6. В федеральном законе «Об образовании» необходимо предусмотреть механизм корректировки федеральных образовательных стандартов по мере разработки профессиональных стандартов.

В настоящее время не существует разработанной системы корректировки образовательных стандартов по мере изменения требований работодателей, сформулированных в профессиональных стандартах.

Результат. Возможность гибкой корректировки образовательных стандартов в соответствии с компетенциями, необходимыми работодателям.

7. Законодательно установить размер средней ставки госбюджетной заработной платы и должностного оклада педагогических работников: для профессорско-преподавательского состава учреждений высшего профессионального образования – в два раза превышающий уровень средней заработной платы работников промышленности, для иных работников образовательных учреждений – средний уровень заработной платы аналогичных категорий работников промышленности.



Павел КАСИН

Мы выплачиваем дополнительную стипендию и зарплату молодым аспирантам и преподавателям, премируем при защите кандидатской диссертации

8. Разработать программу обеспечения молодых преподавателей жильем или общежитиями на условиях отработки определенного срока в вузе.

В настоящее время зарплата сотрудников вузов неконкурентоспособна по сравнению с зарплатой в большинстве секторов экономики. Выпускник вуза, идущий работать в промышленность, получает в 5–6 раз больше, чем ассистент (ассистент – около 5000 рублей, а в промышленности 25 000–30 000).

При этом профессор вуза получает 21 500 рублей. В то же время существует острый кадровый голод в системе аэрокосмического образования. Решение этой проблемы невозможно без принятия специальной программы закрепления кадров в системе высшего образования, включающей предлагаемые мероприятия.

Результат. Данные меры будут способствовать закреплению кадров в высшем образовании и позволят сохранить существующие научно-педагогические школы.

9. Законодательно закрепить возможность проведения занятий на площадях и оборудовании предприятий, ОКБ и отраслевых научных институтов на принципе безвозмездной аренды. Разрешить создавать в таких организациях филиалы вузов и базовые кафедры. В то же время предлагается разрешить использование оборудования вузов промышленными предприятиями.

В настоящее время высшим учебным заведениям разрешено использовать площадки и оборудование чисто научных учреждений, в частности институтов РАН. Однако для оборонных вузов, в том числе аэрокосмических, ведущими партнерами являются ОКБ и серийные предприятия. Они обладают оборудованием, которое во многих случаях не под силу приобрести вузам или является уникальным. Проведение занятий на таком оборудовании повысит качество подготовки. Кроме того, обучение студентов непосредственно на предприятиях позволит адаптировать молодых спе-

циалистов к конкретной организации еще в процессе учебы. Использование вузового оборудования в интересах предприятий Счетная палата рассматривает в качестве серьезного нарушения.

Результат. Реализация принципа интеграции науки, производства и образования, использование в учебном процессе уникального оборудования, адаптация специалистов к конкретному предприятию.

10. Установить налоговые льготы для предприятий и бизнес-структур, оплачивающих подготовку специалистов и оказывающих финансовую и материальную помощь вузам.

Данная мера поможет повысить заинтересованность предприятий в помощи вузам и улучшить финансирование образования. Кроме того, участие в финансировании институтов позволит предприятиям оказывать большее влияние на процесс подготовки специалистов. Увеличение финансирования произойдет за счет внебюджетных средств.

Результат. Увеличение финансирования вузов, укрепление связей между промышленностью и высшей школой, большие возможности для воздействия предприятий на процесс подготовки специалистов.

11. Законодательно освободить или установить льготные ставки на коммунальные услуги, налоги на имущество, землю и разрешить вузам сдавать помещения в аренду по согласованию только с учредителем. Уменьшить процент софинансирования, привлекаемого высшими учебными заведениями в рамках программ национальных исследовательских университетов.

В настоящее время вузы не получают достаточных бюджетных ассигнований для оплаты коммунальных услуг (не более 50% от необходимого). Инновационное оборудование не сразу дает отдачу, поэтому в первое время оно может сформировать убытки.

Результат. Вузы получат дополнительные финансовые ресурсы для развития образовательной и научной деятельности.

12. Внести изменения в законодательство: – предоставить право фондам поддержки малого предпринимательства финансировать структурные подразделения вузов, осуществляющих применение результатов интеллектуальной деятельности;

– предоставить малым предприятиям, создаваемым при вузах, на начальном этапе их деятельности налоговые льготы, а затем предусмотреть упрощенный порядок налогообложения;

– определить степень ответственности малого инновационного предприятия перед вузом-учредителем.

В соответствии с законодательством высшим учебным заведениям, являющимся бюджетными учреждениями, предоставлено право быть учредителями хозяйственных обществ, работа которых заключается в применении на практике результатов интеллектуальной деятельности. При этом возникает проблема отторжения от вузов материальных и интеллектуальных ресурсов, а рентабельность предприятий получается низкой.

Результат. Повышение эффективности деятельности создаваемых хозяйственных обществ, повышение заинтересованности в создании интеллектуальной собственности в вузах.

13. Внести изменения в 94-ФЗ, позволяющие ускоренное приобретение инновационного оборудования, приобретаемого вузами в рамках государственных программ. Применение 94-ФЗ значительно увеличивает сроки приобретения оборудования. В связи с тем что такое оборудование может изготавливаться в течение значительных сроков, возникают проблемы с использованием бюджетных средств.

Результат. Повышение эффективности использования бюджетных средств.

14. Предусмотреть финансирование кадрового обеспечения федеральных целевых программ и возможности направления средств в вузы на подготовку и переподготовку кадров. Например, ФЦП «Использование результатов космической деятельности в интересах социально-экономического развития Российской Федерации и ее регионов на 2009–2015 годы».

В условиях нехватки кадров федеральные целевые программы не могут быть реализованы без специального кадрового обеспечения. Данная мера позволит улучшить финансирование подготовки специалистов, а также шире применять принципы целевой подготовки.

Результат. Повышение эффективности реализации федеральных целевых программ, улучшение качества подготовки специалистов.

НОВОСТИ



ВЫРУЧКА ВОЗРОСЛА, ПРИБЫЛЬ УВЕЛИЧИЛАСЬ

Открытое акционерное общество «Улан-Удэнский авиационный завод» (У-УАЗ) объявило финансовые результаты деятельности за девять месяцев по российским стандартам бухгалтерского учета (РСБУ).

Благодаря востребованности вертолета Ми-171 и его модификаций на мировом рынке выручка компании выросла на 66 процентов – до 16 330 263 000 рублей – по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Чистая прибыль увеличилась на 87,9 процента – до 4 272 625 000 рублей. Значительную долю в общем объеме поставок У-УАЗ составили экспортные контракты. Цена чистых активов ОАО «У-УАЗ» по сравнению с аналогичным периодом прошлого года повысилась на 64,7 процента. За счет закупки нового оборудования, проводимой в рамках комплексной программы модернизации производства, на 59 процентов выросла по отношению к аналогичному периоду прошлого года стоимость основных фондов завода.

НА АВИАЦИОННОМ РЫНКЕ НОВЫЙ КОНКУРЕНТ

Портфель заказов корпорации «Иркут» на семейство ближне-среднемагистральных самолетов MC-21, включая MC-21-200, -300 и -400, достиг 235 единиц.

Среди заказчиков нового воздушного судна – авиакомпания «Аэрофлот» и «Ильюшин Финанс», корпорация «Ростехнологии» и малая авиационная компания «Креком» (Сесом). Каталожная цена MC-21-200 с пассажироместностью 150 кресел составит 69 миллионов долларов, а MC-21-300 с пассажироместностью 180 кресел – 78 миллионов.

На авиационном рынке MC-21 станет конкурентом машинам A320neo компании «Эрбас» и «Боинг-737 МАХ». Оба этих самолета, созданные на основе уже апробированной конструкции планера, оснастят новейшими двигателями. Однако «Иркут» предполагает, что новая конфигурация MC-21 обеспечит преимущества

по стоимости и эксплуатационным расходам над соперниками. У российского самолета крыло и хвостовое оперение будет выполнено из композиционных материалов, а фюзеляж – из алюминиевых сплавов. Фюзеляж станет на 25 процентов шире, чем у «Боинга-737», и на 11 – чем у A320, но при этом легче. На крыле MC-21 нет вертикальных законцовок, потому что композиционное крыло с большим относительным удлинением не требует концевых крылышек. По этой же причине концевые крылышки отсутствуют у американского «Боинга-787» с композиционным крылом. MC-21 будет оснащаться двигателями двух типов – российским ПД-14 пермского предприятия «Авиадвигатель» и PW1000G компании «Пратт энд Уитни», которые являются двигателями того же семейства, что и у самолетов серии CS компании «Бомбардье».

ХОРОШ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И ДЛЯ БОЯ

Корпорация «Иркут» продвигает на рынок Ближнего Востока новый учебно-боевой самолет (УБС) Як-130.

Этот регион был традиционным рынком для военной техники из России, тем более самолетов. Обострение ситуации в ряде стран Ближнего Востока и Северной Африки, конечно, нанесло определенный ущерб. Был подписан контракт с Ливией по Як-130, но поставки осуществить не удалось. Сейчас с другими странами тоже есть определенные сложности. И Ирак, и Сирия заняты решением своих внутренних проблем, что замедляет работу компании «Иркут». Тем не менее регион Африки и Ближнего Востока потенциально является одним из самых емких. Здесь имеются средства, есть амбициозные программы перевооружения собственных армий. Конкуренция очень жесткая. Соперники так спешат, что иногда допускают определенные ошибки. Известно, что на прошлом авиасалоне в ОАЭ было объявлено о контракте с итальянцами на закупку 48 учебно-боевых самолетов M-346 – 36 для Дубая и 12 для Катара. Однако контракт не был исполнен. Сейчас он фактически разорван в силу того, что итальянцы не выполнили свои обязательства. Таким образом, здесь остается ниша, куда мы можем потенциально двигаться. Активные переговоры по Як-130 ведутся также с рядом стран Юго-Восточной Азии и Латинской Америки. Положительным фактором является то, что новый УБС Як-130 начали массово закупать российские ВВС. В ближайшее время будет подписан контракт на поставку Минобороны РФ 65 машин Як-130 дополнительно к 12, которые уже куплены. По оценке экспертов, емкость рынка Як-130 до 2015 года оценивается в 250 самолетов.

Як-130 предназначен как для обучения и боевой подготовки летного состава, так и для боевого применения в простых и сложных метеословиях по воздушным и наземным целям. Общая боевая нагрузка на девяти узлах внешней подвески может достигать трех тонн. Передовая аэродинамика, бортовое радиоэлектронное оборудование нового поколения, новейшие бортовые системы и силовая установка обеспечивают высокую эффективность учебной подготовки и боевого применения самолета, высокий уровень безопасности полетов, низкую стоимость летного часа и жизненного цикла. Летно-технические и маневренные характеристики Як-130 близки к показателям современных истребителей на дозвуковой скорости полета. Машина позволит на самом современном уровне решить задачу обучения

пилотов для российских и зарубежных боевых самолетов поколения «4+» и «5». Корпорация «Иркут» планирует до конца текущего года завершить выполнение контракта на поставку в Алжир 16 УБС Як-130 и рассчитывает в перспективе приступить к переговорам в рамках возможного опциона. До конца года все самолеты доставят в Алжир. Они полностью готовы, облетаны и ждут отгрузки. Что касается закупки дополнительной партии Як-130, то решение, конечно, за алжирской стороной. Опцион там сохраняется и довольно большой. Этот вопрос может быть решен в следующем году, после того как самолет поступит на вооружение алжирских ВВС. Сроки поставки Як-130 в эту страну несколько сдвинулись. Причины здесь двусторонние. Нужно было решить некоторые технические проблемы. Ранее сообщалось, что контракт на поставку в Алжир 16 самолетов Як-130 подписан в 2006 году. Суммарная его стоимость, по неофициальным данным, – порядка 250 миллионов долларов.

КРЕПНЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО В РЕГИОНЕ ОРУЖЕЙНИКОВ

Федеральное казенное предприятие (ФКП) «Алексинский химический комбинат» (АХК, Тульская область) в кооперации с рядом тульских предприятий оборонно-промышленного комплекса будет разрабатывать новые виды военной продукции. В частности, в 2011 году комбинатом подписан с ГУП «Конструкторское бюро приборостроения» протокол о намерениях по созданию на базе АХК производства стеклопластиковых труб для транспортно-пусковых контейнеров высокоточного оружия изделий «Пандиры», «Корнет», «Приз», «Коррида». Также рассматриваются возможности по откритию новых производств, в том числе совместно с ФГУП «ГНПП «Сплав», специализирующимся на выпуске вооружения для ПВО. В настоящее время Алексинский химкомбинат выпускает различные виды метательных зарядов к артиллерийским выстрелам, располагает действующим производством нитратов



целлюлозы, пироксидиновых порохов, специальных пропиточных тканей для авиационно-космической техники. Выпускаемые резиновые рукава с армированными круглотканым каркасом применяются в качестве гибких трубопроводов для заправки морских судов топливом, водой и горюче-смазочными материалами, а также для дозаправки в воздухе самолетов дальней и штурмовой авиации. На модернизацию Алексинского химкомбината планируется направить более двух миллионов рублей. ФКП «Алексинский химический комбинат» – многопрофильное предприятие, выпускающее высокотехнологичную продукцию специального и промышленного назначения, а также товары народного потребления. Комбинат включен в федеральную целевую программу развития оборонной промышленности на период до 2020 года. ГУП «Конструкторское бюро приборостроения» – одно из крупнейших предприятий оборонной промышленности России, занимается разработкой управляемого оружия для сухопутных войск, скорострельных пушек и систем ПВО ближнего радиуса действия. ГНПП «Сплав» – ведущий производитель реактивных систем залпового огня (РСЗО) – высокоэффективного наступательного и оборонительного оружия. Всего в Тульской области действует около 30 предприятий оборонно-промышленного комплекса, осуществляется экспорт продукции более чем в 20 стран.

СПАСЛИ ОТЕЧЕСТВЕННОЕ РАКЕТОСТРОЕНИЕ

РФ получил контрольный пакет акций в ракетно-космической корпорации «Энергия» после присоединения к ней НПО «Энергомаш». Об этом сообщил президент и генеральный конструктор РКК «Энергия» Виталий Лопота. «Это объединение, думаю, быстро пройдет, в течение, может быть, года, – сказал он. – В результате государство увеличило свою долю акций в РКК «Энергия». Его доля превысит 50 процентов. Сейчас государство владеет 38 процентами акций РКК «Энергия» и 85 процентами акций НПО «Энергомаш». Говоря о процессе объединения двух акционерных обществ, президент РКК «Энергия» отметил, что это тяжелый и длительный процесс: «Нужно произвести инвентаризацию одной и второй фирм акционерного общества, потом оценить все инвентаризованные ресурсы, слить вместе». Год назад НПО «Энергомаш» находилось в предбанкротном состоянии. В этих условиях РКК «Энергия» была назначена управляющей компанией и до сих пор единоличным исполнительный орган НПО. Исполнительный директор предприятия является также председателем совета директоров «Энергомаша». Он постоянно координирует производственную программу НПО. Новому руководству НПО «Энергомаш» удалось выправить финансовую и производственную ситуацию. Сегодня дефицита двигателей нет. Производство налажено. Но сохраняются трудности с различными узлами, которые изготавливают другие предприятия. «Если бы мы позволили этому предприятию рухнуть, Россия лишилась бы практически всех конкурентных преимуществ в ракетостроении», – подчеркнул Виталий Лопота.