

## ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА



**ЧТО НАМ НУЖНО:  
БТР ИЛИ БМП?**

В РФ создается единая платформа бронетанковой техники **07**

**ВОЕННАЯ ТОПОГРАФИЯ СЕГОДНЯ**

Без кадров, финансирования и ГЛОНАСС **09**

**АРМИЯ ВЛАСОВА:  
ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ**

Какой была на самом деле РОА **10**

**ИСТОКИ МИФОВ  
О ВЕЛИКОЙ  
ВОЙНЕ**

Новые подробности о последних предвоенных днях 41-го **11**

ТЕМА

# КАЧЕСТВО ОРУЖИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ УСПЕХ В БОЮ

Олег ФАЛИЧЕВ

**ДМИТРИЙ РОГОЗИН:  
«ТРЕБУЕТСЯ СИСТЕМНАЯ  
РАБОТА ПО СОЗДАНИЮ  
СРЕДСТВ БЛИЖНЕГО БОЯ»**

Заместитель председателя правительства Российской Федерации Дмитрий Rogozin 9 апреля провел в Доме правительства совещание по вопросу «О состоянии и перспективах развития стрелкового вооружения и боеприпасов к нему в интересах силовых структур и ведомств». В мероприятии приняли участие члены Военно-промышленной комиссии при правительстве РФ, представители Министерства обороны и Минпромторга, государственной корпорации «Ростехнологии», а также федеральных органов исполнительной власти, предприятий и организаций ОПК, сотрудники аппарата правительства РФ.

ТЕНДЕНЦИИ

## ЧАСТНЫЙ БИЗНЕС И ГОСОБОРОНЗАКАЗ: ДИСКУССИЯ НА «ОТКРЫТОМ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ»

Вице-премьер Дмитрий Rogozin, курирующий в правительстве оборонно-промышленный комплекс, всячески поддерживает привлечение частного бизнеса к выполнению гособоронзаказа.

«Без частного бизнеса, без вовлечения агрессивных предпринимателей мы оборонно-промышленный комплекс не поднимем никогда», — заявил Rogozin на встрече президента РФ Дмитрия Медведева с «открытым правительством». Вице-премьер добавил, что это его свежий взгляд, поскольку он занимает этот пост лишь 100 дней. Говоря о привлечении частных компаний к оборонным контрактам, Rogozin посетовал, что некоторые государственные фирмы, производящие определенные детали, пользуются своим монопольным положением, завышая цену. Медведев согласился с таким утверждением, добавив, что при этом завышенная цена составляет государственную тайну. Rogozin в шутку предложил называть такую ситуацию «есть один производитель секретного болта хмыря».

Вице-премьер также поделился планами создания при Военно-промышленной комиссии кадрового резерва, чтобы привлекать менеджеров из частного бизнеса, сделать более прозрачной систему назначений. По его мнению, в регионах можно создать местные военно-промышленные комиссии, в которых бы участвовали местные бизнесмены.

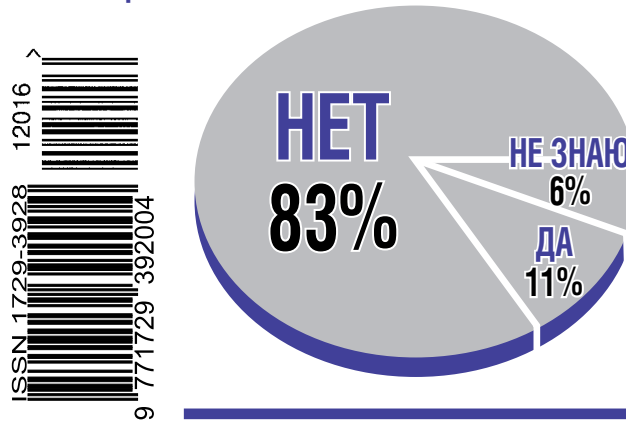
Rogozin пригласил участников «открытого правительства» приехать 20 апреля в Екатеринбург, где пройдет совещание по привлечению частного бизнеса в оборонно-промышленный комплекс.

Руководитель Объединенной судостроительной корпорации (ОСК) Роман Троценко, также выступивший в ходе дискуссии, выразил сожаление, что в России малый и средний бизнес выполняет лишь два процента оборонного заказа, тогда как в США этот показатель равен 54 процентам. Троценко рассказал об уникальном случае, когда открытый конкурс на концепцию корвета охраны водного района выиграли молодые инженер и дизайнер Алексей Богуславский и Евгений Казанцев. Их корвет «Строгий» опередил 185 конкурентов и удивил жюри множеством прорывных идей. Однако, по словам президента ОСК, подобных случаев редкость.

Троценко отметил, что технические задания безвариантно разрабатываются институтами Министерства обороны, к проектированию допускается узкий круг организаций с лицензиями на определенный вид деятельности (один-два исполнителя), сравнить цены субподрядчиков невозможно, поскольку вся информация по ценообразованию совершенно секретна и требует второй формы допуска. Чтобы изменить существующее положение дел, он внес шесть предложений по развитию конкуренции в военно-промышленном комплексе.

Результаты опроса посетителей сайта [www.vpk-news.ru](http://www.vpk-news.ru)

Согласны ли вы с Хиллари Клинтон, что благодаря России Башар Асад имеет возможность игнорировать требования всего мира?



# БЛИЖНИЙ И СРЕДНИЙ ВОСТОК ОСТАЕТСЯ МИННЫМ ПОЛЕМ

КАЛЕЙДОСКОП СОБЫТИЙ В РЕГИОНЕ

Беспрецедентная атака на Россию и ее политическое руководство, развязанная СМИ, финансируемыми арабскими монархиями Персидского залива, подчеркивает масштабы поражения, которое Саудовская Аравия и Катар, несмотря на поддержку Запада, пока что понесли в Сирии. Президент Башар Асад, использовав передышку, предоставленную ему позицией РФ и Китая в ООН, выиграл первый этап гражданской войны, вытеснив боевиков за пределы крупных городов. В отсутствие плацдармов, на которых его противники могли бы закрепиться, сформировать альтернативное правительство и потребовать введения бесполетной зоны надобие ливийской, они вынуждены перейти к партизанско-диверсионной деятельности в горах и сельской местности.

## ВТС СО СТРАНАМИ, ГДЕ ПРОИЗОШЛИ «ЦВЕТНЫЕ РЕВОЛЮЦИИ», ПРОДОЛЖИТСЯ

«Эти страны не потеряны и в плане дальнейшего сотрудничества по линии поставок военной техники», — заявил гендиректор Рособоронэкспорта Анатолий Исайкин. — Я имею в виду прежде всего не Сирию, а страны, в которых произошли так называемые революции различного цвета», — уточнил он.

Контакты по линии ВТС не прекращаются с новым правительством этих государств, сказал Исайкин: «У нас продолжают контакты по нашей линии и с новым руководством этих стран. Я уверен, что у нас есть хорошие перспективы на развитие этих отношений в дальнейшем». При этом гендиректор подчеркнул, что той же самой Ливии требуется какое-то время для того, чтобы восстановиться экономически, наладить общественно-политическую жизнь в стране. «Когда это произойдет, ни один специалист, ни один политолог не может сказать. Но мы внимательно отслеживаем эту ситуацию», — отметил он.

«Что касается поставок другими странами вооружений в этот регион, этого никто не отрицает. В том числе и те, кто сейчас ратует за то, чтобы вообще прекращать все контакты по линии военно-технического сотрудничества с этими странами», — пояснил Исайкин. По его оценке, опасения по поводу возможного снижения объемов российского оружияного экспорта из-за событий на Ближнем Востоке и севере Африки напрасны.

«Естественно, рынок мы не теряем. Об этом говорят и результаты нашей работы за 2011 год. Даже то, что произошло в странах Ближнего Востока и севера Африки, не особенно повлияло на наши общие результаты», — проинформировал гендиректор Рособоронэкспорта. Отвечая

на вопрос, какие проблемы обсуждались на недавно состоявшемся в Кремле заседании комиссии по военно-техническому сотрудничеству при президенте РФ, Анатолий Исайкин сказал, что глава государства заслушал доклады о результатах работы по линии ВТС за 2011 год и прогнозы на 2012-й.

«Обсуждались, конечно, и другие вопросы, наиболее важные в этой сфере. Это прежде всего исполнение своих обязательств предприятиями оборонно-промышленного комплекса по линии ВТС, качество продукции, производимой этими предприятиями, охрана интеллектуальной собственности их и в целом нашей промышленности. В конце президент поставил задачи на ближайшую перспективу», — рассказал Исайкин.

Рособоронэкспорт в 2011 году на два миллиарда долларов увеличил объем поставок оружия и боевой техники за рубеж, заявил генеральный директор ОАО: «В прошлом году мы поставили за рубежом российской военной техники на общую сумму 10 миллиардов 700 миллионов долларов, я имею в виду только по линии Рособоронэкспорта. А за 2010 год эта сумма равнялась 8 миллиардам 700 миллионам долларов. То есть рост практически на два миллиарда». При этом он отметил, что «революции, произошедшие прежде всего на севере Африки, каким-то образом,

естественно, повлияли на наш общий портфель заказов».

«Какую-то часть из планируемых поставок не смогли осуществить за прошедшие два года. Однако мы стараемся компенсировать эти недопоставки за счет более интенсивной работы в других регионах мира», — подчеркнул Исайкин и добавил: — География поставок российского вооружения — это практически весь земной шар.

Анатолий Исайкин сообщил, что на страны Азиатско-Тихоокеанского региона приходится приблизительно 43 процента всех поставок российских вооружений: «Страны Ближнего, Среднего Востока и севера Африки — это 24 процента от общего объема поставок. 14 процентов приходится на Латинскую Америку, 10 процентов — на страны СНГ, 2 процента — на Европу и Северную Америку и 7 процентов — на страны, расположенные южнее Сахары, африканские страны».

Генеральный директор заметил, что Рособоронэкспорт при организации оружейного экспорта учитывает все рекомендации Совбеза ООН: «Россия и Рособоронэкспорт как единственный специализированный экспортер всех видов вооружения и военной техники Российской Федерации занимают единую позицию. Прежде всего мы строго выполняем резолюции Совета Безопасности ООН. И если только существуют какие-то запреты на поставку любых видов вооружений в любую страну, мы четко выполняем эти обязательства. Во всем остальном мы следуем в русле политики нашего государства. Если проще сказать, то эту политику выражает наше высшее руководство, начиная от министра иностранных дел и заканчивая президентом и премьер-министром. Естественно, мы, Рособоронэкспорт, идем в русле этих заявлений».

## РОСКОСМОС ПЛАНИРУЕТ 40 ЗАПУСКОВ

Об этом сообщил замруководителя Федерального космического агентства Виталий Давыдов.

«Мы рассчитываем, что в этом году количество запусков будет на уровне того года — от 30 до 40», — уточнил он.

Как заверил представитель Роскосмоса, пока все идет по плану, никаких срывов и задержек не было. Ранее предполагалось, что общее количество запусков по всем программам может достичь 50.

«Надо иметь в виду одну вещь: планируется всегда запусков больше, чем мы ре-

ально производим, — пояснил Давыдов. — По одной простой причине: мы пишем все потенциальные запуски, которые могут быть».

В 2011 году Россия произвела 35 пусков ракет космического назначения. Надо отметить, что за последние несколько лет количество пусков отечественных космических носителей заметно растет. Так, в 2008-м было выполнено 27 пусков, а в 2004-м — 23. При этом доля России в общемировой пусковой деятельности осталась приблизительно той же — около 42 процентов.

## «МОРИНФОРМСИСТЕМА – АГАТ» СОЗДАЕТ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

Вице-премьер РФ Дмитрий Rogozin поддержал предложение создать инновационный научно-производственный центр по подготовке инженерных кадров на базе ОАО «Концерн «Моринформсистема – Агат».

Rogozin также ознакомился с новейшими разработками концерна, большинство из которых уже установлено на кораблях и подводных лодках ВМФ России. Зампреду правительства показали контейнерный комплекс ракетного вооружения Club-K. Этот комплекс неоднократно демонстрировался на международных военно-технических выставках, а его натурный экземпляр был представлен в прошлом году в Санкт-Петербурге на Международном военно-морском салоне (МВМС-2011).

По предварительным оценкам, на потенциальных зарубежных заказчиках контейнерный вариант Club-K произвел благоприятное впечатление.

ОАО «Концерн «Моринформсистема – Агат» специализируется в области создания автоматизированных систем и комплексов управления подводных лодок и кораблей Военно-морского флота, а также систем управления стрельбой всеми видами корабельного оружия.

## ДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ САМОЛЕТА MC-21 КОНКУРЕНТОСПОСОБЕН

Силовая установка российской разработки для нового самолета MC-21 имеет хорошие перспективы на мировом рынке.

Об этом заявил генеральный конструктор компании «Авиадвигатель» (головной разработчик MC-21) Александр Иноземцев. По его словам, это обусловлено тем, что в создании этого двигателя участвуют все конструкторские бюро и заводы страны на всех этапах работ начиная от проектирования и кончая изготовлением опытных образцов.

В определенной степени к работам привлекаются и западные фирмы. Однако конструктор уверен, что российские разработчики никогда не получат доступа к современным ключевым технологиям и современным материалам. Именно поэтому была сделана

ставка на создание собственных материалов и технологий.

Работа ведется в условиях тесного сотрудничества с учеными Центрального института авиационного моторостроения, Всероссийского института авиационных материалов. На сегодняшний день удалось разработать такие технологии, которых даже нет у западных коллег-конкурентов, отметил Иноземцев. По его словам, особую значимость имела государственная поддержка этого проекта.

«Впервые в постсоветский период правительство РФ за последние три с половиной года вложило в этот проект полмиллиарда долларов», — сказал Иноземцев. Двигатель MC-21 предполагается сертифицировать в Авиарегистре Межгосударственного авиационного комитета, а затем провести валидацию в Европе.



ТЕМА

# КАЧЕСТВО ОРУЖИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ УСПЕХ В БОЮ

Начало на стр. 01

Олег ФАЛИЧЕВ

Гордиев узел проблем, накопившихся за 20 лет в отечественном ОПК, не разрубить одним махом. В этом Дмитрий Рогозин убедился в ходе многочисленных поездок по оборонным предприятиям России. Единственно правильное решение – поэтапный системный подход. Развитие стрелкового оружия – один из зтапов в работе.

## БЕЗ ПОХОРОНОК В МИРНОЕ ВРЕМЯ

Мы много времени посвящаем развитию стратегических вооружений, воздушно-космической обороны, стратегических ядерных сил, надеясь, что это оружие останется политическим, то есть никогда не будет применено. Стратегический баланс сил основан именно на концепции взаимного гарантированного уничтожения в случае развязывания большой войны. Такие вооружения должны быть в России. Сам факт их существования – гарантия сохранения суверенитета страны на долгие годы.

На фоне глобальных оборонных задач вопрос развития стрелкового оружия может показаться несущественным. Но только на первый взгляд.

«Именно стрелковое оружие сегодня почти ежедневно применяют наши военнослужащие на Северном Кавказе для защиты безопасности страны и сбереже-

ния жизни наших граждан, – отметил Рогозин. – С ним постоянно проводятся антитеррористические операции, оно противостоит волне насилия, направленной против нашего населения. Поэтому крайне важно обеспечить Вооруженные Силы Российской Федерации, Внутренние войска, специальные службы всем необходимым для выполнения поставленных задач. С минимальными, даже нулевыми потерями личного состава».

Необходимо развивать технологии и производство, которые позволят нашим военнослужащим вести бесконтактный бой на большом расстоянии с техническим превосходством над противником. Тут мелочей нет и быть не может. Речь – о качестве самого стрелкового вооружения, навесного оборудования к нему, оптики, боеприпасов, средств индивидуальной физической защиты.

«Надо все сделать, чтобы похоронок у нас перестали приходить в мирное время из горячих точек, – подчеркнул Дмитрий Рогозин. – И качество нашего стрелкового вооружения в этом играет не последнюю роль. Но пока мы воюем тем, что выпускает наша промышленность».

Анализ современных тенденций войн и вооруженных конфликтов показывает: наряду с высокоточным оружием, бронетанковой техникой, авиацией и ПВО ведущие страны мира сегодня большое внимание уделяют увеличению возможностей каждого солдата.



Коллаж Андрея СЕДУХ (фото РИА Новости)

## Главное – привлечь к работе по созданию и модернизации стрелкового оружия профессионалов

Разрабатываются перспективные боевые комплексы пехотинца. Повышается надежность индивидуальной защиты, растут характеристики стрелковых боеприпасов, систем обнаружения и разведки. Все это крайне необходимо как в современном армейском бою, так и при проведении

специальных операций, включая антитеррористические.

### ЛАБОРАТОРИЯ ВПК

Отечественный оборонно-промышленный комплекс сегодня способен обеспечить полный цикл разработки и выпуска всех видов стрелкового оружия. О высоких

эксплуатационных характеристиках говорят и стабильные параметры экспорта на мировом рынке. Российским (советским) боевым стрелковым оружием сейчас вооружены армии более 55 стран. Автомат Калашникова до сих пор остается одним из самых узнаваемых мировых брендов.

Минобороны России, другие силовые министерства и ведомства определяют основные требования к перспективным образцам вооружения. Промышленность должна обеспечить выпуск востребованных армией ВВТ в необходимых объемах.

В настоящее время в Военно-промышленной комиссии при правительстве Российской Федерации создана специальная Межведомственная рабочая группа (лаборатория). Решение о ее создании было принято еще по итогам совещания в Ижевске, которое вице-премьер Рогозин провел в ходе поездки в январе 2012 года («ВПК», № 4). Лабораторию представляют лучшие разработчики, ведущие конструкторы, идеологи не только стрелкового оружия, но и всех элементов экипировки солдата XXI века. Таким образом, здесь сконцентрированы опыт, знания, реальная практика людей, применяющих оружие, другие средства ближнего боя. По выражению Рогозина, это «инструкторы инструкторов» в Вооруженных Силах, Внутренних войсках и спецслужбах. Заместитель председателя правительства Российской Федерации очень надеется, что в ближайшие недели, дни, часы лаборатория ВПК заработает и выдаст первые решения, рекомендации.

Дмитрий Рогозин особо отметил крайнюю заинтересованность ОПК в отсутствии посредников в кооперации между заказчиком и исполнителем. Это ускорит выполнение заданий, поступление финансовых средств, определение нового облика ВВТ. Например, исполнители знают, что с оружием, образно выражаясь, надо «переспать» – прожить с ним определенное время. Побывать с ним в различных боевых ситуациях, чтобы выявить сильные и слабые стороны, сформулировать конкретные требования. Только на основе такой практики можно ставить обоснованные задачи конструкторам и разработчикам по применению тех

или иных калибров в различных условиях боя. Необходимо уметь предвидеть перспективные формы вооруженной борьбы и на основе этого анализа вырабатывать решения, рекомендации.

## РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМОГО ПОДХОДА

Пожалуй, основное предназначение лаборатории – организация взаимодействия генеральных (главных) конструкторов и специалистов предприятий оборонно-промышленного комплекса с практиками (специалистами) силовых министерств и ведомств по вопросам разработки, производства и модернизации боевой экипировки и прежде всего стрелкового вооружения.

Для обеспечения работы данной структуры на базе федерального государственного унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения» (город Климово Московской области) создается Объединенный испытательный (экспертный) центр. Он обеспечит комплексный подход к проведению экспериментальных работ по всему спектру задач в рамках создания комплекта экипировки военнослужащих в целом и отдельных ее элементов.

Планируется организовать постоянно действующую выставку отечественного и зарубежного стрелкового оружия. Поставлена задача создать максимально полную коллекцию оружия.

Главное – привлечь к работе по созданию и модернизации стрелкового оружия профессионалов. Выполняя боевые задачи, эти люди могут сформулировать требования, которые наша промышленность и должна реализовать. Также в этой работе будет задействована общероссийская спортивная общественная организация «Федерация практической стрельбы России».

Таким образом, подчеркнул Рогозин, предлагается наладить интенсивную системную работу по созданию и модернизации современной боевой экипировки. Прежде всего стрелкового оружия и средств ближнего боя.

Серьезное внимание будет уделено изучению опыта применения стрелкового оружия в условиях

боевых действий, а также анализу новых образцов оружия, в том числе и зарубежных. Планируется организация подконтрольной эксплуатации боевой экипировки и отдельных ее элементов в спецподразделениях Минобороны России, ФСБ России, МВД России, а также в соединениях и воинских частях Вооруженных Сил Российской Федерации. Будут выработаны рекомендации по обучению военнослужащих различных воинских специальностей.

## ВРЕМЯ ПРАКТИКОВ

В рамках прошедшего в Доме правительства совещания были обсуждены состояние и перспективы развития стрелкового вооружения и боеприпас к нему в интересах силовых структур и ведомств. В результате сформированы конкретные предложения и приняты решения, которые не позволят потерять конкурентную способность отечественных образцов стрелкового оружия, а России в целом помогут остаться одним из ведущих экспортеров ВВТ.

В работе совещания приняли участие представители различных силовых структур, органов исполнительной власти. Крайне важно и правильно, что в числе приглашенных оказались и те, кому предстоит применять оружие в бою. То есть те, кто должен формулировать к «оборонке» конкретные требования и технические задания. Именно в отсутствии таких заданий некоторое время назад обвиняли Министерство обороны. Конкретно – в неспособности определять конкретные задачи, адресованные разработчикам, а также формулировать обоснованные тактико-технические характеристики к перспективному вооружению и военной технике. Присутствие на совещании главнокомандующего Сухопутными войсками генерал-полковника Александра Постникова, главнокомандующего Внутренними войсками МВД России генерала армии Николая Рогожина, представителей других силовых структур говорит о том, что лед тронулся. Именно к такому тезному взаимодействию силовиков и «оборонки» призывает и избранный президент России Владимир Путин, когда решал вопрос о создании производства продукции ОПК для ВМФ России. Хочется верить, что так будет и впредь.

## НОВОСТИ



## ОЖИДАЮТСЯ ИСПЫТАНИЯ РАКЕТЫ «АНГАРА» С ДВИГАТЕЛЕМ РД-191

В 2013 году пройдут первые летные испытания легкой ракеты «Ангара-1», а затем тяжелой «Ангара-5» с новейшим двигателем РД-191.

Об этом заявил исполнительный директор НПО «Энергомаш им. Глушко» Владимир Солнцев в ходе пресс-конференции в преддверии Дня космонавтики.

«В прошлом году были закончены межведомственные испытания этого двигателя, – напомнил он. – РД-191 – это совершенно новый двигатель, не просто тиражирование линейки двигателей, но новые технические и инженерные решения». Говоря о характеристиках РД-191, Солнцев отметил его компактность и способность работать на предельном давлении (263 атмосферы). «У двигателя высочайший КПД, он изготавливался в соответствии с техническим заданием, с определенными требованиями, которые были полностью реализованы», – подчеркнул он.

РД-191 адаптирован к целому ряду ракет-носителей. Отечественной разработкой уже заинтересовались иностранные компании. По словам Солнцева, при совсем незначительных доработках двигатель может быть использован на новой американской ракете: «На сегодня РД-191 вызывает огромный интерес у компании США «Орбит сайенс корпорейшн», которая с нами сейчас в активной фазе обсуждения, чтобы использовать РД-191 на новой ракете «Арес».

«Энергомаш» уже является поставщиком российских двигателей для американских ракет-носителей. В январе 1996 года НПО, победив в конкурсе, проводимом фирмой «Локхид Мартин», на разработку двигателя для модернизированного носителя «Атлас», приступило к созданию РД-180. Первый запуск ракеты «Атлас», оснащенной нашим двигателем, состоялся в 2000 году. За это время 35 ракет-носителей этого семейства были запущены на двигателях НПО «Энергомаш».

НПО «Энергомаш им. Глушко» является ведущим предприятием в мире по разработке мощных жидкостных ракетных двигателей для космических ракет-носителей. Свою историю предприятие ведет с 1929 года. За прошедшие годы здесь создано около 60 жидкостных ракетных двигателей, которые эксплуатировались и продолжают эксплуатироваться в составе космических и военных ракет.

## НОВЫЙ КОМПЛЕКС ПО ОБРАБОТКЕ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ДЕТАЛЕЙ

ОАО «Информационные спутниковые системы» (ИСС) имени академика М. Ф. Решетнева» запустило в работу уникальный производственный комплекс по обработке и измерению крупногабаритных деталей космических аппаратов. Он включает обрабатывающий центр испанской фирмы «Соралуче» (Soralue) и координатно-измерительную машину производства корпорации «Никон метролоджи» (Nikon Metrology), сообщили в пресс-службе российского предприятия. Так, станок «Соралуче», изготовленный по специальному заказу ИСС, позволит работать с конструкциями длиной до 10 метров. «Новое оборудование превосходит уже имеющееся по скорости и качеству изготовления деталей. Первое изделие, обработанное на нем, – инженерно-квалификационная модель космического аппарата «Экспресс-АМ5». На сегодня это самая крупная среди подобных деталей спутника. Ее длина – более пяти метров, ширина – около трех метров», – рассказали в ИСС. Соответствие полученной детали заданным размерам

российские специалисты проверили с помощью координатно-измерительной машины, обеспечивающей точность до 4,5 микрона.

«С помощью нового производственного комплекса удастся существенно оптимизировать изготовление конструкций крупногабаритных спутников, которые являются сегодня одними из самых востребованных на российском и международном рынках», – добавили в компании.

ИСС им. Решетнева создало более 1200 космических аппаратов для работы на всех типах орбит. По данным на 1 марта, орбитальная группировка спутников разработки и производства ИСС составляет 78 аппаратов, из них свое целевое назначение выполняют 47.

## МОДИФИКАЦИИ БРОНЕАВТОМОБИЛЯ «ВОЛК» ГОТОВЫ К ЭКЗАМЕНАМ

Военно-промышленная компания проведет испытания трех модификаций полноприводного модульного броневедомоля повышенной защищенности «Волк».

В настоящее время к экзамену готовятся три машины в трех различных модификациях. На испытания будут представлены автомобили без вооружения. Два из них с колесной формулой 4х4 (с открытым кузовом и бронированным модулем для перевозки личного состава) и один с колесной формулой бхб (с функциональным модулем для перевозки личного состава). «Волк» предназначен для перевозки личного состава, грузов, буксирования прицепов массой до 2,5 тонны. Модульная конструкция машины позволяет в полевых условиях за короткое время менять назначение автомобиля путем установки необходимых модулей.

На броневедомоли могут быть размещены комплексы вооружения: ПТРК, минометные установки, ЗРК ближнего действия, средства огневой поддержки.

Отличительной особенностью семейства бронемашин «Волк» является то, что все комплектующие, в том числе двигатель, российского производства. Более того, мотор ЯМЗ-534, отвечающий нормам Евро-4 и Евро-5, имеет модернизационный резерв по увеличению мощности до 300 лошадиных сил, что позволяет выполнить широкий спектр требований по повышенной бронезащиты (в базовой версии обеспечивается уровень защиты класса 6а по российским стандартам).

Все броневедомоли серии «Волк» имеют разнесенную дифференцированную броню с возможностью монтажа дополнительных композитных навесных броневых пластин в полевых условиях силами экипажа. Многослойная броня способна выдержать попадание 7,62-мм пуль, защищая экипаж и размещенный в десантном модуле личный состав от огня всех видов ручного стрелкового оружия и от осколков мин и снарядов. Высокопрочное пулестойкое стекло толщиной 68 миллиметров, не создающее оптических искажений, выдерживает практически любое попадание из автоматического оружия. Особое внимание уделено противоминной защите броневедомоля: V-образное двойное днище машины способно вынести подрыв до четырех килограммов взрывчатого вещества в тротиловом эквиваленте. В базовом варианте с формулой 4х4 машина имеет массу 7,5 тонны, дизельный двигатель мощностью 190–240 лошадиных



сил. Запас хода такого автомобиля – до 1000 километров. Боевой расчет – два члена экипажа и восемь человек личного состава. ВПК рассчитывает начать поставки Минобороны РФ броневедомоля «Волк» с 2014 года.

## РОССИЯ И США: ОБМЕН ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ СОСТОЯЛСЯ

Москва и Вашингтон в рамках выполнения двустороннего Договора о мерах по дальнейшему сокращению и ограничению стратегических наступательных вооружений (нового ДСНВ) в начале апреля впервые произвели обмен телеметрической информацией, сообщил официальный представитель Госдепартамента США Джейми Маннина.

«5 апреля в Госдепартаменте США Российской Федерации была предоставлена запись телеметрической информации, полученной во время проведенного американскими ВМС полетного испытания баллистической ракеты (БР) «Трайдент-2». В тот же день сотрудникам американского посольства в Москве передана Россией телеметрическая информация, полученная в ходе полетного испытания российской баллистической ракеты», – отметил Маннина. Он не пояснил, телеметрические сведения, полученные в результате испытания, какой именно российской БР переданы американской стороне. БР «Трайдент-2» устанавливаются в США на подводных лодках. При этом представитель внешнеполитического ведомства США подчеркнул, что в Вашингтоне удовлетворены тем, как исполняется новый ДСНВ, вступивший в силу 5 февраля 2011 года: «Выполнение нового ДСНВ идет хорошо и продолжает позитивно сказываться на американо-российских отношениях». По его словам, в Вашингтоне считают, что договор представляет собой прочную основу для дальнейших двусторонних сокращений СНВ, а также является важным шагом вперед на пути к миру без ядерного оружия. «Между правительствами наших двух стран идут обсуждения дальнейших шагов (в сфере сокращения ядерных вооружений)», – добавил американский дипломат.

Новый ДСНВ предусматривает, что стороны обмениваются телеметрической информацией по равному количеству пусков межконтинентальных БР (МБР) и БР на подводных лодках (БРПЛ), но не более чем по пяти из них в каждый календарный год. Как отмечал в апреле 2010 года начальник Генштаба ВС РФ генерал армии Николай Макаров, на обмене телеметрической информацией настаивали американцы. «Мы справедливо рассуждали, что передача всей телеметрической информации о пусках наших ракет может нанести ущерб нашим национальным интересам. Американская сторона с пониманием отнеслась к нашей озабоченности и согласилась на предлагаемый нами механизм обмена», – указывал Макаров. По его признанию, вопрос об обмене телеметрией был одним из самых сложных на переговорах по СНВ, решение по нему принималось на уровне президентов и он обсуждался ими не один раз.

В свою очередь консультант командующего Ракетными войсками стратегического назначения РФ, бывший начальник Главного штаба РВСН генерал-полковник Виктор Есин заявил в январе 2011 года, что обмен телеметрией с США не будет распространяться на пуски МБР РС-24 «Ярс» наземного базирования и морской ракеты «Булава». Кроме того, «американцам в отличие от прошлых лет больше не будут предоставляться телеметрические данные об испытательных пусках наших стратегических ракет, находящихся в стадии разработки», информировал консультант командующего РВСН. В Генштабе тогда же подтвердили данную информацию. «На 2011 год в РВСН запланировано 10 пусков различных типов МБР, в том числе шести старых ракет. Телеметрией о пусках МБР «Воевода» и «Стilet» мы и закроем свои обязательства перед США по новому договору о СНВ. Телеметрия о трех запланированных пусках МБР РС-24 «Ярс» им предоставляться не будет. Мы отказываемся от такой практики, которая была в период действия Договора СНВ-1. Тогда в соответствии с его положениями мы предоставляли США телеметрическую информацию о каждом пуске наших МБР – как старых, так и новых. В частности, Соединенным Штатам предоставлялась телеметрия и об испытательных пусках МБР «Тополь-М» и «Ярс» до их принятия на вооружение РВСН. Больше этого не будет», –

подчеркнул представитель Генштаба. Он напомнил, что в США существуют всего два типа старых МБР наземного и морского базирования – «Минитмен-3» и «Трайдент-2», о пяти пусках которых США и будут ежегодно в период действия нового ДСНВ предоставлять России телеметрическую информацию. «Новых типов МБР США в отличие от России не разрабатывают, тут им похвастаться нечем», – констатировал представитель Генштаба.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН «ДВИГАТЕЛИ-2012» В МОСКВЕ

Более 130 предприятий и фирм из восьми стран примут участие в 12-м международном салоне «Двигатели-2012», который проходит 17–20 апреля в ВВЦ в Москве.



Об этом сообщил президент ассоциации «Союз авиационного двигателестроения» (АССАД) Виктор Чуйко. Экспозиция салона занимает более 5000 квадратных метров, полезная площадь – более 3300 квадратных метров. Наибольшая по площади экспозиция – 1000 квадратных метров – у госкорпорации «Ростехнологии», а ее основную часть (800 квадратных метров) занимает продукция ОАО «Объединенная двигателестроительная корпорация». Вторая по занимаемой площади экспозиция – у Украины, она представляет корпорацию «Ивченко» (АО «Мотор Сич» и ГП «Ивченко-Прогресс»), а также харьковский завод ФЭД, Луганский авиаремонтный завод, «Зоря-Машпроект» и ряд других предприятий. Третья по масштабам экспозиция – у холдинга «Авиаремонт», представляющая ряд ремонтных заводов Министерства обороны России. Важнейшим экспонатом выставки станет российский двигатель пятого поколения для гражданской авиации ПД-14, отметил Чуйко. По его словам, внимание специалистов и посетителей салона привлечет макет строящегося конструкторско-производственного комплекса ОАО «Климов» в поселке Шувалово. На украинском стенде будет представлен двигатель Д-436-148, а также вертолетный двигатель ТВЗ-117ВМА-БСМ1В. Предполагается показать целый ряд комплектующих с повышенными ресурсами и сроками службы, в том числе агрегаты топливонасоса, системы зажигания, регулирования. Планируется к демонстрации большая экспозиция отраслевых научных центров – ЦИАМ и ВИАМ, которые покажут наряду с новыми достижениями на этапах расчета и испытаний опытные образцы, оборудование и технологии получения новых материалов.

На научно-техническом конгрессе по двигателестроению намечается заслушать около 150 докладов на 12 тематических симпозиумах. Особое внимание будет уделяться перспективным разработкам научных центров, созданию двигателя ПД-14, особенностям разработки перспективных узлов двигателя. Планом проведения салона предусмотрен ряд мероприятий, в том числе День науки и знаний с участием российских авиационных вузов и академических институтов. 12-й международный салон «Двигатели-2012» подведет итоги работы по возрождению отечественного двигателестроения, расширению его интеграционных связей с российскими и зарубежными фирмами, наметит дальнейшие пути развития.

По сообщениям корреспондентов «ВПК», информация от АРМС-ТАСС и Интерфакс-АВН



Олег ФАЛИЧЕВ

В самом начале заседания член Военно-промышленной комиссии при правительстве Российской Федерации Олег Бочкарев сделал сообщение об особенностях нового законопроекта. Он напомнил, что старый закон о госзаказе принят еще в 1995 году. За минувшее время произошли серьезные изменения во всех сферах жизни общества и Вооруженных Сил. Преобразованы Гражданский, Налоговый, Бюджетный, Земельный кодексы Российской Федерации. С 2005 года заработал ФЗ-94, который также устарел и требует модернизации. Все это учли разработчики нового законопроекта о государственном оборонном заказе.

ИДЕОЛОГИЯ КОНТРАКТОВ

Новшеств в нем много, поэтому назовем лишь наиболее существенные. Более полно, чем раньше, отражены особенности функционирования оборонно-промышленного комплекса страны в современных условиях. Серьезное внимание уделено функциям государственного заказчика и исполнителям государственного оборонного заказа. Прописаны единые подходы к закупкам ВВТ на всех этапах: от планирования и размещения до выполнения и контроля результатов ГОЗ.

В документе говорится о нескольких видах моделей ценообразования. Практика применения ФЗ-94, например, при четко фиксированных ценах выявила немало проблем, которые по замыслу разработчиков теперь должны быть разрешены. В этом же ряду – стимулирование снижения издержек при исполнении ГОЗ. Направленные на это меры дополнены и расширены. В частности, уклон сделан в сторону экономического стимулирования, а не административного регулирования, как было раньше.

При формировании проекта закона учитывались условия, в которых будут производиться государственные закупки в области ГОЗ. А они должны осуществляться в конкурентной среде – ее необходимо создавать на рынках. Пока же, надо признать, она очень незначительна, чем пользуются монополисты.

Вторая важная задача – отслеживание всего жизненного цикла изделия. Процесс производства – одно, а эксплуатация, ремонт, содержание, утилизация вооружения – иное. Это и другие деньги, подчас превышающие затраты на приобретение ВВТ.

– Мы заложили в новом законе идеологию разных типов контрактов и разных моделей цен, – сообщил Бочкарев. – Важно, чтобы контракты по ГОЗ носили длительный характер. В частности, в главе № 3 (ст. 7, 8) нового законопроекта уточнены основные обязанности государственного заказчика, среди них немало таких, которых раньше не было. Отныне госзаказчик разрабатывает перечень основных исполнителей и предложения по объемам поставок продукции, ее основные показатели. Формирует максимальную начальную цену госконтракта при размещении на торгах и обеспечивает авансирование, оплату поставок ВВТ. Он же осуществляет контроль за эффективным использованием головным исполнителем бюджетных ассигнований и запрашивает у него информацию, необходимую для изменения цены, ведет государственный мониторинг результатов научно-технической деятельности при выполнении ГОЗ с использованием средств федерального бюджета.

ГОЛОВНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ

Есть новации и в отношении самого головного исполнителя, так называемого головняка. Он определяет состав других ис-

ГОСЗАКАЗЧИК ВПРАВЕ ВЫБИРАТЬ ИСПОЛНИТЕЛЯ И УСТАНАВЛИВАТЬ ЦЕНЫ

Еженедельник «Военно-промышленный курьер» продолжает следить за судьбой законов «О Федеральной контрактной системе» («ВПК», №№ 11, 12) и «О Государственном оборонном заказе». 30 марта в Общественной палате при правительстве Российской Федерации состоялся «круглый стол», где обсуждались нововведения, вносились поправки в законопроект о ГОЗ. Газета «ВПК» опубликует наиболее значимые и конструктивные выступления. Сегодня – разговор о новых положениях законопроекта.

КАКИМ БУДЕТ ЗАКОН О ГОСОБОРОНЗАКАЗЕ?

полнителей, обосновывает с их участием цену товара и условия финансирования, возможные сроки поставки и состав продукции. Осуществляет раздельный учет результатов финансово-хозяйственной деятельности по контракту, представляет госзаказчику или в уполномоченный орган по контролю и надзору в сфере госзаказа информацию о понесенных затратах при исполнении ГОЗ, а также необходимые для изменения цены госконтракта обоснования и вместе с кооперацией обосновывает (при необходимости) увеличение цены, меры по снижению издержек производства ВВТ.

Обязанности исполнителей вместе с головным заказчиком порой переплетаются, но исполнитель обеспечивает выполнение для госзаказчика контролирующих функций по контракту, в том числе на отдельных этапах его исполнения.

Исполнитель осуществляет раздельный учет затрат по финишному образцу продукции. – Это связано с тем, что когда мы столкнулись с инновациями, которые ввело Минобороны, в частности с так называемой формулой 20+1, «головняки» часто жаловались, что кооперация неохотно предоставляет информацию о ценообразовании, ссылаясь на законодательство РФ, – сказал Бочкарев.

Минобороны применяет эту формулу (определенные цены продукции) в отношении с промышленностью, опираясь на существующую нормативно-правовую базу. Практика показывает, что после долгих переговоров заказчик и промышленность наконец достигают согласия в цене. Но она далеко не всегда в пользу промышленности. И для того чтобы как-то фиксировать все это документально, сегодня ведется разработка новой редакции двух постановлений правительства – № 656 и № 29, где формализуются все подобные расчеты и подсчеты. Готовятся также дополнительные рекомендации. Вместе с тем и новый законопроект о ГОЗ не расписывает детально,

как именно, по какой конкретной формуле надо рассчитывать цену на ту или иную продукцию. Это скорее прерогатива подзаконных актов. Свои методики на этот счет есть и у Федеральной службы тарифов. Хотя они носят в основном рекомендательный характер, как правило, их стараются придерживаться.

К великому сожалению, главная беда нередко заложена в так называемых накладных расходах и в том, что головные предприятия далеко не всегда могут подробно раскрыть детали ценообразования кооперации второго, третьего и последующих уровней. И здесь, по словам члена Военно-промышленной комиссии при правительстве Российской Федерации Бочкарева, Министерство обороны ведет себя «достаточно... красиво». Его представители говорят, что они, мол, не против высокой зарплаты инженеров, остального персонала завода. Но при этом цена конкретного изделия не должна быть выше определенного максимума.

Вроде правильно. Но получается, проблемы, связанные со структурой управления, в частности с кооперацией, Минобороны тем самым перекладывает на плечи «головняка», который, руководствуясь имеющейся нормативно-правовой базой, может как-то выстроить, повторим, лишь первый уровень кооперации, второй – уже с большим трудом. А скажем, на пятом-шестом уровнях, где частные предприятия делают отдельные комплектующие, сегодня вообще очень трудно согласовывать цены и условия работы по выпуску изделий. Ведь для таких компаний выпуск комплектующих для ВВТ не является основным бизнесом, и их руководители на предложения государства порой просто не реагируют. Они говорят: не хочешь – не покупай. Поэтому если новый закон выйдет в таком виде, то необходимо в дальнейшем сделать так, чтобы специализация и детализация были прописаны в других подзаконных и нормативных документах.

Напомним, недавно в Общественной палате обсуждался проект закона о Федеральной контрактной системе (ФКС). Кое-что полагает, что именно в этом документе должны быть прописаны подобные положения. Но серьезные эксперты и специалисты как раз считают, что в законе о ФКС не надо прописывать детализацию ГОЗ. Подобные уточнения могут быть отражены в законе «О государственном оборонном заказе». И в этом отношении подготовленный законопроект можно рассматривать еще как некий вектор, маяк, к которому надо идти.

ЦЕНЫ И ГАРАНТИИ

Очень важна глава № 4 (ст. 9, 10) о государственном регулировании цен на продукцию ГОЗ. В ней говорится о том, что должны быть обеспечены единые условия нормативно-правового обеспечения и регулирования. Разработаны соответствующие меры для стимулирования снижения затрат на поставки продукции, их непрерывность. А с применением антимонопольного регулирования соблюдены интересы как государства, так и исполнителя заказа.

Более подробно в законопроекте о ГОЗ речь идет о методах госрегулирования цен. В частности, через утверждение перечня товаров, работ и услуг по ГОЗ, установление правил определения начальной максимальной цены контракта, применение различных видов цен на продукцию. Эти положения, по мнению разработчиков, особенно важно сохранить при прохождении законопроекта через Госдуму.

Анализ показывает: иногда МО РФ оплачивает доставку продукции до потребителя, а бывает, завод должен сделать это за свой счет. Почему? Тут пока наблюдаются разноречия, что также требует наведения системного порядка. Надо понимать: определение размера прибыли выгодно и самому головному исполнителю для развития, скажем,

производственных мощностей и обслуживания привлеченного капитала, обеспечения экономически обоснованных затрат по ГОЗ, по целому ряду других причин. Но необходим и госконтроль за применением цен на продукцию при формировании, размещении, выполнении ГОЗ.

В главе № 5 (ст. 11) говорится об обеспечении выполнения госзаказа, о том, что правительство РФ для его стимулирования определяет примерные условия госконтракта, устанавливает сроки его размещения, предельный уровень прибыли и цену, бюджетные ассигнования для головного исполнителя, предоставляет государственные гарантии по кредитам и т. д.

Очень важным элементом в новом проекте федерального закона является пункт о механизмах антимонопольного регулирования, о которых в законе 1995 года не говорилось. Теперь они прописаны в главе 5 (ст. 13). В ней отмечено, какие хозяйствующие субъекты подпадают под меры антимонопольного регулирования или воздействия, дается их конкретная формулировка. Такие меры, в частности, вступают в силу, когда совокупная стоимость продукции по контракту превышает 10 процентов от стоимости товаров, поставляемых головным исполнителем. Предусмотрены меры и при необоснованном отказе от поставок. Если хозяйствующий субъект подпадает под один из названных критериев, то он может подвергнуться антимонопольному воздействию. Ему запрещается навязывать головному исполнителю невыгодные условия или не относящиеся к контракту, заниматься экономически и технологически необоснованным сокращением поставок продукции, пользующейся спросом, как и простым уклонением от исполнения контракта. По замыслу разработчиков все это позволит своевременно выявлять факты различных нарушений и разрешать их цивилизованным методом, на правовой основе.

– Мы проанализировали характер жалоб и пришли к выводу, что писать их для предприятия себе дороже, – считает Бочкарев. – Потому что, как правило, сразу следует ответная реакция на то, что жалуются. Подобные разборки только во вред делу.

Чтобы предотвратить подобное развитие событий, в законопроекте теперь записано, что головной исполнитель обязан своевременно представлять в соответствующие инстанции информацию о фактах повышения цен на товары, сырье и услуги, если предлагаемая цена превышает расчетную более чем на пять процентов.

И последнее. Законопроект прошел соответствующее согласование, рассмотрен и одобрен на заседании Военно-промышленной комиссии, в аппарате правительства и администрации президента Российской Федерации. В марте 2012 года он внесен на рассмотрение в Государственную думу, где в мае должно состояться его первое прочтение. Однако поправки вносить можно соответствующим порядком – через депутатов. И очень хорошо, что Общественная палата провела дискуссию по данному законопроекту, вынесла рекомендации. Свои предложения внесли также Союз машиностроителей России, Комитет Госдумы по промышленности. Вместе с замечаниями Общественной палаты при правительстве Российской Федерации все они, думается, послужат хорошей основой для рассмотрения и прохождения документа через парламент.

НОВОСТИ

ВЗС ВКО. НОВОЕ ПАРТНЕРСТВО

6 апреля заключено соглашение между Вневедомственным экспертным советом по проблемам воздушно-космической обороны (ВЗС ВКО) и Военно-научным обществом при Культурном центре Вооруженных Сил РФ. Данное соглашение позволит сторонам в дальнейшем выступать с научно обоснованных согласованных позиций по вопросам создания ВКО РФ как в органах государственной и исполнительной власти РФ, так и в международных организациях; оказывать взаимное содействие в организации и проведении мероприятий, направленных на развитие Вооруженных Сил РФ, с целью создания высокоэффективной системы ВКО страны; координировать использование электронных и печатных средств массовой информации с целью популяризации действий сторон, направленных на предотвращение угрозы национальной безопасности Российской Федерации в воздушно-космическом пространстве.

ВСЕ СИЛЫ – НА СОЗДАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ВКО

11 апреля подписано соглашение между ВЗС ВКО и ассоциацией «Лига содействия оборонным предприятиям». Соглашение предусматривает объединить усилия в разработке научно обоснованных позиций, оказании взаимного содействия устойчивому развитию российского оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации с целью создания высокоэффективной системы ВКО страны. А также обеспечивать внедрение современных технологий и организацию производства конкурентоспособной высокотехнологичной продукции для осуществления новых инновационных проектов.

В АРМИЮ ПРИДУТ 12 ТЫСЯЧ ЛЕЙТЕНАНТОВ

Военные вузы в 2012 году выпустят около 12 тысяч лейтенантов. Вопрос назначения их на сержантские должности пока открыт. Назначение лейтенантов – выпускников военных вузов на сержантские должности было вынужденной мерой, Минобороны старается исключить подобное впредь, заявил начальник Главного управления по работе с личным составом Минобороны РФ генерал-майор Сергей Чварков: «Сейчас в Главном управлении кадров (ГУК) Минобороны прорабатывается этот вопрос. Пока нельзя однозначно сказать, будут ли лейтенанты – выпускники вузов назначаться на сержантские должности». При этом он отметил, что в 2012 году в России состоится один из самых больших по числу выпуск молодых офицеров: «Не менее 12 тысяч лейтенантов окончат в этом году военные учебные заведения. Это будет последний такой большой выпуск офицеров». По его словам, в Министерстве обороны делается все для того, чтобы сохранить корпус молодых офицеров. «Назначение в последние годы выпускников вузов, а также некоторых категорий молодых офицеров на сержантские должности было вынужденной мерой, связанной с резким сокращением должностей офицеров в рамках формирования нового облика Вооруженных Сил», – подчеркнул генерал. Ранее сообщалось, что практически не осталось в войсках офицеров, которые находятся на сержантских должностях. В соответствии с законодательством Министерству обороны разрешено сейчас назначать молодых офицеров на сержантские

должности, но военное ведомство этого в больших масштабах не делало и не будет делать.

ТАМБОВСКИЙ ПОРОХОВОЙ ЗАВОД ЖДЕТ РЕКОНСТРУКЦИЮ

Федеральному казенному предприятию (ФКП) «Тамбовский пороховой завод» в рамках госпрограммы выделяется пять миллиардов рублей на реконструкцию и модернизацию производства. Полная реконструкция предприятия должна быть проведена до 2020 года. Завод уже в ближайшее время получит 700 миллионов рублей на проведение проектных работ. Сейчас он работает стабильно. Помимо порохов занимается утилизацией боеприпасов. ФКП «Тамбовский пороховой завод» производит пироксисимые пороха для всех видов оружия, артиллерийских систем всех калибров. Сейчас он изготавливает свыше 200 видов продукции военного и гражданского назначения. Порядка 20 процентов продукции, выпускаемой заводом, экспортируется.

СЕВЕРНАЯ ВЕРФЬ МОДЕРНИЗИРУЕТ ТРЕТЬЮ ПАРУ КОРАБЛЕЙ ДЛЯ АЛЖИРА

Соответствующий договор заключен в рамках соглашения между Рособоронэкспортом и Министерством национальной обороны Алжира.



В настоящее время на Северной верфи завершаются работы по комплексной модернизации второй пары кораблей проектов 12343 (малый ракетный корабль) и 1159Т (сторожевой корабль) для ВМС Алжира. В июне текущего года корабли уйдут на заводские ходовые испытания и в июле будут переданы заказчику. В феврале 2011-го предприятие успешно завершило комплексную модернизацию и передало ВМС Алжира первую пару кораблей проектов 12343 и 1159Т – «Раис Хамиду» и «Мурад Раис». На модернизированные корабли установлены современные комплексы радиолокации, радиосвязи, гидроакустический комплекс и зенитный комплекс ракетного оружия. В ходе ремонта заменено около 80 процентов систем кораблей, срок их эксплуатации продлен на 10 лет. «После выполнения модернизационных работ старые единицы стали боевыми кораблями XXI века, – подчеркнул генеральный директор судостроительного завода Андрей Фомичев. – За-

ключение очередного контракта по линии военно-технического сотрудничества свидетельствует об успехе нашего предприятия на международном рынке надводного кораблестроения». По решению правительства РФ ОАО «Судостроительный завод «Северная верфь» на данный момент является единственным поставщиком корветов проектов 20380/20385 – боевых надводных кораблей 2-го ранга ближней морской зоны, а также фрегатов проекта 22350 для ВМФ России. В соответствии с уже заключенными контрактами до 2020 года Северная верфь должна построить и передать ВМФ РФ шесть фрегатов (корабли ближней и дальней морской зоны) проекта 22350 и шесть корветов (корабли ближней морской зоны) проектов 20380 и 20385. Кроме того, здесь размещен и ряд экспортных заказов.

АН-70: СОВМЕСТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО РОССИИ И УКРАИНЫ

Соглашение достигнуто между украинским концерном «Антонов» и российской Объединенной авиастроительной корпорацией (ОАК). Со стороны РФ в производстве Ан-70 будет принимать участие Воронежское авиационное самолетостроительное объединение (ВАСО), хотя ранее сообщалось о том, что производителями станут ульяновский «Авиастар-СП» или самарский «Авиакор». Украина будет изготавливать и поставлять в Россию крыло и двигатель, в то время как российское предприятие займется выпуском планера, фюзеляжа и ведением окончательной сборки самолета. ВТС Ан-70 является частью ГПБ-2020, причем Министерство обороны РФ планирует приобрести 60 самолетов этого типа. Киев в рамках своей пятилетней программы закупок в 2012–2017 годах приобретет два Ан-70, их поставят в 2014-м. Россия и Украина продолжают работы по самолету, который был модернизирован со времени начала этого проекта в 80-е годы – в эпоху СССР. На середину 2012-го планируется проведение окончательного этапа летных испытаний Ан-70. Финансовые параметры этого проекта не оглашаются. В то же время к 2013 году Россия выделила на Ан-70 2,4 миллиарда рублей (816 миллионов долларов), а Украина – 480 миллионов гривен (89 миллионов долларов). В целом проект Ан-70 оценивается свыше 1,5 миллиарда долларов.

ЛАЙНЕР Ту-214 СДАН В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Казанское авиастроительное объединение передало летному отряду самолет Ту-214 специального назначения. Машина предназначена для перевозки первого лица страны, а также правительственных делегаций. Самолет оборудован узлом и специальными техническими средствами, позволяющими осуществлять прямо во время полета связь с любой точкой мира. Лайнер относится к классу среднемагистральных самолетов, дальность его полета – до семи тысяч километров. Он прошел комплекс наземных, летно-конструкторских и сертификационных испытаний, после которых инспекции передали специальному летному отряду президента России. В конце 2012 года казанские авиастроители намерены передать летному отряду главы РФ еще один лайнер специального назначения. Кроме того, в ближайшее время планируется за-



ключить контракт на поставку еще двух спецсамолетов Ту-214 для Управления делами президента. КАПО им. Горбунова, основанное в 1927 году, освоило и выпустило за это время 34 типа и модификации авиационной техники общим числом более 22 тысяч единиц. С октября 2009-го все акции КАПО принадлежат Объединенной авиастроительной корпорации. Серийное производство Ту-214 началось на заводе в 1994 году. В новое семейство входят пассажирские лайнеры на 210 человек, грузовые самолеты с увеличенным люком, специальные Ту-214ПУ и Ту-214СУС. Кроме Ту-214 предприятие выпускает стратегические бомбардировщики Ту-160.

ИЖМАШ СОЗДАСТ ДЛЯ ИНДИИ АВТОМАТ СО СМЕННЫМИ СТВОЛАМИ

Об этом сообщил гендиректор НПО «Ижмаш» Максим Кузюк по итогам международной выставки «Дефэкспо-2012», в которой российское предприятие приняло участие. По его словам, индийское Минобороны заинтересовалось представленными на выставке ижевскими экземплярами, однако их требования к оружию довольно высоки. Так, в своих тендерах они выдвигают следующее пожелание – оружие должно иметь сменные стволы и легко переходить от патронов одного калибра к другому, пояснил Кузюк. «Если это требование останется в условиях конкурса, то Ижмаш, вероятно, разработает для Индии отдельную модификацию автомата на базе существующих моделей 100-й серии (автомата Калашникова – АК), в которой будут учтены все пожелания заказчика. Завод готов обеспечить индийские вооруженные силы современным, надежным и качественным оружием», – сказал гендиректор предприятия. На заводе также проинформировали, что в ближайшее время Ижмаш поставит пробную партию карабинов Би-7-2К0 (гражданский аналог снайперской винтовки СВ-99) для МВД Индии. Кроме того, в рамках «Дефэкспо-2012» специалисты Ижмаша обсудили с представителями Минобороны, Министерством оборонной промышленности Индии и профильных предприятий возможность организации сборочных производств с последующей передачей лицензии на выпуск АК и «Сайги-12» для сил правопорядка индийской стороне. На выставке, которая прошла с 29 марта по 1 апреля, ижевский завод представил наиболее востребованные на рынке Индии и соседних государств продукты: АК 100-й серии, снайперские винтовки, пистолеты-пулеметы «Бизон» и «Витязь», а также оружие для сил правопорядка – «Сайгу-12» и карабин Би-7-2К0.

По сообщением корреспондентов «ВПК», информантство АРМС-ТАСС и Интерфакс-АВН